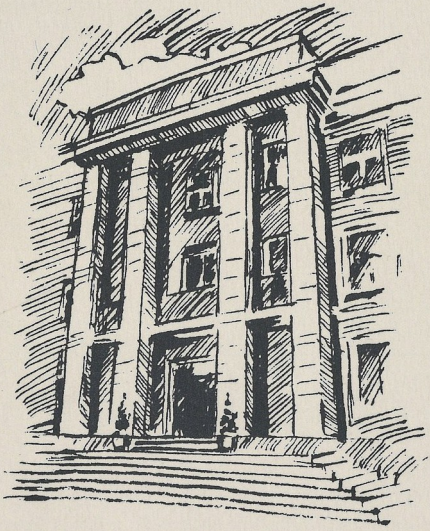
A VESZPRÉMI EGYETEM ÉRTESÍTŐJE 1995/96



A VESZPRÉMI EGYETEM
ÉRTESÍTŐJE
1995/96

A VESZPRÉMI EGYETEM ÉRTESÍTŐJE

1995/96

Veszprémi Egyetem
Veszprém, 1998

Szerkesztette:
Illésné dr. Szebényi Noémi

Kiadja a Veszprémi Egyetem
8200 Veszprém, Egyetem u. 10. Pf.: 158.
Felelős kiadó: dr. Liszi János

Készült A/5 formában,
25 (A/5) ív terjedelemben
a Veszprémi Egyetem nyomdájában
Műszaki vezető: Szabó László

VE 192/1998

Tartalomjegyzék

Előszó 9
A Veszprémi Egyetem 11
A Veszprémi Egyetem szervezeti felépítése 12
Egyetemi képzés Veszprémben 13
A Veszprémi Egyetem Tanácsa 16
Az Egyetemi Tanács állandó bizottságai 17
Kari Tanácsok 21
A FDSz Veszprémi Egyetemi Szervezetének Szakszervezeti Bizottsága .. 23
Közalkalmazotti Tanács 23
A Veszprémi (Vegyipari) Egyetem rektorai 24
Tiszteletbeli doktoraink 24
Címzetes egyetemi tanáraink 26
Címzetes egyetemi docenseink 29
A „Pro Universitate Vesprimiensis" egyetemi emlékérem tulajdonosai ... 31
A tanév története 32
Egyetemi tanácsülések 35
Kulturális élet 38
Diákélet 40
Gépész szakhagyományok 40
Hallgatói Önkormányzat (HÖK) 43
Sportélet 44

MÉRNÖKI KAR 47
A Mérnöki Kar szervezeti felépítése 48
Analitikai Kémia Tanszék 49
Automatizálás Tanszék 75
Ásványolaj- és Széntechnológiai Tanszék 82
Ásványtan Tanszék 89
Fizika Tanszék 93
Fizikai Kémia Tanszék 101
Gazdaságtan Tanszék 113
Géptan Tanszék 117

Információs Rendszerek Tanszék 124
Képfeldolgozás és Neuroszámítógépek Tanszék 128
Környezetmérnöki és Kémiai Technológia Tanszék 135
Radiokémia Tanszék 148
Számítástudomány Alkalmazása Tanszék 156
Szerves Kémia Tanszék 161
Szilikátkémiai és -Technológiai Tanszék (Szilikát- és Anyagmérnöki Tanszék) .. 177
Vállalati Vezetés és GazdaságtanTanszék (Szervezési és Vezetési Tanszék) .. 190
Vegyészmérnöki Kibernetika Tanszék 198
Vegyipari Műveletek Tanszék 205
Nagyműszer Laboratórium 214
Központi Gépműhely 220

TANÁRKÉPZŐ KAR 222
A Tanárképző Kar szervezeti felépítése 224
Alkalmazott Nyelvészeti Tanszék 225
Angol Nyelv és Irodalom Tanszék 234
Általános és Szervetlen Kémia Tanszék 255
Biológia Tanszék 266
Matematikai és Számítástechnikai Tanszék 271
Német Nyelv és Irodalom Tanszék 289
Nyelvi Lektorátus 294
Egyetemi Nyelviskola 299
Pedagógia-Pszichológia Tanszék 303
Színháztudományi Tanszék 309
Társadalomtudományi Tanszék 312
Testnevelés Tanszék 321

Központi Könyvtár 325
A Veszprémi Egyetem Kollégiumai és kollégiumi
jellegű bérleményei 329
Egyetemi Hivatalok 332
Rektori Hivatal 332
VENET Hálózati Csoport 333
Dékáni hivatalok 335
Gazdasági Hivatal 336

A Közép-Dunántúli Regionális Távoktatási Központ 341
Veszprémi Egyetem Továbbképző Központ 342
Külföldi tanulmányutak az 1995/96-os tanévben 345
Központi Egységek 345
Mérnöki Kar 346
Tanárképző Kar 361
Külföldi vendégek az 1995/96-os tanévben 367
Mérnöki Kar 367
Tanárképző Kar 374
A Mérnöki Kar 1995/96-os tanévben végzett hallgatóinak névsora .. 376
A Tanárképző Kar 1995/96-ban végzett hallgatói 378
Az 1995/1996-os tanévben avatott egyetemi doktorok 382
PhD avatottak az 1995/1996-os tanévben 382
Az 1995/96-os tanévben habilitált doktorok 383
Az 1995-ös költségvetési év gazdasági adatai 384
Oktatói-kutatói névsor 387
Mérnöki Kar 387
Tanárképző Kar 393

Előszó

Egyetemünk 1957 óta, tanévenként az év eseményeit összefoglaló ÉRTESÍTŐ-t bocsátott ki, amelyből az eseményeken túl megtudhattuk az egyes tanszékek oktatói, dolgozói, a végzősök, a doktori címet szerzők nevét is. Ez a kiadvány akkor szinte csak több év távlatából volt hasznos útmutató, hiszen sokáig, úgy a nyolcvanas évek közepéig úgyis ismert mindenki mindenkit.

Az Értesítő utolsó hagyományos száma az 1988/89. tanévre vonatkozó 33. szám volt. Ezt követően 1994-ig nem jelent meg még hasonló tartamú kiadvány sem, pedig igen jelentős változások következtek be egyetemünk életében, gondoljunk csak a kétkarúvá válásra, egyidejűleg az egyetem nevének Veszprémi Egyetemre való megváltoztatására, a sok új képzési szak beindítására. Már nem voltunk az a kis egyetem, ahol mindenkit ismerni, mindenről tudni lehet.

Egyre jobban éreztük az értesítő hiányát, így határozat született mintegy hézagpótlóan egy több évet átfogó, rövidített tartalmú kiadvány elkészítésére. Ez az ún. „sárga könyv" formájában jól-rosszul — ki hogy ítéli meg — elkészült és két kötetben, nevezzük 34. és 35. kötetnek (1. kötet az értesítő, 2. kötet a publikációk listája) összefoglalja az 1989-1994. június 30-ig terjedő időszakot.

Ezen, 37. számú kötet a korábbi hagyományos értesítő formához hasonló, közreadja a tanévek történetét és információkat a karokról, tanszékekről, végzősökről.

Bízunk benne, hogy a kiadványok átfogó ismeretet adnak egyetemünkről mindnyájunknak és visszatekintési lehetőséget nyújtanak majd a jövő számára.

Szabóné dr. Antal Edit
osztályvezető

A Veszprémi Egyetem

címe

H-8200 Veszprém, Egyetem u. 10. 8201 Pf. 158.

telefonszáma

Központ: (88) 422-022
Rektor: (88) 422-617
Főtitkár: (88) 421-428

Az egyetem vezetői

rektor

dr. Győri István egyetemi tanár, a matematika tudomány doktora

rektorhelyettesek

általános és oktatási
dr. Hlavay József egyetemi tanár, a kémiai tudomány doktora
nemzetközi és tudományos
dr. Speier Gábor egyetemi tanár, a kémiai tudomány doktora

Mérnöki Kar

dékán

dr. Gaál Zoltán egyetemi tanár, a kémiai tudomány kandidátusa

dékánhelyettesek

dr. Kovács Zoltán egyetemi docens, a kémiai tudomány kandidátusa
dr. Salamon Tamás egyetemi docens, a kémiai tudomány kandidátusa

Tanárképző Kar

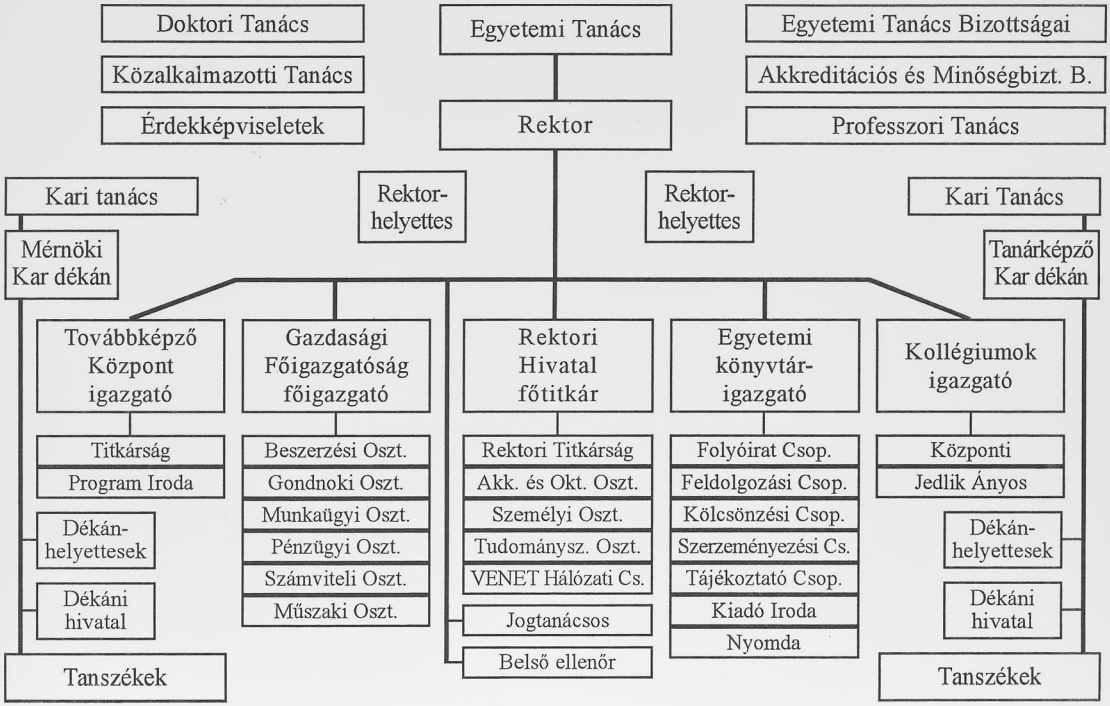
dékán

dr. Bárdos Jenő egyetemi tanár, a neveléstudomány kandidátusa

dékánhelyettes

dr. Sebestyén Attila egyetemi docens, a kémiai tudomány kandidátusa

Veszprémi Egyetem szervezeti felépítése



Egyetemi képzés Veszprémben

(Rövid történeti áttekintés a kezdetektől)

1949/50. A Budapesti Műszaki Egyetem Veszprémbe telepített új karán, a Nehézvegyipari Karon, megindul Veszprémben a vegyészmérnök-képzés
16 oktatóval és 107 hallgatóval,
8 féléves tantervvel folyik az oktatás 4 szakon:
— ásványolaj- és szénfeldolgozó iparok
— szilikátkémiai iparok
— szervetlen vegyiparok
— elektrokémiai iparok.

1950/51. 9 félévre bővül a tanulmányi idő.

1951/52. A Nehézvegyipari Kar VESZPRÉMI VEGYIPARI EGYETEM néven önálló felsőoktatási intézménnyé válik.

1956/57. 10 féléves tanterv szerint, szakok helyett 9 különböző ágazaton folyik a képzés:
— cementipari
— kerámia ipari
— üvegipari
— szénfeldolgozó ipari
— ásványolaj feldolgozó ipari
— sav-és műtrágya ipari
— lúg-és sóipari
— elektrokémiai
— analitikai.
Megkezdődik az oktatás az esti tagozaton.

1957/58. Új ágazatok alakulnak:
— petrolkémiai
— radiokémiai
— elméleti és szervetlen kémiai
— hidraulikus kötőanyagok ipari.

1959/60. Először avatnak műszaki doktorokat a Veszprémi Vegyipari Egyetemen.

1962/63. Esti tagozat helyett levelező vegyészmérnökképzés indul.

1963/64. Az ágazatok összevonásra kerülnek, 4 ágazat neve alatt:
— szervetlen kémiai technológia
— szilikátkémiai technológia
— radiokémiai technológia
— petrolkémiai technológia.

1967/68. Új, 5. ágazat alakul:
— vegyipari folyamatszabályozás.

1969/70. A képzés kétfokozatúvá válik.

1971/72. Bővül az oktatás profilja.:
Megkezdi tanulmányait az első agrárkémikus évfolyam Veszprémben (Keszthellyel közös képzés).
Új, 6. ágazatot vezetnek be:
— vegyipari rendszermérnöki.

1972/73. Az Esztergom-Kenyérmezei Felsőfokú Technikum egyetemünk kihelyezett szakaként működik tovább.

1973/74. Új szak indul:
— szervező vegyészmérnöki.

1974/75. Indul a harmadik fokozat: a műszaki doktori képzés.

1976/77. A vegyipari folyamatszabályozási ágazat helyett új ágazat indul:
— vegyipari rendszermérnöki és folyamatszabályozási.

1981/82. A doktori képzés nappali tagozatú kutató-fejlesztő-tervező szakmérnöki tanfolyamként újjászerveződik.

1984/85. A Budapesti Műszaki Egyetem Vegyészmérnöki Karával közös képzésben új szak indul:
— műszer és méréstechnika.

1985/86. Indul a kémia tanárképzés (kiegészítő szak).

1987/88. Gépész üzemmérnöki szak indul két ágazattal:
— szilikátipari
— vegyipari.

1988/89. Villamos üzemmérnök képzés indul.

1990/91. Egyetemünk új neve:VESZPRÉMI EGYETEM két karral:
Mérnöki Kar és Tanárképző Kar.
A Mérnöki Karon a vegyészmérnök képzés két új ágazattal bővül:
— szerves technológiai
— finomkémiai.
A Tanárképző Karon :
— 5 éves angol-kémia szak indul
— átveszik a kémia kiegészítő szakot a Mérnöki Kartól.

1991/92. A Mérnöki Karon beindul a műszaki informatikus képzés.

A Tanárképző Karon 3 új szak bevezetésével négyre bővül a szakok száma:

— 5 éves angol-teológia
— 5 éves kémia-teológia
— 3 éves angol.

1992/93. A Mérnöki Karon beindul a környezetmérnök képzés.
A Tanárképző Karon 7 új szakot indítanak:

— 5 éves számítástechnika-angol
— 5 éves számítástechnika-kémia
— 5 éves számítástechnika-teológia
— 5 éves német-angol
— 5 éves német-kémia
— 5 éves német-teológia
— 3 éves német.

1993/94. A Mérnöki Karon beindul:

— a műszaki menedzser képzés
— a PhD képzés két tudomány területen:
  — kémia
  — környezettudomány.

A vegyészmérnöki szakon megszünik a műszer- és méréstechnika ágazat.
A Tanárképző Karon 13 szakon folyik a képzés, köztük két új szakon:

— német-számítástechnika
— kémia-környezettan.

1994/95. Két új szakon kezdődik meg az oktatás a Mérnöki Karon:

— anyagmérnöki
— vegyész.

Ph.D képzésben 51 hallgató vesz részt.
A Tanárképző Karon beindul az országban egyedülálló színháztörténész képzés. A korábbi szakpárok — kivéve a kémia-környezettant — megbonthatók: önállóan is felvehetők ötéves egyszakos képzésben.

1995/96. A hallgatói létszám tovább emelkedik:
A Mérnöki Karon 10 szakon 1538-an, a Tanárképző Karon 19 szakon 752-en kezdték meg tanulmányaikat nappali tagozaton.
Ph.D képzésben 53 hallgató vesz részt.

A Veszprémi Egyetem tanácsa

dr. Győri István rektor
dr. Bárdos Jenő dékán
dr. Gaál Zoltán dékán
dr. Méray László tanszékvezető egyetemi docens
dr. Bartha László egyetemi docens
dr. Győrvári János egyetemi docens
dr. Horváth Géza egyetemi docens
dr. Lengyel Zsolt tanszékvezető egyetemi docens
dr. Mink János tanszékvezető egyetemi tanár
dr. Szilágyi István tanszékvezető egyetemi docens
dr. Timár Lajos egyetemi docens
dr. Bittner Péter egyetemi adjunktus
Ötvösné Vadnay Marianna vezető nyelvtanár
Horváth Miklós csoportvezető
Kövecsesné Tóth Ágnes osztályvezető
Czimmer Györgyi hallgató
Kolics Bertold hallgató
Steiner Csaba hallgató
Németh Krisztián hallgató
Szabó Péter Krisztián a HÖK elnöke
Németh Péter hallgató
Ollár Tamás hallgató

Az Egyetemi Tanács állandó bizottságai

1.) Gazdasági és Fejlesztési Bizottság

dr. Győri István rektor, a bizottság elnöke
Horváth Jenőné a bizottság titkára, alelnök
dr. Bartha László
dr. Horváth Attila
dr. Józsa Lászó
dr. Kovács Kristóf
Kövecsesné Tóth Ágnes
dr. Lengyel Zsolt
dr. Méray László
Németh Attila
dr. Rédey Ákos
Sági Tamás
dr. Tőrös Szilárd
dr. Vass József
dr. Veress Gábor
Zsiborácsné Petró Mária

2.) Könyvtár Bizottság

dr. Tímár Imre, a bizottság elnöke
Dömötör Lajosné dr., a bizottság titkára
dr. Tamás Ferenc
dr. Lengyel Zsolt
Zsiborácsné Petró Mária
dr. Hortobágyi Ildikó
Csukás Ágnes
dr. Józsa László
dr. Hajnal Miklós
dr. Horváth Ottó
dr. Koltay László
Tamaska László
Gyovai Anita hallgató

3.) Pedagógiai Műhely

dr. Orosz Sándor, a bizottság elnöke
dr. Kun-Szabó Tibor, a bizottság titkára
dr. Balogh Ágnes
Balogh Veronika
dr. Bencsik Andrea
Csikósné dr. Hartyáni Zsuzsa
dr. Felinger Attila
dr. Ferencz Béla
Gerhardt Zoltán
dr. Goldman Leonóra
dr. Gonda Sándor
dr. Győri Pál
Hajósné dr. Szikszay Éva
dr. Hancsók Jenő
dr. Hangos Katalin
dr. Kacsur István
dr. Kalmár Zoltán
Kovács Gábor
dr. Nagy Dezső
dr. Németh Zoltán
dr. Papp Sándor
Poór Zoltán
Sikné dr. Lányi Cecília
dr. Simon Ákos
Simon Orsolya
dr. Tóth József
dr. Wilde Lászlóné
Bódi Tímea hallgató
Szilágyi Tamás hallgató

4.) Doktori és Tudományos Bizottság

dr. Speier Gábor, a bizottság elnöke
Szabóné dr. Antal Edit, a bizottság titkára
dr. Friedler Ferenc
dr. Gróf József

dr. Heil Bálint
dr. Horváth Attila
dr. Horváth Géza
dr. Lengyel Zsolt
dr. Liszi János
dr. Mészáros Ernő
dr. Mink János
dr. Rédey Ákos
dr. Tamás Ferenc
Szilágyi Róbert hallgatói képviselő

5.) Ügyrendi Bizottság

dr. Koczka Attila
dr. Bittner Péter
Kövecsesné Tóth Ágnes
Németh Péter
Ötvösné Vadnay Marianna
Sipos Gáborné

6.) Informatikai Bizottság

dr. Chován Tibor, a bizottság elnöke
dr. Vonderviszt Lajos, a bizottság társelnöke
Beke Olivér
Egyházi Tiborné dr.
Felber Gábor
dr. Friedler Ferenc
Füstös János (1996. jan-tól)
dr. Győri István
Ihász Sándor
Királyné Varga Erzsébet
Kövecsesné Tóth Ágnes
dr. Lengyel Zsolt (1996. jan-tól)
Magossányi Árpád hallgató
Molnár Zsolt
Pulai Gábor
Rosta Imre

7.) Oktatási Bizottság

dr. Hlavay József, a bizottság elnöke
Nagyné dr. Stribl Tünde, a bizottság titkára
dr. Bálint András
dr. Győrvári János
dr. Horváth Géza
dr. Kurtán Zsuzsanna
dr. Rédey Ákos
dr. Ungváry Ferenc
dr. Vass József
Szabó Péter Krisztián
Hóbor Péter
Csukás Ágnes, a Közalkalmazotti Tanács képviselője

8.) Habilitációs Bizottság

dr. Ungváry Ferenc, a bizottság elnöke
dr. Burger Kálmán, JATE
dr. Fonyó Zsolt, BME
dr. Hlavay József, VE
dr. Kalló Dénes, KKKI
dr. Mészáros Ernő, VE
dr. Papp Sándor, VE
dr. Simándi László, KKKI
dr. Tamás Ferenc, VE

Kari Tanácsok

Mérnöki Kar

dr. Gaál Zoltán
dr. Kotsis Leventéné
dr. Rédey Ákos
dr. Roska Tamás
dr. Szeifert Ferenc
dr. Timár Imre
dr. Ungvári Ferenc
dr. Vass József
Bogdán Olivér
Geiger Tamás
Hóbor Péter
Máté Róbert
Németh Péter
Szabó Péter
Szigeti Szabolcs
Tóth Katalin
dr. Hlavay József
dr. Horváth Géza
dr. Kovács Kristóf
dr. Salamon Tamás
dr. Veress Gábor

Tanszékvezetők

dr. Deák Gyula
dr. Mink János
Csikósné dr. Hartyáni Zsuzsanna
dr. Liszi János
dr. Kanyár Béla

Tanárképző Kar

Szakvezetők

dr. Bárdos Jenő elnök
dr. Bécsy Tamás
Feketéné dr. Horváth Mária
dr. Győri István
dr. Sebestyén Attila
dr. Kiss István

Választott tagok

dr. Lengyel Zsolt
dr. Kurtán Zsuzsa
dr. Gróf József
dr. Győrvári János
dr. Horváth Attila
Ötvösné Vadnay Marianna

Hallgatók

Csákvári Géza
Csizmadia Zoltán
Kőrös Tünde
Molnár Balázs
Németh Zoltán
Biacsi Dávid

A FDSz Veszprémi Egyetemi Szervezetének Szakszervezeti Bizottsága

Elnök:	*dr. Tőrös Szilárd*	egyetemi docens
Titkár:	*dr. Czuppon Károly*	egyetemi adjunktus
Kari titkár:	*dr. Argyelán János*	egyetemi adjunktus
Tagok:	*dr. Gergó Zsuzsanna*	egyetemi docens
	Martonné dr. Schmidt Erika	egyetemi adjunktus
	Rajki László	csoportvezető
	dr. Kun-Szabó Tiborné	csoportvezető
	Selmeczi László	kiemelt szakmunkás
Áll. meghívott:	*dr. Salamon Tamás*	egyetemi docens, FDSz IB tag
	Sipos Gáborné	előadó, a Számvizsgáló Bizottság elnöke

Közalkalmazotti Tanács

Elnök:	*dr. Salamon Tamás*	egyetemi docens
	dr. Tőrös Szilárd	egyetemi docens
Elnökhelyettes:	*Balogh Ágnes*	egyetemi adjunktus
Tagok:	*Csukás Ágnes*	egyetemi tanársegéd
	Földiné dr. Polyák Klára	egyetemi adjunktus
	Gulyás Éva	csoportvezető
	dr. Kun-Szabó Tiborné	csoportvezető
	Lang Tibor	csoportvezető
	Nagyné dr. Stribl Tünde	igazgatási ügyintéző
	Rajki László	csoportvezető
	Tungli Józsefné	testnevelő tanár
	dr. Wilde Lászlóné	egyetemi adjunktus

A Veszprémi (Vegyipari) Egyetem rektorai

dr. Polinszky Károly egyetemi tanár
1949. augusztus 19-től 1952. július 31-ig,
dr. Bereczky Endre egyetemi tanár
1952. augusztus 1-től 1953. szeptember 30-ig,
dr. Nemecz Ernő egyetemi tanár
1953. október 1-től 1954. szeptember 14-ig,
dr. Polinszky Károly egyetemi tanár
1954. szeptember 15-től 1963. december 31-ig,
dr. László Antal egyetemi tanár
1964. január 1-től 1966. július 31-ig,
dr. Káldi Pál egyetemi tanár
1966. augusztus 1-től 1971. július 30-ig,
dr. Nemecz Ernő egyetemi tanár
1971. augusztus 1-től 1980. június 30-ig,
dr. Inczédy János egyetemi tanár
1980. július 1-től 1981.július 30-ig,
dr. Heil Bálint egyetemi tanár
1981. augusztus 1-től 1989. június 30-ig,
dr. Liszi János egyetemi tanár
1989.július 1-től 1995 június 30-ig,
dr. Győri István egyetemi tanár
1995 július 1-től.

Tiszteletbeli doktoraink

1962. *Giacomo Fauser* mérnök (Novara, Olaszország), a Montecatini Vegyipari Tröszt alelnöke.

1963. *Nikolaj Mihajlovics Zsavoronkov* vegyészmérnök, egyetemi tanár, akadémikus, az SZTA Általános és Szervetlen Kémiai Kutatóintézet igazgatója (Moszkva).

1968. *Viktor Vjacseszlavovics Kafarov* vegyészmérnök, az SZTA levelező tagja, egyetemi tanár, a Moszkvai Mendelejev Vegyipari Egyetem Kémiai Technológiai Folyamatok Kibernetikája Tanszéke vezetője.

1968. *Max Jefimovics Pozin* vegyészmérnök, a műszaki tudomány doktora, egyetemi tanár, a Leningrádi Lenszovjet Műszaki Egyetem Szervetlen Kémiai Technológiai Tanszéke vezetője.

1974. *Erdey-Grúz Tibor* Kossuth-díjas professzor, az MTA elnöke.

1974. *Liselott Herfort* állami díjas professzornő, a Drezdai Műszaki Egyetem tanára, a Német Demokratikus Köztársaság Államtanácsának tagja.

1974. *Stefan Pawlikowski* professzor, a Gliwicei Sziléziai Műszaki Egyetem nyugalmazott tanszékvezetője.

1980. *Gennagyij Alexejevics Jagodin* professzor, a Szovjetunió közép- és felsőfokú szakoktatási minisztere.

1980. *Angelo Mangini* professzor, a Bolognai Egyetem ny. tanszékvezetője.

1980. *Vlagyimir Alexandrovics Proszkurjakov* professzor, a Leningrádi Lenszovjet Műszaki Egyetem rektora.

1983. *Ernst Otto Fischer,* a Müncheni Műszaki Egyetem Szervetlen Kémiai Intézete Nobel-díjas professzora.

1983. *Merszei Zoltán,* az Occidental Petroleum Corporation igazgató Tanácsa elnök-helyettese, az USA-Magyar Gazdasági Társaság társelnöke.

1986. *Gerhardt Pahl,* a Darmstadti Műszaki Egyetem professzora.

1988. *Josef Franz Karl Huber,* a Bécsi Egyetem professzora.

1988. *Karl Heinz Thiele,* a „Carl Schorlemmer" Leuna Merseburg Egyetem professzora.

1989. *Kováts Ervin,* a Lausanne-i Műszaki Egyetem tanára.

1989. *Berty József,* az Akroni Egyetem (USA) professzora.

1989. *Magyar Balázs,* a Zürichi Műszaki Főiskola professzora.

1989. *Liang-Tseng Fan,* a Kansas Állami Egyetem tanszékvezető professzora.

1991. *Motoyuki Suzuki,* a Tokiói Egyetem Mérnöki tudományok Intézete professzora.

1992. *Hans Pape,* a Deutsche Perlite Gesellschaft GmbH alapítója.

1992. *Günter Knapp,* a Gráci Műszaki Egyetem tanszékvezető professzora.

1992. *Helmut Böhme,* a Damstadti Műszaki Egyetem elnöke.

1992. *Peter Thomas Ruggenthaler,* a bécsi Simmering Hulladékfeldolgozó műszaki-kereskedelmi igazgatója.

1995. *Wolfgang A. Herrmann,* a München-i Műszaki Egyetem Szervetlen Kémiai Intézetének igazgatója.

1995. *Harsányi János,* a kaliforniai Berkeley Egyetem egyetemi tanára, matematikus, Nobel díjas (1994).

1995. *Oláh György,* a dél-kaliforniai Loker Egyetem Szénhidrogén-kémiai Laboratóriumának vezetője, Nobel díjas (1994).

1996. *Hans-Christian Pfohl,* a Darmstadti Műszaki egyetem tanszékvezetője.

1996. *Wolfgang Bachofer,* a Hamburgi Egyetem ny. professzora.

1996. *Emmanuel G. Koukios,* az Atheni Nemzeti Műszaki Egyetem professzora.

Címzetes egyetemi tanáraink

Dr. Almási Gedeon a kémiai tudomány doktora, a SZTAKI ny. munkatársa (1990 Vegyészmérnöki Kibernetika Tanszék).

Dr. Balázs János a matematikai tudomány kandidátusa, az ELTE TTK Numerikus és Gépi Matematikai tanszék tudományos tanácsadója (Matematikai és Számítástechnikai Intézet).

Dr. Bartik Tamás az MTA Petrolkémiai Kutató Csoport tudományos főmunkatársa (1993 Szerves Kémia Tanszék).

Dr. Blickle Tibor a kémiai tudomány doktora, az MTA Műszaki Kémiai Kutató Intézet tudományos tanácsadója (Szervetlen Kémiai Technológiai Intézet).

Dr. Bod Péter Ákos a Magyar Nemzeti Bank elnöke (1993 Vállalati Vezetés és Gazdaságtan Tanszék).

Dr. Bor György ny. egyetemi magántanár, ETH Zürich (Ált. és Szervetlen Kémia Tanszék).

Dr. Csokán Pál a műszaki tudomány doktora, az Általános Géptervező iroda ny. főosztályvezetője (Fizikai Kémia Tanszék).

Dr. Fejes Tóth László akadémikus, az MTA Matematikai Kutató Intézet igazgatója (Matematikai és Számítástechnikai Intézet).

Dr. Gegus Ernő a kémiai tudomány kandidátusa, az MTA Analitikai Kémiai Tanszéki Kutató Csoport tudományos főmunkatársa (Analitikai Kémia Tanszék).

Dr. Gyenes István a kémiai tudomány doktora, a Kőbányai Gyógyszerárugyár Alkalmazott Fizikai Kémiai Kutató Laboratóriumának vezetője (Analitikai Kémia Tanszék).

Dr. Hans Pape mérnök, NSZK állampolgár (Ásványtan Tanszék).

Dr. Haskó Ferenc az Országos Hematológiai és Vértranszfúziós Intézet tudományos osztályvezetője (Fizikai Kémia Tanszék).

Dr. Hegedűs Lóránt főtisztelendő, püspök, a Református Zsinat elnöke (1993).

Dr. Horkai Ferenc ny. osztályvezető (1991/92.).

Dr. Juhász Ádám a műszaki tudomány kandidátusa (Vállalatgazdasági és Szervezési Intézet).

Dr. Kalló Dénes a kémiai tudomány doktora, az MTA Központi Kémiai Kutató Intézet osztályvezetője (Ásványolaj- és Széntechnológiai Intézet).

Dr. Károlyi József a kémiai tudomány kandidátusa, az Országos Kőolaj- és Gázipari Tröszt Nagynyomású Kísérleti intézet ny. igazgatója (Ásványolaj- és Széntechnológiai Intézet).

Dr. László Ferenc a közgazdasági tudomány kandidátusa, a Magyar Vízgazdálkodás c. folyóirat főszerkesztője (Szilikátkémiai és Technológiai Intézet).

Dr. Lőcsei Béla a kémiai tudomány kandidátusa, a Szilikátipari Központi Kutató és Tervező Intézet főszerkesztője (Szilikátkémiai és Technológiai Intézet).

Dr. Matolcsy Kálmán a kémiai tudomány kandidátusa, a Szerves Vegyipari Kutató Intézet helyettes igazgatója (Ásványolaj- és Széntechnológiai Intézet).

Dr. Menyhay Imre a Leobeni Montán egyetem ny. professzora (1993, Vállalati Vezetés és Gazdaságtan Tanszék).

Dr. Molnár Gábor az MTA Izotópkutató Intézet tud. tanácsadója (1993, Fizika Tanszék).

Dr. Németh András a kémiai tudomány doktora, a Vegyipari Számítástechnikai Fejlesztési Társulás műszaki főosztályvezetője (Vegyipari Műveleti Tanszék).

Dr. Németh Jenő a kémiai tudomány doktora, az MTA Műszaki Kémiai Kutató Intézet tudományos tanácsadója (Géptan Tanszék).

Dr. Opoczky Ludmilla a kémiai tudomány doktora, a SZIKKTI tudományos tanácsadója (Szilikátkémiai és Technológiai Intézet).

Dr. Orosz Sándor neveléstudomány doktora, ny. főigazgató helyettes, OOK.

Dr. Paál Zoltán a kémiai tudomány doktora, az MTA Izotópkutató Intézet igazgatója (1993 Kémiai Technológia Tanszék).

Dr. Pallai Iván a kémiai tudomány doktora, a Tudományszervezési és Informatikai intézet ny. tudományos tanácsadója (Vegyipari Kibernetikai Önálló Tanszéki Csoport).

Dr. Pallos László a kémiai tudomány doktora, okl.vegyészmérnök, az EGIS Gyógyszervegyészeti Gyár kutatási igazgatója (Vegyipari Kibernetikai Önálló Tanszéki Csoport).

Dr. Pályi Gyula a kémiai tudomány doktora, az ELTE Általános Szerves Kémia Tanszéki Kutatócsoportja tudományos tanácsadója, (Szerves Kémiai Intézet).

Dr. Schanda János a műszaki tudomány kandidátusa, a Nemzetközi Világítástechnikai Bizottság Központi Titkárság vezetője (1991 Műszaki Informatika és Aut.Tanszék).

Dr. Simon Pál a kémiai tudomány kandidátusa, az Ipari Minőségügyi Tanács elnöke (Ásványolaj- és Széntechnológiai Intézet).

Dr. Szajáni Béla a Reanal Finomvegyszergyár tudományos vezérigazgató helyettese (1993., Vegyipari Műveletek Tanszék).

Dr. Tóth József a Mineralimpex Magyar Olaj és Gáz Rt. igazgatója (1993 Ásványolaj és Széntechnológia Tanszék).

Varga Dezső ny. egyetemi docens (Matematikai és Számítástechnikai Intézet).

Dr. Zámbó János az Aluminiumipari Tervező és Kutató Intézet igazgatója (Szervetlen Kémiai Technológiai Intézet).

Dr. Wojnárovits László a kémiai tudomány doktora, az MTA Izotópkutató Intézet tudományos igazgatóhelyettese (1993 Általános és Szervetlen Kémia Tanszék).

Címzetes egyetemi docenseink

Dr. Antal János a kémiai tudomány kandidátusa, a Budapesti Vegyiművek MEO vezetője (Szerves Kémiai Technológiai Intézet).

Dr. Bakonyi Árpád az Ipari és Kereskedelmi Minisztérium főosztályvezetője (1991/92. Kémiai Technológia Tanszék).

Balogh Istvánné dr. Hergovits Éva az MTA Petrolkémiai Tanszéki Kutató Csoport tudományos főmunkatársa (1991/92., Szerves Kémia Tanszék).

Banai József osztályvezető, Vegyipari Egyesülés (Kémiai Technológia Tanszék).

Dr. Blazsek István a Nitrogénművek Rt. műszaki vezérigazgató-helyettese (1992/93 Kémiai Technológia Tanszék).

Bors József a Veszprémi Vegyipari Egyetem osztályvezetője (1989).

Dr. Czenkvári István okl. vegyészmérnök, a Komáromi Kőolajipari Vállalat műszaki vezérigazgató-helyettese (Ásványolaj- és Széntechnológiai Intézet).

Dr. Csikós Rezső okl.vegyészmérnök, a Magyar Ásványolaj- és Földgáz Kísérleti Intézet igazgatója (Ásványolaj- és Széntechnológiai Intézet).

Dr. Galamb Vilmos a kémiai tudomány kandidátusa, a BIOGAL Gyógyszergyár főosztályvezetője (Szerves Kémiai Intézet).

Dr. Garai Tibor a kémiai tudomány kandidátusa, az MTA Természettudományi Kutatólaboratóriuma tudományos főmunkatársa (Fizikai Kémia Tanszék).

Harsányi Imre az Országos Tervhivatal elnökhelyettese (Vállalatgazdasági és Szervezési Intézet).

Dr. Hódossy Lajos a kémiai tudomány kandidátusa, a Nitroil Vegyipari Termelő-Fejlesztő Közös Vállalat fejlesztési csoportvezetője (1991/92., Vegyipari Műveleti Tanszék).

Dr. Horváth Pál főmunkatárs VIKI (Kémiai Technológia Tanszék).

Dr. Kerényi Ervin a kémiai tudomány kandidátusa, a Magyar Ásványolaj- és Földgáz Kísérleti Intézet tudományos főosztályvezetője (Szerves Kémiai Intézet).

Dr. Kerényi István a kémiai tudomány kandidátusa, az Országos Gyógyszerészeti Intézet tudományos tanácsadója (Analitikai Kémia Tanszék).

Dr. Keszler József a műszaki tudomány kandidátusa, a NEVIKI igazgatóhelyettese (Géptan Tanszék).

Kincses Gyula a Péti Nitrogénművek ny. műszaki vezérigazgató-helyettese, (Szervetlen Kémiai Technológiai Intézet).

Dr. Kiss István a Toxikológiai Kutató Központ tudományos igazgatója (1992/93 Kémiai Technológia Tanszék).

Dr. Kocsis Albert a kémiai tudomány kandidátusa, a Villamosipari Kutató Intézet tudományos osztályvezetője (Szilikátkémiai és Technológiai Intézet).

Korcsog András ny. államtitkár (1989 Ásványolaj- és Széntechnológia Tanszék).

Dr. Kovács Imre a Balluff Kft. laborvezetője (1992/93 Matematikai és Számítástechnikai Tanszék).

Körtvélyes István okl.vegyészmérnök, ipari miniszterhelyettes (Szervetlen Kémiai Technológiai Intézet).

Dr. Lengyel Zoltán tudományos tanácsadó (1989 Szerves Kémia Tanszék).

Dr. Marton Aurél a kémiai tudomány kandidátusa, az MTA Analitikai Tanszéki Kutató Csoport tudományos főmunkatársa (1990/91 Analitikai Kémia Tanszék).

Dr. Mohai Jenő a kémiai tudomány kandidátusa, a Veszprém Megyei Gyógyszertári Központ Gyógyszerellenőrző Laboratóriumának vezetője (Analitikai Kémia Tanszék).

Nagy István ny. tudományos tanácsadó (1992/93 Analitikai Kémia Tanszék).

Dr. Ormos Zoltán a kémiai tudomány kandidátusa, az MTA Műszaki Kémiai Kutató Intézet tudományos osztályvezetője (Ásványtan Tanszék).

Péczeli Béla az Országos Kőolaj- és Gázipari Tröszt vezérigazgató-helyettese (Vegyipari Műveleti Tanszék).

Dr. Pfeifer Gyula a kémiai tudomány kandidátusa, a Nehézvegyipai Kutató Intézet tudományos osztályvezetője (Analitikai Kémia tanszék).

Dr. Rátosi Ernő okl.vegyészmérnök, a Dunai Kőolajipari Vállalat vezérigazgatója (Ásványolaj- és Széntechnológiai Intézet).

Dr. Ried József a pszichológiai tudomány kandidátusa, a Dunai Kőolajipari Vállalat munkatársa (1990/91 Vállalati Vezetés és Gazdaságtan Tanszék).

Dr. Sarudi Imre a Kaposvári Élelmiszerellenőrző és Vegyvizsgáló Intézet igazgatója (Analitikai Kémia Tanszék).

Dr. Sárközi Dezső okl.vegyészmérnök, a GRÁNIT Csiszolókorong és Kőedénygyár vezérigazgatója (Szilikátkémiai és Technológiai Intézet).

Dr. Sisak Attila az MTA Petrolkémiai Tanszéki Kutató Csoport tudományos munkatársa (1990/91 Szerves Kémia Tanszék).

Dr. Szabó István tud. főmunkatárs (Szilikátkémiai és Technológiai Tanszék).

Szabó Zoltán a Vegyiműveket Tervező Vállalat főszakértője (Vegyipari Műveleti Tanszék).
Szalay László a Vegyipari Termelőeszközkereskedelmi Vállalat igazgatója (Vállalatgazdasági és Szervezési Intézet).
Dr. Szántó András a kémiai tudományok kandidátusa, a Nehézvegyipari Kutató Intézet igazgatója (Szervetlen Kémiai Technológiai Intézet).
Dr. Szántó András az orvostudomány kandidátusa, a Veszprém Megyei Kórház osztályvezető főorvosa (Radiokémiai és Fizikai Intézet).
Dr. Szepesy László a kémiai tudomány doktora, a BME tudományos tanácsadója (Vegyipari Műveleti Tanszék).
Székely Levente okl. kohómérnök, a Vasipari Kutató Intézet tudományos főosztályvezetője (Géptan Tanszék).
Szénási Tibor a Tiszai Vegyi Kombinát műszaki vezérigazgató-helyettese (Szerves Kémiai Intézet).
Dr. Szörfi István a Nitrokémia Ipartelepek jogügyi osztályvezetője (Vállalatgazdasági és Szervezési Intézet).
Dr. Terényi Gyula a Magnezitipari Művek Kutatási Főosztálya vezetője (Szilikátkémiai és Technológiai Intézet).
Dr. Tóth Béla a kémiai tudomány kandidátusa, az Ajkai Timföldgyár és Alumíniumkohó igazgatója (Szervetlen Kémiai Technológiai Intézet).
Viziné dr. Orosz Anna okl.vegyész, a kémiai tudomány kandidátusa, az MTA Petrolkémiai Tanszéki Kutatócsoport tudományos főmunkatársa (Szerves Kémiai Intézet).
Dr. Wojnárovits Lászlóné a kémiai tudomány doktora, tudományos főmunkatárs (1989, Szilikátkémiai és Technológiai Tanszék).

A „Pro Universitate Vesprimiensis" egyetemi emlékérem tulajdonosai

1974. *dr. Polinszky Károly* akadémikus, egyetemi tanár, arany
1975. *Pap János* a Veszprém Megyei Pártbizottság ny. első titkára, arany
1978. *dr. Csűrös Zoltán* ny. egyetemi tanár, a Pedagógus Szakszervezet elnöke, arany

1979. *dr. Fejes Tóth László* akadémikus, az MTA Matematikai kutatóintézet igazgatója, arany
1982. *dr. Nemecz Ernő* akadémikus, a VVE tanszékvezető egyetemi tanára, arany
1987. *Körtvélyes István* ipari miniszterhelyettes, címzetes egyetemi docens, a VVE Baráti Körének elnöke, arany
1988. *dr. Inczédy János* tanszékvezető egyetemi tanár, arany
1994. *dr. Tamás Ferenc* egyetemi tanár, arany
1994. *dr. László Alfréd* egyetemi docens, arany
1994. *dr. Gaál Zoltán* tanszékvezető egyetemi docens, dékán, ezüst
1994. *dr. Bárdos Jenő* intézetigazgató, egyetemi docens, dékán, ezüst
1994. *dr. Vassányi István* tanszékvezető egyetemi docens, kis-ezüst
1995. *dr. Méray László* tanszékvezető egyetemi docens, arany
1995. *dr. Horváth Géza* egyetemi docens, dékánhelyettes, ezüst
1995. *dr. Sebestyén Attila* egyetemi docens, dékánhelyettes, ezüst
1995. *dr. Bartha László* egyetemi docens, kis ezüst
1995. *dr. Kovács Kristóf* tudományos munkatárs, a Központi Nagyműszer Labor vezetője, kis ezüst
1995. *dr. Salamon Tamás* egyetemi docens, kis ezüst.

A tanév története

Az 1995/96-os tanév megnyitására, az elsőéves hallgatók eskü- és fogadalomtételére 1995. szeptember 6-án került sor az egyetem aulájában.

A tanévnyitó ünnepség vendége volt: *dr. Kovács Árpád,* a Környezetvédelmi és Területfejlesztési Minisztérium helyettes államtitkára.

A tanévnyitó résztvevőit a Mendelssohn Kamarazenekar egy Rossini szonáta előadásával köszöntötte.

A hagyományoknak megfelelően ez alkalommal adtuk át a „Pro Universitate Vesprimiensi" emlékérmeket.

Arany fokozatot kapott: *dr. Méray László* tanszékvezető egyetemi docens, az ezüst fokozatot *dr. Horváth Géza* egyetemi docens, dékánhelyettes

és *dr. Sebestyén Attila* egyetemi docens, dékánhelyettes vehette át, az emlékérem kisezüst fokozatát *dr. Bartha László* egyetemi docens, *dr. Kovács Kristóf* egyetemi docens, *dr. Salamon Tamás* egyetemi docens kapta. Pedagógus Szolgálati Emlékérem kitüntetésben részesült *dr. Kovács Magdolna* egyetemi docens.

A legjobb tanulmányi eredményt felmutató és tudományos munkát végző hallgatóink az ünnepélyen vették át a tevékenységüket elismerő díjakat. Müller Vilmos díjat kapott *Szécsi Anikó* V. évf. vegyészmérnök hallgató, a MOL Díjat *Szedlák Péter, Bicskey Tibor* és *Seregi Tamás* hallgatók vehették át. A MOL Díjat *dr. Horváth József,* a MOL Rt. képviselője adta át. A Magyar Hitel Bank alapítványi ösztöndíjait *Brendel Mátyás, Czúni László, Szűcs András, Szilvásy Albert, Abonyi János, Fazekas Norbert* hallgatók vehették át, míg *Lukács Eleonóra, Varga Károly, Kiss Gyula* oktatók kutatási ösztöndíjban részesültek. Az Ipar Műszaki Fejlesztéséért Alapítvány díját *Szűcsné Cserépi Stefánia* nyerte el, amelyet *Czakóné dr. Tímár Eszter,* az alapítvány képviselője adott át. A Magyar Kémikusok Egyesülete *Szedlák Péter, Czimmer Györgyi, Gáspárné Kollár Lívia, Győrvári Cecília Mónika, Szűcsné Cserépi Stefánia, Sassné Grósz Annamária* hallgatók munkásságát jutalmazta. A díjak a Szegedi Ifjúsági Napokon kerültek átadásra.

Az 1995/96-os tanévben a művelődési és közoktatási miniszter a következőkben felsorolt hallgatók részére adományozott Köztársasági Ösztöndíjat: Mérnöki Kar: *Baráth Tamás, Brendel Mátyás, Ercsey Zsolt, Fehér Ede, Nándori Mónika, Ruscher Géza, Strausz György;* Tanárképző Kar: *Borka Krisztina, Cseresznyés Virág, Csiszár Rita, Friderics Cecilia, Király Réka, Mislyenácz Beáta, Ordódy Viktória, Petrou Fédra Thessalia, Rudics Erzsébet, Samu Beatrix, Szabó Péter, Szőke Edit, Villányi Edit.*

Október 18-án a Veszprém Megyei Önkormányzat vendégeként Veszprém megyében tartózkodó finn oktatási delegáció látogatott egyetemünkre.

November 2-án Veszprém Megyei Jogú Város országgyűlési képviselői közül *dr. Csehák Judit, Dióssy László, Pál Béla* az egyetem fejlesztési elképzeléseiről párbeszédet folytattak az egyetem vezetésével. A megbeszélést sajtótájékoztató követte.

November 8-án az egyetemi karok a középiskolás fiatalok részére Nyílt Napot szerveztek, amelynek keretében az érdeklődők bővebb információhoz jutottak az egyetemen oktatott szakokkal kapcsolatban.

November 21-én James Coffer amerikai professzor az egyetem vezető oktatói és osztályvezetői részére tartott előadást a stratégiai tervezésről és az amerikai campus rendszerről.

December 1-jén a Veszprémi Egyetem felújította együttműködési megállapodását a Ferrara-i Egyetemmel, amely oktatók és hallgatók cseréjét és közös kutatások végzését szolgálja.

December 21-én az egyetem rektora „karácsonyi fogadást" adott az egyetem összes dolgozója és nyugdíjasa részére az aulában. A fogadáson köszönetet mondott a megjelenteknek az egész éves munkájukért és jókívánságaival búcsúztatta az évet.

1996. január 6-án az Újévköszöntő fogadás — új hagyományteremtés kezdeteként — a Veszprémi Egyetem és Veszprém Megyei Jogú Város Önkormányzata közös szervezésében került megrendezésre.

Február 21-én a Megyei Önkormányzat vendégeként megyénkben tartózkodó Loire-i oktatási delegáció látogatott az egyetemre. A találkozás során az egyetem vezetői és a delegáció résztvevői szót váltottak az együttműködés lehetőségeiről.

Március 5-én a Francia Nagykövetség kulturális és tudományos attaséja látogatott az egyetemre azzal a céllal, hogy információkat szerezzen az oktatás szerkezetéről, a lehetséges együttműködési területekről.

Március 7-én egyetemi tanácsi választásokra került sor.

Március 25-én a Veszprémi Egyetem díszdoktorává avattuk *Hans-Christian Pfohl* urat, a Darmstadti Műszaki Egyetem tanszékvezető professzorát.

Május 8-án *dr. Magyar Bálint* művelődési és közoktatási miniszter látogatott az egyetemre. Itt tartózkodása alkalmával találkozott az egyetem vezetőivel, majd kibővített egyetemi tanácsülésen vett részt, ahol tájékoztatást adott a felsőoktatás helyzetéről, a fejlesztési és átalakítási elképzelésekről.

Május 10-én az egyetem aulájában nyitották meg az Európa Nap-ot. Ez alkalommal az egyetem vendége volt *Hans Beck* úr, az Európa Unió nagykövete.

Június 3-án a Veszprémi Egyetem díszdoktorává avattuk *dr. Wolfgang Bachofer* urat, a Hamburgi Egyetem nyugalmazott professzorát és *Emmanuel G. Koukios* urat, az Athéni Műszaki Egyetem professzorát.

A Veszprémi Egyetem és az MTA Számítástechnikai és Automatizálási Kutató Intézete június 12-én együttműködési szerződést írt alá, amelynek célja a Veszprémi Egyetemen a Műszaki Informatika szak működésének támogatása, részvétel a szak oktatási tevékenységében, a szak akkreditációjának, a PhD képzés és a közös posztgraduális képzés elősegítése.

Június 20-án az egyetem rektora tájékoztatta a Megyei Közgyűlést az egyetem mai állapotáról, fejlesztési elképzelésekről, az egyetem és az önkormányzat közötti együttműködés eredményeiről illetve további lehetőségeiről.

Június 22-én a Mérnöki Kar diplomaosztó ünnepségét, június 29-én a Tanárképző Kar diplomakiosztó ünnepségét rendeztük meg.

Egyetemi tanácsülések

Az Egyetemi Tanács az 1995/96-os tanévben 11 alkalommal ülésezett.

Szeptember 7-i ülésén elfogadta az Egyetemi Tanács 1995/96 évi munkatervét, döntött az ET állandó bizottságairól és a kollégiumi térítési díjakról.

Október 26-án személyi ügyek keretében tárgyalt egyetemi tanári felmentésről, kitüntetési felterjesztésekről, részfoglalkozású egyetemi tanári kinevezésről. Meghallgatta és megtárgyalta az 1994/95-ös tanév munkáját értékelő dékáni jelentéseket. Megvitatta a szakmai gyakorlatokról és a PR tevékenységről készült előterjesztést. Megtárgyalta a VE Informatikai Szabályzatát. Határozatot hozott az Adatvédelmi Szabályzat elkészítésére, az egyetemi informatikai rendszer karbantartására. Megvitatta a Közművelődési Szabályzatot. Megtárgyalta és jóváhagyta a Továbbképző Központ igazgató álláspályázatát, több tanszék tanszékvezetői álláspályázatát. Egyetemi tanár és docensi pályázatok kiírásáról ill. egyetemi docensi kinevezésekről döntött. Állástfoglalt közös diploma kiadásáról agrárkémiai, agrármérnöki szakon a Pannon Agrártudományi Egyetem Georgikon Mezőgazdasági Karával.

November 16-i ülésén elfogadta a VE Álláspályázati Szabályzatát. Hozzájárult egyetemi tanári pályázat kiírásához. Szabályzatot fogadott el az egyetemi hallgatók részére nyújtható támogatásokról. Döntött a tandíjfizetés módjáról.

December 11-én elfogadta a Szervezeti és Működési Szabályzat módosítására beterjesztett javaslatot. Tájékoztatót hallgatott meg a Kollektív Szerződés megkötéséről. Döntött az Egyetemi Tanácsi választások kiírásáról. Elfogadta a VE Informatikai Szabályzatát és a Szabályzat bevezetését elősegítő intézkedési tervet. Tárgyalt az egyetemi hallgatók egyetemen belüli foglalkoztatásának lehetőségéről. Állástfoglalt önköltséges posztgraduális minőségügyi szakmérnökképzés szak indításában. Tárgyalt a posztgraduális és nem posztgraduális kurzusok hovatartozásáról. hozzájárulását adta ahhoz, hogy a Kémiai Technológiai Tanszék neve Környezetmérnöki és Kémiai Technológia Tanszékre, a Szilikátkémiai és Technológiai Tanszék neve Szilikát- és Anyagmérnöki Tanszékre változzon, továbbá hozzájárult a Vállalati Vezetés és Gazdaságtan Tanszék Gazdaságtan Tanszékre és Szervezési és Vezetési Tanszékre történő szétválasztásához. Elfogadta a Mérnöki Kar Kari Tanácsának javaslatát a Szilikát- és Anyagmérnöki Tanszék és a Központi Nagyműszer Labor egyesülésére. Döntött a 13. havi bér kifizetéséről. Jóváhagyta *dr. Méray László* felkérését a Gazdasági Bizottság alelnöki tisztségére.

Az Egyetemi Tanács január 12-i rendkívüli ülésén tárgyalt a felsőoktatás integrációjáról. Szándéknyilatkozatot fogadott el a Turizmus szak indításáról. Meghatározta az étkezési hozzájárulás mértékét. Felhatalmazta a rektort és a gazdasági főigazgatót ingatlanszerzési tárgyalások folytatására.

Január 17-én az Egyetemi Tanács ismét rendkívüli ülést tartott, amelyen elfogadta a Veszprémi Egyetem integrációs szándéknyilatkozatát.

Február 15-i ülésen elbírálta a Továbbképző Központ igazgatói pályázatát. Az Központ igazgatói feladatainak ellátására *dr. Simon Ákos* egyetemi docens kapott megbízást. Tájékoztatót hallgatott meg a VE tudományos diákköri tevékenységéről. Megtárgyalta a jóléti célú intézmények hasznosítására benyújtott javaslatot. Tájékoztatót hallgatott meg az egyetem személyzeti helyzetéről. Tanszékvezetői pályázatok kiírásáról, docensi kinevezésekről, kitüntetési felterjesztésekről döntött. Elfogadta az egyetemen használt szoftverek jogtisztaságáról készült tájékoztatót. Jóváhagyta az egyetemi tanácsi választások lebonyolításához szükséges bizottságok személyi összetételét, valamint a választási körzeteket. Felhatalmazta a rektort, hogy a Műszaki Informatika szak doktori programját terjessze jóváhagyásra az Országos Akkreditációs Bizottság elé. Tárgyalt az egyetemi hallgatók részére nyújtható támogatások felülvizsgálatáról.

Az Egyetemi Tanács február 29-én rendkívüli ülésen döntött tanszékvezetői pályázatok és vezető oktatói pályázatok kiírásáról.

Az újjáválasztott Egyetemi Tanács március 26-i ülésén egyetemi tanári kinevezések felterjesztéséről hozott határozatot. Ügyrendi kérdésben foglalt állást. Elfogadta a posztgraduális környezetmenedzseri szak alapítására beterjesztett javaslatot, valamint az újjáválasztott Egyetemi Tanács tavaszi üléseinek napirendi pontjait. Tiszteletbeli doktori cím adományozásáról döntött. Elfogadta az egyetemi hallgatók részére nyújtható támogatásról és az általuk fizetendő díjakról szóló szabályzat módosítására tett indítványt. Felhatalmazta a rektort az Európai Képzési Központ létesítésével kapcsolatos tárgyalások folytatására.

Május 2-án megtartott ülésén egyetemi tanári kinevezésekben foglalt állást. Tájékoztatót hallgatott meg az 1995. évi költségvetés teljesítéséről, elfogadta a vállalkozási tevékenységből elkülönített fejlesztési alap felhasználására tett javaslatot. Határozatot hozott az 1996. évi költségvetés elfogadásáról. Megtárgyalta és jóváhagyta a Veszprémi Egyetem Közbeszerzési szabályzatát. Történelem tanári szak indítási kérelem benyújtásáról döntött. Egyetemi docensi kinevezésre tett javaslatot fogadott el. Határozott az 1995/96-os tanév II. félévének tanrendmódosításáról, az 1996/97-es tanév időbeosztásáról. Döntött a Nemzeti Távoktatási és Egyetemi-főiskolai Egyesületbe történő belépésről.

Május 13-i ülésen beszámolót hallgatott meg az egyetem akkreditációra történő felkészülésről, a kredit rendszerű oktatás bevezetéséről. Tájékoztatót hallgatott meg a szaktárgyi és szakmai gyakorlatokról és gyakorló iskolai feladatokkal kapcsolatos problémákról. Elfogadta a Tanulmányi és Vizsgaszabályzatot. Megtárgyalta a műszaki informatika szak helyzetéről szóló tájékoztatót és ad hoc bizottság kiküldéséről döntött a szak helyzetének tisztázása érdekében. SZMSZ módosítására tett javaslatot fogadott el. Hozzájárult főiskolai diplomával rendelkező számítástechnika szakos tanárok ráképzéséhez, számítástechnika szakos tanárok kiegészítő képzéséhez. Jóváhagyta a posztgraduális környezettan tanár szak indítására előterjesztett javaslatot. Döntött az oktatók hallgatói értékelésének folytatásáról.

Június 13-án döntött a Pro Universitate Vesprimiensis kitüntetések odaítéléséről. Elfogadta a nyelvi képzés új rendszerét. Meghallgatta a Testnevelés Tanszék és a Központi Könyvtár beszámolóját. Módosította a Habilitációs Szabályzatot és a Kollégiumi Szabályzatot.

Június 27-i ülésén állástfoglalt Francia nyelv és irodalom szak indítása, valamint francia szakfordító és szaktolmácsképzés szak alapítása, mérnökmatematikus szak alapítása, a környezetkutató szak indítása és a kémiai in-

formatika szak alapítása mellett. Határozatot hozott egyetemi docensi pályázat kiírásáról, vezető oktatói pályázatokat véleményezett. Jóváhagyta az idegenforgalmi és szálloda szak levelező és esti tagozaton történő indítását, idegenforgalmi és szálloda szakon valamennyi évfolyam indítását. Felhatalmazást adott az integrációs tárgyalások további folytatására, az integrációs pályázat benyújtására.

Kulturális élet

A Veszprémi Egyetem Közművelődési Titkársága az 1995/96-os tanévben is az egyetemi polgárok igényeinek megfelelően színes, színvonalas programokat ajánlott, valamint szakmailag irányította és koordinálta a hallgatói öntevékeny csoportokat.

Közművelődési munkánk az alábbi fontosabb tématerületek köré csoportosult: filozófiai és vallástörténeti sorozatok, könnyű- és komolyzenei programok, amatőr színházi bemutatók, előadóestek, táncházak, egy-egy népcsoport kultúráját átfogóan bemutató estek, képzőművészeti tárlatok, az egyetemi filmklub sorozatai.

A társadalomtudományi és a vallástörténeti témák iránt érdeklődők számára a következő sorozatokat szerveztük: PRO PHILOSOPHIA Füzetek (a VE Színháztudományi Tanszéke és Társadalomtudományi Tanszéke közös kiadványa) élő mellékleteként tartott előadást dr. Kiss Endre, Heller Ágnes, Garaczi László, Csejtei Dezső. Vallástörténetről két előadássorozatot indítottunk: Bevezetés a hindu filozófiába, A Szentírás és az emberi történelem címmel. Dr. Bárdos Jenő egyetemi tanár nagysikerű zenetörténeti sorozatában az amerikai népzenét mutatta be. Az Angol és a Német klub keretében rendszeresen mutattak be klasszikus angol és német filmeket. A vállalkozások rejtelmeivel és buktatóival foglalkozott a Vállalkozzunk?! című sorozat. Az egyetemi filmklub továbbra is két sorozattal működött: francia rendezők filmjeit, illetve színház a filmeken válogatással. Irodalmi, színházi estjeink közül Eperjes Károly és Gáspár Sándor Mrozek: Striptease című darabjának

bemutatója, Závory Andrea Dylan Thomas szerelmi költészetét bemutató előadói estje. Gergely Ágnes költőnő előadása W. B. Yeatsről emelkedett ki színvonalával. A könnyed szórakozást Maksa Zoltán humorista estje, a Nagyszájú Nyulak pantomin csoport valamint a 7-4 törpe műsora biztosította, akiket később a VEN-en ismét viszontláttunk. A Vígszínházban az Össztánc, a Játszd újra Sam, a Pesti Színházban Tom Stoppard: Ez az igazi c. vígjátékát tekintették meg szervezésünkben az érdeklődők.

Az Egyetemi Színpad Sygne: A szentek kútja, Jácint úrfi a füllentők birodalmában és Szerb Antal: Szerelem a palackban darabjait mutatta be több ízben. A színpad vendégei voltak az Utolsó Vonal Színházi társulás, a Lovassy László Gimnázium Irodalmi Színpada és a Kín-játszók stábja, Somi Panni Bhara tanátyam táncos indiai táncbemutatója. A Mesefesztivál '96 a színpad szervezésében került megrendezésre. A fesztivál programját koncertek, filmvetítések, színi bemutatók, meseíró-olvasó találkozók, tudományos előadások, valamint Várnagy Ildikó alkotásainak kiállítása színesítette, megvalósításában a Megyei Közművelődési Intézet, a Megyei Könyvtár és az Enyhe Fintor Klub működött közre. A Veszprémi Egyetemi Színpad tagjai (Szentgróthy Tünde, Geiger Tamás, Tóth Melinda) és rendezője (Kovács Gábor) különböző fesztiválok díjait kapták. Eddigi legnagyobb sikerük az 1996-os Veszprém Megyei Diákszínjátszó fesztivál fődíja és „Aranydeszka közönségdíja".

Zenei rendezvények közül a szimfónikus zenei estek, a népzenei, a jazz és pop rock zenei estek is nagyszámú közönséget vonzottak. Vendégeink voltak Török Ádám és az R. A. B. B. együttes, Irigy Hónaljmirigy, Horváth Charlie, Sömi és Bandája, Black Molly, Tátrai Band, Wei Wu Wei együttesek.

Táncházunkban a Pejkó együttes zenéjére Reiter Andrea és Petress Ákos tanított magyar, székely táncokat. A Bran együttes klubjában Cseténvi László ír és skót táncokkal ismertette meg a szépszámú lelkes közönséget. A Gizella Napok keretében nemzetközi táncházat szerveztünk, amelyen a Mascarades, az Egyszólam és a Bran együttes muzsikált.

Klasszikus zenével vendégszerepelt a Mendelssohn Kamarazenekar. Felejthetetlen élményt nyújtott a Helsinki Műszaki Egyetem zenekarának koncertje.

Mind az őszi, mind a tavaszi félévben 3 napos volt a Veszprémi Egyetemi Zenei Napok rendezvénysorozata. A Diákcentrumban heti két alkalommal rendeztünk discot, keddenként az Alfától Omegáig (Régi Zenék Klubja), csütörtökönként pedig a Tequila Dance Club (DJ. JHONNY műsora) a legújabb pop slágerekkel szolgáltatta a talpalávalót.

A XVI. Veszprémi Egyetemi Napokon (április 16-20.) öt diákrektor-jelölt vetélkedett Don VEN Chenzo, Jane Bond, Pocakhontas, Pok OLY VEN de Gúz és VEN HUR. A diákrektori címet Pok OLY VEN de Gúz (Bogdán Olivér) nyerte. A sok ötletes kortesműsor mellett számos hivatásos közreműködő szórakoztatta a VENdégsereget Republic, Zámbo Jimmy, Happy Dead Band, Ladánybene 27, Kispál és a Borz, Sömi és bandája, Wei Wu Wei, Szonja és a Sápadtarcúak, Dresch Quartett, Maksa Zoltán, Nagy Bandó András, Nagyszájú Nyulak Pantomim, Tyúkszínház (Dolák Saly Róbert — Laár András), VEN mozi (Forest Gump, Zaklatás, Tisztességtelen ajánlat).

Az Egyetemünk és az UV diáklapok mind jobban megtalálta funkcióját. Az Egyetemünk az egyetemi élet aktualitásairól számolt be friss szemmel egy-egy témakört több oldalról megvilágítva. Az UV-ban egyre egyre több tehetséges fiatal jelentkezik verssel, novellával.

A farsangi Universitas bál résztvevőit a Rulett együttes és a Bonita táncegyüttes szórakoztatta. A bál programját a Parkett ördöge táncverseny és a Jó bor, jó egészség borismerő verseny tette változatossá a szokásos, mindig sikeres tombolajáték mellett. A közművelődési titkár feladatkörét *Téli Annamária,* illetve 1996. április 1-től *Kovács Gábor* látta el, aki egyben az Egyetemi Színpad vezetője is.

Diákélet

Gépész szakhagyományok

A Veszprémi Egyetemen a gépész képzés 1987/88-as tanévben indult meg. A pécsi Pollack Mihály Műszaki Főiskolán folyó oktatás került át Veszprémbe, alkalmazkodva az itt lévő körülményekhez. A Géptan Tanszék nemcsak a vegyipari, szilikátipari gépészek képzését vette át, hanem vele együtt az ott kialakult diákhagyományokat is. Ezeket a hagyományokat azóta is ápoljuk, ma is élő hagyományok.

A kezdetekről

A pécsi Vegyipari és Szilikátipari Gépész Tanács 1973 őszén úgy határozott, hogy Gépész Szakestet hoz létre. Ezen döntésüket dokumentálták a Nagykönyvben. Azóta ebben a könyvben történik a szak életének dokumentálása. Ez az esemény több mint 250 éves hagyományokra tekint vissza. A Selmecbányán megalakuló magyar műszaki felsőoktatás hagyományos szakestélyei kerültek át Sopronba, majd Miskolcra. A selmeci tradíciók céljait követve alakították a pécsi gépészek a saját életükhöz a hagyományokat. Ezt a szellemi jogutódlást elismerve a miskolci, és veszprémi gépészek kölcsönösen látogatják egymás szakestjeit. A jogfolytonosságot tükrözve állandó vendégeink közé tartoznak a Pécsett végzett mérnök urak is.

Az ünnepi keretek között megrendezett szakestjeinken más oldaláról ismertük meg a tanárainkat, szaktársainkat. Az évenként megismétlődő összejövetelnek köszönhetően egy erős kötődés, barátság alakult ki az évek során a tanárok, hallgatók, és a már végzett hallgatók között. Ezeken az eseményeken majdnem teljes létszámmal vesznek részt az előző években végzett diákok is. A szakest egy kultúrált, szabályozott keretek között lezajló mókás összejövetel. Immáron tizedik éve, Veszprémben megszakítás nélkül kerülnek megrendezésre ezek az összejövetelek. A szervezés és lebonyolítás teljes egészében a diákok feladata.

Egy tanévben két szakestet tartunk. A szakesten való részvételt ki kell érdemelni. Az őszi szakesten avatjuk fel az arra érdemes elsőéves hallgatóinkat. Ezután a szertartás után válnak a szak teljes értékű hallgatóivá. Megkapják a Korsót, amit minden szakestre kötelesek magukkal hozni, és ebből a felszentelt kirgliből fogyaszthatják a gépészek italát:a sört. A hagyományokhoz híven a gépészek sört fogyasztanak szomjuk enyhítésére, de ez kultúrált keretek között történik. Az ital fogyasztásának rendjét, és egyben az egész szakest lefolyását a szakest elnöke irányítja, akit évfolyamtársai választanak ki erre a megtisztelő feladatra.

Az őszi szakesten — ami november végen van — a harmadéves hallgatók egy kis aprósággal lepik meg tanáraikat. Minden tanárnak kedveskedünk egy olyan mókás ajándékkal, mely kapcsolódik hozzájuk, vagy az általuk tanított tantárgyhoz.

A tavaszi szakestünkön a másodévesek búcsúztatják el a sok rajzolást, kemény vizsgákat megélt, létszámában lecsökkent végzős csapatot. Most a hallgatók kapnak személyre szóló ajándékot tanáraiktól. Itt kapják meg a harmadévesek a Végzős Korsót. Ezt a hallgatók tervezik, ezért az minden év-

ben más és más. A különböző formájú korsókban mégis van valami, ami mindegyikre jellemző. A Végzős Korsón található a Veszprémi Gépész Diáktanács címere, mellette szakirányonként a hallgatói névsor. A következő években megrendezendő szakestekre már ezzel a korsóval érkezik a gépészmérnök úr. Emiatt mindig lehet tudni azt, hogy ki az, aki még tanul és ki az, aki már nem diák. A szakest résztvevői kapnak egy emlékérmet, amit a korsójukra tudnak akasztani. Ennek egyik oldalán a pécsi Vegyipari és Szilikátipari Gépész Tanács címere, a másik oldalán a Veszprémi Gépész Diáktanács címere található az aktuális évszámmal. A sok évvel ezelőtt végzett mérnökök korsóját sok ilyen érem díszíti.

A szakdolgozaton dolgozó diákok mellett még egy valaki készül a diplomája megvédésére. Az illető egy másik szak tanára, aki Tiszteletbeli Gépész címet szeretne kapni. A szakdolgozatát a szakesten kell megvédenie, bírálója a szakest elnöksége. A sikeres diplomavédés után megkapja a megérdemelt gépész korsóját. Az ünnep záró eseménye a kopjafa avatása a kopjafa-ligetben. A végzősök kopjafát állítanak az itt eltöltött sok szép diákév emlékének. Ezt a hallgatók faragják, ezért ebből sincs két egyforma. A kopjafán megtalálható a hallgatói névsor.

Az avatási szertartáson minden diák egy szeget ver a neve mellé, ezzel jelezve a jelenlétét. Az osztálytalálkozók alkalmával ismét egy szeget üt a neve mellé. Az avatási szertartás részeként egy hajtincset ad minden végzős diák, amit az erre a célra kialakított kehelyben égetünk el. Majd közösen elmondjuk a Mérnöki Esküt. Így búcsúznak a hallgatók egymástól, tanáraiktól, barátaiktól.

A szakestek közös énekléssel kezdődnek. Minden alkalommal elhangzanak a szak himnuszai, indulói, amit mindenki együtt énekel. A Gépész Dalárda a selmeci Bursh nótákat énekli, hozzákapcsolva a Pécsett és Veszprémben kialakult dalokat. A régi nóták együttes megszólaltatása segíti felidézni a múltat, és az együtt eltöltött diákéveket.

Az eltelt éveknek köszönhetően egyre több műsor teszi színesebbé szakestjeinket. A sok vidám felszólalás, a tanárok diákok egymással való csipkelődése, szavaiknak mókás kiforgatása elmaradhatatlan része az estének.

A szakkal kapcsolatos eseményeket a már említett Nagykönyvben rögzítjük. A Géptan Tanszék folyosóján lévő vitrinben megtalálható minden ereklyénk, a végzett évfolyamok korsói, a Nagykönyv, a mérnöki eskü eredeti szövege, a zászló a címerrel, és a Csőgörény. A Csőgörény a gépészek újságának a jelképe. Az újságot minden évben a harmadéves diákok írják,

szerkesztik. Ebben az újságban foglalják össze az elmúlt évek szórakoztató emlékeit, tanárok, diákok bakijait, történeteket, vicceket és az osztályképet. Ez az újság tükre az egész évfolyamnak. Évek múlva, osztálytalálkozókon nagy élmény az újság segítségével feleleveníteni a Veszprémben eltöltött csodálatos diákéveket.

A szakhagyományoknak köszönhetően családias légkör alakult ki a gépészek között. Az itt eltöltött diákévekre mindenki szívesen emlékszik vissza.

Hallgatói Önkormányzat (HÖK)

A Hallgatói Önkormányzat látja el az egyetemi hallgatók érdekképviseletét. A Hallgatói Önkormányzat (HÖK) szavazati joggal részt vesz az Egyetemi és Kari Tanácsok és a különböző egyetemi bizottságok munkájában.

Az Egyetemen 1993 óta működik Hallgatói Önkormányzat. Tagjait az Egyetem hallgatói választják saját maguk közül. A választásokra minden évben sor kerül, ennek során a hallgatók HÖK elnököt és szakonként képviselőket választanak.

Az 1994/95-ös tanévben a Hallgatói Önkormányzat 24 tagú, elnöke *Szabó Péter Krisztián.*

Az előző év próbálkozásait követően 1995-ben vezettük be az egyetemen az Oktatók Hallgatói Véleményezését (OHV). Az első OHV felméréseket a hallgatók a vizsgaidőszak végén a leckekönyvükkel együtt adták le a Dékáni Hivatalban, A feldolgozást a Rektori Hivatal végzi. A kérdőívek értékelése nyilvános, mindenki által megtekinthető.

1995 tavaszán a kormány javasolta a tandíj bevezetését a felsőoktatásban. Előterjesztésük elleni tiltakozásul 1995 októberében országos „tandíjellenes" tüntetésen vettek részt diákjaink Budapesten a Kossuth téren.

A hallgatói normatíva felosztását hallgatókból és oktatókból álló Diákszociális Bizottság végzi, a második félévtől kezdve az alábbiak szerint: tanulmányi ösztöndíj (65-80 %), pénzbeli rendszeres és egyszeri szociális tá-

mogatás (7-15 %), rendszeres pénzbeli támogatás, egyszeri juttatás (10-15 %), tartalék, kiemelt ösztöndíj, szakmai ill. tanítási gyakorlat költségtérítése (2-4 %).

A hallgatóknak lehetőségük van pályázni kiemelt ösztöndíjra, amelynek összege a köztársasági ösztöndíj 2/3-a, ezt a hallgatók 1 %-a kaphatja meg.

A HÖK ingyenes albérleti adatbázist tart fenn megkönnyítve ezzel a hallgatók albérlethez jutását. Évente kb. 1300-1500 címet közvetítünk ki.

A Hallgatói Önkormányzat munkáját közös irodában (B 209) végzi az egyetemen működő Nemzetközi Diákszervezetekkel. Jelenleg 4 nemzetközi diákszervezet működik az egyetemen: ESTIEM, IAESTE, BEST, AEGEE.

Sportélet

Az egyetemi testnevelés és sport az egyre növekvő szellemi és fizikai terhelés elviseléséhez nyújt és szolgáltat pótolhatatlan és nélkülözhetetlen segítséget. Ezt a tényt ismerték fel az egyetem hallgatói, amikor 1949-ben, a Veszprémi Egyetem alapítását követően létrehozták sportegyesületüket (Veszprémi Lombik SE néven) és ebből a felismerésből táplálkozott az az állami döntés is, amely elrendelte a tanórai testnevelés bevezetését és a testnevelés tanszékek szervezését az egyetemeken.

A fúziók sorozata után 1987-ben megalakult az egyetemi hallgatók sportegyesülete Veszprémi Egyetemi DSE néven. A kosárlabda sportág fejlesztését elsődleges célként jelölték meg és minden elkövettek annak érdekében, hogy újból NB I-es csapata legyen az egyetemnek és a Veszprém Megyei Jogú Városnak. A Veszprémi Egyetem Csopak Rt. kosárlabda szakosztály nehéz körülmények között működött, ami kifejezésre jutott a Nemzeti Bajnokságban elért 21. helyezésében is.

Az NB II-ben szereplő női csapat 1996-ban a II. Helyen, a MOL NB II-es bajnokságban szereplő férfi csapat a 3. helyen végzett. A vívó szakosztály ez évben is két OB I-es és két OB II-es csapattal szerepelt a Magyar Bajnokság-

ban. Kiemelkedő eredménynek számít az Országos Egyetemi-Főiskolai Vívó Bajnokságon összesített pontértékek alapján elért 2., valamint a párbajtőr és tőr csapat 2-2. helyezése. Hasonlóan kiváló eredménynek számít a tájfutóknál *Heckenasz Tamás* bajnoki győzelme, az atlétáknál *Horváth Róbert* 2. és 4. helyezése diszkoszvetésben, illetve súlylökésben, *Zentai Tibor* 2. helye kalapácsvetésben, valamint a labdarúgók, kosárlabdázók és röplabdázók szereplése a Magyar Egyetemi-Főiskolai Országos Bajnokság selejtező és középdöntő mezőnyében.

Az év nagy eseménye volt a FISU megbízásából rendezett Egyetemi-Főiskolai Tájfutó Világbajnokság, melynek a Veszprémi Egyetem adott otthont. A Szervező Bizottság elnöke *dr. Győri István* rektor volt, a szakmai munkát *dr. Győri Pál* tanszékvezető és *Tüskés Endre,* a megyei sporthivatal igazgatója irányították. A világ minden tájáról Veszprémbe érkezett 30 ország 328 sportolója küzdött a helyezésekért és bizonyította, hogy e szép sportágnak helye van az egyetemeken és a főiskolákon. Az 1996. július 14-21-én Veszprém térségében rendezett világverseny sikert aratott és elismerést szerzett a Veszprémi Egyetem számára.

Új sportággal ismerkedhettek meg az egyetem hallgatói. A keleti küzdősportok közül már ismert és versenyszerűen gyakorolt karate (taekwondo, kyokushin), valamint a nagy hagyományokkal rendelkező judo mellett az 1995/96. tanévben kendo oktatás kezdődött az egyetemen. *Abe Tetsushi* egyetemi adjunktus, a Testnevelés Tanszék tanára eredményesen foglalkozott a budo filozófia népszerűsítésével és a kendo tanításával. Segítette munkáját *Bárány Tibor* egyetemista, európa bajnok 5. helyezett tanítványa.

Eredményesen szerepeltek a négy dunántúli intézmény (Berzsenyi Dániel Tanárképző Főiskola, Szombathely, Erdészeti és Faipari Egyetem, Sopron, Győri Széhenyi Főiskola és a Veszprémi Egyetem) oktatói, hallgatói a Győrben megrendezett sporttalálkozón.

Veszprémben vendégeskedtek a Universite Catholique de Louvain Service Sport Louvain-la-Neuve sportolói és kosárlabda, kézilabda sportágakban versenyeztek a veszprémi egyetemisták csapataival. A sportdelegációt az U.C.L. sportintézet igazgatója, *Erwin Nuytten* vezette.

Kedvező időjárási viszonyok között közel 80 oktató és hallgató részvételével rendezték meg a Veszprémi Egyetem Tenisz Bajnokságot.

Nagy sikere volt a hagyományos Egyetem Kupa versenyeknek, amit 1995/96. tanévben kosárlabda és labdarúgás sportgágakban rendeztek meg.

MÉRNÖKI KAR

Szak/hallgatói létszám	*1990/91. tanév*	*1995/96. tanév*
Vegyészmérnöki	-	310
Műszer- és méréstechnikai	44	11
Műszaki informatika	-	395
Környezetmérnöki	-	251
Műszaki menedzser	-	243
Vegyész	-	37
Anyagmérnöki	-	27
Villamos üzemmérnöki	66	136
Gépész üzemmérnöki	73	86
Agrárkémikus agrármérnök	28	42
Összesen:	678	1538

A tanév során a „Műszaki informatika" Ph.D program „a" típusú programként akkreditálásra került.

A Kar oktatói 137 magyar nyelvű és 299 idegen nyelvű publikációt jelentettek meg. Szerzői munkásságuk 945 hivatkozást generált.

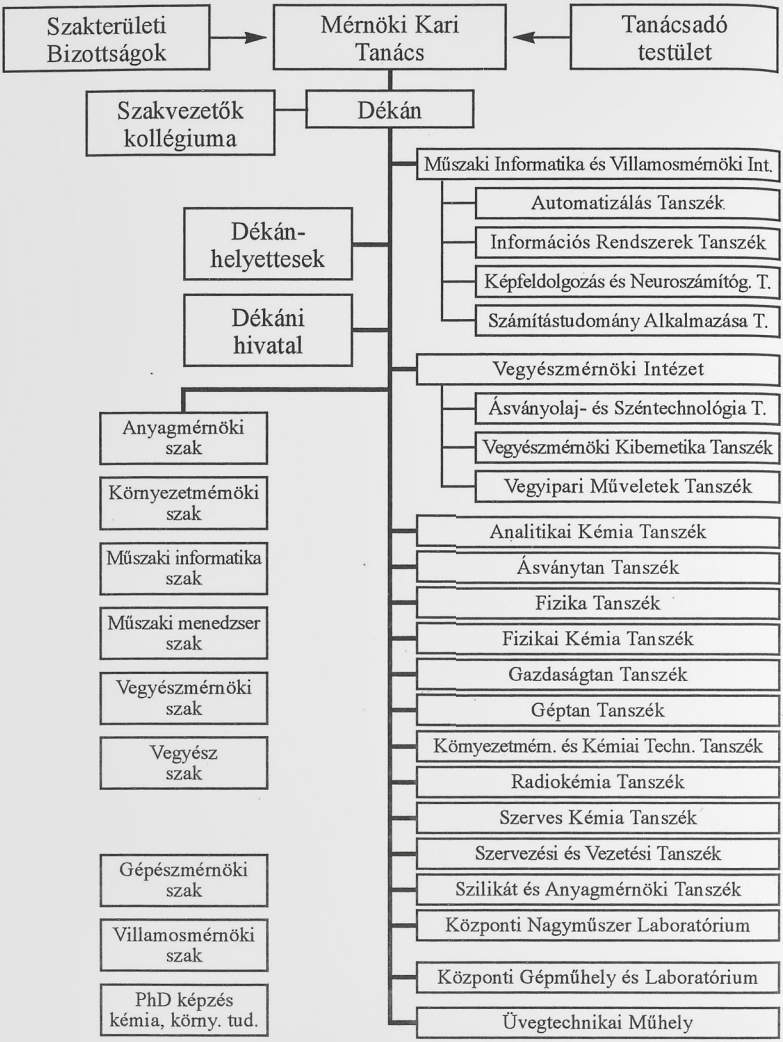
Az oktatói karban három kolléga szerezte meg a tudományok doktora, három a tudomány kandidátusa és egy a Ph.D tudományos fokozatot.

A tanév során a kari alkotóműhelyek elkészítették a Gazdálkodási szak valamint az Idegenforgalmi és Szálloda szak tantervi dokumentációját és azt akkreditációra a Kar benyújtotta.

A Mérnöki Kar több szakmérnöki kurzus indításával jelentős szerepet vállalt a mérnökök továbbképzésében.

A Továbbképző Központ létrehozása új lendületet adott az ismereteket felfrissítő tanfolyami képzésnek.

A Mérnöki Kar szervezeti felépítése



Analitikai Kémia Tanszék

A tanszék rövid története és fontosabb adatok

A tanszék vezetője 1950-től 1963-ig *Straub Gyula* egyetemi tanár, 1963-tól 1970-ig *dr. Pungor Ernő* egyetemi tanár, 1970-től 1990. jún. 30-ig *dr. Inczédy János* egyetemi tanár, 1990. júl. 1-től 1991. jún. 30-ig *dr. Liszi János* egyetemi tanár volt. 1991. júl. 1-től megbízott tanszékvezetőként *dr. Hlavay József* egyetemi docens vezette a tanszéket 1992. jún. 30-ig, 1992. júl. 1-től *dr. Mink János* egyetemi tanár a tanszék vezetője.

A tanszék az I. épület IV. és III. emeletén, illetve az A. épület I. emeletén található. Telefonszám: 421–869.

1. Oktatás

Nappali tagozat

Előadások

Kémiai analízis a vegyészmérnöki, környezetmérnöki és anyagmérnöki szak II. évfolyama, valamint a kémia, a német-kémia, a kémia-környezettan, a kémia-számítástechnika szak II. évfolyama számára az első félévben 28 óra, továbbá a második félévben, 28 óra előadás. Előadók: az első félévben *dr. Kristóf János,* a második félévben *dr. Mink János.*

Anyagszerkezeti vizsgálatok c. tárgy keretében a vegyészmérnöki szak III. évfolyama valamint a műszer és méréstechnika szak IV. évfolyama számára a második félévben, 40 óra előadás. Előadók: *dr. Borszéki János, dr. Felinger Attila, dr. Hajós Péter, dr. Kristóf János,* és *dr. Mink János.*

Atom- és molekulaspektroszkópia a vegyészmérnöki szak anyagvizsgálati módszerek szakirány III. évfolyama számára a második félévben, 28 óra előadás. Előadók: *dr. Borszéki János* és *dr. Mink János.*

Mágneses és termikus módszerek a vegyészmérnöki szak anyagvizsgálati módszerek szakirány III. évfolyama számára a második félévben, 28 óra előadás. Előadó: *dr. Kristóf János.*

Elválasztási módszerek a vegyészmérnöki szak anyagvizsgálati módszerek szakirány IV. évfolyama számára az első félévben, 28 óra előadás. Előadó: *dr. Hajós Péter.*

Kemometria a vegyészmérnöki szak anyagvizsgálati módszerek szakirány IV. évfolyama számára a második félévben, 14 óra előadás. Előadó: *dr. Pap Tamás.*

Folyamatműszerezés a vegyészmérnöki szak anyagvizsgálati módszerek szakirány IV. évfolyama számára a második félévben, 14 óra előadás. Előadó: *dr. Felinger Attila.*

Felületkémia tárgy keretében a vegyészmérnöki szak katalízis szakirány IV. évfolyama számára az első félévben, 28 óra előadás. Előadók: *dr. Kristóf János* és *dr. Mink János.*

Kémiai analízis alapvető módszerei a vegyész szak II. évfolyama számára az első félévben 28 óra, a második félévben 28 óra előadás. Előadó: *dr. Hlavay József.*

Bevezetés a környezettanba a környezetmérnöki szak I. évfolyama számára az első félévben, 14 óra előadás. Előadó: *dr. Mészáros Ernő.*

Bevezetés a környezettanba a kémia-környezettan szak I. évfolyama számára az első félévben, 28 óra előadás. Előadó: *dr. Mészáros Ernő.*

Légkörtan a környezetmérnöki szak II. évfolyama és a kémia-környezettan szak II. évfolyama számára a második félévben, 28 óra előadás. Előadó: *dr. Mészáros Ernő.*

A környezetvédelem analitikája a környezetmérnöki szak III. évfolyama számára az első félévben, 28 óra előadás. Előadó: *dr. Mink János.*

Mérőérzékelők és műszerezés a műszer és méréstechnikai szak IV. évfolyama számára a második félévben, 28 óra előadás. Előadó: *dr. Pap Tamás.*

Analitikai kémia az agrárkémikus agrármérnöki szak I. évfolyama számára az első félévben 20 óra, a második félévben 32 óra előadás. Előadó: *Martonné dr. Schmidt Erika.*

Gyakorlatok

Kémiai analízis számítási gyakorlat a környezetmérnöki szak II. évfolyama számára az első félévben, 14 óra.

Kémiai analízis számítási gyakorlat a kémia, a német-kémia és a kémia-környezettan szak II. évfolyama számára az első félévben, 14 óra.

Kémiai analízis fakultatív számítási gyakorlat a vegyészmérnöki és az anyagmérnöki szak II. évfolyama számára az első félévben, 14 óra.

Kémiai analízis alapvető módszerei számítási gyakorlat a vegyész szak II. évfolyama számára az első félévben 28 óra, a második félévben 28 óra.

Analitikai kémia számítási gyakorlat az agrárkémikus agrármérnöki szak I. évfolyama számára a második félévben, 15 óra.

Kémiai analízis laboratóriumi gyakorlat a vegyészmérnöki szak III. évfolyama számára az első félévben, 70 óra.

Kémiai analízis laboratóriumi gyakorlat a környezetmérnöki szak II. évfolyama számára a második félévben, 42 óra.

A környezetvédelem analitikája laboratóriumi gyakorlat a környezetmérnöki szak III. évfolyama számára az első félévben, 28 óra.

Anyagszerkezeti vizsgálatok laboratóriumi gyakorlat (ún. forgó) a vegyészmérnöki szak IV. évfolyama számára az első félévben 42 óra és a második félévben 42 óra.

Anyagvizsgálati módszerek laboratóriumi gyakorlat a vegyészmérnöki szak anyagvizsgálati módszerek szakirány V. évfolyama számára az első félévben, 84 óra.

Kemometria gyakorlat a vegyészmérnöki szak anyagvizsgálati módszerek szakirány IV. évfolyama számára a második félévben, 14 óra.

Folyamatműszerezés gyakorlat a vegyészmérnöki szak anyagvizsgálati módszerek szakirány IV. évfolyama számára a második félévben, 14 óra.

Anyagszerkezeti vizsgálatok laboratóriumi gyakorlat (ún. forgó) a műszer és méréstechnikai szak IV. évfolyama számára a második félévben, 42 óra.

Mérőérzékelők és műszerezés gyakorlat a műszer és méréstechnikai szak IV. évfolyama számára a második félévben, 28 óra.

Anyagszerkezeti vizsgálatok laboratóriumi gyakorlat a műszer és méréstechnikai szak V. évfolyama számára az első félévben 42 óra (ún. forgó) továbbá 84 óra (ún. témaorientált).

Diplomamunka laboratóriumi gyakorlat a műszer és méréstechnikai szak V. évfolyama számára az első félévben, 56 óra.

Kémiai analízis laboratóriumi gyakorlat a német-kémia, kémia-környezettan és kémia-számítástechnika szak III. évfolyama számára az első félévben, 70 óra.

Analitikai kémia laboratóriumi gyakorlat az agrárkémikus agrármérnöki szak I. évfolyama számára a második félévben, 120 óra.

Válogatott fejezetek az analitikai kémiából (kémiai speciál kollégium) az angol-kémia, a német-kémia a kémia-számítástechnika és kémia-teológia szak III. évfolyama számára a második félévben, 28 óra.

Diplomamunkákhoz kapcsolódó laboratóriumi gyakorlat a vegyészmérnöki szak V. évfolyam 9 hallgatója számára az első félévben összesen 9x28 óra, a második félévben összesen 9x240 óra, továbbá a műszer és méréstechnika szak V. évfolyam 8 hallgatója számára az első félévben összesen 8x56 óra, a második félévben összesen 8x240 óra.

Szakdolgozatokhoz kapcsolódó laboratóriumi gyakorlat a angol-kémia szak V. évfolyam 6 hallgatója számára a második félévben, összesen 6x70 óra.

PhD kurzusok

Elválasztási módszerek II. az első félévben, 30 óra előadás. Előadók: *dr. Hajós Péter* és *dr. Inczédy János.*

Környezetvédelem analitikája az első félévben, 60 óra előadás. Előadó: *dr. Mink János.*

Modern felületkémiai vizsgálati módszerek az első félévben, 30 óra előadás. Előadók: *dr. Kristóf János, dr. Mink János* és *dr. Paál Zoltán* meghívott előadó.

Levelező tagozat

Előadások

Analitikai kémia a kémia kiegészítő szak II. évfolyama számára az első félévben 20 óra, a második félévben 10 óra előadás. Előadó: *Martonné dr. Schmidt Erika.*

Gyakorlat

Analitikai kémia laboratóriumi gyakorlat a kémia kiegészítőszak II. évfolyama számára, 30 óra.

Továbbképzés

Analitikai Mérések Minőségbiztosítása, Szakmérnöki Szak 1994-1996.

Analitikai mérések minőségbiztosítása, 30 óra előadás. Előadók: *dr. Inczédy János, dr. Pap Tamás.*

Minőségbiztosítás a környezetvédelem analitikájában, 16 óra előadás. Előadók: *dr. Kristóf János, dr. Hlavay József.*

Kémiai szerkezetvizsgáló laboratóriumi gyakorlat. 80 óra.

Kísérletek tervezése és laboratóriumi mérési eredmények kiértékelése, mérnöktovábbképző tanfolyam 1996., 22 óra előadás. Előadó: *dr. Pap Tamás.*

2. A tanszék oktatói és dolgozói

Dr. Mink János okleveles vegyész (Moszkvai Állami Lomonoszov Egyetem, 1963), tanszékvezető egyetemi tanár (1992), a kémiai tudományok doktora (1980), az ELTE Általános és Szervetlen Kémiai Tanszékének c. egyetemi tanára (1982), az MTA Izotópkutató Intézet Spektroszkópiai Osztályának vezetője, tudományos tanácsadó. Az MTA Veszprémi Analitikai Kémiai Tanszéki Kutatócsoport vezetője (1992). A Veszprémi Egyetem Mérnöki Kara Európai Ügyek Bizottságának elnöke. Az „Anyagszerkezeti és Környezeti Kutatások" PhD program KK1 alprogramjának (Spektroszkópiai és elválasztási módszerek az anyagtudományban és a környezeti analitikában) vezetője. A Croatica Chemica Acta (Zagreb), a Canadian Journal of Applied Spectroscopy (Québec), a Vibrational Spectroscopy (Elsevier, Amsterdam), a Spectrochimica Acta (Pergamon Press, Oxford) és a Spectroscopy Letters (Marcel Dekker, New York) nemzetközi folyóiratok szerkesztőbizottságának tagja. A Spectrochimica Acta magyar kiadványának egyik szerkesztője (1992). A COST D3 Technical Committee (Brüsszel) magyarországi képviselője. Az MTA Molekulaspektroszkópiai Albizottságának elnöke (1991), a Magyar Kémikusok Egyesülete Fizikai Kémiai Szakosztályának elnöke (1992–96), az MTA Fizikai-Kémiai és Szervetlen Kémiai Bizottságának, Lézerfizikai és Spektroszkópiai Bizottságának, Anyag- és Molekulaszerkezeti Munkabizottságának, Szervetlen Kémiai és Fémorganikus Munkabizottságának és az MTA VEAB Katalízis Munkabizottságának tagja. MTA Közgyűlési Képviselő és a Kémiai Tudományok Osztálya Doktori Bizottságának tagja. A Bio-Rad Digilab Division (USA) külső szaktanácsadója és a Society for Applied Spectroscopy (USA) tagja. A Fizikai Kémia Korszerű Irányai c. sorozat könyvfejezetének nívódíjas szerzője (Moszkva, 1974), Fourier-díj tulajdonosa (Düsseldorf, 1982). Alexander von Humboldt Kutatási díj tulajdonosa (Bonn, 1994), az Osztrák Analitikusok Egyesületének Friedrich-Emich Érme kitün-

tetés tulajdonosa (Bécs, 1995). Az International Conference on Fourier Transform Spectroscopy Nemzetközi Program Bizottságának (1992) és az European Congress on Molecular Spectroscopy Nemzetközi Bizottságának (1993) tagja. Felsőfokú angol és orosz, alapfokú német nyelvvizsga. 8200 Veszprém, Egyetem u. 1/D. III.12. Telefon: 325–532.

Dr. Hlavay József okl. vegyészmérnök (VVE, 1971), egyetemi tanár (1971), a kémiai tudomány doktora (1993), a IUPAC V.2 osztályának, Commission on Microchemical Techniques and Trace Analysis tagja, a IUPAC Interdivisional Working Party on Harmonization of Quality Assurance Schemes for Analytical Laboratories tagja, a EURACHEM tagja, Magyarország képviselője, A Nemzeti Akkreditáló Testület Környezetvédelem-környezet-egészségügy-vegyipar (vizsgálati) szakmai akkreditáló bizottságának elnöke, az MTA Környezeti Kémia Bizottság elnöke, az MTA Veszprémi Területi Bizottság tudományos titkára, az MTA Kémiai Tudományok Osztálya, Analitikai Kémiai Bizottság Spektrokémiai Munkabizottság tagja, az MTA Kémiai Technológia és Környezetvédelmi Munkabizottság tagja, az MTA Veszprémi Akadémiai Bizottság Tudományos Alapítványa titkára, az MKE Analitikai Mérések Minőségbiztosítása szakcsoport elnöke, az MKE Veszprém megyei Csoport Analitikai Kémiai Bizottság elnöke, az MKE Spektrokémiai Társaság vezetőségi tagja, az MHT Vízkémiai és Víztechnológiai Szakosztály és Műszaki Tanács vezetőségi tagja, az OTKA Élettelen Természettudományi Szakkollégiuma tagja, az MTA Doktori Tanácsa 23. Kémiai Tudományi I. Szakbizottság tagja, a Magyar Kémikusok Lapja szerkesztőbizottságának tagja. Művelődési Miniszter Dicsérete (1986), Kiváló Feltaláló Ezüst fokozat (1986), Dunántúli Analitikai Díj (1986), Pro Aqua emlékérem (1993), A Környezetért emlékérem (1995). Középfokú angol (1978), alapfokú orosz (1985) nyelvvizsga. Veszprém, Szófia u. 11. Telefon: 326-957.

Dr. Inczédy János okl. vegyészmérnök (József Nádor Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem 1946), professzor emeritus (1970), dr. techn. (1959), kémiai tudomány doktora (1966), MTA lev. tag (1993), a moszkvai Mengyelejev Egyetem díszdoktora (1981), aranydiplomás (BME 1996). Az MTA Analitikai, az MTA Kémiai Környezettudományi Bizottságának, a Kémiai Technológiai és az Automatikus Elemzés Munkabizottságának tagja. A Talanta, a Magyar Kémiai Folyóirat, az ACH Models in Chemistry folyóiratok, a Comprehensive Analytical Chemistry könyvsorozat szerkesztőbizottságának tagja. Az OTKA Operatív Műszerbizottságának, a BME Vegyészmérnöki Kar Habilitációs és Doktori Tanácsának tagja. A IUPAC V. Diviziójának

és V/1. Bizottságának tagja. A Magyar Kémikusok Egyesületének tiszteletbeli elnöke. Kiváló munkás (1949), a felsőoktatás kiváló dolgozója (1973), Állami díjas (1980), MTESZ díjas (1983), a Magyar Kémikusok Egyesülete „Than Károly" (1977), a Magyar Gyógyszerészeti Társaság „Schulek Elemér" (1987), a Pro Universitate Vespremiensi (1988) emlékérmének, az Antall József emlékplakett (Piarista Diákszövetség 1995) tulajdonosa. 1111 Budapest, Budafoki út 45. II. 7. Telefon: (1) 181-3939.

Dr. Mészáros Ernő okl. meteorológus (ELTE, 1957), egyetemi tanár (1992), a földtudomány doktora (1970), az MTA lev. tagja (1985), r. tagja (1990), az Université de Bretagne Occidentale (Brest, Franciaország) díszdoktora, az Academia Europaea tagja. Az MTA Földtudományi Osztályának elnöke, az Elnökségi Környezettudományi Bizottság Elnöke, a Meteorológiai Tudományos Bizottság tagja, az Országos Környezetvédelmi Tanács tagja, az Időjárás, az Atmospheric Environment, a Journal of Atmospheric Chemistry, a Pollution Atmospheric szerkesztőbizottságának tagja. A METESZ Magyar Meteorológiai Társaság Steiner Lajos emlékérem (1974), a Környezet és Területfejlesztési Minisztérium Pro Natura emlékérem (1987) és Schenzl Guidó-díj (1995), valamint a Művelődési és Közoktatási Minisztérium Szent-Györgyi Albert-díj (1997) birtokosa. 8200 Veszprém, Cholnoky u. 23/B. X.39. Telefon: 403-250.

Dr. Borszéki János okl. vegyészmérnök (VVE, 1970), egyetemi docens (1977), a kémiai tudomány kandidátusa (1989). Kiváló Sportmunkáért Minisztertanácsi Kitüntetés (1988), MTA Spektrokémiai Munkabizottságának tagja, MTA VEAB Iparrégészeti és Archeometriai Munkabizottságának elnöke. Középfokú német (1980), alapfokú orosz (1988), nyelvvizsga. 8229 Csopak, Vadvirág u. 3. Telefon: (87) 446-849.

Dr. Kristóf János okl. vegyészmérnök (VVE, 1974), egyetemi docens (1974), a kémiai tudomány doktora (1995), habilitált doktor (1995). Az MTA Termoanalitikai Munkabizottságának és az MTA Molekulaspektroszkópiai Albizottságának tagja. Az MTA VEAB Átviteli Jelenségek Elméleti Alapjai Munkabizottságának titkára. Nehézipari szakmai anyaggal bővített felsőfokú angol nyelvvizsga. 8200 Veszprém, Vajda J. u. 10. Telefon: 329-336.

Dr. Pap Tamás okl. vegyészmérnök (VVE, 1974), egyetemi docens (1974), a kémiai tudomány kandidátusa (1991). Az International Chemometrics Society, az International Society for Flow Analysis, az MTA Analitikai Kémiai Bizottságának tagja, az MTA Automatikus Elemzés Munkabizottságának titkára,

az MKE Automatikus Elemzés Szakcsoportjának vezetőségi tagja. A VSZK Barátság Érdemérem tulajdonosa (1985). Középfokú német (1976), alapfokú angol (1989) nyelvvizsga. 8200 Veszprém, Szabó köz 1. Telefon: 324-620.

Dr. Felinger Attila okl. vegyészmérnök (VVE, 1985), egyetemi adjunktus (1985), analitikai kémiai kutató-fejlesztő szakmérnök (1988), kémiai tudomány kandidátusa (1994), az MTA Automatikus Elemzés Munkabizottságának tagja, a North American Chapter of the International Chemometrics Society tagja. Az MTA Erdey László-díjának tulajdonosa (1989). Felsőfokú angol (1994), középfokú francia (1990) nyelvvizsga. 8200 Veszprém, Lóczy L. u. 31/B. Telefon: 403-371.

Földiné dr. Polyák Klára okl. vegyészmérnök (VVE, 1968), egyetemi adjunktus (1971), a kémiai tudomány kandidátusa (1985). Középfokú német (1979), középfokú orosz (1984) nyelvvizsga. 8200 Veszprém, Kistelek u. 15. Telefon: 320-252.

Dr. Hajós Péter okl. vegyészmérnök (VVE, 1971), egyetemi adjunktus (1971). Kiváló munkáért MM miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1982), az Annali di Chimica – European Journal of Analytical and Environmental Chemistry szerkesztőbizottságának tagja, az International Ion Chromatography and Electrophoresis Symposium Series Tudományos Munkabizottságának választott tagja, a CNR Kromatográfiás Munkabizottságának (Torinói Egyetem) meghívott tagja, az MTA Kromatográfiás Munkabizottságának tagja, az MKE Analitikai Szakosztálya Kromatográfiás Szakcsoportjának és a Magyar Elválasztástudományi Társaság vezetőségi tagja, a Nemzetközi Egyetemi Analitikai Kémiai Versenyek versenybizottságának tagja, a VEAB Méréstechnikai Szakbizottságának tagja. Természettudományos szakmai anyaggal bővített középfokú angol nyelvvizsga (1995). 8200 Veszprém, Egry J. u. 27. Telefon: 329-944.

Dr. Martonné dr. Schmidt Erika okl. vegyészmérnök (VVE, 1966), egyetemi adjunktus (1970). Az FDSZ Veszprémi Egyetemi Bizottságának tagja. Középfokú német nyelvvizsga (1970). 8200 Veszprém, Veszprémvölgyi u. 17/1.

Dr. Gelencsér András okl. vegyészmérnök (VVE, 1990), egyetemi tanársegéd (1990), 1995. dec. 31-ig. PhD (VE, 1995). Alapfokú orosz (1985), felsőfokú angol (1988) nyelvvizsga. 8200 Veszprém, Endrődi u. 51. IV/3. Telefon: 328-654

Kárpáti Péter okl. vegyészmérnök (VE, 1991), egyetemi tanársegéd (1991), 1995. dec. 31-ig. 8200 Veszprém, Kisfaludy u. 30/6.

Kiss Gyula okl. vegyészmérnök (VE, 1991), tudományos segédmunkatárs (1991), 1995. dec. 31-ig. Középfokú angol (1985), középfokú orosz (1987) nyelvvizsga. 8200 Veszprém, Haszkovó út 16/C X/28. Telefon: 408-047.

Molnár Ágnes okl. meteorológus (ELTE, 1987), tudományos segédmunkatárs (1992), 1995. dec. 31-ig. Szádecky-Kardoss Elemér díj (1990) birtokosa, a Magyar Meteorológiai Társaság tagja. Középfokú angol (1985) és középfokú francia (1988) nyelvvizsga. 8200 Veszprém, Cholnoky u. 23/B. X. 39. Telefon: 403-250.

Barkó György okl. vegyipari gépész üzemmérnök (VVE, 1990), okl. vegyészmérnök (VE, 1992), PhD ösztöndíjas (1992). Középfokú angol (1995), alapfokú olasz (1996) nyelvvizsga. 4024 Debrecen, Hajó u. 12. Telefon: (52) 436-845.

Bencze Éva Zsuzsánna okl. vegyészmérnök (Babes-Bolyai Tudományegyetem, Kolozsvár, 1993), PhD hallgató (1993). Középfokú angol nyelvvizsga. 8200 Veszprém, József A. u. 7/A. I/8. Telefon: 320-720.

Bódog Ildikó okl. vegyészmérnök (VE, 1992), Ph.D. ösztöndíjas (1992). 8200 Veszprém, Rózsa u. 44.

Hren Brunó okl. vegyészmérnök (VE, 1995), Ph.D. ösztöndíjas (1995). Középfokú orosz nyelvvizsga (1991). Nemesvámos, Pap István u. 9. Telefon: 365-009.

Mihály Judith okl. vegyészmérnök (Babes-Bolyai Tudományegyetem Kolozsvár, 1993), PhD hallgató (1993). Középfokú angol nyelvvizsga. 8200 Veszprém, József A. u. 7/A. II/8. Telefon: 320-720.

Révész Gabriella okl. vegyészmérnök (VE, 1994), PhD ösztöndíjas. Pro Scientia aranyérem (MTA, 1993), „Student Award" (IICS '95, USA). Középfokú angol (1988), középfokú orosz (1990) alapfokú francia (1996) nyelvvizsga. Ideiglenes lakás: 8200 Veszprém, Móricz Zs. u. 8.

Janó Istvánné tanszéki előadó, *Andorkáné Francsics Ildikó* tanszéki üzemmérnök, okl. vegyész üzemmérnök (VVE, 1980), *Varga Erzsébet* tanszéki üzemmérnök, okl. vegyész üzemmérnök (VVE 1984), felsőfokú gombaismerő (Kertészeti Egyetem, Budapest 1979), kiváló feltaláló kitüntetés arany fokozatának tulajdonosa (1986). *Ágh Péter* híradásipari technikus, *dr. Bakos Józsefné* vegyésztechnikus, *Bajcsy Csilla* vegyésztechnikus, Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés (1985) tulajdonosa, *Bajnóczi Gyuláné* vegyésztechnikus, *Ferenczi Zsuzsa* vegyésztechnikus, Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés (1982) 1995. dec. 31-ig. *Gáspár Lajos* elektroműszerész szakmunkás, *Szücs Tamásné* vegyésztechnikus, *Törcsváryné Kovács Zsuzsanna* vegyésztechnikus, *Andirkó Lászlóné* laboráns.

Szakszervezeti bizalmi: *Martonné dr. Schmidt Erika, Varga Erzsébet.*

3. A tanév folyamán megtartott hazai és külföldi tudományos előadások

Bódog I. — Polyák K. — Csikós — Hartyáni Zs. — Hlavay J.: Sequential Extraction Procedure for the Speciation of Metals in Fly Ashes 7th Italian-Hungarian Symposium on Spectrochemistry, Innovative methodologies for health and environmental protection. Róma (Olaszország), 1995. nov. 27-dec. 1.

Bódog I. — Polyák K. — Hlavay J. — Molnár Á. — Mészáros E.: Chemical Speciation of Metals in Aerosol Samples Collected at Lake Balaton (Hungary). 4th Symposium on Analytical Sciences. Brüsszel (Belgium), 1996. jún. 3-5.

Bódog I. — Polyák K. — Hlavay J.: Chemical Speciation of Fly Ashes Collected at Different Sources. 26th International Symposium on Environmental Analytical Chemistry. Bécs (Ausztria), 1996. ápr. 9-12.

Bódog I. — Polyák K. — Hlavay J.: Pernyék mobilis frakcióinak meghatározása. MKE Spektrokémiai Társaság XXXVIII. Magyar Színképelemző Vándorgyűlés, XI. Magyar Molekulaspektroszkópiai Konferencia. Paks, 1995. júl. 10-12.

Bódog I. — Polyák K. — Hlavay J.: Környezeti minták elemi összetételének vizsgálata szelektív oldással. MTA Spektrokémiai Munkabizottság, MTA VEAB Környezettudományi Munkabizottsága és a Veszprémi Egyetem közös rendezvénye. Veszprém, 1996. ápr. 18-19.

Bahgat K. — Mink J.: Vibrational Spectroscopic and Force Field Studies on Dithiocarbamate Complexes of Zinc and Cadmium. 10th International Conference on Fourier Transform Spectroscopy. Budapest, 1995. aug. 27-szept. 1.

Barkó Gy. — Becze Z. — Balogh J. — Hlavay J.: Determination of Cadmium in Waste Waters Using Immobilised Dye in PVC Membranes. 3rd European Conference on Optical Chemical Sensors and Biosensors. Zürich (Svájc), 1996. márc. 31-ápr. 3.

Barkó Gy. — Becze Z. — Balogh J. — Hlavay J.: Determination of Cadmium and Chromium with Spectrophotometric Method in Water Samples using Organic Complexing Agents 7th Italian-Hungarian Symposium on Spectrochemistry, Innovative methodologies for health and environmental protection. Róma (Olaszország), 1995. nov. 27-dec. 1.

Barkó Gy. — Hlavay J.: Automatikus kalibráló berendezés készítése és alkalmazása analitikai célokra. Kemometria 95, Zamárdi, 1995. okt. 18-20.

Barkó Gy. — Hlavay J.: Development of a Piezoelectric Sensor Array for Determination Organic Compounds in Air. 26th International Symposium on Environmental Analytical Chemistry. Bécs (Ausztria), 1996. ápr. 9-12.

Barkó Gy. — Hlavay J.: Development of a Piezoelectric Sensor Array and a Neural Network Program for Determination Organic Compounds in Air. (invited lecture) 4th Symposium on Analytical Sciences. Brüsszel (Belgium), 1996. jún. 3-5.

Bencze É. — Mink J. — Herrmann W. A. — Butler L. S.: Cyclopentadielnyl Complexes- the Big Challange for Vibrational Spectroscopy. 10th International Conference on Fourier Transform Spectroscopy. Budapest, 1995. aug. 27-szept. 1.

Bencze É. — Mink J. — Herrmann W. A. — Lokshin B. V.: Vibrational Spectroscopic Study of Cyclopentadienyl Complexes. 2nd International Symposium on Advanced Infrared Spectroscopy. Durham, USA, 1996. jún. 17-19.

Bencze É. — Mink J. — Mihály J.: Ciklopentadienil fémkomplexek rezgési spektroszkópiai vizsgálata. MTA Spektrokémiai Munkabizottságának és az MTA VEAB Környezettudományi Munkabizottságának közös előadói ülése. VEAB, Veszprém, 1996. ápr. 18-19.

Bencze É. — Mink J. — Németh Cs. — Herrmann, W. A. — Lokshin, B.V.: Theoretical and Experimental Study of Cyclopentadienyl Complexes. 23rd European Congress on Molecular Spectroscopy. Balatonfüred, 1996. aug. 25-30. (poszter).

Bencze É. — Pápai I. — Berkesi O. — Mink J.: Fém p-komplexek FT-IR, FT-Raman és elméleti szerkezetvizsgálata. Vegyészkonferencia. Kolozsvár (Románia), 1995. nov. 11.

Bencze É. — Pápai I. — Berkesi O. — Mink J.: Theoretical and Experimental Study of Zeise's Salt Analogues. 10th International Conference on Fourier Transform Spectroscopy. Budapest, 1995. aug. 27-szept. 1. (poszter).

Berkesi O. — Mink J. — Somogyi I. — Barcza I.: Non-Destructive Study of Cross-Linked Polymers by FT-Raman and FT-PAS Spectroscopy. 10th International Conference on Fourier Transform Spectroscopy. Budapest, 1995. aug. 27-szept. 1.

Borszéki J. — Halmos P. — Kárpáti P.: ICP-OES alkalmazásának lehetősége az ioncserés kromatográfiában. Az MTA Spektrokémiai Munkabizottsága, MTA Veszprémi Akadémiai Bizottságának Környezettudományi Munkabizottsága és a Veszprémi Egyetem Ankétja. Veszprém, 1996. ápr. 18-19.

Borszéki J.: Elemanalitika alkalmazása az archeometriában. A XXI. Országos Restaurátor Konferencia. Budapest, 1996. jan. 31-febr. 1.

Borszéki J. — Magyar B. — Cousin, H.: Experiments with analysis of solid material by ICP-MS. XXIX Colloquium Spectroscopicum Internationale. Lipcse (Németország), 1995. aug. 27-szept. 1.

Borszéki J.: Anwendung von Slurry Technik für Festprobenanalyse mit ICP OES. CEAC–ETHZ. Zürich (Svájc), 1996. máj. 23.

Breitinger, D. K. — Lauter, M. — Breiter, R. — Mink J. — Bencze É.: Vibrational Spectra and Normal Coordinate Analyses of Sulfur Dioxide Complexes of Ruthenium. 23rd European Congress on Molecular Spectroscopy. Balatonfüred, 1996. aug. 25-30. (poszter).

Csiszár H. — Révész G. — Hajós P.: Simultaneous Analysis of Organic Acids and Inorganic Anions by Ion Chromatography. Balaton Conference on High Performance Separation Techniques. Siófok, 1995. szept. 6-8.

Felinger A.: Retenciós alakzatok sokkomponensű kromatogramokban. Kemometria '95. Veszprém, 1995. okt. 18-20.

Felinger A.: Modern Methods for Statistical Processing of Chromatographic Signals. HPLC '96. San Francisco (USA), 1996. jún. 16-20.

Gelencsér A. — Kiss Gy. — Hlavay J. — Molnár Á.: Determination of semi-volatile organic compounds in atmospheric aerosols. 26th International Symposium on Environmental Analytical Chemistry. Bécs (Ausztria), 1996. ápr. 9-12.

Gelencsér A. — Kiss Gy. — Krivácsy Z. — Hlavay J — Molnár Á. — Mészáros E.: Determination of Organic Compounds in Atmospheric Aerosols. Invited Lecture. 7th Italian-Hungarian Symposium on Spectrochemistry, Innovative methodologies for health and environmental protection. Róma (Olaszország), 1995. nov. 27-dec. 1.

Gelencsér A. — Kiss Gy. — Krivácsy Z. — Vargáné Puchony Z. — Hlavay J.: A Simple Method to Determine k on SPE Cartridges. SAC '95 An International Symposium on Analytical Chemistry. Hull (Nagy-Britannia), 1995. júl. 11-15.

Gelencsér A. — Kiss Gy. — Krivácsy Z. — Vargáné Puchony Z. — Hlavay J.: Determination of Solute Retention Factors on Solid Phase Extraction Cartridges. Balaton Conference on High Performance Separation Techniques. Siófok, 1995. szept. 6-8.

Hajós P. — Révész G.: Selectivity Manipulation for Separation of Halide Anions, Oxoanions and Metal-Chelates in Ion Chromatography. 20th International Symposium on Column Liquid Chromatography, HPLC '96. San Francisco (USA), 1996. jún. 16-21.

Hajós P. — Szikszay É.: Retention Control in Cation Chromatography Using Histidine Eluent. International Ion Chromatography Symposium. Dallas, TX (USA), 1995. okt. 1-5.

Hajós P.: Ionization Control and System Peaks in Liquid Chromatography (meghívott előadás). University of Jerusalem, Department of Inorganic and Analytical Chemistry. Izrael, 1996. márc. 27.

Hajós P.: Selectivity Manipulation in Ion Chromatography. Current Status and Future Aspects (meghívott előadás). Balaton Conference on High Performance Separation Techniques. Siófok, 1995. szept. 6-8.

Hlavay J. — Polyák K. — Bódog I. — Molnár Á. — Mészáros E.: Determination of the Distribution of Elements in Environmental Samples. Invited Lecture. 7th Italian-Hungarian Symposium on Spectrochemistry, Innovative methodologies for health and environmental protection. Róma (Olaszország), 1995. nov. 27-dec. 1.

Hlavay J. — Polyák K. — Bódog I.: Környezeti minták elemeloszlásának vizsgálata szelektív oldással. MKE Spektrokémiai Társaság XXXVIII. Magyar Színképelemző Vándorgyűlés, XI. Magyar Molekulaspektroszkópiai Konferencia. Paks, 1995. júl. 10-12.

Hren, B. — Felinger A. — Mink J.: Investigation of Carbon Monoxide Detection Limits in a Long-patch IR Gas Cell Using Different Detectors. AIRS II, Durham, NC (USA), 1996. jún. 17-19.

Inczédy J.: Science and Information, MKE Nemzetközi Tudománytörténeti Konferencia. Eger, 1995. aug. 16.

Kárpáti P. — Borszéki J. — W. Wegscheider: Többkomponensű modell oldatok vizsgálata ICP emissziós spektrometriában a Kálmán-szűrő segítségével. Kemometria '95. Veszprém, 1995. okt. 18-20.

Kárpáti P. — Wegscheider, W. — Borszéki J.: Contribution to the Application of Kálmán Filtering in Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectrometry VII Italian-Hungarian Symposium on Spectrochemistry. Róma (Olaszország), 1995. nov. 27-dec. 1.

Kiss Gy. — Vargáné Puchony Z. — Hlavay J. — Mészáros E.: Determination of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Precipitation. Balaton Conference on High Performance Separation Techniques. Siófok, 1995. szept. 6-8.

Kiss Gy. — Vargáné Puchony Z. — Hlavay J. — Mészáros E.: Determination of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Precipitation and Aerosols. SAC '95 An International Symposium on Analytical Chemistry. Hull (Nagy-Britannia), 1995. júl. 11-15.

Kiss J. — Mink J.: FT-MIR and FT-FIR Studies of Adsorbed Molecules on Silica and Alumina Substrates. 10th International Conference on Fourier Transform Spectroscopy. Budapest, 1995. aug. 27-szept. 1.

Kristóf J. — Frost R. L. — Felinger A. — Horváth E. — Gábor M. — Mink J.: Thermoanalytical and Spectroscopic Studies of Intercalated Kaolinites. Israel-Hungary Binational Conference on Thermal Analysis and Calorimetry of Materials. Ein-Bokek (Izrael), 1996. márc. 17-19.

Kristóf J. — Mink J. — Felinger A. — Gábor M. — Tóth M.: Study of Kaolinite Intercalation by FTIR Spectrometry. 10th International Conference on Fourier Transform Spectroscopy. Budapest, 1995. aug. 27-szept. 1.

Kristóf J. — Mink J. — Mihály J. — Szabó P.: Application of Thermoanalytical Methods for the Study of Surface Layers. Symposium über Thermische Analyse. Sopron, 1995. szept. 20-22.

Kristóf J. — Mink J. — De Battisti, A. — Daolio, S.: Thermoanalytical and Spectroscopic Studies on the Formation of Electrocatalytic Thin Films. Israel-Hungary Binational Conference on Thermal Analysis and Calorimetry of Materials. Ein-Bokek (Izrael), 1996. márc. 17-19.

Lehóczki L. — Halmos P. — Borszéki J.: Új típusú mintabeviteli módszer tanulmányozása „mini"-plazmaégős ICP-spektrométerrel. XXXVIII. Magyar Színképelemző Vándorgyűlés és XI. Magyar Molekulaspektroszkópiai Konferencia. Paks, 1995. júl. 10-12.

Mátai T. — Keresztury G. — Mink J. — Bencze É.: FT-IR Emission Spectroscopy of Samples with Layered Structure. 23rd European Congress on Molecular Spectroscopy. Balatonfüred, 1996. aug. 25-30. (poszter).

Mihály J. — Kristóf J. — Mink J. — Nanni L. — Patracchini D. — De Battisti A.: Study of IrO_2/ZrO_2-Based Mixed Oxide Coatings by Thermoanalytical and Emission FT-IR Methods. 10th International Conference on Fourier Transform Spectroscopy. Budapest, 1995. aug. 27-szept. 1.

Mihály J. — Kristóf J. — Mink J.: Study of IrO_2/ZrO_2-Based Mixed Oxide Coatings by Thermoanalytical and Emission FTIR Methods. Israel-Hungary Binational Conference on Thermal Analysis and Calorimetry of Materials. Ein-Bokek (Izrael), 1996. márc. 17-19.

Mihály J. — Mink J. — Kristóf J.: Vibrational Spectroscopic Studies of Metal Oxides. (1) Binuclear Oxides. 10th International Conference on Fourier Transform Spectroscopy. Budapest, 1995. aug. 27-szept. 1.

Mink J. — Keresztury G. — Kristóf J.: FT-IR Emission-Absorption Spectroscopy. 2nd International Symposium on Advanced Infrared Spectroscopy. Durham (USA), 1996. jún. 17-19.

Mink J. — Kristóf J. — Keresztury G.: New Application of Infrared Emission Spectroscopy for the Investigation of Surface Processes. 1995 International Chemical Congress of Pacific Basin Societies. Honolulu (USA), 1995. dec. 17-22.

Németh Zs. — Kiss Gy.: Optimization of Separation in RP-HPLC by Peak Tracking Using the PRIMA Method. Balaton Conference on High Performance Separation Techniques. Siófok, 1995. szept. 6-8.

Pap T. L. — Inczédy J.: Chromatographic Signal Processing in Frequency Domain. 20th International Symposium on Column Liquid Chromatography. San Francisco, (USA), 1996. jún. 16-21.

Polyák K. — Bódog I. — Hlavay J. — Molnár Á. — Mészáros E.: Application of Selective Leaching for Determination of Elements in Aerosol Samples. 26th International Symposium on Environmental Analytical Chemistry. Bécs (Ausztria), 1996. ápr. 9-12.

Polyák K. — Bódog I. — Hlavay J.: Elemek megoszlása égetőművek pernyéiben. MKE Spektrokémiai Társaság XXXVIII. Magyar Színképelemző Vándorgyűlés, XI. Magyar Molekulaspektroszkópiai Konferencia. Paks, 1995. júl. 10-12.

Polyák K. — Hlavay J. — Bódog I. — Molnár Á. — Mészáros E: Légköri aeroszolok elemi összetételének meghatározása. MTA Spektrokémiai Munkabizottság, MTA VEAB Környezettudományi Munkabizottsága és a Veszprémi Egyetem közös rendezvénye. Veszprém, 1996. ápr. 18-19.

Polyák K. — Hlavay J. — Orosz Zs.: Hulladékok minősítési módszereinek összehasonlítása. IX. Országos Környezetvédelmi Konferencia. Siófok, 1995. szept. 12-14.

Révész G. — Csiszár H. — Hajós P.: Parameters Influencing Selectivity of Separation of Carboxylic Acids in Ion Chromatography. International Ion Chromatography Symposium. Dallas, TX (USA), 1995. okt. 1-5.

Révész G. — Hajós P.: Alkane Sulfonate Homologous Series as Eluent Components in Ion Chromatography (invited lecture). International Ion Chromatography Symposium. Dallas, TX (USA), 1995. okt. 1-5.

Révész G. — Montandon F. — Sacchero G. — Hajós P.: Separation of Metal-Chelates by Ion-Chromatography. Balaton Conference on High Performance Separation Techniques. Siófok, 1995. szept. 6-8.

Staerk, D. U. — Shitangkoon, A. — Winchester, E. — Vigh Gy. — Felinger A.: Use of the Equilibrium-Dispersive Model of Nonlinear Gas Chromatography for the Modeling of the Elution Band Profiles in the Preparative-Scale GC Separation of Enantiomers, Prep '96. Washington, D.C. (USA), 1996. máj. 19-22.

Stalhandske, C. M. V. — Mink J. — Sandström, M.: Vibrational Studies of N,N-Dimethylthioformamide and Bis(N,N-Dimethylthioformamide)mercury (II) Perchlorate. 10th International Conference on Fourier Transform Spectroscopy. Budapest, 1995. aug. 27-szept. 1.

Szalai-Tóth T. — Hlavay J.: Levegőszennyezettség vizsgálata bioindikátorokkal a Tihanyi Tájvédelmi Körzetben. XXXVII. Hidrobiológus Napok, Biomonitorozás-Biodiverzitás. Tihany, 1995. szept. 20-22.

Westermark, G. — Mink J. — Sandström, M.: Vibrational Analysis of Dimethylphenylphosphine. 10th International Conference on Fourier Transform Spectroscopy. Budapest, 1995. aug. 27-szept. 1.

4. A tanév folyamán megjelent cikkek

Bódog I. — Polyák K. — Csikós-Hartyáni Zs. — Hlavay J.: Sequential extraction procedure for the speciation of elements in fly ash samples, Microchemical Journal, 54, 320-330., 1996.

Borszéki J.: Experiments With Analysis of solid Material by ICP-MS ICP Inform. Newsletter 1996., 21. 6. 521.

Daolio, S — Kristóf J. — Piccirillo, C. — Facchin, B. — Pagura, C.: Secondary Ion Mass Spectrometric Studies on the Formation of the Valve Metal Oxide in Ruthenium- and Iridium-based Mixed Oxide Electrodes. International Journal of Mass Spectrometry and Ion Processes, 152, 87-96., 1996.

Daolio, S. — Kristóf J. — Piccirillo, C. — Pagura, C. — De Battisti, A.: Investigation on the Formation of RuO_2-Based Mixed Oxide Coatings by Secondary Ion Mass Spectrometry. Journal of Materials Chemistry, 6, 567-571., 1996.

Felinger A. — Guiochon, G.: Multicomponent Interferences in Overloaded Gradient Elution Chromatography. Journal of Chromatography A, 724(1-2), 27-38., 1996.

Felinger A.: Superposition of Chromatographic Retention Patterns. Analytical Chemistry, 67(13), 2078–3087., 1995.

Fóti Gy. — Révész G. — Hajós P. — Pellaton G. — Kováts E.: Classical Retention Mechanism in Ion Exchange Chromatography. Theory and Experiment. Analytical Chemistry 68, 2580–2589., 1996.

Gelencsér A. — Kiss Gy. — Krivácsy Z. — Vargáné Puchony Z. — Hlavay J.: Method for the determination of capacity factoron solid phase extraction cartridges. Part I. Journal of Chromatography A, 693. 217–226., 1995.

Gelencsér A. — Kiss Gy. — Krivácsy Z. — Vargáné Puchony Z. — Hlavay J.: Role of the capacity factor in method development for solid phase extraction of phenolic compounds. Part II. Journal of Chromatography A, 693. 227–233., 1995.

Hajós P. — Révész G. — Horváth O. — Peear, J. — Sarzanini, C.: The Simultaneous Analysis of Metal-EDTA Complexes and Inorganic Anions by Suppressed Ion Chromatography; Journal of Chromatographic Science 34, 291-299., 1996.

Hlavay J. — Polyák K. — Bódog I. — Molnár Á. — Mészáros E.: Distribution of trace elements in filter-collected aerosol samples. Fresenius J. Anal. Chem. 354, 227-232., 1996.

Hlavay J. — Polyák K. — Bódog I. — Molnár Á.: Speciation of trace elements in the atmosphere. Időjárás 100 1-3, 69-78., 1996.

Kárpáti P. — Borszéki J. — W. Wegscheider: A Kálmán-szűrő alkalmazása az ICP emissziós spektrometriában II. Magyar Kémiai Folyóirat 1995. 101, 9., 1995.

Kiss Gy. — Krivácsy Z. — Vargáné Puchony Z. — Hlavay J.: Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in precipitation using solid phase extraction and column liquid chromatography. Journal of Chromatography A, 725. 261-267., 1995.

Kristóf J. — Daolio, S. — Piccirillo, C. — Facchin, B. — Mink J.: Investigation on the formation of RuO_2 film electrode by secondary ion mass spectrometry. Surface Sci., 348, 287-298., 1996.

Mészáros E. — Mihályi B. — Molnár Á.: Application of capillary zone electrophoresis for atmospheric aerosol research. Annali de Chimica 86, 439-447., 1996.

Mészáros E.: Jégkorszakok a negyedkorban. Magyar Tudomány 92., 1996.

Mészáros E.: Módosított üvegházhatás? Magyar Tudomány 92., 1996.

Madden J. — Haddad P. R. — Hajós P.: Retention Models in Ion Chromatography and Their Use in Computer Optimization of Eluent Composition; TrAC, Trends in Analytical Chemistry 15 (158) 531-37., 1996.

Polyák K. — Hlavay J. — Bódog I. — Molnár Á. — Mészáros E.: Légkörkémiai vizsgálatok a Balaton környezetében, 39. Magyar Spektrokémiai Vándorgyűlés Kiadványa, (MKE) 161-168., 1996.

Révész G. — Hajós P. — Csiszár H.: Mixed-mode Liquid Chromatography of Carboxylic Acids and Inorganic Anions on Latex–Based Pellicular Stationary Phase; J. of Chromatography, 753, 253-260., 1996.

Siska R. — Borszéki J. — Gegus E.: Arzén és szelén meghatározása hidridgyűjtő csapdával kapcsolt injektálásos és folyamatos áramlású hidridatomabszorpciós módszerrel. Magyar Kémiai Folyóirat, 102. 5., 1996.

Staerk, D. U. — Shitangkoon, A. — Winchester, E. — Vigh Gy. — Felinger A. — Guiochon, G.: Determination of the Gas-Liquid Partition Isotherms of the Enantiomers of Methyl 2-Chloropropionate on Trichloroacetyl Pentyl b-Cyclodextrin Using the Elution by Characteristic Points Method. Journal of Chromatography A, 734(1), 155-162., 1996.

Staerk, D.U. — Shitangkoon, A. — Winchester, E. — Vigh Gy. — Felinger A. — Guiochon, G.: Use of the Equilibrium–Dispersive Model of Nonlinear Gas Chromatography for the Modelling of the Elution Band Profiles in the Preparative–Scale Gas Chromatographic Separation of Enantiomers. Journal of Chromatography A, 734(2), 289–296., 1996.

Vizi-Orosz A. — Szalontai G. — Mink J. — Markó L.: Iron Carbonyl Clusters containing sulfur and nitrosil ligands, Gazz. Chim. I. 126, 265-269., 1996.

5. A tanév folyamán megjelent könyvek, könyvfejezetek

Hajós P. — Horváth O. — Révész G. — Peear J. — Sarzanini C.: Retention Control of Metal-EDTA Complexes in Ion Chromatography; Progress in Ion Exchange: Advances and Applications (Editors: P. Williams, A. Dyer, M. Hudson) p. 144–152., 1996. The Royal Society of Chemistry, London.

Mink J. — Butler I. S. — Aroca — Lokshin B. V.: Vibrational Spectra of Metal Complexes C.R.C. (USA) 1996.

Mink J. — Keresztury G.: Spectroscopy, Emission. in Encyclopedia of Pharmaceutical Technology, Marcel Dekker Pittsburgh.

6. A tanév folyamán megjelent egyetemi jegyzetek

Borszéki J.: Optikai spektroszkópia II., (szerk.: *Mink J.*). Veszprém, 1996.

7. A tanszéken folyó kutatás

Felületerősített FT-Raman spektroszkópia alkalmazásának analitikai lehetőségei. Légkört szennyező gázok detektálása nagyfelbontású FTIR spektroszkópiával. Fémorganikus vegyületek (p-komplexek, klaszterek) spektroszkópiai és elméleti szerkezetvizsgálata katalizátorokon lejátszódó folyamatok modellezése céljából. Új felületanalitikai módszerek fejlesztése és alkalmazása katalizátor rendszerek és elektrokatalizátor filmek tanulmányozására. Komplex analitikai rendszer kialakítása agyagásványok szerkezetének és interkalációs reaktivitásának tanulmányozására.

ICP-OES elemanalitikai módszer fejlesztése. Mintaelőkészítő módszerek fejlesztése az atomspektoszkópiában.

Ion-kromatográfia retenciós egyenletének fejlesztése protolízisben és komplexképzésben résztvevő minta-komponensek esetére. Alkánszulfonát homológ sor kromatográfiás eluensek bevezetése és alkalmazása. Kromatográfiás módszer kidolgozása fém-kelátok, szerves savak és oxoanionok szimultán meghatározására.

Nemlineáris kromatográfia modellezése, preparatív elválasztások optimalizálása. Sokkomponensű elegyek elválasztásának elmélete.

Kémiai érzékelők fejlesztése. Ivóvizek toxikus komponenseinek eltávolítása. Szállóporok és ipari porszennyezések vizsgálata. Környezeti minták fizikai-kémiai formájának meghatározása. Természetes alapú ioncserélők és adszorbensek kifejlesztése vizek szennyező komponenseinek eltávolítására. Levegőben lévő aeroszol részecskék fizikai és kémiai formájának meghatározása, Szilárd szennyezők és természetes vizek fenéküledékei fizikai és

kémiai formájának meghatározása, Szerves szennyezők elválasztása és mennyiségi meghatározása kromatográfiás (GC-MS, HPLC) módszerekkel, Piezoelektromos kémiai érzékelő fejlesztése.

Fémorganikus vegyületek spektroszkópiai és elméleti szerkezetkutatása. Aeroszol és éghajlat. A légköri aeroszol eredetének, terjedésének és környezeti hatásainak tanulmányozása.

Elektrokémiai stripping analitikai módszer kidolgozása különböző formákban jelenlévő kiskoncentrációjú fémionok meghatározására. Módszer kidolgozása potenciometriás stripping analitikai adatok feldolgozására.

Módszer kidolgozása különféleképp protonált szulfidformák egymás melletti meghatározására.

8. Nemzetközi kapcsolatok

C.N.R. Centro di Studio per la Termodinamica Chimica Alle Alte Temperature, Dipartimento di Chimica, Universitŕ „La Sapienza", Róma (Olaszország).

C.N.R. Istituto di Polarografia ed Elettrochimica Preparativa. Padova, (Olaszország) (COST).

Eidgenössische Technische Hochschule, Zürich (Svájc).

Hebrew University of Jerusalem, Department of Analytical Chemistry (Izrael).

McGill University, Montreal, Department of Chemistry (Kanada).

Queensland University of Technology, Brisbane (Ausztrália) (COST).

Russian Academy of Sciences, A.N. Nesmeyanov Institute of Organo-Element Compounds, Moszkva (Oroszország).

Swiss Federal Institute of Technology, Lausanne (Svájc).

Technische Universität München, Inorg. Chem. Institut, (Németország).

The Royal Institute of Technology, Department of Inorganic Chemistry, Stockholm (Svédország).

Univerität Erlangen-Nünberg, Institut für Anorganische Chemie (Németország).

Universität Köln, Physikalisches Institut (Németország).

University of Ferrara, Department of Chemistry (Olaszország) (COST).

University of Technology, Department of Analytical Chemistry, Bécs (Ausztria).

University of Tennessee at Knoxville, Chemistry Department (USA).

University of Turin, Department of Analytical Chemistry (Olaszország).

University of Venice, Chemistry Department (Olaszország) (COST).

University of Windsor, Department of Chemistry and Biochemistry (Kanada).

A Magyar Tudományos Akadémia Analitikai Kémiai Tanszéki Kutatócsoportja

1. Az egység rövid története és fontosabb adatok

A kutatócsoport 1966 augusztusában létesült a Veszprémi Vegyipari Egyetem Analitikai Kémia Tanszékén. Kezdetben a Művelődésügyi Minisztérium támogatásával működött. 1969. jún. 1-től önállósult az MTA Veszprémi Analitikai Kémiai Tanszéki Kutatócsoportja néven. A csoport 1972-től 1979-ig az MTA Vegyipari Tanszéki Munkaközössége keretében működött; 1979. jan. 1-től ismét önálló a címben jelölt néven.

A kutatócsoport vezetője 1970-ig *dr. Pungor Ernő* tanszékvezető egyetemi tanár, 1990. jún. 30-ig *dr. Inczédy János* tanszékvezető egyetemi tanár, 1991. jún. 30-ig *dr. Liszi János* tanszékvezető egyetemi tanár, 1992. jún. 30-ig *dr. Marton Aurél,* és 1992. júl. 1-től *dr. Mink János* tanszékvezető egyetemi tanár.

2. Az egység dolgozói

Dr. Mink János tanszékvezető egyetemi tanár, a kémiai tudomány doktora, a tanszéki kutatócsoport vezetője. (Adatait lásd az Analitikai Kémia Tanszéknél.)

Dr. Gegus Ernő okl. vegyészmérnök (József Nádor Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, 1944), tudományos főmunkatárs (1974-96), a kémiai tudomány doktora (1989), c. egyetemi tanár (1989). Az MTA Analitikai Kémiai Szakbizottság és a Spektrokémiai Munkabizottság tagja. Az MKE Spektrokémiai Társaság tb. elnökségi tagja. GTE Egyesületi Érem (1978), Mun-ka Érdemrend ezüst fokozata (1981), Pattantyús Ábrahám Díj (1988). 1026 Budapest, Lupény u. 12. Telefon: 156-2618.

Dr. Marton Aurél okl. vegyészmérnök (VVE, 1966) tudományos tanácsadó (1966) 1995. dec. 31-ig, a kémiai tudomány doktora (1995), habilitáció (VE, 1995). Az MTA Analitikai Kémiai Bizottságának tagja, az Elektroanalitikai Munkabizottság és a Koordinációs Kémiai Munkabizottság tagja, az International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC) V/1. bizottságának elnöke, a Reactive Polymers c. folyóirat nemzetközi szerkesztőbizottságának tagja, az MTA Veszprémi Területi Bizottsága Környezet-földtudományi és Energetikai Szakbizottságának tagja, a Nemzeti Akkreditáló Testület tagja, az MTA Támogatott Kutatóhelyek Díjának tulajdonosa (1986). Felsőfokú angol nyelvvizsga (1976), alapfokú orosz nyelvvizsga (1985). 8200 Veszprém, Veszprémvölgyi u. 17. Telefon: 324-242.

Dr. Halmos Pál okl. vegyészmérnök (VE, 1974), tudományos főmunkatárs (1974), a kémiai tudomány kandidátusa (1994). Középfokú orosz (1979), középfokú angol (1995) nyelvvizsga. 8248 Nemesvámos, Pap I. u. 28. Telefon: 365-109.

Dr. Horváth Erzsébet okl. vegyészmérnök (VVE, 1978), tudományos munkatárs (1981). 8200 Veszprém, Vajda J. u. 10.

Dr. Krivácsy Zoltán okl. vegyészmérnök (BME, 1987), tudományos munkatárs (1987) 1995. dec. 31-ig, mérnöktanár (BME 1993), PhD (VE, 1995). Középfokú angol (1988), középfokú német (1991) nyelvvizsga. 8220 Balatonalmádi, Veszprémi út 16. Telefon: 430-715.

Dr. Varga Istvánné dr. Puchony Zita okl. vegyészmérnök (VVE, 1966), tudományos ügyintéző (1966) 1995. nov. 30-ig. 8200 Veszprém, Diófa u. 16. Telefon: 328-160

Kósa Józsefné műszaki ügyintéző 1995. dec. 31-ig. *dr. Molnárné Kálmán Magdolna* gazdasági ügyintéző, Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1989). *Móring Mária* műszaki ügyintéző.

Szakszervezeti bizalmi: *dr. Krivácsy Zoltán.*

3. A tanév folyamán megtartott hazai és külföldi tudományos előadások

Halmos P. — Borszéki J. — Kárpáti P.: ICP-OES alkalmazásának lehetősége az ioncserés kromatográfiában. MTA Spektrokémiai Munkabizottsági ülés. Veszprém, 1996. ápr. 18.

Halmos P. — Kiss T. — Borszéki J.: Acélok cirkóniumtartalmának, valamint öntöttvas minták néhány alkotójának meghatározása. XXXVIII. Magyar Színképelemző Vándorgyűlés. Paks, 1995. júl. 10-12.

Horváth E. — Hajós-Szikszay É. — Kristóf J. — Mink J.: Calorimetric and FT-Raman Spectroscopic Studies on Enzyme Catalysis. Israel-Hungary Binational Conference on Thermal Analysis and Calorimetry of Materials. Ein-Bokek (Izrael), 1996. márc. 17-19.

Horváth E. — Mink J. — Kristóf J.: Surface Enhanced Raman Spectroscopy as a Technique for Drug Analysis. 10th International Conference on Fourier Transform Spectroscopy. Budapest, 1995. aug. 27-szept. 1.

Krivácsy Z. — Borsos A. — Hlavay J.: Effect of particle size on diffuse reflectance infrared spectra. 10th International Conference on Fourier Transform Infrared Spectroscopy. Budapest, 1995 aug. 27-szept. 1.

Krivácsy Z. — Borsosné Novák A. — Hlavay J.: A részecskeméret szerepe a diffúz reflexiós infravörös spektrum kialakításában. XXXVIII. Magyar Színképelemző Vándorgyűlés és XI. Magyar Molekulaspektroszkópiai Konferencia. Paks, 1995. júl. 10-12.

Krivácsy Z. — Hlavay J.: Application of diffuse reflectance infrared spectroscopy for quantitative analysis of environmental samples. SAC 95, An International Symposium on Analytical Chemistry. Hull (Nagy-Britannia), 1995. júl. 11-15.

4. A tanév folyamán megjelent cikkek

Halmos P. — Kiss T. — Borszéki J.: Acélok cirkónium-tartalmának, valamint öntöttvas minták néhány alkotójának meghatározása XXXVIII. Magyar Színképelemző Vándorgyűlés. Paks, 1995. júl. 10-12. Kiadvány: 81-84.

Krivácsy Z. — Hlavay J.: A simple method for the quantitative determination of clinoptilolite in natural zeolite rocks. Zeolites, 15, 551-555., 1995.

Krivácsy Z. — Hlavay J.: Method for the reliable quantitative analysis in diffuse reflectance infrared spectroscopy. J. Molec. Struct., 349, 289-292., 1995.

Marton A. — Inczédy J.: Thermodynamic aspects of some anion exchange equilibria, Proceedings of the International Conference on Ion Exchange, Japan Association of Ion Exchange. Takamatsu, 1995. p. 87

Varga K. — Baradlai P. — Barnard W. O. — Potgieter J. H. — Halmos P.: Fémek felületi tulajdonságainak vizsgálata radioizotópos nyomjelzéssel, VII. Ausztenites és duplex korrózióálló acélok felületi tulajdonságainak összehasonlító vizsgálata HCl és H_2SO_4 vizes oldatában. Magy. Kém. Foly. 102, (3), 143, 1996.

7. Az egységben folyó kutatás

Mintaelőkészítő eljárások kidolgozása atomspektroszkópiai (elsősorban ICP-AES) elemzésekhez. Szilárd minták ICP sugárforrásba történő közvetlen bevitelének tanulmányozása.

Diffúz reflexiós infravörös spektroszkópia alkalmazása szervetlen vegyületek mennyiségi meghatározására.

A Magyar Tudományos Akadémia Levegőkémiai Kutatócsoportja

Az egység rövid története és fontosabb adatok

A kutatócsoport 1996. január 1-jén alakult, vezetője *dr. Mészáros Ernő* egyetemi tanár.

2. Az egység dolgozói

Dr. Mészáros Ernő egyetemi tanár, a kutatócsoport vezetője. (Adatait lásd az Analitikai Kémia Tanszéknél.)

Dr. Marton Aurél tudományos tanácsadó. (Adatait lásd az MTA Analitikai Kémiai Tanszéki Kutatócsoportjánál.)

Dr. Gelencsér András tudományos munkatárs. (Adatait lásd az Analitikai Kémiai Tanszéknél.)

Dr. Krivácsy Zoltán tudományos munkatárs. (Adatait lásd az MTA Analitikai Kémiai Tanszéki Kutatócsoportjánál.)

Kiss Gyula tudományos munkatárs. (Adatait lásd az Analitikai Kémiai Tanszéknél.)

Molnár Ágnes tudományos munkatárs. (Adatait lásd az Analitikai Kémiai Tanszéknél.)

3. A tanév folyamán megtartott hazai és külföldi tudományos előadások

Gelencsér A. — Kiss Gy. — Hlavay J. — Molnár Á.: Determination of semi-volatile organic compounds in atmospheric aerosols. 26th International Symposium on Environmental Analytical Chemistry. Bécs (Ausztria), 1996. ápr. 9-12.

Kiss Gy. — Krivácsy Z. — Vargáné Puchony Z. — Hlavay J. — J. Harris: Investigation on polycyclic aromatic hydrocarbons in precipitation over Hungary. Időjárás, Vol. 100, No. 1-3, 135-140., 1996.

Kiss Gy. — Vargáné Puchony Z. — Hlavay J.: Determination of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Atmospheric Aerosol Samples by HPLC with Fluorescence Detection. 26th International Symposium on Environmental Analytical Chemistry. Bécs (Ausztria), 1996. ápr. 9-12.

Kiss Gy. — Vargáné Puchony Z. — Hlavay J.: Determination of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Sediments Using HPLC with Fluorescence Detection. 20th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques. San Francisco (USA), 1996. jún. 16-21.

Krivácsy Z. — Hlavay J.: Determination of minerals in aerosol samples by diffuse reflectance FTIR method. 26th International Symposium on environmental analytical chemistry. Bécs (Ausztria), 1996. ápr. 9-12.

Krivácsy Z. — Hlavay J.: Diffuz reflexiós FTIR spektroszkópia analitikai alkalmazása. MTA Spektrokémiai Munkabizottság, MTA VEAB Kör-

nyezettudományi Munkabizottsága és a Veszprémi Egyetem közös rendezvénye. Veszprém, 1996. ápr. 18-19.

Krivácsy Z. — Molnár Á.: Determination of ions in atmospheric aerosols by capillary electrophoresis. 20th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques. San Francisco (USA), 1996. jún. 16-21.

4. A tanév folyamán megjelent cikkek

Kiss Gy. — Krivácsy Z. — Vargáné Puchony Z. — Hlavay J. — J. Harris: Investigation on polycyclic aromatic hydrocarbons in precipitation over Hungary. Időjárás, Vol. 100, No. 1-3, 135-140., 1996.

Kiss Gy. — Krivácsy Z. — Vargáné Puchony Z. — Hlavay J.: Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in precipitation using solid phase extraction and column liquid chromatography. Journal of Chromatography A, 725. 261-267., 1995.

Marton A. — Petruzzelli, D. — Mascolo, G.: STDS study of some commercial anion exchange resins, in: Ion Exchange Processes and Applications (Ed.: Dyer, A.) Royal Society of Chemistry, London, 1996.

Petruzzelli, D. — Mascolo, G. — Barile, G. — Tiravanti, G. — Marton A.: STDS study for the identification of released compounds from commercial ion exchange resins, Journal of Reactive and Functional Polymers, 29., 1996.

7. Az egységben folyó kutatás

A légköri aeroszol szerves anyag tartalmának vizsgálata. Aeroszolok és éghajlat. A légköri aeroszolban lévő szerves anyagok tanulmányozása.

Automatizálás Tanszék

A tanszék egység rövid története és fontosabb adatok

1996. január 1. A Műszaki Informatika és Automatizálás Tanszékből megalakul a Műszaki Informatikai és Villamosmérnöki Intézet, mely négy tanszékből tevődik össze:

Automatizálás Tanszék, tanszékvezető: *dr. Vass József.*

Információs Rendszerek Tanszék, tanszékvezető: *dr. Veress Gábor.*

Képfeldolgozás és Neuroszámítógépek Tanszék, tanszékvezető: *dr. Schanda János.*

Számítástudomány Alkalmazása Tanszék, tanszékvezető: *dr. Friedler Ferenc.*

Intézetigazgató: *dr. Veress Gábor.*

1995 szeptemberében a Műszaki Informatika és Villamosmérnöki Intézet igazgatója *dr. Vass József.*

1996 júniusában az Automatizálás Tanszék bekapcsolódik a Műszaki Informatika Alkalmazása PhD programba.

1996 júniusában az első Műszaki informatikus mérnöki diplomák átadása.

1. Oktatás

Műszaki Informatika Szak	25 %
Villamosmérnöki Szak	40 %
Gépészmérnöki Szak	15 %
Vegyészmérnöki Szak	10 %
Anyagmérnöki Szak	5 %
Műszaki Manager Szak	5 %

Az oktatott tárgyak a különböző szakokon a következők:

Anyagmérnöki szak

Villamosságtan
Analóg áramkörök
Digitális áramkörök
Folyamatműszerezés és irányítás

Gépészmérnöki szak

Elektronika és elektrotechnika
Irányításelmélet és technika
Bevezetés az információs technológiába
Számítógépes folyamatirányítás
Érzékelés és méréstechnika
Ipari informatika
Robottechnika
Automatizálás
Villamos gépek üzemtana

Vegyészmérnöki szak

Elektronika és elektrotechnika
Méréstechnika

Villamosmérnöki szak

Villamosságtan
Érzékelés és méréstechnika
Analóg áramkörök és alkatrészek
Digitális áramkörök és alkatrészek
Irányításelmélet és technika
Számítógépes folyamatirányítás
Villamos gépek
Robottechnika
Szereléstechnika
Rendszertan
Áramirányítós hajtások
Szellemi alkotások joga

Műszaki manager szak

Mérés és irányítástechnika
Választható villamosmérnöki tárgyak

Műszaki informatika szak

Elektromos hálózatok
Bevezetés az információs technológiákba
Energiaforrások és rendszerek alapjai
Bevezetés az irányítástechnikába
Jelelmélet és jelfeldolgozás
Számítógép vezérelt szabályozások elmélete
Irányítási algoritmusok tervezése
Automatizált gyártás
Robotok irányítása
Integrált áramkörök
Intelligens irányító rendszerek
Programozási nyelvek elmélete és technikája
Fogalmazás és dokumentációs technika
Előírt és önálló laboratóriumok
Gondolkodó magyarok — etika és politika

2. A tanszék oktatói és egyéb dolgozói

Dr. Vass József tanszékvezető, egyetemi docens. Okleveles gépészmérnök, a műszaki tudományok kandidátusa. Tématerületei: méréstechnika, irányításelmélet és technika, számítógépes irányítási algoritmusok, irányítási rendszerek számítógépes tervezése, ipari irányítórendszerek megvalósítása. (angol, orosz).

Dr. Bencze Tibor egyetemi adjunktus. Villamosmérnök, okleveles vegyészmérnök. Tématerületei: információs technológiák, programozási nyelvek, objektum orientált programozás, real-time irányítási rendszerek szoftverei.

Bognár Endre egyetemi tanársegéd. Okleveles villamosmérnök. Tématerületei: analóg áramkörök, villamosságtan, teljesítményelektronika, automatizált hajtások, tirisztortechnika, villamos gépek, erősáramú berendezések.

Csizmadia Ferenc tanszéki mérnök. Villamosmérnök. Tématerületei: analóg és digitális áramkörök, áramkörök számítógépes tervezése, nyomtatott áramkörök gyártása, villamos mérések.

Fodor Dénes egyetemi tanársegéd. Okleveles villamosmérnök. Tématerületei: digitális jelfeldolgozás, jelfeldolgozó processzorok, szabályozástechnika, szabályozott villamos hajtások, fuzzy logika alkalmazásai, vezérléstechnika. Angol, román nyelvvizsga.

Gerhardt Zoltán tudományos segédmunkatárs. Okleveles vegyészmérnök — műszer méréstechnika szakos. Tématerületei: villamosságtan, villamos mérések és műszerek, fuzzy elmélet és alkalmazásai. Angol nyelvvizsga.

Dr. Gerzson Miklós egyetemi adjunktus. Okleveles vegyészmérnök, kibernetikus. Tématerületei: irányításelmélet, diszkrét eseményű rendszerek modellezése, technológiai rendszerek analízise és irányítása, rendszermodellezés. Angol, orosz nyelvvizsga.

Göllei Attila tanszéki mérnök. Okleveles villamosmérnök. Tématerületei: digitális technika, vezérléstechnika, ipari PLC-k programozható áramkörök, elektronikai CAD rendszerek.

Dr. Hajnal Miklós egyetemi adjunktus. Okleveles villamosmérnök. Tématerületei: robottechnika, automatizált gyártás, gépipari gyártó rendszerek, diagnosztikai rendszerek. Angol nyelvvizsga.

Horváth Csaba tanszéki mérnök. Villamosmérnök. Tématerületei: számítógépes folyamatirányítás szoftverei, PLC-k alkalmazásai, programozása, SCADA rendszerek alkalmazásai. Angol nyelvvizsga.

Dr. Jamniczky Árpád egyetemi adjunktus. Okleveles villamosmérnök. Tématerületei: villamosságtan, elektronikus hálózatok, elektromos hálózatok, villamos hajtások és gépek, teljesítményelektronika, televíziós technika és elektronika. Francia nyelvvizsga.

Kiss Ákos tanszéki mérnök. Villamosmérnök. Tématerületei: robottechnika, robotok vezérlése, robotszenzorok, robothajtások, elektropneumatikus elemek alkalmazástechnikája, videotechnika, hangtechnika, multimédia.

Egyéb dolgozók

Agárdi László technikus, *Takács Istvánné* gazdasági ügyintéző, *Esztergályos Lászlóné* takarító.

Meghívott előadók

Dr. Imre László egyetemi tanár. Energiaforrások és rendszerek tárgy előadója.

Baradits György, az Érzékelés és méréstechnika című tárgy előadója.

Papczun Tibor a Számítógépes folyamatirányítás című tárgy előadója.

Szabóné dr. Antal Edit a Szellemi alkotások joga című tárgy előadója.

Dr. Szigethy Gábor, a Gondolkodó magyarok — etika és politika című tárgy előadója.

3. A tanév folyamán — nem egyetemi tanterv alapján — megtartott hazai és külföldi tudományos előadások

M. P. Hajnal I. — Berényi Zs. — Papp S. — Ihász: Long-term Follow Up Postinfarction Data Base Setting Up and a posteriori Evaluation for Contrextual Risk Factor Analysis. COMBIO '95 Conference on Computational Modelling and Imaging in Biosciences '95. Kecskemét, 28-30 August, 1995.

M. P. Hajnal — Z. Kovács — L. Vonderviszt: Teaching Computer Science and Technology on Industrial Informatics Courses, 3rd Annual Conference on Teaching Computing, Dublin, Ireland, 29. August-1 September 1995.

Dr. Hajnal M. P.: Knowledge Based Fault Diagnosis: A Survey. Intern Workshop of Department of Computing and Electrical Engineering. Heriot-Watt University, Edingburgh, GB, 11, August, 1996.

Dr. Hajnal M. P.: Mechatronika oktatás a Veszprémi Egyetemen. Mechatronika '96. Konferencia. Budapest, 1996. dec. 16.

Fodor D. — dr. Vass J.: On Fuzzy Logic Speed Control for Vector Controlled AC Motors. Proceedings of AMC '96-MIE.

Fodor D. — dr. Vass J.: Single Board DSP-Computer for Field-Oriented Control of AC Motors. Proceedings of the First European DSP Education and research Conference '96.

Fodor D. — dr. Vass J.: DSP-Based Field Oriented Control of AC Motors. Proceedings of EFTA '96.

Fodor D. — dr. Vass J.: Cad Based Modelling for Off Line Programming of Arc Welding Robots. Proceedings of Advanced Control System '96.

Fodor D. — dr. Vass J.: On Fuzzy Logic Speed Control for Vector Controlled AC Motors. Proceedings of Symposium on Qualitative System Modelling, Qualitative Fault Diagnosis and Fuzzy Logic and Control, 1996.

Fodor D. — dr. Vass J.: CAD Based User Interface Design for Arc Welding Robot. Proceedings of 5th International Workshop on Robotics in Alpe-Adria-Danube Region, 1996.

Kiss Á.: Robot control functions using CNN chips with direct optical input. RAAD-96. International Workshop on Robotics in Alpe-Adria-Danube Region Budapest, 1996.

4. A tanév folyamán megjelent cikkek és szabadalmi bejelentések

M. Hajnal I. — Berényi Zs. — Papp S. — Ihász: Long-term Follow Up Postinfarction Data Base Setting Up and a posteriori Evaluation for Contextual Risk Factor Analysis. Proceedings of COMBIO '95 Conference on Computational Modelling and Imaging in Biosciences '95. Kecskemét, 28-30 August, 1995. Budapest, 61-65.

Dr. Hajnal M. P.: Mechatronika oktatás a Veszprémi Egyetemen. A Mechatronika '96 Konferencia. Budapest, 1996. december 16. előadásainak kiadványa. Mechatroninfo, Budapest, 51-57.

Fodor D. — dr. Vass J.: On Fuzzy Logic Speed Control for Vector Controlled AC Motors. Proceedings of AMC '96-MIE.

Fodor D. — dr. Vass J.: Single Board DSP-Computer for Field-Oriented Control of AC Motors. Proceedings of the First European DSP Education and research Conference '96.

Fodor D. — dr. Vass J.: DSP-Based Field Oriented Control of AC Motors. Proceedings of EFTA '96.

Fodor D. — dr. Vass J.: Cad Based Modelling for Off Line Programming of Arc Welding Robots. Proceedings of Advanced Control System '96.

Fodor D. — dr. Vass J.: On Fuzzy Logic Speed Control for Vector Controlled AC Motors. Proceedings of Symposium on Qualitative System Modelling, Qualitative Fault Diagnosis and Fuzzy Logic and Control, 1996.

Fodor D. — dr. Vass J.: CAD Based User Interface Design for Arc Welding Robot. Proceedings of 5th International Workshop on Robotics in Alpe-Adria-Danube Region, 1996.

Kiss Á.: Robot control functions using CNN chips with direct optical input. RAAD-96. International Workshop on Robotics in Alpe-Adria-Danube Region Budapest, 1996.

dr. Gerzson M.: An Intelligent Diagnostic System Based on Petri Nets. Computers Chem. Engn. Vol. 20, Suppl. 1996.

7. A tanszéken folyó kutatás

Phare Tempus S. Jep Modify (VE, BME, ME, KKMF, + 12 külföldi partner), 1994-1997.

Phare Project TDQM Quality Assurance in Electrical Engineering, HU-9305. 1330/B, 1996-1997.

Phare Tempus S.Jep 11302-96 CUP Curriculum Updating in Polytechnics, 1996-1999. VE, JAPATE, BME, KLTE, YBL, SZIMF.

Ásványolaj- és Széntechnológiai Tanszék

A tanszék rövid története és fontosabb adatok

Az Ásványolaj- és Széntechnológiai Tanszék 1951-ben létesült. Vezetője 1956. december 28-ig *dr. Varga József* egyetemi tanár, 1960. augusztus 31-ig *Retezár Árpád* egyetemi docens, 1982. június 30-ig *dr. Péchy László* egyetemi tanár volt. Azóta *dr. Deák Gyula* egyetemi docens vezeti a tanszéket, amely 1983. július 1-1990. június 30. között intézet volt. A tanszék a C épület V. emeletén van, laboratóriuma található a C épület alagsorában és a D épületben is. Telefon/faxszáma: 423-225.

1. Oktatás

Nappali tagozat

Előadások

Iparági technológia. VM szak III. évf. részére, 28 óra. Előadó: *dr. Deák Gyula.*

Szénhidrogénipari technológiák és Ásványolaj- és petrolkémiai technológia I. VM szak IV. évf. Finomkémia-, Kibernetika- és Műszer és méréstechnika szakirány részére, 45 óra. Előadó: *dr. Bartha László.*

Általános technológia, Eljárástervezés I. a VM szak III. évf. részére, 15 óra. Előadó: *Felber Gábor.*

Eljárástervezés II. a VM szk IV. évf. részére, 15 óra. Előadó: *dr. Kriskó Nándor.*

Eljárástervezés III. a VM szak IV. évf. részére, 15 óra. Előadók: *dr. Kása Zoltán és Felber Gábor.*

Vegyipari biztonságtechnika. VM szak IV. évf. részére, 28 óra. Előadó: *Varga Zoltán.*

Korszerű motor és sugárhajtómű üzemanyagok. VM szak IV. és V. évf. részére, 28 óra. Előadó: *dr. Hancsók Jenő.*

Ásványolaj- és petrolkémiai technológia II. VM szak IV. évf. Ásványolaj- és petrolkémiai szakirány részére, 56 óra. Előadók: *dr. Hancsók Jenő, dr. Bartha László.*

Kémiai technológia a Tanárképző Kar Kémia szakos hallgatók részére, összesen 18 óra. Előadó: *dr. Próder József.*

Levelező tagozat

Petrolkémiai technológia IV. évf. részére, 24 óra. Előadó: *dr. Próder József.*

Szemináriumok-gyakorlatok

Ásványolaj- és petrolkémiai technológia laboratóriumi gyakorlatok. VM szak IV. évf. Ásványolaj- és petrolkémiai szakirány részére, összesen 56 óra.

Általános technológia, Eljárástervezés I. gyakorlat a VM szak III. évf. részére, összesen 30 óra. Eljárástervezés II. gyakorlat a VM szak IV. évf. részére, összesen 30 óra. Eljárástervezés III. gyakorlat a VM szak IV. évf. részére, összesen 15 óra.

Ásványolaj- és petrolkémiai technológia laboratóriumi gyakorlatok. VM szak V. évf. Ásványolaj- és petrolkémiai szakirány részére, összesen 56 óra.

Diplomaterv a VM szak V. évf. részére, összesen 195 óra.

Ásványolaj- és petrolkémiai technológia II. gyakorlatok. VM szak IV. évf. Ásványolaj- és petrolkémiai szakirány részére, összesen 60 óra.

Diplomaterv a VM szak IV. évf. részére, összesen 28 óra.

Diplomamunka a VM szak V. évf. Ásványolaj- és petrolkémiai szakirány részére, összesen 180 óra.

Petrolkémiai technológia laboratóriumi gyakorlat. IV. évf., összesen 30 óra.

2. A tanszék oktatói és egyéb dolgozói

Dr. Deák Gyula okl. vegyészmérnök (VVE, 1963), a kémiai tudomány kandidátusa (1976) egyetemi docens (1977). 1982-től tanszékvezető. 1980-82. tudományos rektorhelyettes, 1992-95. általános és oktatási rektorhelyettes. Angol felsőfokú nyelvvizsga (1965). Az MTA Műszaki Kémiai Szakbizottságának tagja, az MTA Kőolaj- és Szénkémiai Munkabizottságának elnöke, a VEAB Kőolaj- és Gázipari Munkabizottságának tagja, a Magyar Kémikusok Egyesülete országos elnökségének és intézőbizottságának tagja, elnöke az MKE Veszprém megyei szervezetének, a Kőolaj Világkongresszusok Magyar Nemzeti Bizottságának tagja, a Kőolaj Világkongresszusok Szervezete EAC szakbizottságának tagja, az esslingeni Nemzetközi Tribológiai Kollokviumok programbizottságának tagja, a Magyar Innovációs Kamara Tudományos Tanácsadó Testületének tagja, az MTA Varga József Díj Tudományos Tanácsának tagja, a Peregrinatio I. és a Varga József Díj Alapítványok Kuratóriumainak elnöke. 8200 Veszprém, Kőhíd u. 1.

Dr. Bartha László okl. vegyészmérnök (VVE, 1970), a kémiai tudomány kandidátusa (1979), egyetemi docens (1983), tanszékvezető-helyettes (1989). Középfokú nyelvvizsga németből (1971), angolból (1986). Elnöke a Vegyészmérnöki szak Akkreditációs és tantervi bizottságának. Az egyetemi Gazdasági Fejlesztési Bizottság és a Vegyészmérnöki Szakterületi Bizottság tagja. Elnöke az MKE Veszprém megyei szervezet Ásványolaj- és Petrolkémiai szakosztályának. Tagja a Kőolaj és Földgáz szerkesztőbizottságának. Tagja az MTA Kőolaj- és Szénkémiai Munkabizottságának, a VEAB Kőolaj- és Gázipari Munkabizottságának, a GTE Tribológiai Bizottságának. Pfeifer Ignác emlékéremmel és a „Pro Universitate Vespremiensi kisezüst fokozatával kitüntetve. 8200 Veszprém, Billege u. 3.

Dr. Balog Lajos okl. vegyészmérnök (VE, 1963), egyetemi adjunktus (1968). Oktatási Minisztérium kiváló munkáért kitüntető emlékérmének (1979), a szakszervezeti munkáért kitüntető jelvény arany fokozatának (1979) tulajdonosa. 8200 Veszprém, Hunyadi u. 8.

Dr. Hancsók Jenő okl. vegyészmérnök (VVE, 1972), egyetemi adjunktus (1981). Középfokú nyelvvizsga: német (1973), orosz (1978). Tagja az MTA Kőolaj- és Szénkémiai Munkabizottságának, a VEAB Katalízis Munkabizottságának, a Magyar Szabványügyi Testület Ásványolajtermékek és Kenőanyagok Nemzeti Műszaki Bizottságának, a Magyar Mérnök Egylet

Környezetvédelmi Tagozatának, a Magyar Kémikusok Egyesületének, a Magyar Feltalálók Egyesületének, a Gépipari Tudományos Egyesületnek, a Veszprémi Egyetem Pedagógiai Műhely Bizottságának. A kiváló feltaláló kitüntetés ezüst fokozata (1980), a Veszprém megyéért érdemérem arany fokozata (1987) kitüntetés tulajdonosa. 8200 Veszprém, Egry J. u. 25/B.

Dr. Kása Zoltán okl. vegyészmérnök (VVE, 1977), egyetemi adjunktus (1986), műszeres analitikai szakmérnök (1984). Tagja a Magyar Szabványügyi Testület „Kőolaj- és földgázipari anyagok és berendezések" Nemzeti Szabványosító Műszaki Bizottságának. Angol középfokú nyelvvizsga (1991). 8200 Veszprém, Varga u. 4/5.

Dr. Kriskó Nándor okl. vegyészmérnök (VVE, 1982), kutató-fejlesztő szakmérnök (1985), egyetemi adjunktus. Angol felsőfokú nyelvvizsga (1986). 8200 Veszprém, Alsóerdő u. 1.

Dr. Próder József okl. vegyészmérnök (VVE, 1966), egyetemi adjunktus (1969). Német középfokú nyelvvizsga (1979). A Mérnöki Kar Tanulmányi Bizottságának és a Kémiatanári Szakterületi Bizottságának tagja. 8200 Veszprém, Rózsa u. 41.

Felber Gábor okl. vegyészmérnök (VVE, 1989), egyetemi tanársegéd (1993). Angol középfokú nyelvvizsga (1991). Titkára az MKE Veszprém megyei szervezet Ásványolaj- és petrolkémiai szakosztályának, tagja a Magyar Szabványügyi Testület Ipari Gázok Műszaki Bizottságának és a VE Informatikai Bizottságának. 8200 Veszprém, Egry J. u. 7. fszt. 4.

Marton Zsuzsanna okl. vegyészmérnök (VVE, 1980), műszeres analitikai szakmérnök (VVE, 1984). Középfokú orosz nyelvvizsga (1980), műszaki ügyintéző. 8200 Veszprém, Kalmár tér 26.

Ph.D ösztöndíjasok

Czimmer Györgyi, Holló András, Ruzicska Lajos, Varga Zoltán, Vuk Tibor, Imre Adrienn.

Tanszéki dolgozók

Molnár Lászlóné előadó, a Munka Érdemrend bronz fokozatának tulajdonosa (1983), *Lepsényi István* vegyipari gépésztechnikus, *Lepsényi Istvánné* vegyésztechnikus, *Lukácsiné Németh Ilona* vegyipari szakközépiskolai végzettség, *Winkler György* szakmunkás, *Fodor Ferencné* takarító.

Meghívott előadók

Dr. Kalló Dénes okl. vegyészmérnök (VVE, 1953), a kémiai tudomány doktora, az MTA Központi Kémiai Kutató Intézetének tudományos tanácsadója, címzetes egyetemi tanár. 1027 Budapest, Frankel L. u. 2-4.

Dr. Tóth József okl. vegyészmérnök (VVE, 1968), a Mineralimpex Magyar Olaj- és Bányatermék Külkereskedelmi Vállalat vezérigazgatója, címzetes egyetemi docens (1986). 1125 Budapest, Nógrádi S. u. 7.

3. A tanév folyamán megtartott hazai és külföldi tudományos előadások

Bartha L. — Deák Gy. — Kovács M. — Kocsis Z. — Vuk T.: Interaction of PIB-succinimides and other motor oil additives. Conf. on Enviromental aspects in Production and Utilization of Lubricants. Sopron, 13-15 Sept, 1995.

Hancsók J. — Bartha L. — Auer J. — Baladincz J.: Application of Succinimide Ashless Detergent-Dispersant Additives in Motor Oils. Conference on Enviromental Aspects in Production and Utilization of Lubricants. Sopron, 13-15 Sept, 1995., Proceedings, 231-235.

Baladincz J. — Bartha L. — Vuk T. — Auer J.: Interaction of engine oil additives. VI. Tribological Conference. Budapest, 6-7 June, 1996., Proceedings, 97-103.

Novák L. — Hancsók J. — Baladincz J.: Lubricant Production and Enviromental Protection — Ways of Progress. Environmental Aspects in Production and Utilization of Lubricants. Sopron, 13-15 Sept, 1995., Proceedings, 73-74.

Hancsók J.: Benzoltartalmú könnyűbenzin-frakciók izomerizálása. MKE Ásványolaj és petrolkémiai szakosztály ülése. Veszprém, 1995. nov. 22.

Auer J. — Baladincz J. — Bartha L. — Hancsók J.: Út az SH teljesítményszintű motorolajokig. MOL Szakmai Tudományos Közlemények, 1995. (2) 135-140.

Auer J. — Baladincz J. — Kis J. — Hancsók J.: Application of a New Polyisobutenyl-Succinimide Type Additive in Engine Oils. Tribology Salving Friction and Wear Problems, 10th Int. Coll. Tribology, Stuttgart, 9-12 Jan, 1996. Proceedings, 1175-80.

Bartha L. — Deák Gy. — Dénes F. — Baladincz J.: Properties of a New Polyfunctional Succinimide Type Motor Oil Additive. 10th Int. Coll. Tribology. Stuttgart, 9-11 Jan, 1996. Proceedings, 1183-93.

Hancsók J. — Holló A.: Synthesis of Environmentally Friendly High Octane Gasoline Blending Component. The 1996 IChemE Research Event. Leeds, 2-3 April, 1996. Proceedings, 533-35.

Felber G.: Solvent Screening for Extractive Distillation Proceedings. 1996. IChemE Research Event. 2-3 April, 1996. Leeds, England.

Varga Z. — Hancsók J. — Baladincz J.: Modifikált szukcinimid típusú adalékanyagok tulajdonságai. Műszaki Kémiai Napok '96. Konferencia. Veszprém, 1996. ápr. 23-25.

Hancsók J. — Bartha L. — Varga Z. — Baladincz J. — Kocsis Z.: Properties of modified succinimide type additives. VI. Tribological Conference. Budapest, 1996. jún. 6-7.

4. A tanév folyamán megjelent cikkek

Dénes F. — Kis J. — Baladincz J. — Auer J. — Deák Gy. — Bartha L. — Hancsók J. — Kovács M.: Detergent-dispersant additive for lubricating oils of internal combustion engines and its preparation process. PCT Int. Appl. WO 95 28.460., 1995.

Deák Gy. — Bartha L. — Hancsók J. — Auer J. — Bobest É. — Dénes F. — Kis J. — Baladincz J. — Lenti M.: Többfokozatú motorolaj kompozíció belsőégésű motorok kenésére. HU 95 02797 regisztrálási számú szabadalmi bejelentés, 1995.

Deák Gy. — Bartha L. — Hancsók J. — Auer J. — Bobest É. — Dénes F. — Kis J. — Baladincz J. — Lenti M.: Zusatzstoffhaltige Mehrbereichsmotoröle und -schmierölkompositionen. EP 9511 9299.6 regisztrálási számú szabadalmi bejelentés, 1995.

6. A tanév folyamán megjelent egyetemi jegyzetek

Felber G.: Eljárástervezés III. Energiaintegráció, 1995.
Varga Z.: Biztonságtechnika, 1995.
Kása Z.: Eljárástervezés IV. Hőcserélők méretezése, 1996.

7. A tanszéken folyó kutatás

Viszkozitásindex növelő és diszpergens hatású szukcinimid adalékok technológiáját fejlesztettük ki. Kidolgoztuk az új adalék motorolaj kompozíciókban való alkalmazásának alapelveit.

Benzoltartalmú könnyűbenzin-frakciók izomerizálásának vizsgálata és az eredmények ipari alkalmazhatósága..

8. Nemzetközi kapcsolatok

Szerződéses együttműködés a hallgatói termelési gyakorlatra a következő intézményekkel: University of Tulsa, EST-IFP Franciaország, BASF.

Dr. Deák Gyula tag a WPC-ben a Kőolaj Világkongresszusok Környezetvédelmi Albizottságában.

Ásványtan Tanszék

A tanszék rövid története és fontosabb adatok

Az Ásványtan Tanszék az Egyetem létesítésével egyidőben, 1945-ben alakult. Vezetője 1949-től 1990-ig az egyetem egyik alapító professzora és több éven át rektora, *dr. Nemecz Ernő* akadémikus, Professzor Emeritus, a földtudomány doktora volt, akit 1990-ben *dr. Vassányi István* docens, a földtudomány kandidátusa váltott fel. A tanszékvezető 1995-ben bekövetkezett halálával a tanszék vezetését *Csikósné dr. Hartyáni Zsuzsanna* egyetemi docens, a kémiai tudományok kandidátusa vette át előbb mint tanszékvezető helyettes, (1993-94), majd mint megbízott tanszékvezető (1994-től).

1. Oktatás

Kötelező tárgyak

Kristálytan I. Előadó: *Csikósné Hartyáni Zsuzsanna,* vegyészmérnök 2. évf., anyagmérnök 3. évf., 1K+0+0.

Kristálytan szeminárium. Előadó: *Csikósné Hartyáni Zsuzsanna,* anyagmérnök 3. évf., 0+2Gy+0.

Kristálytan II. Előadó: *Csikósné Hartyáni Zsuzsanna,* vegyészmérnök 2. évf., 1K+0+0.

Ásványtan. Előadó: *Nemecz Ernő,* vegyész 2. évf., 1K+0+2Gy.

Anyagszerkezeti vizsgálatok. Előadó: *Csikósné Hartyáni Zsuzsanna,* vegyészmérnök 3. évf., 8 óra.

Anyagszerkezeti vizsgálatok laboratóriumi gyakorlatok. Gyakorlatvezetők: *Csikósné Hartyáni Zsuzsanna, Szabó Sándor, Szabó Anikó, Baumann Miklós,* vegyészmérnök 3. évf., 0+0+3Gy.

Anyagszerkezeti vizsgálatok laboratóriumi gyakorlatok. Gyakorlatvezetők: *Csikósné Hartyáni Zsuzsanna, Szabó Sándor, Szabó Anikó, Baumann Miklós,* vegyészmérnök 5. évf., 0+0+6Gy.

Szilárd anyagok szerkezete és vizsgáló eljárásaik I. Előadó: *Csikósné Hartyáni Zsuzsanna,* vegyészmérnök 4. évf., „A" szakirány.

Szilárd anyagok szerkezete és vizsgáló eljárásaik II. Előadó: *Csikósné Hartyáni Zsuzsanna,* vegyészmérnök 4. évf., „A" szakirány.

Humán kultúra-mérnöki kultúra. Előadó: *Baumann Miklós*, bármely évf., 1+0+0.

Kristálykémia. Előadó: *Csikósné Hartyáni Zsuzsanna,* Ph.D hallgatók, kémia tanár 2. évf., 2K+0+0.

Kristálykémia. Előadó: *Csikósné Hartyáni Zsuzsanna,* levelező tagozat kiegészítő kémia tanár 2. évf., 10K+0+10Gy.

Szakmérnöki előadások és gyakorlatok a Szilárd anyagok szerkezete és vizsgáló eljárásaik tárgy témaköréből.

Anyagszerkezeti vizsgálatok, Ásványtan, Bevezetés a környezettanba, Bevezetés a kémiai kutatásba (Szerveskémia Tanszékkel közösen), Egyensúlyok vizes oldatokban, Geokémia (külső előadóval), Kémiai analizis alapvető módszerei, Környezeti minták analízise, Kristálykémia, Kristálytan, Légkörtan, Levegőkémia, Nyersanyagtan, Szilárd anyagok szerkezeti vizsgálata, Vízminőség modellezése (külső előadóval).

Választható tárgyak (speciális kollégiumok)

Bolygók légköre, Humán kultúra-mérnöki kultúra, Kémiai és biológiai érzékelők, Óceanológia, Környezeti földtan, Magyarország földtana.

2. A tanszék oktatói és egyéb dolgozói

Csikósné dr. Hartyáni Zsuzsanna okleveles vegyészmérnök (VVE, 1973) egyetemi adjunktus (1988), egyetemi docens (1995), tanszékvezető helyettes (1993-94), majd megbízott tanszékvezető (1994-). A Magyar Kémikusok Egyesületének, a Gépipari Tudományos Egyesületnek, a Magyarhoni Földtani Társulatnak tagja. Állandó meghívott tagként vesz részt MTA Geokémiai és Ásvány-kőzettani Tudományos Bizottságának munkájában. Tagja az Ásvány-kőzettani Albizottságnak, valamint a Környezet-geokémiai Albizottságnak. A Veszprémi Egyetem Pedagógiai Műhelyének tagja. (Kristálykémia, anyagszerkezetvizsgálat, röntgenfluoreszcens spektrometria). Középfokú német és angol nyelvvizsga. 8200 Veszprém, Alkotmány u. 7. Telefon: 402-710.

Dr. Szabó Sándor okleveles vegyészmérnök (VVE, 1974), tanszéki mérnök (1988). (Röntgendiffrakciós vizsgálatok, termoanalitika, anyagszerkezet-vizsgálat). Középfokú orosz nyelvvizsga. 8200 Veszprém, Egry J. u. 6/G. Telefon: 329-152.

Dr. Pósfai Mihály geológus (ELTE TTK, 1987), tanszéki mérnök (1994), egyetemi adjunktus (1995-), a Magyarhoni Földtani Társulat, az American Geophysical Union, a Mineralogical Society of America tagja. (Ásvány- és kőzettani kutatások, kristályszerkezeti rendellenességek, elektronmikroszkópia). Angol felsőfokú, német és francia középfokú nyelvvizsga. 8230 Balatonfüred, Bajcsy Zs. u. 45.

Dr. Nemecz Ernő akadémikus, a földtudományok doktora és *Baumann Miklós* okleveles vegyészmérnök szaktanácsadóként és az oktatásban aktív részvétellel külső munkatársként segítik a szervezti egység munkáját.

Martinek Gizella (tanszéki előadó), *Merényi László* technikus (röntgendiffrakciós vizsgálatok), *Szauer Mihályné* technikus (röntgenfluoreszcens vizsgálatok), középfokú német nyelvvizsga.

A tanszéken két hallgató — *Szabó Anikó és Pilter Zoltán* — készül fel a PhD fokozat elnyerésére.

3. A tanév folyamán megtartott hazai és külföldi tudományos előadások

I. Bódogh — K. Polyák — Zs. Csikós-Hartyáni: Sequential Extraction Procedure for the Speciation of Metals in Fly Ash. VII. Italian-Hungarian Symposium on Spectrochemistry. Róma, 1995.

Csikósné Hartyáni Zs.: Talajok, üledékes kőzetek vizsgálata röntgenanalitikai módszerekkel. MTA Környezeti Kémiai Munkabizottsága Tudományos Ülése. Veszprém, 1996.

Maczkó K. — Csikósné Hartyáni Zs. — Pilter Z.: Löszön képződött talaj röntgenanalitikai vizsgálata. 39. Magyar Spektrokémiai Vándorgyűlés. Mosonmagyaróvár, 1996.

Csikósné Hartyáni Zs.: Különböző kémiai környezetben előforduló kalcium röntgenspektruma. XXXVIII. Magyar Színképelemző Vándorgyűlés. Paks, 1995.

Pilter Z. — Szécsi A. — Szabó P.-né: Na-zeolit A módosítása királis adszorbens előállításához. Vegyészkonferencia, Eger, 1996.

Pilter Z. — B. Hermann: Szerkezetmeghatározás és szerkezetfinomítás röntgendiffrakciós porfelvételi adatokból. Kémiai Előadói Napok. Szeged, 1995.

Pilter Z. — Szécsi A. — Szabó P.-né: Na-zeolit A módosítása királis adszorbens előállításához. Műszaki Kémiai Napok. Veszprém, 1996.

Z. Pilter — A. Szécsi — L. P. Szabó: Modification of the molecular sieve zeolite Na-A for the preparation of chilar selector. Bulgarian-Hungarian Workshop, Veszprém, 1996.

Szabó A. — D. Petridis — A. Simopoulos: Vas-mezopórusos anyagok előállítása és vizsgálata. Vegyészkonferencia, Eger, 1996.

A. Szabó — Z. Pilter — I. Vassányi — E. Nemecz: Alumina pillared Hungarian montmorillonites. Euroforum, Veszprém, 1996.

4. A tanév folyamán megjelent cikkek

I. Bódogh — K. Polyák — Zs. Csikós-Hartyáni — J. Hlavay: Ap. Microchem. 8, 20, 1-11., 1996.

Csikósné Hartyáni Zs.: Röntgenfluoreszcens spektrometriás módszer alkalmazása. Kandidátusi értekezés, 1995.

Csikósné Hartyáni Zs.: Különböző kémiai környezetben előforduló kalcium röntgenspektruma. MSZVGY Kiadványa 53-55., 1995.

Csikósné Hartyáni Zs.: Katalizátorok vizsgálata röntgenanalitikai módszerekkel. MSZVGY Kiadványa, 87-91., 1995.

Nemecz E. — Csikósné Hartyáni Zs.: Processes in Soils and Paleosoils. Geo-Journal 36., 139-142., 1996.

Pósfai, M. — Anderson, J. R. — Buseck, P. R. — Sievering, H.: Compositional variations of sea-salt-mode aerosol particles from the North Atlantic. Journal of Geophysical Research D: Atmospheres 100, 23, 063-23, 074, 1995.

Dódony, I. — Pósfai, M. — Buseck, P. R.: Structural relationship between pyrite and marcasite. American Mineralogist 81, 119-126., 1996.

8. Nemzetközi együttműködés

Kutatási együttműködés OXITOX katalizátor fejlesztése és röntgenanalitikai vizsgálata témában a Berty Reaction Engineers Ltd. USA-val.

Fizika Tanszék

A tanszék rövid története és fontosabb adatok

A Fizika Tanszék a Radiokémia és Fizika Tanszék kettéválásával 1972-ben alakult. Elsődleges feladata a fizika alaptárgy és a fizika egyes speciális fejezeteinek oktatása a Mérnöki Kar valamennyi szakán, valamint a Tanárképző Kar kémia, környezettan, számítástechnika szakos hallgatói számára. A Fizika Tanszék egy PhD alprogram — a Kémia program FK3 jelű, Radioanalitika alprogramjának gazdája. A tanszék oktatói fizikusok és fizika szakos tanárok.

A tanszéken tudományos kutatás a nukleáris méréstechnika, a röntgen spektromeria, a biofizika és az elméleti fizika területén folyik. A PhD program az MTA Izotópkutató Intézetének Magfizikai Osztályával és a Cambridge-i Bullard Laboratóriummal közösen folyik.

1. Oktatás

Nappali tagozat

Előadások

Fizika a műszaki informatika szak I. évfolyama számára, összesen 60 óra. Előadó: *dr. Gergelyi Gábor.*

Fizika a vegyészmérnöki szak I. évfolyama számára, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Gaal Sándor.*

Fizika a környezetmérnöki szak I. évfolyama számára, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Tóth József.*

Fizika az anyagmérnöki szak I. évfolyama számára, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Gaal Sándor.*

Fizika a műszaki menedzser szak I. évfolyama számára, összesen 30 óra. Előadó: *Németh Csaba.*

Fizika a vegyész szak I. évfolyama számára, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Gaal Sándor.*

Fizika a villamosmérnöki szak I. évfolyama számára, I. félévben összesen 28 óra. II. félévben összesen 45 óra. Előadó: *Gugolya Zoltán.*

Fizika a gépészmérnök szak I. évfolyama számára, I. félévben összesen 28 óra. II. félévben összesen 30 óra. Előadó: *Németh Zsolt.*

Fizika a vegyészmérnök szak II. évfolyama számára, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Méray László.*

Fizika a vegyész szak II. évfolyama számára, összesen 28 óra. Előadó: *dr. Méray László.*

Fizika a környezetmérnöki szak II. évfolyama számára, összesen 28 óra. Előadó: *dr. Gaal Sándor.*

Fizika az anyagmérnöki szak II. évfolyama számára, összesen 28 óra. Előadó: *dr. Gaal Sándor.*

Fizika a műszaki menedzser szak II. évfolyama számára, összesen 28 óra. Előadó: *dr. Gergelyi Gábor.*

Elektron és fotonfizika a műszaki informatika szak II. évfolyama számára, összesen 60 óra. Előadó: *dr. Méray László.*

Fizika előadás tanári szakok számára, II. félév

Szakok: kémia, kémia-környezettan, kémia-számítástechnika, kémia-angol szakok számára 2x15 óra. Előadó: *dr. Tóth József.*

Szemináriumok, gyakorlatok

Fizika szeminárium a vegyészmérnöki szak I. évfolyama számára, összesen 6x15 óra.

Fizika szeminárium a környezetmérnöki szak I. évfolyama számára, összesen 4x15 óra.

Fizika szeminárium a környezetmérnöki szak II. évfolyama számára, összesen 4x14 óra.

Fizika szeminárium az anyagmérnöki szak I. évfolyama számára, összesen 2x15 óra.

Fizika szeminárium a műszaki menedzser szak I. évfolyama számára, összesen 4x15 óra.

Fizika szeminárium a vegyész szak I. évfolyama számára, összesen 2x15 óra.

Fizika szeminárium a műszaki informatika szak I. évfolyama számára, összesen 12x15 óra.

Fizika szeminárium a villamosmérnöki szak I. évfolyama számára I. félévben összesen 3x14 óra, II. félévben összesen 3x15 óra.

Fizika szeminárium a gépészmérnöki szak I. évfolyama számára I. félévben összesen 3x14 óra, II. félévben összesen 3x15 óra.

Fizika laboratóriumi gyakorlata vegyészmérnöki szak II. évfolyama számára, összesen 6x14 óra.

Fizika laboratóriumi gyakorlat a vegyész szak II. évfolyama számára, összesen 2x14 óra.

Fizika laboratóriumi gyakorlat az anyagmérnöki szak II. évfolyama számára, összesen 2x14 óra.

Fizika laboratóriumi gyakorlat a műszaki menedzser szak II. évfolyama számára, összesen 8x14 óra.

Fizika laboratóriumi gyakorlatok a kémia, kémia-számítástechnika, kémia-angol szakok számára, 2x15 óra.

Fizika laboratóriumi gyakorlatok a környezettan-kémia tanári szakok számára, 2x15 óra.

2. A tanszék oktatói és egyéb dolgozói

Dr. Méray László okleveles matematika-fizika szakos középiskolai tanár (JATE TTK, 1970), a kémia tudomány kandidátusa (1987), egyetemi docens (1989), tanszékvezető (1989). Miniszteri dícséret (1984), Kiváló Munkáért kitüntetés (1984) és Pro Universitas Vespremiensis kitüntetés arany fokozata tulajdonosa. Rektorhelyettes (1989-1992 és 1992-1995). A VEAB Matematika és Fizika Szakbizottság alelnöke, a Fizika Munkabizottság elnöke. Az Egyetemi Tanács tagja (1984-1996). Az Integrációs Bizottság elnöke, a Gazdasági és Fejlesztési Bizottság alelnöke. A TEMPUS Felügyelőbizottság tagja, a Nemzeti Távoktatási Tanács alelnöke. Az Eötvös Lóránd Fizikai Társulat Veszprém megyei elnöke. Nyelvvizsgák: angol állami felsőfokú (1982), angol külügyi felsőfokú (Külügyminisztérium, 1992). 8200 Veszprém, Huszár u. 7.

Dr. Tóth József okleveles kémia-fizika szakos középiskolai tanár (Eötvös Lóránd Tudományegyetem, TTK, 1964) egyetemi docens (1986). Angol középfokú nyelvvizsga. 8200 Veszprém, Munkácsy u. 1/E.

Dr. Gergelyi Gábor okleveles fizikus (Eötvös Lóránd Tudományegyetem, TTK, 1964), egyetemi adjunktus (1965), orosz középfok, német középfok. A Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1989). A Veszprémi Egyetem Szakszervezeti Bizalmi Testület tagja. Az Eötvös Lóránd Fizikai Társulat Veszprém megyei csoportjának titkára. 8220 Balatonalmádi, Baross u. 57/A. Telefon: 339-106.

Dr. Gaal Sándor okleveles matematika-fizika szakos középiskolai tanár (Eötvös Lóránd Tudományegyetem TTK, 1964) egyetemi adjunktus (1964). Nyelvvizsga: középfok francia, orosz. A Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1982). MTA Izotóptechnikai és Alkalmazási Munkabizottság tagja.

Kis Zoltán okleveles fizikus (KLTE, TTK, 1992), PhD ösztöndíjas (1993-96). Angol középfokú nyelvvizsga. 8200 Veszprém, Egyetem u. 21/A. fsz. 3.

Németh Csaba kémia, fizika, filozófia szakos okleveles középiskolai tanár (JATE, TTK, BTK, 1990), kutató fejlesztő szakmérnök (VE, 1996), egyetemi doktor (VE, 1996), egyetemi tanársegéd (1991). Angol középfokú nyelvvizsga. 8200 Veszprém, Haszkovó u. 25/D.

Németh Zsolt okleveles fizikus (KLTE, 1990), egyetemi tanársegéd (1990). Angol középfokú, német felsőfokú nyelvvizsga.

Gugolya Zoltán okleveles fizikus-biofizikus (ELTE TTK, 1990), egyetemi tanársegéd (1993).

Palágyi Gábor okleveles fizikus (JATE TTK, 1994), egyetemi tanársegéd (1994). Angol felsőfokú nyelvvizsga. 8200 Veszprém, Egyetem u. 21/B. Telefon: 322-326.

Dr. Vonderviszt Ferenc okleveles fizikus (ELTE, 1982), a biológia tudomány kandidátusa (1989), egyetemi docens (1992). Angol középfokú nyelvvizsga. Akadémiai Ifjúsági Díj (1993), szakszervezeti bizalmi (1997). 8200 Veszprém, Borsos J. u. 10/6.

Szita Csaba okleveles fizikus (KLTE, 1992), PhD-hallgató (1993-tól).

Csató Péter okleveles fizikus (Eötvös Lóránd Tudományegyetem TTK, 1994), PhD hallgató (1994-től), angol középfokú, orosz alapfokú nyelvvizsga.

3. A tanév folyamán megtartott hazai és külföldi tudományos előadások

Méray L.: Két detektoros mérőberendezés energia-felbontás javítására gamma spektroszkópiában. MTA Izotópkutató Intézet Magfizikai Osztályának tudományos szemináriuma, 1995.

Méray L.: Zajos gamma spektrumok kiértékelése. Radiokémiai Napok, Balatonkenese, 1995.

Zs. Kocsis — K. K. Dvivedi — R. Brandt: Studies on thetrack formation mechanism of the heavy ions in Cr-39. 18th International Conference on nuclear tracks in Solids Cairo, 1996.

Tóth J.: ISFET szenzorral végzett pH-mérések szórása, megbízhatósága. Vízvédelmi konferencia. Szeged, 1995. nov.

J. Tóth: Reliability of pH measurements with ISFET sensor Symposion on ISFET sensors October, 1995.

Zsilák Z. — Horváth O. — Tóth J.: Elektrokémiai készlet alkalmazása az oktatásban. Kémia tanári konferencia, 1996. aug.

Gergelyi G. — Szilvássy Z.-né: A lézergerjesztéses fluoreszcencia atomemissziós alkalmazása. 39. Magyar Spektrokémiai Vándorgyűlés. Mosonmagyaróvár, 1996.

S. Gaal — J. Borossay — G. Molnár: Reading of the exoemission with multipoint-counter and thermal desoprtion spectra of BeO: TiO_2 BeO:Li detectors. 16th Karpacz Seminar on Exoelectron Emission and Related Phenomena, 1995. szept. 4-8.

Gaal S. — Házi E. — Tóth L.: Lágy béta-sugárzó preparátumok mérésére szolgáló gázátáramlásos számláló érzékenységének mérése pontszerű Ni-63 sugárforrással. Őszi Radiokémiai Napok. Szeged, 1995. okt. 25-27.

Kis Z.: Nuklidazonosító eljárások a neutronaktivációs analízisben. Őszi Radiokémiai Napok. Szeged, 1995. okt. 25-27.

Németh Cs.: Dose and Radon Measurements Inside Dwellings Containing Ash as Building Material. Symposium on Radiation Protection in Neighbouring Countries in Central Europe Portoroz. Slovenia, 1995. szept. 4-8.

Németh Cs.: Ajka környékén építőanyagként felhasznált salak és meddő sugárzása és az ebből eredő lakossági sugárterhelés. Őszi Radiokémiai Napok Imre Lajos professzor emlékére a MTA Radiokémiai Bizottsága, továbbá a MKE Radioanalitikai Szakcsoportja közös rendezésében. Szeged, 1995. okt. 25-27.

Németh Cs.: Magas Ra-226 radionuklid tartalmú szénsalak-építőanyag dózisjáruléka az iskolákban. III. Ipari Környezetvédelem Konferencia. Siófok, 1996. máj. 7-8.

Németh Cs.: Szénsalak-építőanyag dózisjáruléka a tatabányai iskolákban, óvodákban. Őszi Radiokémiai Napok Lengyel Tamás professzor emlé-

kére a MTA Radiokémiai Bizottsága, továbbá a MKE Radioanalitikai Szakcsoportja közös rendezésében. Balatonkenese/Veszprém, 1996. okt. 16-18.

Németh Cs.: Dose and Radon Measurements Inside Dwellings Containing Ash as Building Material. Symposium on Radiation Protection in Neighbouring Countries in Central Europe Portoroz. Slovenia, 1995. szept. 4-8. Konferencia kiadvány, 131-136.

Németh Cs.: Magas Ra-226 radionuklid tartalmú szénsalak-építőanyag dózisjáruléka az iskolákban. III. Ipari Környezetvédelmi Konferencia. Siófok, 1996. máj. 7-8. Konferencia kiadvány, 35-39.

Németh Cs.: Preconcentration of strontiumon on polyurethane foams. J. Radioanalytical and Nuclear Chemistry Art. Vol. 204, No. 2, 1996.

Németh Cs.: Radiation dose contribution from coal-slags usedas structural building material. J. Radioanalytical and Nuclear Chemistry Art. Vol. 207, No. 2, 1996.

Palágyi G.: Mean-field Theory of phase transitions in quasi-periodic systems. Statisztikus Fizikai Nap. Szeged, 1995. nov. 1.

Vondervisztf.: Terminal interactions of HAP2 in cappingand oligomerization. Workshop on the Bacterial Flagellar; 18-19 March, 1996, Nagoya, Japán.

4. A tanév folyamán megjelent cikkek

Méray L. — Révay Z.: Evaluation of Nuclear Spectra of Low Intensities, J. Trace and Micorprobe Techniques, 14 (1), 173-181., 1996.

Vondervisztf, F. — Imada, K. — Furukawa, Y. — Namba, K.: Self-assembly of flagellar HAP2. Prog. Biphys. Molec. Biol. 65, 171., 1996.

Mimori-Kiyosue, Y — Vondervisztf. — Yamashita, I. — Fujiyoshi, Y. — Namba, K.: Direct interaction of flagellin termini essential for polymorphic ability of flagellar filament. Proc. Natl. Acad. Sci. USA 93, 15108., 1996.

Maki S. — Vondervisztf. — Namba, K.: Flexible terminal regions of flgellin exposed at the promixal end offlagellar filament. Biphysics, Japan, 36, 167., 1996.

Mimori-Kiyouse, Y. — Vondervisztf. — Yamashita, I. — Fujiyoshi, Y. — Namba, K.: Domain structure of bacterial flagellar filament involved in flagellar polymorphism. Biophysics, Japan, 36, 176., 1996.

G. Molnár — T. Belgya — L. Dabolczi — B. Fazekas — Zs. Révay — Á. Veres: The new prompt Gamma Activation Facility at Budapest.

Z. Kis — J. Östör: 9th Int. Conf. Modern Trends in Activation Analysis, Seoul, Korea, 24-30. Sept, 1995. (Konferencia kiadványban és elfogadva a J. Radianal. Nucl. Chem. által.)

Zs. Németh: Solid-to-solid isostr. transitions: the case of attractive Yukawa potentials, 1995 Journal of Phys. CM.7. Pacs Nos.: 64.70. Kb, 61.20. Ja, 82.70. Dd.

Németh Zs.: Szilárd-szilárd izostruktúrális fázisátalakulások, sűrűség-funkcionál-elméleti vizsgálata. Magyar Kémiai Folyóirat, 1996.

Németh Cs.: Dose and Radon Measurements Inside Dwellings Containing Ash as Building Material. Symposium on Radiation Protection in Neighbouring Countries in Central Europe Portoroz, Slovenia, 1995. szept. 4-8. Konferencia kiadvány, 131-136.

Németh Cs.: Magas Ra-226 radionuklid tartalmú szénsalak-építőanyag dózisjáruléka az iskolákban. III. Ipari Környezetvédelmi Konferencia. Siófok, 1996. máj. 7-8. Konferencia kiadvány, 35-39.

Cs. Németh — J. Somlai — J. Tóth: Preconcentration of strontiumon on polyurethane foams. J. Radioanalytical and Nuclear Chemistry Art. Vol. 204, No. 2, 285-293., 1996.

Németh Cs.: Radiation dose contribution from coal-slags usedas structural building material. J. Radioanalytical and Nuclear Chemistry Art. Vol. 207. No. 2, 1996.

P. Csató: (NA49 Collaboratoin, S. Margetis et al.) First Fesults from NA49 on PB+Collisions at 158-GEV/Nucleon. Nuc. Phys. A590, 1995. 355c-65-c.

P. Csató: (NA35 and NA49 Collaborations) Two Pion Interferometry in Central Nucleus-Nucleus Collisions at the CERN SPS: Results from Experiments NA35 and NA49. Nucl. Phys. A590, 1995., 453c-458c.

P. Csató: (G. Vesztergombi and NA49) Preliminary Results on Pb-Pb Collisions from the Grid-TOF Data Analyzed in Budapest. Heavy Ion Physics. 1996 (1).

5. A tanév folyamán megjelent könyvek vagy könyvrészletek

Tóth J.: pH-mérők (Összefoglaló tanulmány). Labinfó, 1996.

6. A tanév folyamán megjelent egyetemi jegyzetek

Gergelyi G. — Méray L. — Szilvássy Z.-né — Tóth J.: Fizika feladatok. Egyetemi Kiadó, 1996.

7. A tanszéken folyó kutatás

Nukleáris méréstechnika. Hideg neutronos kutatások, együttműködésben az MTA Izotópkutató Intézet Magfizikai Osztályával. Röntgen és gamma spektrum kiértékelő szoftver fejlesztése. (OTKA támogatás, 1992-1995.) Nehézion nyomok vizsgálata szilárdtest nyomdetektorral. (OTKA támogatás, 1994-1996.) Kisenergiájú béta-sugárzók mérése exoelektron dozimeterekkel. (OTKA támogatás, 1994.) Nyomelemek dúsításának radioizotópos nyomjelzéses vizsgálata. Analitikai módszer kifejlesztése nyomelemek dúsítására poliuretán habok alkalmazásával.

Elektron mikroszondás vizsgálatok. A University Cambridge Földtudományi Tanszékével együttműködve elektron mikroszonda fejlesztése. (OTKA támogatás, 1995-1998.)

Elméleti fizika. Anyagszerkezeti kutatások szimulációs modellek használatával, együttműködésben a Müncheni Egyetem Elméleti Fizikai Intézetével.

Biofizika Bakteriális flagellumok szerkezetének meghatározása, a flagelláris filamentumok önszerveződő képességének hátterében álló molekuláris mechanizmusok felderítése, polimorfikus képességük magyarázata. A filamentumokat felépítő fehérje alegységek szerkezetének jellemzése.

8. Nemzetközi kapcsolatok

University of Cambridge, Bullard Laboratórium — PhD együttműködési szerződés. A Bullarad Laboratórium elektron mikroszondás berendezést ajándékozott a Fizika Tanszéknek 1995-ben.

Rijkuniversiteit Antwerpen — PhD együttműködési szerződés.

International Institute for Advanced Research, Japán.

Fizikai Kémia Tanszék

A tanszék rövid története és fontosabb adatok

A tanszék 1950-ben jött létre. Megalakulásától 1964-ig *dr. Benedek Pál* egyetemi tanár vezette. 1962-től a tanszéken Vegyipari Műveleti Tanszéki Csoport működött, amely 1963-ban Vegyipari Műveletek Tanszék néven új tanszékké alakult. A tanszék keretein belül 1963-ban *dr. Dévay József* egyetemi tanár vezetésével Elektrokémiai Tanszéki Kutatócsoport kezdte meg tevékenységét, amely 1966-tól 1979-ig mint az MTA Elektrokémiai Kutatócsoportja működött. A tanszéket 1976-ig *dr. Dévay József* egyetemi tanár vezette, 1976-tól 1991-ig *dr. Ratkovics Ferenc* volt a tanszékvezető. 1991-től *dr. Liszi János* egyetemi tanár vezeti a tanszéket. Alapvetően új szellemű fizikai kémia tematikát alakítottak ki. A villamos üzemmérnöki és műszaki informatika szak számára új tananyagot állítottak össze, amely a kémiai információszerzés alapjaival foglalkozik. A vegyészmérnöki szakon korrózióvédelmi szakirányt hoztak létre és elindították a vegyészek (TTK) számára szóló fizikai kémia oktatását. A tanszék oktatói részt vesznek a környezetvédelemhez kapcsolódó szakok oktatásában és a kémia tanárok képzésében. Az agrárkémikus-agrármérnöki szak oktatásának régi hagyományai vannak a tanszéken. Elindították a kolloidkémia oktatását. A tanszéknek saját doktori (PhD) programja van (Fk1). A tanszék a C épület második emeletén van. Telefonszáma: 423-409.

1. Oktatás

Nappali tagozat

Előadások

I. félév

Fizikai kémia a mérnöki kar agrárkémikus agrármérnöki szak I. évfolyama számára, összesen 16 óra. Előadó: *dr. Domonkos László.*

Fizikai kémia a mérnöki kar vegyészmérnöki szak II. évfolyama számára, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Liszi János.*

Fizikai kémia a mérnöki kar környezetmérnöki szak II. évfolyama számára, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Liszi János.*

Fizikai kémia a mérnöki kar anyagmérnöki szak II. évfolyama számára, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Liszi János.*

Fizikai kémia a mérnöki kar vegyész szak II. évfolyama számára, összesen 60 óra. Előadó: *dr. Szalai István.*

Fizikai kémia a tanárképző kar német-kémia szak II. évfolyama számára, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Liszi János.*

Fizikai kémia a tanárképző kar kémia-számítástechnika szak II. évfolyama számára, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Liszi János.*

Fizikai kémia a tanárképző kar kémia szak II. évfolyama számára, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Liszi János.*

Fizikai kémia a tanárképző kar kémia-környezettan tanári szak II. évfolyama számára, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Liszi János.*

A kémiai információszerzés alapjai a mérnöki kar villamosmérnöki szak II. évfolyama számára, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Liszi János.*

Fizikai kémia a mérnöki kar műszaki menedzser szak II. évfolyama számára, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Salamon Tamás.*

Kolloidika (Fizikai kémia III.) a mérnöki kar környezetmérnöki szak III. évfolyama számára, összesen 15 óra. Előadó: *dr. Salamon Tamás.*

Korróziós kísérletek alapjai I. a mérnöki kar vegyészmérnöki szak korrózióvédelmi szakirány IV. évfolyama számára, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Tomcsányi László.*

Korróziós kísérletek alapjai II. a mérnöki kar vegyészmérnöki szak korrózióvédelmi szakirány IV. évfolyama számára, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Molnár Ferenc.*

Korrózióvédő fémbevonatok a mérnöki kar vegyészmérnöki szak korrózióvédelmi szakirány IV. évfolyama számára, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Óvári Ferenc.*

Diszperz rendszerek a mérnöki kar vegyészmérnöki szak finomkémiai műveleti „B" szakirány V. évfolyama számára, összesen 15 óra. Előadó: *dr. Salamon Tamás.*

Fizikai kémia I. a PhD hallgatók számára, összesen 60 óra. Előadó: *dr. Liszi János.*

II. félév

Fizikai kémia a mérnöki kar agrárkémikus agrármérnöki szak I. évfolyama számára, összesen 41 óra. Előadó: *dr. Domonkos László.*

Fizikai kémia a mérnöki kar vegyészmérnöki szak II. évfolyama számára, összesen 28 óra. Előadó: *dr. Liszi János.*

Fizikai kémia a mérnöki kar környezetmérnöki szak II. évfolyama számára, összesen 28 óra. Előadó: *dr. Liszi János.*

Fizikai kémia a mérnöki kar anyagmérnöki szak II. évfolyama számára, összesen 28 óra. Előadó: *dr. Liszi János.*

Fizikai kémia a mérnöki kar vegyész szak II. évfolyama számára, összesen 60 óra. Előadó: *dr. Szalai István.*

Kolloidika a mérnöki kar környezetmérnöki szak II. évfolyama számára, összesen 14 óra. Előadó: *dr. Salamon Tamás.*

Fizikai kémia a tanárképző kar német-kémia szak II. évfolyama számára, összesen 28 óra. Előadó: *dr. Liszi János.*

Fizikai kémia a tanárképző kar kémia-számítástechnika szak II. évfolyama számára, összesen 28 óra. Előadó: *dr. Liszi János.*

Fizikai kémia a tanárképző kar kémia szak II. évfolyama számára, összesen 28 óra. Előadó: *dr. Liszi János.*

Fizikai kémia a tanárképző kar kémia-környezettan tanári szak II. évfolyama számára, összesen 28 óra. Előadó: *dr. Liszi János.*

Modern elektrokémiai áramforrások a tanárképző kar kémia szakpáros II. és III. évfolyamai számára (választható tárgy), összesen 14 óra. Előadó: *dr. Tomcsányi László.*

Korróziós alapismeretek I. a mérnöki kar vegyészmérnöki szak korróziós „A" szakirány III. évfolyama számára, összesen 28 óra. Előadó: *dr. Tomcsányi László.*

Korróziós alapismeretek II. a mérnöki kar vegyészmérnöki szak korróziós „A" szakirány III. évfolyama számára, összesen 28 óra. Előadó: *dr. Salamon Tamás.*

Korrózió elleni védelem nemfémes bevonatokkal I. a mérnöki kar vegyészmérnöki szak korróziós „A" szakirány IV. évfolyama számára, összesen: 28 óra. Előadó: *dr. Molnár Ferenc.*

Korrózió elleni védelem nemfémes bevonatokkal II. a mérnöki kar vegyészmérnöki szak korróziós „A" szakirány IV. évfolyama számára, összesen: 28 óra. Előadó: *dr. Hajósné dr. Szikszay Éva.*

Hőtechnikai berendezések korróziója a mérnöki kar vegyészmérnöki szak korróziós „A" szakirány IV. évfolyama számára, összesen: 28 óra. Előadó: *dr. Salamon Tamás.*

Fizikai kémia II. a PhD hallgatók számára, összesen 56 óra. Előadó: *dr. Liszi János.*

Fluidumok statisztikus termodinamikája PhD hallgatók számára, összesen 28 óra. Előadó: *dr. Szalai István.*

Szemináriumok

I. félév

Fizikai kémiai számítások a mérnöki kar agrárkémikus agrármérnöki szak I. évfolyama számára, összesen: 2x18 óra. Szemináriumvezetők: *Kronome Gergely, Valkai Sándor.*

Fizikai kémiai számítások a mérnöki kar vegyészmérnöki szak II. évfolyama számára, összesen 3x15 óra. Szemináriumvezetők: *dr. Kristóf Tamás, dr. Magyari Miklós* (2x).

Fizikai kémiai számítások a mérnöki kar környezetmérnöki szak II. évfolyama számára, összesen 4x15 óra. Szemináriumvezetők: *Boda Dezső, dr. Domonkos László, dr.Hajósné dr. Szikszay Éva, Orbán Lehel.*

Fizika kémiai számítások a mérnöki kar anyagmérnöki szak II. évfolyama számára, összesen 15 óra. Szemináriumvezető: *dr. Hajósné dr. Szikszay Éva.*

Fizikai kémiai számítások a mérnöki kar vegyész szak II. évfolyama számára, összesen 30 óra. Szemináriumvezető: *Kronome Gergely.*

Fizikai kémiai számítások a mérnöki kar villamosmérnöki szak II. évfolyama számára, összesen 2x30 óra. Szemináriumvezető: *dr. Kristóf Tamás, dr. Magyari Miklós.*

Fizikai kémiai számítások a tanárképző kar kémia szakpáros II. évfolyama számára, összesen 15 óra. Szemináriumvezető: *dr. Dallos András.*

II. félév

Fizikai kémiai számítások a mérnöki kar agrárkémikus agrármérnök szak I. évfolyama számára, összesen: 19 óra. Szemináriumvezetők: *Kronome Gergely, Valkai Sándor.*

Fizikai kémiai számítások a mérnöki kar vegyészmérnöki szak II. évfolyama számára, összesen 3x28 óra. Szemináriumvezetők: *dr. Kristóf Tamás, dr. Magyari Miklós* (2x).

Fizikai kémiai számítások a mérnöki kar környezetmérnöki szak II. évfolyama számára, összesen 4x14 óra. Szemináriumvezetők: *dr. Domonkos László, dr. Hajósné dr. Szikszay Éva, dr. Kristóf Tamás, dr. Molnár Ferenc.*

Fizikai kémiai számítások a mérnöki kar anyagmérnöki szak II. évfolyama számára, összesen 15 óra. Szemináriumvezető: *dr. Hajósné dr. Szikszay Éva.*

Fizikai kémiai számítások a mérnöki kar vegyész szak II. évfolyama számára, összesen 28 óra. Szemináriumvezető: *Kronome Gergely.*

Fizikai kémiai számítások a tanárképző kar kémia szakpáros II. évfolyama számára, összesen 28 óra. Szemináriumvezető: *dr. Dallos András.*

Laboratóriumi gyakorlatok

I. félév

Fizikai kémiai laboratóriumi gyakorlatok a mérnöki kar vegyészmérnöki szak III. évfolyama számára, összesen 2x60 óra. Mérésvezetők: *dr. Dallos András, dr. Domonkos László, dr. Hajósné dr. Szikszay Éva* (2x), *dr. Kistóf Tamás* (2x), *dr. Magyari Miklós* (2x), *dr. Molnár Ferenc* (2x), *Orbán Lehel, dr. Salamon Tamás.*

Fizikai kémiai laboratóriumi gyakorlatok a mérnöki kar környezetmérnöki szak III. évfolyama számára, összesen 2x60 óra. Mérésvezetők: *Boda Dezső, dr. Dallos András, dr. Domonkos László, dr. Hajósné dr. Szikszay Éva, dr. Kristóf Tamás, dr. Magyari Miklós, dr. Molnár Ferenc, Orbán Lehel, dr. Tomcsányi László, Valkai Sándor.*

Fizikai kémiai laboratóriumi gyakorlatok a tanárképző kar kémia szakpáros III. évfolyama számára, összesen: 60 óra. Mérésvezetők: *dr. Domonkos László, dr. Molnár Ferenc, dr. Szalai István, dr. Tomcsányi László.*

II. félév

Fizikai kémia laboratóriumi gyakorlat a mérnöki kar agrárkémikus agrármérnöki szak I. évfolyama számára, összesen 42 óra. Mérésvezetők: *dr. Domonkos László, dr. Kristóf Tamás, dr. Magyari Miklós, dr. Molnár Ferenc, dr. Tomcsányi László.*

Levelező tagozat

Konzultáció

I. félév

Fizikai kémia a tanárképző kar kémia kiegészítő szak II. évfolyama számára, összesen 20 óra. Előadó: *dr. Dallos András.*

II. félév

Fizikai kémia a tanárképző kar kémia kiegészítő szak II. évfolyama számára, összesen 20 óra. Előadó: *dr. Dallos András.*

Laboratóriumi gyakorlatok

Fizikai kémia laboratóriumi gyakorlatok a tanárképző kar kémia kiegészítő szak II. évfolyama számára, összesen 20 óra. Mérésvezetők: *dr. Dallos András, dr. Hajósné dr. Szikszay Éva, dr. Kristóf Tamás, dr. Magyari Miklós.*

2. A tanszék oktatói és egyéb dolgozói

Dr. Liszi János okl. vegyészmérnök (VVE, 1963), a kémiai tudomány doktora (1979), tanszékvezető egyetemi tanár (1963), rektor. Angol középfokú nyelvvizsga (1968). Az MTA Elektrokémiai Munkabizottságának tagja, az International Society of Electrochemistry tagja. A Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1986), kiváló feltaláló (1986), a Magyar Köztársasági Érdemrend középkeresztjének (1996), a Veszprémi Bazilika Főszékesegyház emlékplakettjének (1996) tulajdonosa. 8200 Veszprém, Wartha V. u. 30/A.

Dr. Kováts sz. Ervin okl. vegyészmérnök (BME, 1949, ETHZ, 1951), az MTA rendes külső tagja (1993), kutató professzor (1995). A Marseille-i Egyetem díszdoktora (1994), a Tswett Chromatography Medal (1977, 1978) és a Martin Award (1986) kitüntetettje, a BME Emléklakettjének (1986) és a Helsinki Egyetem Emlékplakettjének (1987) tulajdonosa. CH-1007 Lausanne, ch. de Villard 18.

Dr. Dallos András okl. vegyészmérnök (VVE, 1977), a kémiai tudomány kandidátusa (1994), egyetemi docens (1977), állami nyelvvizsga német nyelvből (középfok, 1983), 8200 Veszprém, Paál L. u. 18. Telefon: 321-346.

Dr. Salamon Tamás okl. vegyészmérnök (VVE, 1961), a kémiai tudomány kandidátusa (1985), egyetemi docens (1961), a Mérnöki Kar dékánhelyettese (1995). Francia középfokú nyelvvizsga (1971), német középfokú állami nyelvvizsga (1984). A Mérnöki Kar Tanácsának tagja, az MTA Vegyipari Műveleti Munkabizottság tagja, a VEAB Kémiai Szakbizottság Korróziós Munkabizottságának elnöke, a HUNKOR Nukleáris Munkabizottságának tagja. Kiváló munkáért kitüntetés tulajdonosa (1987). A Pro Universitate Vesprmiensi érdemérem ezüst fokozatának tulajdonosa (1995). 8200 Veszprém, Egry J. u. 18. Telefon: 328-149.

Dr. Tomcsányi László okl. vegyész (ELTE TTK, 1965), a kémiai tudomány kandidátusa (1975), egyetemi docens (1984). Angol középfokú nyelvvizsga (1974). Az MTA Elektrokémiai Munkabizottságának, Elektroanalitikai Munkabizottságának, a VEAB Korróziós Munkabizottságának és a HUNKOR tagja. 1028 Budapest, Szilágyi E. u. 21/B. Telefon: (1) 1768-146.

Dr. Domonkos László okl. vegyészmérnök (VVE, 1967), egyetemi adjunktus (1972). Német középfokú (1979), angol középfokú (1986) nyelvvizsgák. A VEAB Korróziós Munkabizottság tagja. 8200 Veszprém, Egry J. u. 43/B. Telefon: 328-082.

Dr. Hajósné dr. Szikszay Éva okl. vegyészmérnök (VVE, 1971) egyetemi adjunktus (1971). Az egyetemi Diákszociális Bizottság tagja, mérnöki kari képviselője, az egyetemi Pedagógiai Műhely tagja (1995. szeptembertől). Oktatási Miniszteri dicséret (1980) és a Szakszervezeti munkáért kitüntető jelvény arany fokozatának (1987) tulajdonosa. 8200 Veszprém, Egry J. u. 27. III/14. Telefon: 329-944.

Dr. Molnár Ferenc okl. vegyészmérnök (VVE, 1971) egyetemi adjunktus (1971), állami nyelvvizsga angol nyelvből (középfok, 1988). A VEAB Kémiai Szakbizottság Korróziós Munkabizottság tagja, a HUNKOR Számítógépes Munkabizottság vezetője. 8200 Veszprém, Paál L. u. 2/1. Telefon: 329-560.

Dr. Szalai István okl. fizikus (JATE, 1981), a kémiai tudomány kandidátusa (1994), egyetemi adjunktus (1995), angol középfokú nyelvvizsga, „A" (1991). Az MTA Elméleti Fizikai Kémia Munkabizottság tagja. 8360 Keszthely Bajcsy Zs. u. 15. (Ideiglenes lakás: 8200 Veszprém Zrínyi M. u. 15/C.). Telefon: 325-043.

Dr. Kristóf Tamás okl. vegyészmérnök (VVE, 1986), tanársegéd (1986), angol középfokú (1990) és német középfokú (1985) nyelvvizsga. A VEAB Korróziós Munkabizottságának titkára. Veszprém.

Dr. Magyari Miklós okl. vegyészmérnök (VVE, 1989), okl. kutató-fejlesztő szakmérnök (VE, 1992), egyetemi tanársegéd (1992). Angol középfokú nyelvvizsga, „C" (1991). Magyar Kémikusok Egyesülete tag. 8200 Veszprém, Nyárfa u. 1/I. I/10. Telefon: 402-863.

Boda Dezső okl. fizikus (JATE, 1994), *Kronome Gergely* okl. fizikus (JATE, 1995), *Kühn Zsolt* okl. vegyészmérnök (VE, 1995) (1996. márciustól), *Orbán Lehel* okl. vegyészmérnök (VE, 1994), *Valkai Sándor* okl. fizikus (JATE, 1995) PhD ösztöndíjasok.

Benkő Csabáné műszaki ügyintéző, miniszteri dicséret (1987) tulajdonosa, *Varga Tiborné* előadó, miniszteri dicséret (1982) tulajdonosa, *dr. Hamerli Péterné, Huszár Józsefné, Tóth Sándorné* technikusok, *Koronczai Tibor* kiemelt szakmunkás, Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés (1979, 1986) tulajdonosa, *Magyar Lajosné* takarító (1995. dec. 31-ig), *Kormos Józsefné* takarító (1996. jan. 1-től).

Szakszervezeti bizalmi: *dr. Domonkos László* és *Huszár Józsefné.*

3. A tanév folyamán megtartott hazai és külföldi tudományos előadások

Kováts sz. E.: Molecular Interactions and Gas Chromatography Balaton Conference on High Performance Separation Techniques. Siófok, 1995. szept. 6-8. (plenary lecture).

Ősz J. — Nagy O. — Salamon T. — Tilky P.: Reduction, Minimization of the Corrosion Risk of the Steam Generators of the Secondary Side at Nuclear Powerplant „Paks". Second International Seminar on Primary and Secondary Side Water Chemistry. Balatonfüred, 1995. szept. 19-22.

Dallos A. — Hajós-Szikszay É. — Liszi J.: Determination of Kinetic Constants of Thermal Decomposition Using a High Pressure Reaction Calorimeter. Symposium über Thermische Analyse. Sopron, 1995. szept. 20-22. (poszter).

Hajós-Szikszay É. — Dallos A. — Liszi J.: Investigation of Solubility and Crystallization Equilibria by Mixing and Reaction Calorimetry. Symposium über Thermische Analyse. Sopron, 1995. szept. 20-22. (poszter).

Hajós P. — Szikszay É.: Retention Control in Cation Chromatography Using Histidine Elnent. International Ion Chromatography Symposium. Dallas, Texas, USA 1995. okt. 1-5. (poszter).

Horváth E. — Hajós-Szikszay É. — Kristóf T. — Mink J.: Calorimetric and FT-Raman Spectroscopic Studies on Enzyme Catalysis. Israel-Hungary Binational Conference on Themal Analysis and Calorimetry of Materials. Jerusalem, Israel, 1996. márc. 17-19. (poszter).

Salamon T.: Vízüzemi rendszerek. Villamosenergia-ipari vegyészeti szimpózium. Balatonfüred, 1996. ápr. 9-11.

Horváth E. — Hajósné Szikszay É. — Bodnár J.: Enzimkatalitikus reakciók optimálása FT-Raman spektroszkópiai mérések alapján. Spektroszkópiai és Környezettudományi Munkabizottsági Ülés. Veszprém, 1996. ápr. 18-19.

Dallos A. — Hajósné Szikszay É. — Bodor B. — Liszi J.: Az aszkorbinsav oldását és kristályosítását kísérő hőeffektusok és a kristálynövekedés kinetikájának vizsgálata reakció-kaloriméterrel. Műszaki Kémiai Napok '96. Veszprém, 1996. ápr. 23-25.

Dallos A. — Hajósné Szikszay É.: Oldási, kristályosítási és bomlási folyamatok vizsgálata SETARAM C80D reakció-kaloriméterrel. SETARAM Szeminárium. Budapest, 1996. máj. 7.

Boda D. — Liszi J. — Szalai I.: Simulation study of vapour-liquid equilibrium of Stockmayer fluids in applied field. 3rd Liquid Matter Conference. University of East Anglia Norwich, 6-10 July, 1996, UK (poszter).

Szalai I. — Liszi J. — Boda D.: The NpT and NVT plus test particle methods for the determination of the vapour-liquid equilibria of pure fluids. 3rd Liquid Matter Conference, University of East Anglia Norwich, 6-10 July, 1996, UK (poszter).

Boda D. — Liszi J. — Szalai I.: The extended NpT plus test particle method for the determination of phase separation in mixtures. 12th International Congress of Chemical and Process Engineering (CHISA '96). Praha, 25-30 August 1996, Czech Republic (poszter).

Lukács T. — Liszi J. — Szalai I.: Thermodynamic properties of quadrupolar fluids. 12th International Congress of Chemical and Process Engineering (CHISA '96). Praha, 25-30 August 1996, Czech Republic (poszter).

Kronome G. — Liszi J. — Szalai I.: Physically based equations of state for dipolar gases. 12th International Congress of Chemical and Process Engineering (CHISA '96). Praha, 25-30 August 1996, Czech Republic (poszter).

Horváth E. — Hajós-Szikszay É. — Kristóf J. — Mink J.: Calorimetric and FT-Raman Spectroscopic Studies on Enzyme Catalysis. XXIII. European Congress on Molecular Spectroscopy. Balatonfüred, 1996. aug. 25-30. (poszter).

4. A tanév folyamán megjelent cikkek

Boda D. — Szalai I. — Liszi J.: Influence of static electric field on the vapour-liquid coexistence of dipolar soft-sphere fluids. J. Chem. Soc. Faraday Trans., 91, 889-894., 1995.

Boda D. — Winkelmann J. — Liszi J. — Szalai I.: Vapour-liquid equilibrium of Stockmayer fluids in applied field. Application of the NpT plus test particle method and perturbation theory. Mol. Phys. 87, 601-624., 1996.

Boda D. — Kalmár B. — Liszi J. — Szalai I.: Fluid-fluid equibrium of mixture of non-polar and dipolar hard spheres in on applied field. J. Chem. Soc. Faraday Trans. 92, 2709-2714., 1996.

Boda D. — Liszi J. — Szalai I.: A new simulation method for the determination of the vapour-liquid equilibria in the grand canonical ensemble. Chem. Phys. Lett. 256, 474-482., 1996.

Boda D. — Lukács T. — Liszi J. — Szalai I.: The isochoric-, isobasic- and saturation — heat capacities of the Lennard-Jones fluid from equation of state and Monte Carlo simulations. Fluid Phase Equil. 119, 1-16., 1996.

Dallos A. — Gémes P.: Az UNIFAC-módszer alkalmazási lehetőségei I. Többkomponensű rendszerek jellemzőinek becslése. Magy. Kém. Lap. 50, 185-95., 1995.

Défayes G. — Reddy V. S. — Dallos A. — Kováts sz. E.: Pair-wise interactions by gas chromatography V. Interaction free enthalpies of solutes with primary chloro- and bromoalkanes. J. Chromatogr., 699, 131-154., 1995.

Fóti Gy. — Révész G. — Hajós P. — Pellaton G. — Kováts sz. E.: Classical Retention Mechanism in Ion Exchange Chromatography. Theory and Experiment. Anal. Chem. 68, 2580-2589., 1996.

Gémes P. — Dallos A.: Az UNIFAC-módszer alkalmazási lehetőségei II. Elegytulajdonságok becslése az UNIFAC programcsomaggal. Magy. Kém. Lap. 50, (6) 233-9., 1995.

Kristóf T. — Liszi J.: Sensitivity Analysis of the Vapour-Liquid Phase Equilibria of a Model of Liquid Carbon Disulphide. Z. Phys. Chem. 194, 263-272., 1996.

Kristóf T. — Liszi J. — Szalai I.: Determination of Vapour-Liquid Equilibria of Two-Centre Lennard-Jones Fluids in the Canonical Ensemble. Ber. Bunsenges. Phys. Chem. 100, 1363-1367., 1996.

Molnár F.: Hazai korróziós adatbázisok/adatbankok. Magy. Kém. Lapja 50, 447-452., 1995.

Potgieter J. H. — Barnard W. O. — Myburg G. — Varga K. — Tomcsányi L.: Corrosion behaviour of duplex stainless steels containing minor ruthenium additions in reducing acid media. J. Appl. Electrochem. 26, 1103., 1996.

Reddy K. S. — Cloux R. — Kováts sz. E.: Pair-Wise Interactions by Gas Chromatography. Part VI: Interaction Free Enthalpies of Solutes with Primary Methoxyalkane, Cyanoalkane and Alkanethiol Groups. J. Chromatogr. A. 704, 387-436., 1995.

Szalai I. — Liszi J. — Boda D.: The NVT plus test particle method for the determination of the vapour-liquid equilibria of pure fluids Chem. Phys. Lett. 246, 214-220., 1995.

Tomcsányi L.: Comments on the paper by P.L. Cabot at all on influence of the heat treatment in the electrochemical corrosion of Al-Z-Mg alloys. J. Appl. Electrochemistry 25, 179., 1995.

Tomcsányi L. — De Battisti A.: Identification of the adsorbed intermediate of the electrooxidation of chloride by CV technique. Electrochim. Acta 41, 2917., 1996.

Tomcsányi L. — Despland M. C. A. — Magyari M. — Liszi J.: Investigation of passivating film formation on steel by special CV and microcalorimetric techniques. Hung. J. of Ind. Chem. 23, 149-152., 1995.

6. A tanév folyamán megjelent egyetemi jegyzetek

Dr. Juhász A. Z.: Általános és szilikátkémiai kolloidika I. VE-70/95.
Dr. Juhász A. Z.: Általános és szilikátkémiai kolloidika II. VE-5/96.
Dr. Juhász A. Z.: Általános és szilikátkémiai kolloidika III. VE-7/96.

7. A tanszéken folyó kutatás

Meghatározták a Stockmayer fluidum relatív permittivitását a gőz-folyadék egyensúlyi görbe mentén. NVT plusz teszt-részecske módszert dol-

goztak ki tiszta fluidumok gőz-folyadék egyensúlyának meghatározására. Stockmayer fluidumok gőz-folyadék egyensúlyát írták le külső elektromos térben NpTE plusz teszt-részecske módszerre valamint perturbációelméleti módszerrel. Állapotegyenlettel és Monte Carlo szimulációval meghatározták a Lennard-Jones fluidum izochor-, izobár- és telítési hőkapacitását. Apoláris és dipoláris hard sphere elegyek fluidum-fluidum egyensúlyát vizsgálták külső elektromos térben. Új szimulációs módszert dolgoztak ki a gőz-folyadék egyensúlyának meghatározására nagy kanonikus sokaságon. Kétcentrumú Lennard-Jones fluidumok gőz-folyadék egyensúlyát határozták meg kanonikus sokaságon. Széndiszulfid gőz-folyadék egyensúlya számításának érzékenységi analízisét végezték el. Monte Carlo számítások Gibbs-sokaságon való alkalmazhatóságát vizsgálták. Modell alapján számolták a széndiszulfid gőz-folyadék egyensúlyát.

Speciális CV módszerrel és mikrokalorimetriásan vizsgálták az alumíniumon és acélon kialakuló passzív filmeket. CV módszerrel adszorbeált intermediert mutattak ki a kloridion elektrokémiai oxidációjában.

Oldási és kristályosodási folyamatok termodinamikai és kinetikai jellemzőinek meghatározására szolgáló mérési és számítási módszerek kidolgozása.

Abszolút és relatív gázkromatográfiás retenció mérésére alkalmas mérőkészülékek kifejlesztése, gáz-folyadék egyensúlyok becslésére szolgáló módszerek kidolgozása.

8. Nemzetközi kapcsolatok

EPFL (Lausanne, Svájc), Firmenich SA (Genf, Svájc). Közös kutatási téma: Molecular Interactions and Activity Coefficients.

National Technical University of Athens, Dep. Of Chemical Engineering, Section (III) Materials Science and Engineering. (OMFB G-2 TéT projekt).

Gazdaságtan Tanszék

A tanszék rövid története és fontosabb adatok

A Gazdaságtan Tanszék 1996. január elsején kezdte meg működését a Vállalati Vezetés és Gazdaságtan Tanszék egyik utódszervezeteként. Feladata a makro- és mikroökonómiai, pénzügyi, számviteli, marketing és gazdaságstatisztika tárgyak oktatása a Mérnöki Kar különböző szakterületein, és egyben ez a tanszék látja el az 1996 őszén indult gazdálkodási szak szakvezetői feladatait. Vezetője a megalakulástól: *dr. Józsa László* egyetemi docens.

A tanszék az I. épület III. emeletén található. Telefon/Fax: 422-022/342.

1. Oktatás

Környezetmérnöki szak

Dr. Meszler János adjunktus, egyetemi doktor (alapképzés).

Műszaki menedzser szak

Baráth Mária tanársegéd (alapképzés), *Dr. Dimény Erzsébet* adjunktus, egyetemi doktor (alapképzés és szakirányú továbbképzés), *dr. Józsa László* docens, kandidátus (szakirányú továbbképzés), *dr. Meszler János* adjunktus, egyetemi doktor (szakirányú továbbképzés), *dr. Somogyi Ferenc* tanársegéd, kandidátus (alapképzés és szakirányú továbbképzés), *dr. Tatay Tibor* adjunktus, egyetemi doktor (alapképzés és szakirányú továbbképzés).

Vegyészmérnöki Szak

Dr. Józsa László docens, kandidátus (alapképzés), *dr. Meszler János* adjunktus, egyetemi doktor (alapképzés).

2. A tanszék oktatói és egyéb dolgozói

Baráth Mária okleveles közgazdász — tanár (MKKE, 1969). Német nyelvvizsga. 8200 Veszprém, Viola u. 56/B.

Dr. Dimény Erzsébet okl. közgazdász — tanár (MKKE, 1970), okl. könyvvizsgáló (PM, 1994), kandidátus (1996). Német nyelvvizsga. 8200 Veszprém, Búzavirág u. 12.

Dr. Hegedűs Melinda (1996. február 14-ig) okl. közgazdász (JPTE, 1988). Német nyelvvizsga. 8440 Herend, Pipacs u. 38.

Dr. Józsa László okl. vegyészmérnök (VE, 1984) mérnök-közgazdász (BKE, 1988), a közgazdaságtudomány kandidátusa (1994). Angol, olasz, orosz nyelvvizsga. 8412 Veszprém-Gyulafirátót, Szőlőhegy u. 6.

Dr. Meszler János okl. kibernetikus (Mengyelejev Egyetem, Moszkva, 1977), mérnök közgazdász (BKE), egyetemi doktor (1984). Angol, orosz, cseh nyelvvizsga. 8200 Veszprém, Sáfrány u. 6/A.

Dr. Somogyi Ferenc okl. közgazdász — tanár (Pécsi Tudományegyetem, 1980, MKKE, 1983), a közgazdaságtudomány kandidátusa (1995). 8227 Felsőörs, Szegedy R. u. 9.

Dr. Tatay Tibor okl. közgazdász (JPTE, 1988), egyetemi doktor (1994). Német nyelvvizsga. 8200 Veszprém, Hunyadi u. 30.

3. A tanév folyamán megtartott hazai és külföldi tudományos előadások

Józsa L.: Vásárlói magatartások egy vizsgálat tükrében. Miskolci Egyetem Jubileumi Konferenciája. Miskolc, 1995. szept.

Józsa L.: Nyelv és marketing. MOK konferencia. Miskolc, 1995. szept.

Józsa L. — Meszler J.: Methodical problems in the practice of hungarian marketing. Nemzetközi konferencia. Zlin, Csehország, 1995. szept.

Józsa L.: Globalizáció vagy regionalizmus. VEAB konferencia. Komárom, 1996. ápr.

Somogyi F.: Komparatív előnyök, társadalmi hátrányok, környezeti károk. VEAB konferencia. Komárom, 1996. ápr.

Józsa L. — Meszler J.: Harmónia, megbízhatóság, innováció. Magyar Marketing Műhelyek Konferencia, 1996. jún.

Somogyi F.: Környezetbarát keresztény, keresztény életmodellek: egyszerűség, tisztaság, tisztességes élet, értéksorrend. Környezetvédelmi Világnap 5. Ökomenikus ünnepe. Budapest, 1996. máj. 31-jún. 1.

Somogyi F.: Marketingkommunikáció, mint a manipuláció közgazdaságtanának eszköze. Magyar Marketing Műhelyek 2. Kerekasztal Konferenciája. Konferenciakiadvány, 1996.

Józsa L. — Tatay T.: Bank és piac egy empirikus vizsgálat tükrében. Magyar Marketing Műhelyek 2. Kerekasztal Konferenciája. Konferenciakiadvány, 1996.

4. A tanév folyamán megjelent cikkek

Somogyi F.: Az optimális népességű településekről. Liget, 1995/6. 77-84.

Somogyi F. — Simonovits A. — Csuka M.: Várpalotai buborék. Comitatus, 1996/9.

Somogyi F.: Egy nemzedék főszerepben. Valóság, 1996/9.

Large — Pfohl — Tatay: A német vállalatok beszerzési tevékenysége a közép-kelet-térségben. Ipargazdaság, 1995/11-12.

Lohmann — Tatay: Elképzelések a közlekedési infrastruktúra fejlesztésének finanszírozásáról. Pénzügyi Szemle, 1996/4.

Józsa L.: Vásárlói magatartások egy vizsgálat tükrében. Publ. Univ. of Miskolc Series F vol.2, 1995., 159-165.

Józsa L.: Nyelv és marketing. MOK konferencia kiadványa. Miskolc, 1995., 83-85.

Somogyi F.: Komparatív előnyök, társadalmi hátrányok, környezeti károk. VEAB konferencia, Komárom, 1996., 193-201.

Józsa L. — Meszler J.: Harmónia, megbízhatóság, innováció. Magyar Marketing Műhelyek Konferencia kiadványa, 1996., 101-108.

Somogyi F.: Marketingkommunikáció, mint a manipuláció közgazdaságtanának eszköze. Magyar Marketing Műhelyek 2. Kerekasztal Konferenciája. Konferenciakiadvány, 1996., 43-48.

Józsa L. — Tatay T.: Bank és piac egy empirikus vizsgálat tükrében. Magyar Marketing Műhelyek 2. Kerekasztal Konferenciája, Konferenciakiadvány, 1996., 116-119.

5. A tanév folyamán megjelent könyvek, vagy könyvrészletek

Tatay T.: Újtermék a HÉLIX-nél. Esettanulmány-kötet,Tempus-SEED Alapítvány, Budapest, 1996.

Józsa L. — Meszler J.: Methodical Problems in the Practise of Hungarian Marketing, Marketing v praxi, Zlin 1995., 19-21.

Józsa L.: Globalizáció vagy regionalizmus, avagy a marketing gondolkodás alakulása itthon és Európában. Magyarország Európai Unióhoz csatlakozásának társadalmi-gazdasági kérdései, különös tekintettel Észak-Dunántúlra. Konferencia-tanulmánykötet, VEAB 1996., 135-139.

6. A tanév folyamán megjelent egyetemi jegyzetek

Somogyi F. — Tatay T.: A vegyesgazdaság makroökonómiája és társadalmi következményei, III. kötet. Veszprémi Egyetem Kiadó Irodája, Veszprém, 1996., 282.

7. A tanszéken folyó kutatás

A tanszék fő kutatási területei:

— emberi tőke kutatása, környezetgazdaságtan,
— vállalati piaci tevékenység, marketing,
— vállalati költségelszámolási rendszerek vizsgálata.

Géptan Tanszék

A tanszék rövid története és fontosabb adatok

A VE Géptan Tanszékét 1950-ben alapították. Vezetője 1950-től 1987 végéig *dr. Halász Aurél.* Ezt követően 1988 elejétől 1989. június 30-ig *dr. László Alfréd,* majd 1989. július 1-től *dr. Timár Imre.*

A tanszék feladata kezdetben a vegyészmérnök hallgatók számára szükséges gépészeti ismeretek oktatása, beleértve a műszaki rajzot, gépelemeket, a műszaki áramlástant, hőtant és a hőenergia-gazdálkodást.

1960-1966 között szervezte a BME Gépészmérnöki Kara veszprémi esti tagozatának oktatását is.

A tanszék munkájában jelentős változás következett be a gépészmérnök-képzés (6 féléves) beindításával (1987), mivel ettől kezdve újabb gépészeti tárgyakat kellett oktatni és össze kellett fogni a képzést. Az egyetemen az új szakok megindulásával párhuzamosan a gépészeti jellegű tárgyak oktatása szintén a tanszékre hárult.

A tanszék helye a B épület I. emeletén és a D laboratóriumi épületben van. Telefonszáma: 423-430.

1. Oktatás

Előadások

Műszaki rajz és ábrázoló geometria gépészmérnöki szak I. évfolyama számára, 28 óra. Előadó: *dr. Gonda Sándor.*

Gépszerkezettan I-III. a gépészmérnöki szak I-II. évfolyama számára, 102 óra. Előadók: *dr. Szalczinger János, dr. Kulcsár Tamás.*

Szerkezeti anyagok és technológiájuk I-III. a gépészmérnöki szak I-II. évfolyama számára, 88 óra. Előadó: *dr. Bálint András.*

Műszaki mechanika I-IV. a gépészmérnöki szak I-II. évfolyama számára, 116 óra. Előadók: *dr. Timár Imre, dr. Kulcsár Tamás.*

Általános géptan a gépészmérnöki és az anyagmérnöki szak I. évfolyama számára, 28 óra. Előadó: *Veres György.*

Műszaki áramlástan a gépészmérnöki szak II. évfolyama számára, 28 óra. Előadó: *dr. Bálint András.*

Műszaki hőtan a gépészmérnöki szak II. évfolyama számára, 28 óra. Előadó: *Zsiros László.*

Anyagmozgató gépek a gépészmérnöki szak III. évfolyama számára, 30 óra. Előadó: *dr. Kraxner Lajos.*

Gépipari technológiai ismeretek a gépészmérnöki szak I. évfolyama számára, 30 óra. Előadó: *dr. László Alfréd, Penz István.*

Szilikátipari gépek I-III. a szilikátipari gépész szakirány számára II-III. évfolyamon, 102 óra. Előadó: *dr. Bordás Károly, Veres György.*

Gépészeti alapismeretek I-II. a vegyészmérnöki szak I. évfolyama számára, 58 óra. Előadó: *dr. László Alfréd, dr. Gonda Sándor.*

Áramlástan és gépei a vegyészmérnöki szak II. évfolyama, a környezetmérnöki szak II. évfolyama és az anyagmérnöki szak III. évfolyama számára, 30 óra. Előadó: *dr. Kraxner Lajos.*

Műszaki hőtan a vegyészmérnöki szak III. évfolyama, a környezetmérnöki szak III. évfolyama és az anyagmérnöki szak III. évfolyama számára, 28 óra. Előadó: *Zsiros László.*

Műszaki ábrázolás a villamosmérnöki szak I. évfolyama számára, 28 óra. Előadó: *dr. Gonda Sándor.*

Műszaki hőtan és áramlástan a villamosmérnöki szak I. évfolyama számára, 28 óra. Előadó: *dr. Kraxner Lajos, Zsiros László.*

Általános géptan a műszaki menedzser szak II. évfolyama számára, 30 óra. Előadó: *Veres György.*

Műszaki mechanika a műszaki menedzser szak II. évfolyama számára, 15 óra. Előadó: *dr. Timár Imre.*

Gépszerkezettan a műszaki menedzser szak II. évfolyama és az anyagmérnöki szak II. évfolyama számára, 30 óra. Előadó: *dr. Szalczinger János.*

Vegyipari gépek és készülékek a gépészmérnöki szak III. évfolyama számára, 30 óra. Előadó: *dr. Bordás Károly.*

Műszaki alapismeretek a környezetmérnöki szak I. évfolyama számára, 30 óra. Előadó: *dr. Szalczinger János, Veres György.*

Műszaki rajz az anyagmérnöki szak III. évfolyama számára, 28 óra. Előadó: *dr. Gonda Sándor.*

Műszaki mechanika I-II. az anyagmérnöki szak I. és II. évfolyama számára, 58 óra. Előadó: *dr. Timár Imre.*

Fémes szerkezeti anyagok és technológiájuk az anyagmérnöki szak I-II. évfolyamos hallgatói számára, 88 óra. Előadó: *dr. Bálint András.*

Szemináriumok és gyakorlatok

Műszaki rajz és ábrázoló geometria a gépészmérnöki szak I. évfolyama számára, összesen 42 óra.

Gépszerkezettan a gépészmérnöki szak I-II. évfolyama számára, összesen 88 óra.

Szerkezeti anyagok és technológiájuk I-III. a gépészmérnöki szak I-II. évfolyama számára, összesen 59 óra.

Vegyipari gépek és készülékek a gépészmérnöki szak III. évfolyama számára, összesen 45 óra.

Műszaki mechanika I-IV. a gépészmérnöki szak I-II.évfolyama számára, összesen 87 óra.

Általános géptan a gépészmérnöki és anyagmérnöki szak I. évfolyama számára, összesen 14 óra.

Műszaki áramlástan a gépészmérnöki szak II. évfolyama számára, összesen 28 óra.

Műszaki hőtan a gépészmérnöki szak II. évfolyama számára, összesen 30 óra.

Anyagmozgató gépek a gépészmérnöki szak III. évfolyama számára, összesen 30 óra.

Szilikátipari gépek I-III. a gépészmérnöki szak II-III. évfolyama számára, összesen 58 óra.

A számítógéppel segített tervezés alapjai a gépészmérnöki szak III. évfolyama számára, összesen 30 óra.

Fémszerkezetek a gépészmérnöki szak III. évfolyama számára, összesen 115 óra.

Gépek üzemtana a gépészmérnöki szak III. évfolyama számára, összesen 28 óra.

Gépészeti alapismeretek a vegyészmérnöki szak I. évfolyama számára, összesen 14 óra.

Áramlástan és gépei a vegyészmérnöki szak II. és a környezetmérnöki szak II. évfolyama számára, összesen 30 óra.

Műszaki hőtan a vegyészmérnöki szak és a környezetmérnöki szak III. évfolyama számára, összesen 28 óra.

Műszaki hőtan és áramlástan a villamosmérnök szak I. évfolyama számára, összesen 30 óra.

Műszaki rajz és ábrázoló geometria a környezetmérnöki szak I. és műszaki menedzser szak I. évfolyama számára, összesen 28 óra.

Műszaki mechanika a műszaki menedzser szak II. évfolyama számára, összesen 15 óra.

Mérés és irányítástechnika a műszaki menedzser szak III. évfolyama számára, összesen 56 óra.

Áramlás és hőtechnikai gépek a vegyészmérnöki szak III. és a környezetmérnöki szak III. évfolyama számára, összesen 30 óra.

Műszaki mechanika az anyagmérnöki szak I-II. évfolyama számára, összesen 58 óra.

Fémes szerkezeti anyagok és technológiájuk I-III. az anyagmérnök szak I-II. évfolyam számára, összesen 59 óra.

2. A tanszék oktatói és egyéb dolgozói

Dr. Tímár Imre okl. gépészmérnök (NME, 1975), egyetemi docens (1988), a műszaki tudomány kandidátusa (1985), tanszékvezető (1989) az MTA VEAB Gépészeti Munkabizottságának elnöke (1990), az MTA Vegyipari Gépészeti Munkabiztottságának tagja (1993), a VE Könyvtár Bizottságának elnöke (1985). Orosz középfokú, német középfokú nyelvvizsga. 8200 Veszprém, Sáfrány u. 10/D.

Baróti László okl. gépészmérnök (BME, 1958) egyetemi adjunktus (1968) Személyzeti Osztály vezetője (1977), ismét egyetemi adjunktus (1986). 8200 Veszprém, Csermák Antal u. 14/B.

Dr. Bálint András okl. vegyipari gépészmérnök (NME, 1965), egyetemi adjunktus (1965), a műszaki tudomány kandidátusa (1987), a Veszprémi Akadémiai Bizottság Gépészeti Munkabizottságának tagja. Az IEC Nemzetközi Szabványosító Szervezet TC 65/Sc 65B/WG9 jelű munkabizottság tagja. CEIR CT5 jelű (Európai Szelepgyártók Szövetség) munkabizottságának tagja. Angol, német középfokú, orosz alapfokú nyelvvizsga. 8200 Veszprém, Hunyadi J. u. 1.

Borbély Tibor okleveles gépészmérnök (BME, 1992) egyetemi tanársegéd (1994). 8200 Veszprém, Haszkovó u. 39/B. I/1.

Bencs Gábor okl. gépészmérnök (NME, 1994) egyetemi tanársegéd (1994).

Dr. Bordás Károly (NME, 1972) egyetemi adjunktus (1976), egyetemi docens (1990). Angol, német középfokú, orosz alapfokú nyelvvizsga. 8200 Veszprém, Egry J. u. 45.

Dr. Gonda Sándor okl. gépészmérnök (NME, 1962) egyetemi adjunktus (1962). Angol középfokú nyelvvizsga (1980). 8200 Veszprém, Diófa u. 16.

Dr. Kraxner Lajos gépészmérnök (NME, 1962) okl. hegesztőmérnök (BME, 1966) egyetemi adjunktus (1962). 8200 Veszprém, Búzavirág u. 12.

Dr. Kulcsár Tamás okl. gépészmérnök (NME, 1985) egy. tanársegéd (1985), egy. adjunktus (1992).

Dr. Szalczinger János okl. gépészmérnök (NME, 1962) egyetemi adjunktus. Német felsőfokú és angol középfokú nyelvvizsga. 8200 Veszprém, Diófa u. 16.

Veres György okl. gépészmérnök (NME, 1979), egyetemi tanársegéd. 8200 Veszprém, Szarvas u. 7.

Zsiros László okl. gépészmérnök (BME, 1958), egyetemi adjunktus (1961). 8200 Veszprém, Stadion u. 10/A.

Badáczi Károlyné, dr. Ferletyák Károlyné előadók, *Németh György, Selmeczi László* tanszéki technikusok, *Kissné Horváth Mária* takarítónő.

3. A tanév folyamán megtartott hazai és külföldi tudományos előadások

Bálint A.: Geräuschberechnung bei Regelventilen. Gemeinsames Kolloquium TH Darmstadt. Veszprémi Egyetem, 1996. S. 42-48.

Kraxner L.: Hidrociklon alkalmazásának tapasztalatai. Műszaki Kémiai Napok 1996.

Veres Gy. — Bencs G. — Borbély T. — Kulcsár T. — Tímár I.: Az előzetes költségbecslés módszerének gyakorlati alkalmazása. MicroCAD'96. Nemzetközi Számítástechnikai Konferencia. Miskolc, 1996. febr. 29., 5-8.

Veres Gy. — Bencs G. — Borbély T. — Kulcsár T. — Tímár I.: Konstrukciók előzetes költségbecslése. MicroCAD'96. Nemzetközi Számítástechnikai Konferencia. Miskolc, 1996. febr. 29., 31-34.

Timár I. — Bencs G. — Borbély T. — Kulcsár T. — Veres Gy.: Szerkezetek előzetes költségbecslése. IV. Országos Gépészeti Találkozó. Szováta, 1996. ápr. 12-14., 29.

Veres Gy. — Bencs G. — Borbély T. — Kulcsár T. — Timár I.: Windows alkalmazás konstrukciók előzetes költségbecslésére. IV. Országos Gépészeti Találkozó. Szováta, 1996. ápr. 12-14., 30.

Kulcsár T. — Timár I. — Németh J.: Perdítőelem melletti lamináris áramlás numerikus elemzése. MKM '96. Veszprém, 1996. ápr. 23-25., 56.

Bálint A.: Geräuschberechnungen bei Regelventilen Közös kollokvium TH Darmstadt, Maschinenelemente und Konstruktionslehre. VE Géptan Tanszék, Veszprém, 1995. jún. 15.

Kraxner L.: Hidrociklon alkalmazásának tapasztalatai. Műszaki Kémiai Napok 1996.

4. A tanév folyamán megjelent cikkek

Dr. Kraxner L.: Eljárás timföldgyártás során keletkező vörösiszap zagy besűrítésére. Lajstromszám: 8360/90. A megadás kelte: 1996.

6. A tanév folyamán megjelent egyetemi jegyzetek

Bordás K.: Gépek üzemtana laboratóriumi gyakorlatok, 1995.

Gonda S. — Szalczinger J.: Gépészeti alapismeretek c. tantárgy Műszaki rajz — géprajz fejezetének segédlete, 1996.

Gonda — László — Szalczinger: Gépészeti alapismeretek c. tantárgy Gépelemek fejezetének segédlete (kiegészítés), 1996.

7. A tanszéken folyó kutatás

Gépipari konstrukciók végeselemes analízise (szilárdságtani, dinamikai, hő- és áramlástechnikai vizsgálata).

Konstrukciók optimális méretezése és költségbecslése.

Fizikai mennyiségek (nyomás, hőmérséklet, mechanikai feszültségek, dinamikai paraméterek) mérési módszereinek kidolgozása és megvalósítása.

Vegyipari szerelvények és készülékek áramlás- és hőtechnikai vizsgálata, fejlesztése.

Szabályozó szerelvények fejlesztése.

8. Nemzetközi kapcsolatok

IEC/TC65/SC65B/WG9 szabályozó szelepekkel foglalkozó tagság.

Információs Rendszerek Tanszék

A tanszék rövid története és fontosabb adatok

A Műszaki Informatika és Automatizálás Tanszék jogutódjaként 1995. január 1-jén megalakult Információs Rendszerek Tanszék feladata, hogy az információs rendszerek tervezésének, létesítésének és üzemeltetésének legkorszerűbb módszereinek kutatása által naprakész ismereteket adjon át az egyetem információs rendszerek iránt érdeklődő hallgatóinak, különösen a műszaki informatika szakos hallgatóknak. Az Információs Rendszerek Tanszék vezetője: *dr. Veress Gábor* egyetemi tanár.

1. Oktatás

A tanszék kutatási és oktatási területe az információs rendszereken belül elsősorban az adatbázisok, a hálózatok, a párhuzamos programozás, az információs rendszerek védelme, műszaki szabályozása és minőségbiztosítása témakörökre terjed ki.

2. A tanszék oktatói és egyéb dolgozói

Barocsai József
Bánhegyiné Solymosi Klára
Csatlós Barna
dr. Csukás Béla
Dávid Jánosné
Ihász Sándor
Juhász Zoltán
Katona Attila
Kuticsné dr. Mátz Andrea
Mógor Emil
Nagy Géza

Sikné dr. Lányi Cecília
Varga Károly
dr. Veress Gábor
dr. Vonderviszt Lajos
dr. Bakonyi Péter külső előadó
dr. Dallos György külső előadó.

Megszerzett nyelvvizsgák

Juhász Zoltán: Olasz alapfok, C típus, 1996. június.

3. A tanév folyamán megtartott hazai és külföldi tudományos előadások

Z. Juhasz — Z. Dobos — L. Fodor — K. Simon — A. Szucs: A PVM-based Parallel Vision System. (Short Paper) 2nd European PVM Users' Group Meeting. Lyon, France, Sept. 13-15, 1995.

Z. Juhasz — D. Crookes: A PVM Implementation of a Portable Parallel Image Processing Library, in Proc. EuroPVM '96. Munich, Oc. 7-9, 1996.

P. Szolgay — A. Katona — Á. Kiss — L. Székely — A. Veress: Robot control functions using CNN chips with direct optical input. Proceedings RAAD-96 5th International Workshop on Robotics in Alpe-Adria Danube Region, June 10-13, 1996. Budapest.

Dr. C. Lányi: Development of Computer Teaching Programs for Special Treatment of Backward Children. 3rd Annual Conference of the Teaching of Computing. Dublin, 29 August-1 Sept, 1995.

Dr. C. Lányi: Development of computer teaching programs for special treatment of backward children in Hungary. Knowledge Transfer-'96. International Conference. London, 22-26 July, 1996.

Dr. Lányi C.: Informatika a speciális szükségletű gyerekek oktatásában. Agria Media '96 Információtechnikai és Oktatástechnológiai Konferencia és Kiállítás. Eger, 1996. okt. 10-12.

Veress G.: A minőségbiztosítás korszerű értelmezése. Előadás a Magyar Tudományos Akadémia és a Magyar Kémikusok Egyesülete Kemometria '95 Konferenciáján. Veszprém, 1995. okt. 18-20.

Veress G.: A minőségbiztosítási és a környezetirányítási rendszerek kapcsolata. Előadás az EOQ-Magyar Nemzeti Bizottsága Környezetvédelmi Szakbizottságának Konferenciáján. Cséri Kastély (Tótvázsony), 1995. okt. 30.

Veress G.: A minőségügy helyzete. A IV. Magyar Minőségi Hét megnyitó előadása. Budapest, 1995. nov. 6.

Veress G.: Minőségpolitika, a minőségügy helyzete, az EOQ szerepe. Előadás a Minőségügyi Világnap alkalmából. Budapest, 1995. nov. 10.

Veress G.: A minőségügy oktatásával kapcsolatos tervek a Veszprémi Egyetemen. Előadás a Veszprémi Egyetem rendezésében a Veszprémi TQM Center megnyitóján. Veszprém, 1995. nov. 13.

Veress G.: A minőségszabályozás korszerű értelmezése. Előadás a GTE Ipari Minőségi Klub rendezésében. Budapest, 1995. dec. 11.

Veress G.: A korszerű mérnökképzés sajátosságai. Plenáris előadás a Műszaki Kémiai Napok '96 rendezvényen. Veszprém, 1996. ápr. 23-25.

Veress G.: Mi mennyi? Minőség a laboratóriumokban. Előadás a Magyar Mikroszkópos Társaság éves konferenciáján. Balatonalmádi, 1996. jún. 6.

Géher J. — Veress G.: Statistical Support of Representative and Economic Sampling. Paper presented at the Chemometrics in Analytical Chemistry Conference, CAC'96 Tarragona (Spain), 25-29 June, 1996.

Vondervizst L. — Kolics B. — Forgács I. — Komár E. — Debreceni L. — Urbán M. — Y. Meral: Filmkultúra: egy WWW újság születése. Informatika a Felsőoktatásban '96 és Networkshop '96 konferencia. Debrecen, 1996. aug. 27-30.

Vondervizst L. — Gőgös B. — Tímár K.: ATM, nagysebességű hálózati technológiák. Informatika a Felsőoktatásban '96 és Networkshop '96 konferencia. Debrecen, 1996. aug. 27-30.

Vondervizst L.: Az NIIF középiskolai projektje, Informatika a Felsőoktatásban '96 és Networkshop '96 konferencia. Debrecen, 1996. aug. 27-30.

4. A tanév folyamán megjelent cikkek és szabadalmi bejelentések

Dr. Lányi C.: Programok a tanítás, tanulás szolgálatában. Megyei Pedagógiai Körkép, 1996. 1. szám, 15-16.

7. A tanszéken folyó kutatás

Relációs Adatbáziskezelő Rendszerek.
Számítógépes hálózatok.
Számítógép hálózatok tervezése.
ATM hálózatok forgalomirányítása.
4GL szoftver fejlesztő eszközök.
FPGA, Celluláris Neurális Áramkörök alkalmazásai.
Multimédia, hypertext, hypermédia.
Multimédia az oktatásban.
Párhuzamos programozás: transzputerek és munkaállomás hálózatok.
párhuzamos programozási problémái, hatékonyság vizsgálata.
Párhuzamos képfeldolgozás.
Képfeldolgozás.

OTKA témák

Juhász Z.: Párhuzamos algoritmusgép kombinációk teljesítményének vizsgálata. F 020839, 1996-98.

Veress G.: FEFA: Számítógéplabor fejlesztése, 1995-1996. MKM: Oktatás-minőségbiztosítás informatikája, 1995-1996. AMFK: Műszaki szabályozás, 1995-1996.

Képfeldolgozás és Neuroszámítógépek Tanszék

A tanszék rövid története és fontosabb adatok

A Képfeldolgozás és Neuroszámítógépek Tanszék 1994-ben alakult a Műszaki Informatika és Automatizálás Tanszék egyik utód tanszékeként. A tanszék alapfeladata a graduális és posztgraduális szinten összehangolt oktatás és kutatás végzése a digitális rendszerek és számítógép architektúrák, a neurális hálózatok és analóg processzor tömbök elmélete, az optikai és képi információgyűjtés, mérés, feldolgozás és visszaadás területén, szoros együttműködésben a szak többi tanszékével.

Az alapfeladatok fontos részét képezi a számítógépes látás matematikai értelmezése és kapcsolata az emberi látórendszerrel, valamint a képi felismerés lépéseinek rendszerezése és optimalizálása a számítási hardver struktúra szerint (Képfeldolgozó Laboratórium); ehhez kapcsolódva a felületeket és testeket leíró számítógépes geometriai modellek működésének és ezek egyes mérnöki alkalmazásának oktatása és kutatása (Háromdimenziós Tervezés és Modellezés Laboratórium); az optikai jelfeldolgozás és -mérés (radiometria, fotometria és színmetrika) területén hangsúlyt kap a számítógépes képfeldolgozás és képi informatika továbbítás kérdése, annak különböző médiumokban való megjelentetése (multimédia), valamint a csatlakozó látásergonómia kérdései (Display Optikai Laboratórium); valamint az információ feldolgozása neurális hálózatokkal. Ezeken belül különös hangsúlyt kap a cellularis neurális hálózat (CNN) és ennek CNN Univerzális gép implementációja, melytől reméljük, hogy segítségével korábban nehezen vagy egyáltalán nem megoldható problémák (mint pl. nagy nemlineáris dinamikus terek vizsgálata, információ tárolás és visszakeresés zajos cím esetén stb.) tárgyalása válik lehetővé (CNN Laboratórium); a neurális hálózatok élő organizmusban megtalálható mintái (Neurobiológiai Laboratórium); az orvosbiológiai méréselmélet, képfeldolgozás, egészségügyi távközlési és számítógépes információs rendszerek az orvosi alkalmazásoknál megkövetelt információ feldolgozási, archiválási kérdései, a számítógépes döntés támogatás és az orvosbiológiai modellezés területei (Orvosinformatikai Laboratórium).

A Tanszék a Műszaki informatikai alkalmazások 1996-ban akkreditált doktori program Kép-érzékelés, -megjelenítés és -feldolgozás alprogramjának, valamint az orvosi informatika alprogramjának a bázisa illetve gondozója; ezen tevékenységet a programban meghatározott egyetemi és kutató intézményekkel együttműködve látja el.

A tanszék feladatát képezi a működési területéhez illeszkedő területen hazai és nemzetközi kutatási és oktatási együttműködések kezdeményezése, illetve azokban való részvétel, valamint ipari kapcsolatok létesítése.

A tanszék vezetője: *dr. Schanda János,* a műszaki tudományok doktora.

1. Oktatás

Az egyes laboratóriumok és azok vezetői:
CNN Laboratórium: *dr. Szolgay Péter.*
Display Optikai Laboratórium: *dr. Schanda János.*
Háromdimenziós Tervezés és Modellezés Laboratórium: *dr. Vida János.*
Képfeldolgozás Laboratórium: *dr. Szirányi Tamás.*
Neurobiológiai Laboratórium: *dr. Salánky János.*
Orvosinformatikai Laboratórium: *dr. Kozmann György.*

Előadók

Csurgay Árpádné	A fizika kultúrtörténete
Kozmann György	Egészségügyi információs rendszerek
Kozmann György— dr. Cserjés Zsuzsanna	Biometria
Kozmann György	Orvosi informatika
Roska Tamás— Szolgai Péter	Neurális hálózatok és analóg processzor tömbök elmélete
Salánki János	Az idegrendszer működésének mechanizmusai
Salánki János	A neurobiológia alapjai
Schanda János	Képmegjelenítők látásergonómiája
Schanda János	Színek alkalmazása számítógép programokban
Schanda János	Számítógépterminálok színtani kérdései
Szirányi Tamás	Képi metrika

Szirányi Tamás	Képfeldolgozás
Szolgay Péter	Celluláris neurális hálózatok alkalmazása
Szolgay Péter	Tervezési módszerek programozható digitális VLSI alkatrészekkel
Vida János	Háromdimenziós tervezés
Vida János	Felület- és testmodellezés
	Önálló labor gyakorlat

2. A tanszék oktatói és egyéb dolgozói

Teljes állású közalkalmazotti státus

Csatlós Barnabás tanszéki mérnök.

Gulyás Éva gazdasági ügyintéző.

Katonáné Tömördi Katalin villamosmérnök (Budapesti Műszaki Egyetem, 1991), egyetemi doktori (1996). Nyelvvizsga: angol középfok, orosz középfok. 8200 Veszprém, Egry J. u. 45/A.

Schanda János fizikus (Eötvös L. Tud. E., 1995), a műszaki tudomány kandidátusa (1969), a műszaki tudomány doktora (1982), habilitált (1994), tanszékvezető. Nyelvvizsga: angol felsőfok, német felsőfok. Budapest, Szőnyeg u. 1.

Steigauf Ferenc műszaki karbantartó.

Vida János tudományos mts./fmts., a műszaki tudomány kandidátusa (1994), PhD (1995). Nyelvvizsga: angol középfok, orosz alapfok. Budapest.

Részfoglalkozású oktatók

Dr. Kozmann György egyetemi docens. *Dr. Roska Tamás, dr. Szirányi Tamás. Dr. Szolgay Péter* okl. villamosmérnök, a műszaki tudomány kandidátusa (MTA, 1991). Nyelvvizsga: angol középfok, német alapfok. Budapest, Jávorka Á. u. 20.

Óraadók

dr. Cserjés Zsuzsanna
dr. Csurgay Árpádné
dr. Salánky János

3. A tanév folyamán — nem egyetemi tanterv alapján — megtartott hazai és külföldi tudományos előadások

Kozmann Gy.: Body surface map classifications: Trade-off in group representations, In: Computers in Cardiology 1995, 405-408, IEEE Inc., Piscatway, NJ. 1995.

Nagy Z. — Simon P. — Sipos E. — Kozmann Gy.: The main elements of information system of the nationale stroke program (smart card-telecommunication-knowledge bases), 1995.

Kozmann Gy.: Identification of leads with independent diagnostic information in body surface potential map dichotomies. To be published in: From the cell to the body surface (Proc. 23th ICE, Cleveland, 1996).

Cserjés Zs. — Szathmáry V. — Turzova M. — Tinova M. — Tysler M. — Kozmann Gy.: Influence of myocardial infarction on the sequence of characteristic enes of ventricular activation? Recults of a model study. To be published in: From the cell to the body surface (Proc. 23th ICE, Cleveland, 1996).

Kozmann Gy. — Cserjés Zs. — Szathmáry V. — Tysler M.: Electrocardiographic inverse computation method based on characteristic event detection and propagation simulation. Proc. 18th Annual Intl. Conf. of the IEEE EMBS, 1996.

Kozmann Gy.: Modern approacches in quantitative electrocardiology: a review from the aspect of computer applications (keynote paper) In: K. Tarnay — Z. Fazekas (eds): Proc. of COMBIO '96 KFKI-1996-06/M-H, pp. 2-9, 1996.

Schanda J.: Aquivalente Leuchtdichte, eine geeingnete Basis für Helligkeittsempfindung, Pro Colore Workshop, Luzem, 1995 & Riemann Koll., 1995.

Schanda J.: Farb-Kalibrierung von EDV-Monitoren, Pro Colore, Luzem, 1995.

Bodrogi P. — Schanda J.: Színes monitorok kalibrálása, Koloriszt. Szimp. Ráckeve, 1995-09-6/8.

Schanda J.: Farbe und Computer, 2. Internat. Forum für den lichttechn. Nachwuchs; 1995-09-22/24, Ilmenau, 1995.

Schanda J.: Current CIE work to achive physiologically correct colour metrics, Einstein Forum, Berlin, 1996-2-15/17, 1996.

Schanda J.: Die neue Berechnungsmethode der Farbwiedergabe von Lichtquellen, LTAG Tagung, Leipzig, 1996.

Is szakirány

Ipari katalízis előadás és szeminárium a IV. évfolyam számára, összesen 45 óra. Előadó: *dr. Kun-Szabó Tibor* egyetemi docens.

Katalitikus reaktortechnika előadás és szeminárium a IV. évfolyam számára.

Schanda J.: Információs társadalom és színmetrika, Magy. Kém. Egyesülete előadás, 1996.

Schanda J.: CIE Colorimetry and Colour Displays, IS&T/SID Conf. Scottsdale, AZ, 1996.

Schanda J.: Új színvisszaadási index ajánlás. Világítástechnikai ankét. Budapest, 1996.

Schanda J.: Farbstandardisierung im Bereich Computergrafik, Farblnfo 1996. Berlin, 1996.

L. Czúni — T. Szirányi: Adaptive 3D deblurring of microscopic images used a one-layer CNN (in Hungarian), in the Proc. of the 20th Neumann Conf. (Veszprém), NJSZT, pp. 64-67, 1996.

T. Szirányi — L. Czúni: Picture Segmentation with Introducing an Anisotropic Preliminary Step to an MRF Model with Cellular Neural Networks, Proc. of the 13th ICPR, IEEE, Vienna, pp. 366-370, 1996.

P. Földesy — Á. Zarándy — P. Szolgay — T. Szirányi: A real-life application case studies using CMOS 0.8 m CNN Universal chip: Analogic algorithm for motion detection and texture segmentation. Proc. of CNNA '96, IEEE, Seville, pp. 363-368, 1996.

T. Szirányi — J. Zerubia — D. Geldreich — Z. Kato: Cellular Neural Network in Markov Random Field Image Segmentation. Proc. of CNNA '96, IEEE, Seville, pp. 139-144, 1996.

A. Tompa — T. Szirányi — L. Nemes — Cs. Rekeczky — T. Roska: Improved Scoring and Semi-automatic Screening of Human Peripheral Blood Chromosomes by CNN Visual System. Proc. of CNNA '96, IEEE, Seville, pp. 99-102, 1996.

B. Fehér — P. Szolgay — T. Roska — A. Radványi — T. Szirányi — M. Csapodi — K. László — L. Nemes — I. Szatmári — G. Tóth — P. L. Venetianer: ACE: A digital floating point CNN emulator engine. Proc. of CNNA '96, IEEE, Seville, pp. 273-278, 1996.

T. Szirányi — L. Nemes — T. Roska: Cellular Neural Network for Image Deconvolution and Enhancement: A Microscopy Toolkit, Proc. of IWPIA'4 Conference, Lyon, pp. 113-124, 1995.

L. Czúni — T. Szirányi: Relation Between Human Visual Perception of Roughness and Fractal Dimension. 2. Asian Conference on Computer Vision (ACCV '95), Singapore, IEEE, 1995.

L. Czúni — T. Szirányi: Evaluating Surface Roughness by Fractal Dimension: Relation Between Human Perception of Roughness and Fractal Dimension. COMBIO '95, Kecskemét, Hungary, 1995.

T. Roska — T. Szirányi: Classes of analogic CNN algorithms and their practical use in complex image processing tasks. IEEE Nonlinear Signal and Image Processing, June, 1995, pp. 767-770.

4. A tanév folyamán megjelent cikkek és szabadalmi bejelentések

Schanda J. — Kránicz B.: Possible re-definition of the CIE Standard Daylight Illuminant spectral power distributions, Color Res. & Appl. 21/6 473-475, 1996.

Bodrogi P. — Schanda J.: Testing the calibration model of colour CRT monitors. A method to characterise the extent of spatial and channel interdependence, Displays 16/3 123-133, 1995.

T. Szirányi: Robustness of Cellular Neural Networks in image deblurring and texture segmentation, Int. J. Circuit Theory and Applications, V.24, pp. 381-396, May 1996.

I. Fajfar — P. Szolgay: Improving the noisy feature detection capability of feedforward cellular neural networks by introducing don't-care template elements, Proc. of ISANN '95, 1995.

P. L. Venetianer — P. Szolgay — K. R. Crouse — T. Roska — L. O. Chua: Analog combinatorics and Cellular Automata — Key algorithms and layout design. Int. J. of Circuit Theory and Applications, Vol.24, pp. 145-164, 1996.

P. Szolgay — A. Katona — A. Kiss — L. Székely — A. Veress: Robot control functions using CNN chips with on-chip optical input, Proc of RAAD '96, 1996.

P. Földesy — Á. Zarándy — P. Szolgay — T. Szirányi: Real-life application case studies using CMOS 0.8 m CNN Universal Chip: Analogic algorithms for motion detection and texture segmenation. Proc of IEEE CNNA '96, Seville, 1996.

Fehér — P. Szolgay — T. Roska — A. Radványi — T. Szirányi — M. Csapodi — K. László — L. Nemes — I. Szatmári — G. Tóth — P. Venetianer: ACE: A digital floating point CNN emulator engine. Proc of IEEE CNNA '96, Seville, 1996.

P. Szolgay — K.Tömördi: Optical detection of breaks and short circuits on the layouts of printed circuit boards using CNN. Proc of IEEE CNNA '96, Seville, 1996.

P. Szolgay — T. Szabó: On the detection of critical frequencies of a tool machine. Proc of IEEE CNNA '96, Seville, 1996.

P. Szolgay — P. Földesy — Gy. Gubai — G. Kukoda: The first steps toward the application of the CNN chips. Proc. of First Slovak Symp. on Neural Networks, pp. 243-252 Kosice, 1996.

7. A tanszéken folyó kutatás

Szolgay Péter: A Celluláris Neurális Hálózatok (CNN) nagy számítási teljesítményére támaszkodva nyomtatott lapok gyártásközi ellenőrzésére szolgáló analogikai algoritmusokat, melyek vezetékek szakadását és a rövidzárak széles osztályát fedik le.

Kísérleti rendszer robotoptika pálya követésére, ahol a vezérlő jelek érzékelését és feldolgozását optikai bemenetű CNN chip végzi. A CNN chiphez kapcsolódó architektúra Xilinx FPGA bázisú.

Számítógéphez kapcsolt monitor színi kalibrációjának új módszere, mely szokásos irodai monitorokra is használható.

Képtömörítés CNN-el.

Markov valószínűségi képszegmentálás, arcképfelismerés.

8. Nemzetközi kapcsolatok

MAKA együttműködés Chico University-vel.

Magyar—Francia INRIA.

Környezetmérnöki és Kémiai Technológia Tanszék

A tanszék rövid története és fontosabb adatok

A Szervetlen Kémiai Technológia Tanszék 1951-ben alakult, majd 1956-ban a Kémiai Technológia nevet vette fel. A tanszék ideiglenesen megbízott vezetője 1952 szeptemberéig *Ochsenfeld Vilmos* volt, ettől kezdve 1964. január 1-ig *dr. Polinszky Károly* egyetemi tanár (távollétében *dr. Henszelmann Frigyes* docens), utána 1967. június 15-ig *dr. Henszelmann Frigyes* egyetemi docens volt a tanszékvezető. 1968. január 31-ig ideiglenesen *dr. Péchy László* egyetemi tanár, 1968. február 1-től 1983. június 30-ig *dr. Káldi Pál* egyetemi tanár volt a tanszékvezető. Őt *dr. Várhegyi Győző* egyetemi tanár követte a tanszék vezetésében. 1984. július 1-től Szervetlen Technológiai Intézetté alakult át, melyben három csoportban folyt a kutatási tevékenység.

Az „Alumínium és ritkafémek kémiai technológiája" csoportban *dr. Várhegyi Győző* egyetemi tanár, az „Elektrokémiai és fémkorróziós" csoportban *dr. Tomcsányi László* tudományos tanácsadó, a „Hulladékszegény technológiák" csoportban *dr. Mészáros Pál* docens, míg a „Reaktortechnikai és technológiai" csoportban *dr. Scholtz József* docens vezetése mellett folyt a munka.

1984. júl. 1. és 1991. júl. 1. között Szervetlen Kémiai Technológia Intézetként működő oktatási egység 1991. júl. 1-től Kémiai Technológia Tanszékké alakult. A tanszék vezetését ekkor *dr. Rédey Ákos* docens (1996-tól egyetemi tanár) vette át *dr. Várhegyi Győző* egyetemi tanártól. A tanszékvezetőváltás egyben jelentős strukturális, szervezeti és személyi változásokkal is járt.

1996. január 1-jén a tanszék neve Környezetmérnöki és Kémiai Technológiára változott. A tanszék az egyetem mindkét karán új szakot indított (Környezetmérnöki; Környezettanári), melyekből a mai napig is a tanszék gondozásában van a Környezetmérnöki szak.

1. Oktatás

Földünk állapota szeminárium az I. évfolyam számára, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Rédey Ákos* egyetemi tanár.

Földtudományi ismeretek szeminárium az I. évfolyam számára, összesen 30 óra. Előadó: *Füle László* egyetemi tanársegéd.

Hidrológia, hidrogeológia szeminárium az I. évfolyam számára, összesen 30 óra. Előadó: *Füle László* egyetemi tanársegéd.

Geoinformációs rendszerek szeminárium és laboratóriumi gyakorlat a III. évfolyam számára, összesen 60 óra. Előadó: *Magyar Imre* egyetemi tanársegéd.

Környezeti monitoring szeminárium a III. évfolyam számára, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Kovács József* egyetemi adjunktus.

Vízgazdálkodás, vízelőkészítés előadás a III. évfolyam számára, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Kárpáti Árpád* egyetemi adjunktus.

Vízgazdálkodás, vízelőkészítés laboratóriumi gyakorlat a III. évfolyam számára, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Kárpáti Árpád* egyetemi adjunktus.

Magyarország környezeti állapota szeminárium a III. évfolyam számára, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Kovács Béla* egyetemi docens.

Levegőtisztaság-védelem I. szeminárium a IV. évfolyam számára, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Kovács Béla* egyetemi docens.

Ipari technológiák és szennyezéseik előadás és szeminárium IV. évfolyam számára, összesen 60 óra. Előadók: *dr. Tőrös Szilárd, dr. Egyházy Tibor* egyetemi docensek.

Szennyvízkezelési technológiák előadás a IV. évfolyam számára, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Kárpáti Árpád* egyetemi adjunktus.

Szennyvízkezelési technológiák laboratóriumi gyakorlat a IV. évfolyam számára, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Kárpáti Árpád* egyetemi adjunktus.

A közlekedés környezeti hatásai szeminárium a IV. évfolyam számára, összesen 15 óra. Előadó: *dr. Egyházy Tibor* egyetemi docens.

Levegőtisztaság-védelem II., előadás a IV. évfolyam számára, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Kovács Béla* egyetemi docens.

Levegőtisztaság-védelem II. laboratóriumi gyakorlat a IV. évfolyam számára, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Kovács Béla* egyetemi docens.

Hulladékgazdálkodás előadás a IV. évfolyam számára, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Óvári Ferenc* egyetemi docens.

Hulladékgazdálkodás szeminárium a IV. évfolyam számára, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Óvári Ferenc* egyetemi docens.

Biztonságtechnika és kockázatelemzés szeminárium a IV. évfolyam számára, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Kun-Szabó Tibor* egyetemi docens.

Energiagazdálkodás és környezetvédelem előadás a IV. évfolyam számára, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Kun-Szabó Tibor* egyetemi docens.

Környezetmodellezés szeminárium a IV. évfolyam számára, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Balogh Iván* egyetemi adjunktus.

Külső előadók

Természet- és tájvédelem szeminárium a II. évfolyam számára, összesen 30 óra. Előadó: *Vajai László* minisztériumi főtanácsos.

Zaj- és rezgésvédelem szeminárium és laboratóriumi gyakorlat a III. évfolyam számára, összesen 45 óra. Előadó: *Németh Lajos.*

A mezőgazdaság környezeti hatásai szeminárium a IV. évfolyam számára, összesen 15 óra. Előadó: *dr. Debreczeni Béláné* egyetemi tanár.

Környezetjog és intézményrendszere szeminárium a IV. évfolyam számára, összesen 45 óra. Előadó: *dr. Bense László Erik.*

Katalitikus eljárások a környezetvédelemben előadás a IV. évfolyam számára, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Kalló Dénes* egyetemi tanár.

Talajtan, talajkémia előadás a III. évfolyam számára, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Máté Ferenc* egyetemi tanár.

Környezettan-tanári szak

Földünk állapota szeminárium az I. évfolyam számára, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Rédey Ákos* egyetemi tanár.

Földtudományi ismeretek szeminárium az I. évfolyam számára, összesen 30 óra. Előadó: *Füle László* egyetemi tanársegéd.

Természet- és tájvédelem szeminárium a II. évfolyam számára, összesen 30 óra. Előadó: *Vajai László* minisztériumi főtanácsos.

Talajtan, talajkémia előadás a III. évfolyam számára, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Máté Ferenc* egyetemi tanár.

Civilizációs ártalmak szeminárium a III. évfolyam számára, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Szakácsné dr. Földényi Rita* egyetemi adjunktus.

Vegyészmérnöki szak

Földünk állapota szeminárium az I. évfolyam számára, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Rédey Ákos* egyetemi tanár.

Iparági technológiák/szervetlen kémiai technológia előadás a III. évfolyam részére, összesen 60 óra. Előadó: *dr. Kovács József* egyetemi adjunktus.

Energiagazdálkodás előadás az V. évfolyam részére, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Kun-Szabó Tibor* egyetemi docens.

Vegyipari biztonságtechnika előadás a III. évfolyam részére, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Kun-Szabó Tibor* egyetemi docens.

Környezetvédelmi technológiák előadás és gyakorlat az V. évfolyam részére, összesen 45 óra. Előadók: *dr. Földényi Rita, dr. Kovács Béla, dr. Kárpáti Árpád.*

Katalízis szakirány

Ipari katalízis előadás és szeminárium a IV. évfolyam számára, összesen 45 óra. Előadó: *dr. Kun-Szabó Tibor* egyetemi docens.

Katalitikus reaktortechnika előadás és szeminárium a IV. évfolyam számára, összesen 45 óra. Előadó: *dr. Egyházy Tibor* egyetemi docens.

Zeolitkatalízis szeminárium a IV. évfolyam számára, összesen 45 óra. Előadó: *dr. Kalló Dénes* egyetemi tanár.

Környezetvédelmi szakirány

Környezeti változások modellezése szeminárium az V. évfolyam számára, összesen 15 óra. Előadó: *dr. Balogh Iván* egyetemi adjunktus.

Környezetvédelmi laboratóriumi gyakorlatok az V. évfolyam számára, összesen 75 óra. Előadó: *dr. Kovács Béla* egyetemi docens.

Műszaki menedzser szak

Földünk állapota szeminárium az I. évfolyam számára, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Rédey Ákos* egyetemi tanár.

Energiagazdálkodás előadás a III. évfolyam részére, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Kun-Szabó Tibor* egyetemi docens.

Ipari termelés környezeti menedzsmentje előadás a III. évfolyam részére, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Kun-Szabó Tibor* egyetemi docens.

Környezetvédelem előadás a III. évfolyam részére, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Kun-Szabó Tibor* egyetemi docens.

Gépészmérnöki szak

Munkavédelem előadás a III. évfolyam részére, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Kun-Szabó Tibor* egyetemi docens.

2. A tanszék oktatói és egyéb dolgozói

Dr. Rédey Ákos tanszékvezető, okl. vegyészmérnök, egyetemi tanár, a kémiai tudomány doktora (bizonyítvány száma: 3363/1995). Nyelvismeret, bizonyítvány száma: felsőfokú angol 3890/1976.

Dr. Egyházy Tibor tanszékvezető helyettes, okl. vegyészmérnök, okl. nitrogénipari szakmérnök, egyetemi docens, a kémiai tudomány kandidátusa. Nyelvismeret, bizonyítvány száma: orosz középfok, Á 4543/77, német alapfok Á 8934/85.

Dr. Mészáros Pál okl. vegyészmérnök, okl. vegyipari gazdasági mérnök, egyetemi docens, a kémiai tudomány kandidátusa .

Dr. Kovács Béla okl. vegyészmérnök, okl. környezetvédelmi szakmérnök, egyetemi docens, a kémiai tudomány kandidátusa. Nyelvismeret, bizonyítvány száma: középfokú orosz Á 019747, középfokú német Á 059754.

Dr. Kun-Szabó Tibor okl. vegyészmérnök, egyetemi docens, a kémiai tudomány kandidátusa. Nyelvismeret, bizonyítvány száma: német középfokú, 1896/1972, orosz középfokú, 014601/1981. Szakfordító vegyészet és műszaki területen orosz és német nyelven, 054/1988.

Dr. Óvári Ferenc okl. vegyészmérnök, okl korróziós szakmérnök, egyetemi docens, a kémiai tudomány kandidátusa. Nyelvismeret, bizonyítvány száma: orosz felsőfokú (szovjet diploma).

Dr. Balogh Iván okl. bányamérnök, felsőfokú információrendszer programozó, egyetemi adjunktus, a műszaki tudományok kandidátusa. Nyelvismeret, bizonyítvány száma: orosz középfok, O 3254/1975, angol középfok, Á 086620/1987.

Dr. Kárpáti Árpád okl. vegyészmérnök, okl. környezetvédelmi szakmérnök, egyetemi adjunktus, műszaki doktor. Nyelvismeret, bizonyítvány száma: orosz középfok 3737/1972, angol középfok 42279/1984, angol felsőfokkal egyenértékű diploma.

Dr. Reisz Tivadar okl. vegyészmérnök, okl. korróziós szakmérnök, egyetemi adjunktus, műszaki doktor.

Dr. Kovács József okl. vegyészmérnök, egyetemi adjunktus, műszaki doktor. Nyelvismeret, bizonyítvány száma: C típusú angol középfokú, 068192/1986, Á típusú orosz alapfokú, 02489/1996.

Kováts Nóra okl. biológus, Táj- és környezetrendező szakmérnök, Kutató-fejlesztő szakmérnök, egyetemi adjunktus. Nyelvismeret, bizonyítvány száma: felsőfokú angol 172/1987, alapfokú francia.

Dr. Szakácsné dr. Földényi Rita Ph.D., okl. vegyész, adjunktus. Nyelvismeret, bizonyítvány száma: középfokú német Á 45452/1984, középfokú angol Á 050829/1990.

Magyar Imre okl. vegyészmérnök, egyetemi tanársegéd.

Tamaska László okl. vegyészmérnök, egyetemi tanársegéd.

Füle László geológus, ösztöndíjas. Nyelvismeret, bizonyítvány száma: német középfok, Á/0112041/1991.

Fülöp Tamás okl. vegyészmérnök, ösztöndíjas. Nyelvismeret, bizonyítvány száma: angol középfok Á 0069376/1990.

Magosányi Zsuzsa okl. vegyészmérnök, egyetemi tanársegéd. Nyelvismeret, bizonyítvány száma: szakmai anyaggal kiegészített felsőfokú nyelvvizsgával egyenértékű.

Vonyó Attila okl. vegyészmérnök, ösztöndíjas. Nyelvismeret: középfokú angol, Á 072219/1992.

Rókus Tibor okl. vegyészmérnök, ösztöndíjas.

Beke Olivér műszaki ügyintéző, felsőfokú számítógép programozó. Nyelvismeret: középfokú angol.

Juhász István technikus, *Pálffy Gézáné* technikus, *Bui Pál* laboráns, *Csoszánszki András* laboráns, *Egyed Imre* vegyipari szakmunkás, *Csécsi Istvánné* adminisztrátor, *Szőcs Gyula* mechanikus, *Pavelka Mihályné* takarító, *Károlyi Mária* takarító.

3. A tanév folyamán megtartott hazai és külföldi tudományos előadások

Kárpáti Á.: Technológiai fejlesztés kommunális szennyvizek szerves széntartalmának optimális hasznosítására. A Pollack Mihály Műszaki Főiskola létesítésének 25. évfordulójára rendezett Jubileumi Tudományos Ülésszak. Pécs, 1995. szept. 6-9.

Kárpáti Á.: Lakossági szennyvizek tisztítása — anyag, energia, költség. IX. Országos Környezetvédelmi Konferencia. Siófok, 1995. szept. 12-14.

Kárpáti Á.: Üzemi technológiai módosítások lakossági szennyvizek teljes biológiai tápanyag-eltávolításának optimalizálására. IX. Országos Környezetvédelmi Konferencia. Siófok, 1995. szept. 12-14.

Kárpáti Á. — Decsi T.: Papíripari szennyvizek tisztítása — hazai példával. Környezetvédelem és Kutatásfejlesztés VI. Országos Környezetvédelmi Információs Konferencia. Budapest, 1995. szept. 27-29.

Magyar I. — Füle L. — dr. Szepesi D.: Levegőkörnyezeti információk térinformatikai feldolgozása. Levegőkörnyezeti információk interaktív BBS rendszerének hazai előkészítése szimpózium. MTA Meteorológiai Tudományos Bizottsága Levegőkörnyezeti Albizottsága, 1995. okt. 19.

Magyar I. — Füle L.: GIS a Veszprémi Egyetemen, Informatika a környezetért Konferencia és Kiállítás, Magyar Állami Földtani Intézet. Budapest, 1995. okt. 18-19.

Fülöp T.: Alumínium-oxidok morfológiai vizsgálata. Kémiai Előadói Napok. Szeged, 1995. nov. 4-6.

Kárpáti Á.: Hazai kommunális szennyvíztisztítás technológiai lehetőségeinek analízise. A környezeti analitikai és hatósági szabályozás. BME, Budapest, 1995. nov. 20-21.

Rókus T. — Domokos E. — Kárpáti Á.: Szakaszos betáplálású eleveniszapos rendszerek szimulációja. A környezeti analitikai és hatósági szabályozás. BME, Budapest, 1995. nov. 20-21.

Füle L. — Mádlné Szőnyi J.: Ipari beruházások telepítési alternatívái a felszín alatti víztartók szennyeződésekkel szembeni sérülékenységének figyelembevételével, GIS felhasználásával. III. Ipari Környezetvédelem Konferencia és Szakkiállítás. Siófok, 1996.

Magyar I. — Füle L.: A térinformatika és környezeti modellezés alkalmazása a környezetvédelemben. Nemzetközi Környezetvédelmi és Innovációs Napok. Veszprém, 1996.

Füle L. — Mádlné Szőnyi J.: Víztartók szennyezőkkel szembeni sérülékenységi értékelése térinformatika segítségével. Nemzetközi Környezetvédelmi és Innovációs Napok. Veszprém, 1996.

Füle L. — Magyar I. — Rédey Á.: A térinformatika oktatása és a kutatási eredmények a Veszprémi Egyetem Környezetmérnöki Szakán. V. Térinformatika a felsőoktatásban szimpózium. KÉE, Budapest, 1996.

Mádlné Szőnyi J. — Füle L.: A dunántúli-középhegységi főkarsztvíztároló rendszer (DNy-i rész) sérülékenységi értékelése. III. Konferencia a felszín alatti vizekről. Siófok, 1996.

Füle L. — Mádlné Szőnyi J.: A dunántúli-középhegységi főkarsztvíztároló sérülékenységi becslése GIS alkalmazásával. Az MTA VEAB és a Magyarhoni Földtani Társulat Közép- és Északdunántúli Területi Szervezet közös előadóülése. Veszprém, 1996.

Kun-Szabó T. — Strukova: Környezetszennyezési esettanulmányok a korábbi Szovjetunióban. Sztrategicseszkie napravlenyia ekologicseszkih isszledovanyij na Urale i ekologicseszkaja politika. Konferencia, Jekatyerinburg (Oroszország).

Tamaska — Letoha — Kun-Szabó — Rédey — Sztrukova: Szénhidrogén reakciók redukált és szulfidált molibdén-aluminium-oxid katalizátorokon. Sztrategicseszkie napravlenyia ekologi-cseszkih isszledovanyij na Urale i ekologicseszkaja politika. Konferencia. Jekatyerinburg (Oroszország), 1996.

Magosányi Zs.: A környezeti kockázat analízis módszerei. (Környezettudományi munkabizottság).

Füle L. — Magyar I.: Kommunális hulladéklerakó helyének kijelölése GIS alkalmazásával. Európa Napok poszterkiállítás. Veszprémi Egyetem, 1996.

Kárpáti Á. — Rédey Á. — Árva P.: Integrated Wastewater Management as part of the Integrated Water Management. COST 682 Extended MC Meeting and Group Seminar for Integrated Waste Water Management. 10-12 January, 1996, Budapest.

Pham Cong Tac — Egyházy T.: Az effektív aktivitás és a mikroszerkezet kapcsolata szelektív katalitikus denoxálási folyamatban. Műszaki Kémiai Napok '96. Veszprém, 1996. ápr. 23-25.

Egyházy T. — Pham Cong Tac: Denoxáló katalizátorok termikus és kémiai dezaktivációja. Műszaki Kémiai Napok '96. Veszprém, 1996, ápr. 23-25.

Fülöp T.: Alumínium-hidroxid lecsapási körülményeinek hatása a kalcinált oxid pórusszerkezetére. Műszaki Kémiai Napok. Veszprém, 1996. ápr. 23-25.

Magyar I.: Környezeti modellezés és térinformatika alkalmazása ipari célú monotoring-hálózat kiépítése során. III. Ipari Környezetvédelem Konferencia. Siófok, 1996. máj. 7-8.

Decsi T. — Kárpáti Á.: Papíripari szennyvízek tisztítása egy hazai üzem példája alapján. III. Ipari Környezetvédelmi Konferencia. Siófok, 1996. máj. 7-8.

Utasi A. — Domokos E. — Kárpáti Á.: A nagykanizsai szennyvíztisztító hatékonyságának vizsgálata két jellemző időszak adatainak statisztikus értékelésével. III. Ipari Környezetvédelmi Konferencia. Siófok, 1996. máj. 7-8.

Egyházy T. — Kovács J. — Pham Cong Tac.: Himicseszkaja i termicseszkaja dezaktivácija katalizátorov szelektivnovo vossztanovlényija okszidov azota sz ammiakom. Regionálnüj szeminar, máj. 21-22, 1996, Jekatyerinburg. (Sztratégicseszkije napravlényije ekologicseszkih isszledoványij na Urale i ekologicseszkaja politika).

Egyházy T. — Muhametov R. E.: Isszledoványija aktivnosztyi vanadijkromovüh katalizátorov v reakcijah vossztanovlényija okszidov azota ammiakom. Regionálnüj szeminar, máj. 21-22, 1996, Jekatyerinburg, (Sztratégicseszkije napravlényije ekologicseszkih isszledoványij na Urale i ekologicseszkaja politika).

J. Kovács — T. Egyházy — F. K. Tac — V. L. Volkov: Himicseszkaja i termicseszkaja dezaktivácija katalizátorov szelektivnava vossztanovlényija oxidov azota ammiakom, Sztrategyicseaszkije Napravlényija Ekologocseszkih Isszledovanyij na Urale i Ekologcseszkaja polityika, Ekaterinburg, 21-22, Maja 1996.

J. Kovács — T. Egyházy — F. K. Tac — V. L. Volkov: Sztrategyicseaszkije Napravlényija Ekologocseszkih Isszledovanyij na Urale i Ekologcseszkaja polityika, Ekaterinburg, 21-22 Maja 1996.

Kirchner A. — Poeltner R. — Kárpáti Á.: Ausztria, Németország, Lengyelország és Magyarország közcsatorna-, és élővíz-védelmi előírásainak összehasonlítása. MHT-VE KmKTT előadóülés, 1996. máj. 30.

Kárpáti Á.: Hazai kommunális szennyvíztisztítás technológiai lehetőségeinek analízise. MHT-VE KmKTT előadóülés, 1996 máj. 30.

Szakács M. — Kárpáti Á. — Markó Ö.: Tét-Gyömöre OMS rendszerű szennyvíztisztítója üzemeltetési tapasztalatai. MHT-VE KmKTT előadóülés, 1996. máj. 30.

Kárpáti Á. — Kárpáti Cs. — Gyurász K. — Palkovics F.: Előtisztított tejipari szennyvíz hatása A2/O rendszerű eleveniszapos szennyvíztisztító hatékonyságára. MHT-VE KmKTT előadóülés, 1996. máj. 30.

Utasi A. — Domokos E. — Kárpáti Á.: A relatív iszapterhelés hatása az A/O rendszerű szennyvíztisztítás hatékonyságára. MHT-VE KmKTT előadóülés, 1996. máj. 30.

Kárpáti Á.: Üzemi technológiai módosítások lakossági szennyvizek teljes biológiai tápanyag-eltávolításának optimalizálására. MHT-VE KmKTT előadóülés, 1996. máj. 30.

Várkonyi Z. — Varga B. — Kárpáti Á.: Két iszapkörös eleveniszapos szennyvíztisztító üzemeltetése és hatékonysága. MHT-VE KmKTT előadóülés, 1996. máj. 30.

Decsi T. — Kárpáti Á.: Papíripari szennyvízek tisztítása egy hazai üzem példája alapján. MHT-VE KmKTT előadóülés, 1996. máj. 30.

Kárpáti Á. — Kárpáti Cs. — Gyurász K. — Palkovics F.: Előtisztított tejipari szennyvíz hatása A2/O rendszerű eleveniszapos szennyvíztisztító ha-

tékonyságára. Nemzetközi Környezetvédelmi és Innovációs Konferencia. Veszprém, 1996. jún. 4-6.

Várkonyi Z. — Varga B. — Kárpáti Á.: Két iszapkörös eleveniszapos szennyvíztisztító üzemeltetése és hatékonysága. Nemzetközi Környezetvédelmi és Innovációs Konferencia. Veszprém, 1996. jún. 4-6.

Szakács M. — Kárpáti Á. — Markó Ö.: Tét-Gyömöre OMS rendszerű szennyvíztisztítója üzemeltetési tapasztalatai. Nemzetközi Környezetvédelmi és Innovációs Konferencia. Veszprém, 1996. jún. 4-6.

Kirchner A. — Poeltner R. — Kárpáti Á.: Ausztria, Németország, Lengyelország és Magyarország közcsatorna-, és élővíz-védelmi előírásainak összehasonlítása. Nemzetközi Környezetvédelmi és Innovációs Konferencia. Veszprém, 1996. jún. 4-6.

Lopez, A. — Mascolo, G. — Földényi, R. — Passino, R.: Disinfection by-products formation during hypochlorination of isoproturon contaminated groundwater, Water Quality International '96, IAWQ 18th Biennial International Conference. 23-28 June, 1996, Singapore.

Utasi A. — Domokos E. — Kárpáti Á. — Kiss L.: A relatív iszapterhelés hatása az A/O rendszerű szennyvíztisztítás hatékonyságára. Nemzetközi Környezetvédelmi és Innovációs Konferencia. Veszprém, 1996. jún. 4-6.

Magyar I. — Füle L. — Mádlné Szőnyi J. — Rédey Á.: GIS for Environment at the Universty of Veszprém, GIS/LIS Central Europe '96. Conference and Exhibition, 1996. jún. 11-14., Technical University of Budapest.

4. A tanév folyamán megjelent cikkek

Mascolo, G. — Lopez, A. — Földényi R. — Passino, R.: Prometryne Oxidation by Sodium Hypochlorite in Aqueous Solution: Kinetics and Mechanism Environmental Science & Technology 29, 2987., 1995.

Földényi R.: Neue 1H-Tetrazol-5-thiol-Derivate als Pestizide, 2. Mitt. Cyanimidodithiokohlensäureester, Monatshefte für Chemie 126, 1035., 1995.

Földényi R.: Neue 1H-Tetrazol-5-thiol-Derivate als Pestizide, 2. Mitt. Cyanimidodithiokohlensäureester Monatshefte für Chemie 126, 1035., 1995.

Volkov V. L. — Zaharova G. Sz. — Sztrukova L. V. — Egyhazy T. — Pham Cong Tac.: Vossztanovlenyije okszidov azota ammiakom na szlozsnüh okszidah vanadija I kroma, Izvesztyija Akademii Nauk. Szerija himicseszkaja, 1996, No. 2., c. 339-342.

Kirchner A. — Poeltner R. — Kárpáti Á.: Ausztria, Németország, Lengyelország és Magyarország közcsatorna- és élővíz-védelmi előírásainak összehasonlítása. ÖCO — Ecology-Environ. Management-Society. 1996. VII. (1-2) 99-107.

Kárpáti Á. — Bencze L. — Rédey Á. — Radnóty I.: Tejipari szennyvizek vegyszeres előtisztítása az integrált szennyvíz-gazdálkodás egyik lépése. Élelmezési Ipar, 1996. L (12) 362-366.

Vonyó A. — Földényi R.: The waste in Hungary, Solid waste management in Hungary Environmental Excellence. September, 1996, 20., 1996.

Kun-Szabó T.: Középfokú környezeti asszisztens képzés beindítási tapasztalatai. Iskola-kultúra, 6, 10, 27., 1996.

Lopez, A. — Mascolo, G., Földényi R. — Passino, R.: Disinfection by-products formation during hypochlorination of isoproturon contaminated groundwater, Water Science & Technology 34, 351., 1996.

Lopez, A. — Mascolo, G. — Földényi R. — Passino, R.: Disinfection by-products formation during hypochlorination of isoproturon contaminated groundwater Water Science & Technology 34, 351., 1996.

Brendel L.-né — Gárdos Gy. — Rédey Á. — Mikó F.: Aromás szénhidrogének szulfonálása rotációs filmreaktorban I. Benzol mono- és diszulfonálása folyadékfázisban. Magyar Kémikusok Lapja, 51, 322-337., 1996.

Brendel L.-né — Gárdos Gy. — Rédey Á. — Mikó F.: Aromás szénhidrogének szulfonálása rotációs filmreaktorban II. Toluol szulfonálása folyadékfázisban. Magyar Kémikusok Lapja, 51, 376-380., 1996.

Földényi R. — Szalontai G. — Szebényi N. — Kvintovics P. — Bartik T.: Heterocyclic Derivatives of 2-Amino-4-nitrophenol. Monatshefte für Chemie 127, 305., 1996.

Földényi R.: New Pyrimidine Derivatives of Cyanimidodithiocarbonates. Monatshefte für Chemie 127, 725., 1996.

Földényi R.: New Pyrimidine Derivatives of Cyanimidodithiocarbonates. Monatshefte für Chemie 127, 725., 1996.

5. A tanév folyamán megjelent könyvek, vagy könyvrészletek

Veszprémi Környezetvédelmi Konferencia. 1995. máj. 31-jún. 1. Veszprém, Kiadványfüzetek (Szerk.: *Kárpáti Á — Utassi Á.*, pp. 657.)

Kárpáti Á. (szerk.): Eleveniszapos szennyvíztisztítás — jogi szabályozás és esettanulmányok. MHT-VE KmKTT előadóülés, 1996. máj. 30. Kiadványkötet, pp. 70.

6. A tanév folyamán megjelent egyetemi jegyzetek

Füle L.: Geológiai alapalapismeretek. VE Mérnöki Kar Jegyzet, Kézirat. Veszprém, 1996., 216.

Fülöp T.: Levegőtisztaság-védelem. Jegyzet a posztgraduális környezetmenedzser képzéshez, jegyzetfejezetek, 1996., 96.

Fülöp T.: Vízgazdálkodás, vízelőkészítés laboratóriumi gyakorlatok c. oktatási segédlet Koaguláció, flokkuláció — fémionok eltávolítása c. fejezete, 1996.

Kárpáti Á.: Szennyvíztisztítás (előadási segédlet). Veszprém, 1996., 73.

Kovács B.: Magyarország környezeti állapota c. jegyzet Légszennyezés fejezet, 39.

Kovács B.: Levegőtisztaság-védelem jegyzet részfejezetei, 90.

Magosányi Zs.: Kockázatanalízis. Egyetemi jegyzet, 1996.

7. A tanszéken folyó kutatás

Kommunális szennyvíztisztító telepek működésének optimálása, dinamikus szimulációja.

Savüzem véggáztisztító rendszerének felülvizsgálata.

Olajjal szennyezett talajok mikrobiológiai ártalmatlanítása.

Makropórusos ioncserélő műgyanták gyártmányfejlesztése.

A savüzem NOx megsemmisítőjéhez katalizátor kiválasztása.

Savüzemi véggáztisztító katalizátorok minősítése.

Katalizátorok felületkémiai tulajdonságainak vizsgálata.

Térinformatikai kutatások, szennyezések terjedésének modellezése.

Elektrokémiai kutatások.

Levegő- és víztisztítási technológiák kidolgozása, talajvédelmi, hulladékgazdálkodási és ökológiai problémák megoldása.

8. Nemzetközi kapcsolatok

United Catalysts Inc. Luisville, Kentucky, 40232,USA.
Istituto di Ricerca sulle Acque (CNR), Roma-Bari, Italia.
ENEA Bologna, Italia.
Urali Egyetem, Jekatyerinburg, Oroszország.
Montanuniversität Leoben, Ausztria.

Radiokémia Tanszék

A tanszék rövid története és fontosabb adatok

A tanszék 1963. február 1-jén létesült. Vezetője 1978. július 1-ig *dr. Straub Gyula* egyetemi tanár, majd *dr. Lengyel Tamás* egyetemi tanár volt. A tanszék 1983. július elsejével Radiokémiai és Fizikai Intézetté alakult, ami 1992-ben különvált Radiokémia illetve Fizika Tanszékekre. A Radiokémia Tanszék vezetője továbbra is *Lengyel Tamás* maradt 1994 végéig, s ezt követően a tanszéket megbízottként *dr. Varga Kálmán* egyetemi docens vezette. 1995. július 1-től *dr. Kanyár Béla* egyetemi tanár a tanszékvezető.

1. Oktatás

A tanszék nappali tagozaton oktatott tárgyai: Radiokémia I., heti 1 óra elmélet a vegyészmérnök szakos hallgatóknak *(dr. Lengyel Tamás).*

Radiokémia II., heti 1 óra elmélet a vegyészmérnök szakos hallgatóknak *(dr. Németh Zoltán).*

Iparági technológia (Radiokémiai technológia), heti 2 óra elmélet a vegyészmérnök szakos hallgatóknak *(dr. Varga István).*

Nukleáris technológia, heti 4 óra elmélet a vegyészmérnök szakos hallgatóknak *(dr. Lengyel Tamás).*

Radiokémia, heti 2 óra elmélet a kémia tanár szakos hallgatóknak *(dr. Németh Zoltán).*

Radiokémia, heti 2 óra elmélet a műszaki menedzser szakos hallgatóknak *(dr. Varga Kálmán).*

Radiokémia lab. gyak., heti 2 óra laboratóriumi gyakorlat a kémia tanár szakos hallgatóknak *(dr. Németh Zoltán).*

Fejezetek a nukleáris technológiából, heti 2 óra elmélet a vegyészmérnök szakos hallgatóknak *(dr. Somlai János).*

Reaktortechnikai lab. gyak., heti 2 óra laboratóriumi gyakorlat a vegyészmérnök szakos hallgatóknak *(dr. Somlai János).*

Nukleáris méréstechnika lab. gyak., heti 2 óra laboratóriumi gyakorlat a vegyészmérnök szakos hallgatóknak *(dr. Faludi György).*

Magkémia és izotóptechnika, heti 2 óra elmélet a vegyész és vegyészmérnök szakos hallgatóknak *(dr. Varga Kálmán).*

Radiokémia lab. gyak., heti 4 óra laboratóriumi gyakorlat a vegyészmérnök szakos hallgatóknak *(dr. Varga István).*

Anyagszerkezet vizsgálatok lab. gyak., heti 6 óra laboratóriumi gyakorlat a vegyészmérnök valamint a műszer és méréstechnika szakos hallgatóknak *(dr. Varga István).*

2. A tanszék oktatói és egyéb dolgozói

A tanszék dolgozói közül *dr. Varga István* egyetemi adjunktus, *Horváth Géza* kiemelt szakmunkás és *Hergovits János* kiemelt szakmunkás nyugállományba vonult. *Kolics Artúr* tanársegéd tartós kiküldetésben az Egyesült Államokban volt. A posztgraduális képzés keretében *Hirschberg Gábor* PhD. ösztöndíjas megkezdte, *Erdei László* PhD ösztöndíjas megszakította, *Nagy Melinda, Baradlai Pál* és *Bodnár Róbert* kutató-fejlesztő szakmérnök hallgatók befejezték tanulmányaikat.

3. A tanév folyamán megtartott hazai és külföldi tudományos előadások

B. Kanyár — N. Fülöp — N. Glavatszkih — Á. Németh: The laboratory-type data input and processing subsystem of the country-wide environmental radiation monitoring system in Hungary. Proc.Symp. on Radiation Protection in the Neighbouring Countries in Central Europe, pp. 436-438. Portoroz, Slovenie, 4-8 Sept, 1995.

A. Wieckowski — A. E. Thomas — A. Kolics: Observations of Anions on Corrosion Relevant Substrates by Radioactive Labeling Assisted by Electrochemistry and UHV Research. U.S. Department of Energy/Basic Energy Science Contractors Meeting, PA, USA, September 14-15, 1995.

K. Varga: Alternative radiotracer methods for the in situ study of contamination and corrosion phenomena at laboratory scale. 2st International

Seminar on Primary and Secondary Side Water Chemistry of Nuclear Power Plants. Balatonfüred, Hungary, September 19-23, 1995.

J. Hakl J. — I. Hunyadi — I. Csige — J. Somlai — G. Faludi — K. Varga: Measurement of Dissolved Radon. Symposium on Radiation Protection in Neighboousing Courtries in Central Europe. Portoroz, Slovenia, 4-8 Sept, 1995.

R. Bodnár — Z. Lendvai — Cs. Németh — J. Somlai: Dose and Radon Measurements Inside Dwellings Containing Ash as Building Material. Symposium on Radiation Protection in Neighboousing Courtries in Central Europe 1995, Portoroz, Slovenia, 4-8 Sept, 1995.

A. Kolics — A. E. Thomas — A. Wieckowski: Radiochemical, Electrochemical and UHV Study of Sulfate Accumulation on Al and Al 2024 Alloy. 188th Meeting of The Electrochemical Society, Chicago, Illinois, USA, October 8-13, 1995.

A. Wieckowski — A. E. Thomas — A. Kolics: A „Thin-Gap" Radiotracer Technique for Adsorption Studies of Corrosion-Relevant Species. 188th Meeting of The Electrochemical Society, Chicago, Illinois, USA, 8-13 Oct, 1995.

A. E. Thomas — A. Kolics — A. Wieckowski: Investigation of Thiosulfate Adsorption on 304 Stainless Steel Using Radiotracer, Electrochemistry and Surface Science Methods. 188th Meeting of The Electrochemical Society, Chicago, Illinois, USA, October 8-13, 1995.

Somlai J.: Salakbetonaktivitás házakban. Fizikatanári Őszi Egyetem. Székesfehérvár, 1995. okt. 19-23.

Somlai J. — Bodnár R. — Lendvai Z. — Németh Cs.: Ajka környékén építőanyagként felhasznált salak, meddő sugárzása és az ebből eredő lakossági sugárterhelés. Őszi Radiokémiai Napok. Szeged, 1995. okt. 25-27.

Baradlai P. — Varga K. — Vértes A.: Szorpciós folyamatok vizsgálata alacsonyan ötvözött acélon szulfát- és szulfit-tartalmú vizes oldatokban in situ radioizotópos nyomjelzéses módszerrel MTA Radiokémiai Bizottság és az MKE Radioanalitikai szakcsoport tudományos ülése. Szeged, 1995. okt. 25-27.

Varga K. — Nagy M.: Az Ag^+- és HSO_4^-/SO_4^{2-}-ionok szimultán adszorpciójának vizsgálata aranyelektródon in situ radioizotópos nyomjelzéses és voltammetriás módszerrel. MTA Radiokémiai Bizottság és az MKE Radioanalitikai szakcsoport tudományos ülése. Szeged, 1995. okt. 25-27.

A. Kolics — A. E. Thomas — A. Wieckowski: The Application of Radiotracer Method for Study of Anion Accumulation on Stainless Steel and Aluminum Surfaces. TMS Materials Week, October 30-November 2, 1995. Cleveland, Ohio, USA.

Somlai J.: Építkezéseknél használt szénsalaktól, bányameddőtől származó lakossági sugárterhelés. ELTE Atomfizikai Tanszék. Budapest, 1996. márc. 7.

A. Kolics — A. E. Thomas — A. Wieckowski: The Use of Energy Selective Detection at the „Thin-Gap" Radiotracer Technique. The Pittsburgh Conference. March 3-8, 1996. Chicago, Illinois, USA.

A. E. Thomas — A. Kolics — A. Wieckowski — M. T. Kortenaar — J. Goeig — G. Frens: Formaldehyde Adsorption on Polycrystalline Silver: A Radiotracer, Electrochemical and X-ray Photoelectron Spectroscopy Approach. The Pittsburgh Conference, March 3-8, 1996. Chicago, Illinois, USA.

A. Kolics — A. E. Thomas — A. Wieckowski: Anomalous Anionic Accumulation during Cathodic Polarization of Al 2024. The Role of Copper. Symposium on the Electrochemistry of Surfaces and Interfaces, March 14, 1996. Argonne National Laboratory, Argonne, Illinois, USA.

J. Somlai — Z. Lendvai — R. Bodnár — B. Kanyár — Cs. Németh: Radionuclide contamination and radiological qualification of the coal slags used as structural building material. ISEAC 26, Bécs, 1996. ápr. 9-12.

Varga K.: Elektrokémiai módszerek és nyomjelzéstechnika kombinált alkalmazása szilárd-folyadék határfelületek vizsgálatára. MTA Kémiai Tudományok Osztályának egész napos tudományos ülése. Budapest, 1996. ápr. 30.

A. Kolics — A. E. Thomas — A. Wieckowski: Comparative Study of Chloride and Sulfate Accumulation on Al 2024 by Radiochemical, Electrochemical and UHV Techniques. 189th Meeting of The Electrochemical Society, Los Angeles, California, USA, May 5-10, 1996.

A. Kolics — A. E. Thomas — A. Wieckowski: In Situ Monitoring of Anionic Accumulation on Stainless Steel 316 by Radiotracer and Electrochemical Techniques. 189th Meeting of The Electrochemical Society, Los Angeles, California, USA, May 5-10, 1996.

Somlai J. — Kanyár B. — Németh Cs. — Németh Z. — Bodnár R. — Lendvai Z.: Magas Ra-226 radionuklid tartalmú szénsalak-építőanyag dózisjáruléka az iskolákban. III. Ipari Környezetvédelem Konferencia. Siófok, 1996. máj. 7-8.

Nényei Á. — Kanyár B.: Nukleáris baleseti kibocsátásból eredő korai lakossági sugárterhelés számítása, modellek összehasonlítása. III. Ipari Környezetvédelmi Konferencia. Siófok, 1996. máj. 7-8.

Nényei Á. — Kanyár B.: Légköri terjedési modellek összehasonlítása változó időjárási viszonyok között. XXI. Sugárvédelmi Továbbképző Tanfolyam. Balatonkenese, 1996. máj. 22-24.

Somlai J. — Lendvai Z. — Bodnár R. — Kanyár B. — Németh Cs.: Építőanyagként használt szén-salakok radionuklid tartalma és radiológiai minősítése. XXI. Sugárvédelmi Konferencia. Balatonkenese, 1996. máj. 22-24.

B. Kanyár — J. Somlai: Simulation of the Radioactive Concentrations of Radon and its Daughters in the Dwellings. Conference on Dynamical Systems in Biology and medicine. Veszprém, 1996. júl. 17-20.

4. A tanév folyamán megjelent cikkek

Z. Németh — L. Erdei — A. Kolics: New approach for the study of ion transport in corrosion protective coating using an in situ radiotracer method. Corrosion Science, 37 (7), 1163-1166, 1995.

Czeglédi P. — Kanyár B. — Sohár J. — Kerekes A. — Kovács L.: Zöldségfélék radioaktiv szennyezettsége a csernobili reaktorbaleset után Magyarországon. Egészségtudomány, 39, 184-192, 1995.

Fülöp N. — Kanyár B. — Kerekes A.: Az atomerőmű környezetében élő lakosság sugárterhelésének meghatározása a légnemű és folyékony kibocsátás alapján. Egészségtudomány, 39, 88-90, 1995.

B. Kanyár — N. Fülöp — N. Glavatszkih — Á. Németh: The laboratory-type data input and processing subsystem of the country-wide environmental radiation monitoring system in Hungary. Proc. Symp. on Radiation Protection in the Neighbouring Countries in Central Europe, pp. 436-438, Portoroz, Slovenie, 4-8 Sept, 1995.

Guczi J. — Kanyár B. — Kerekes A.: Környezeti sugáregészségügyi mérési eredmények 1993-ban. Egészségtudomány 39, 101-107, 1995.

A. Kolics — G. Horanyi: Some consideration about the applicability of the in situ radiotracer foil method for the study of accumulation processes on compact stainless steel electrodes. II. Measurement of X-radiation induced by beta-particles. Electrochim. Acta 40, 2465., 1995.

A. Kolics — A. E. Thomas — A. Wieckowski: Radiochemical, Electrochemical and UHV Study of Sulfate Accumulation on Al and Al 2024 Alloy. Extended Abstracts, 188th. Meeting of The Electrochemical Society, Chicago, Illinois, USA, October 8-13, 1995. pp. 253. Abstract No. 153.

A. Wieckowski — A. E. Thomas — A. Kolics: A „Thin-Gap" Radiotracer Technique for Adsorption Studies of Corrosion-Relevant Species. Extended Abstracts, 188th Meeting of The Electrochemical Society, Chicago, Illinois, USA, October 8-13, 1995. pp. 243.

A. Kolics — A. E. Thomas — A. Wieckowski: In-situ radiotracer and electrochemical study of sulfate accumulation on Al 2024 alloy. Langmuir 11 4605., 1995.

A. Kolics — G. Horanyi: Potentialities of a version of the radiotracer foil (Joliot)method for sorption studies based on the measurement of X-radiation. J. Appl. Radiat. Isot. 47, 551., 1996.

A. Kolics — A. E. Thomas — A. Wieckowski: In Situ Monitoring of Anionic Accumulation on Stainless Steel 316 by Radiotracer and Electrochemical Techniques. Extended Abstracts, 189th Meeting of The Electrochemical Society, Los Angeles, California, USA, May 5-10, 1996.

A. Kolics — A. E. Thomas — A. Wieckowski: Comparative Study of Chloride and Sulfate Accumulation on Al 2024 by Radiochemical, Electrochemical and UHV Techniques. Extended Abstracts, 189th Meeting of The Electrochemical Society, Los Angeles, California, USA, May 5-10, 1996.

A. Kolics — G. Horanyi: Application of in situ radiotracer foil method for the study of accumulation processes on compact stainless steel electrodes. I. Measurement of beta-radiation. Electrochim. Acta 41, 791., 1996.

B. Kanyár — F. Schweitzer: Investigations of the Potential Enrichment of Radionuclides in the Environment of the Paks Nuclear Power Station. In: Pollution and Water Resources, pp. 311-322. Columbia Univ. Seminar Series Vol. XXVIII. Environmental Problems and Possible Solutions in the Carpathian Basin. NY, USA, 1996.

Kanyár B. — Andrási A. — Maschek I. — Nikl I. — Végvári I. — Zombori P.: Külső sugárterhelés a radioaktív felhőből és a földfelszíntől, a radioaktivitás mérések alapján. A Csernobili atomerőművi baleset tanulságai 10 év távlatából. Tudom. ülésszak kiadványa, pp. 35-41. Budapest, 1996. márc.

Varga K. — Baradlai P. — Barnard W. O. — Potgieter J. H. — Halmos P.: Fémek felületi tulajdonságainak vizsgálata radioizotópos nyomjelzéssel, VII. Ausztenites és duplex korrózióálló acélok felületi tulajdonságainak összehasonlító vizsgálata HCl és H_2SO_4 vizes oldatában. Magyar Kémiai Folyóirat 102(3), 143-165., 1996.

Varga K. — Baradlai P. — Vértes A.: Fémek felületi tulajdonságainak vizsgálata radioizotópos nyomjelzéssel. VIII. Szorpciós vizsgálatok alacsonyan ötvözött acélon szulfát-és szulfit-tartalmú vizes oldatokban in-situ radioizotópos nyomjelzéses módszerrel. Magy. Kém. Folyóirat 102(10), 443-450., 1996.

J. H. Potgieter — W. O. Barnard — G. Myburg — K. Varga — P. Baradlai — L. Tomcsányi: Corrosion behaviour of duplex stainless steels containing minor ruthenium additions in reducing acid media. J. Appl. Electrochem. 26(11), 1103-1110., 1996.

Varga K.: Elektrokémiai módszerek és nyomjelzéstechnika kombinált alkalmazása szilárd/folyadék határfelületek vizsgálatára. (Összefoglaló közlemény). Kémiai Közlemények 83., 1996.

J. Hakl — I. Hunyadi — I. Csige — A. Vásárhelyi — J. Somlai — Gy. Faludi: Measurement of dissolved radon and radium content of water samples by track etch technique. RPNC Central Europe. Konferencia kiadv. pp. 281-284. Portoroz, Slovenia 1995. szept.

R. Bodnár — Z. Lendvai — Cs. Németh — J. Somlai: Dose and radon measurements inside houses containing ash as building material. RPNC Central Europe. Konferencia kiadv. pp. 131-133. Portoroz, Slovenia, 1995. szept.

Bodnár R. — Lendvai Z. — Németh Cs. — Somlai J.: Salak, hamu, meddő építőanyagként való felhasználásából eredő lakossági sugárterhelés pp. 83-86. Nemzetközi Környezetvédelmi Konferencia. Kecskemét, 1995.

Somlai J. — Kanyár B. — Németh Cs. — Németh Z. — Bodnár R. — Lendvai Z.: Magas Ra-226 radionuklid tartalmú szénsalak-építőanyag dózisjáruléka az iskolákban. III. Ipari Környezetvédelem Konferencia kiadvány pp. 35-39. Siófok, 1996. máj.

Cs. Németh — J. Somlai — J. Tóth: Preconcentration of strontium on polyurethane foams. J. Radioanalytical and Nuclear Chem. Articles, Vol. 204. No. 2. pp. 285-293. 1996. ápr.

J. Somlai — B. Kanyár — R. Bodnár — Cs. Németh — Z. Lendvai: Radiation dose contribution from coal-slags used as structural building material. J. Radioanalytical and Nuclear Chem. Articles Vol. 207. No. 2. pp. 437-443. 1996. júl.

7. A tanszéken folyó kutatás

A tanszék kutatási tevékenységét a korábban megkezdett területeken folytatta. A kontaminációs-dekontaminációs, prekoncentrálás, ionmigrációs és izotóptranszport folyamatok tanulmányozása mellett fokozott hangsúlyt kaptak a radioelektrokémiai és radioökológiai vizsgálatok.

Ez utóbbiak keretében a fontosabbakat a következőkben vázoljuk:

Módszertani fejlesztések az in situ radioizotópos nyomjelzés elektrokémiai alkalmazásának területén.

Az atomerőművi kontaminációs és dekontaminációs folyamatok laboratóriumi kutatása ipari jelentőségű szerkezeti anyagokon (fémek, festék- és műanyagbevonatok) és nemesfém elektródokon.

A korróziós folyamatok mechanizmusának, illetve korróziós inhibitorok hatásmechanizmusának tanulmányozása fémeken (acél, alumínium, poli- és egykristály nemesfémek).

Adszorpciós, elektroszorpciós és előleválási (underpotential deposition) folyamatok kinetikájának és mechanizmusának tanulmányozása poli- és egykristály nemesfém elektródokon.

Építőanyagok természetes eredetű radioaktivitásának vizsgálata.

Talajok és építőanyagok esetén in situ radonexhalációs vizsgálatok.

Épületekben a radonkoncentráció változásának tanulmányozása.

Lakossági dózisbecslések szén-salakot építőanyagként felhasznált épületekben.

Környezeti és élelemanyagok gamma-spektrometriás vizsgálata.

Ionmegkötődés vizsgálata plaszticizált poliuretán habokon.

Felszíni és ívóvizek radon- és rádiumtartalmának vizsgálata.

Folyadékszcintillációs és félvezető detektoros alfa-spektrometria.

Radionuklidok környezeti terjedésének modellezése, lakossági sugárterhelés becslése a NAÜ kutatási program keretében.

8. Nemzetközi kapcsolatok

Dr. Kanyár B.: International Union on Radioecologist (1989), Nemzetközi Atomenergia Ügynökség szakértő, EK-szakértő (Belgium).

Dr. Varga K.: U.S.A. Elektrokémiai Társasága (1992), Nemzetközi Elektrokémiai Társaság (ISE) (1993).

Dr. Somlai J.: International Union on Radioecologist (1992).

Számítástudomány Alkalmazása Tanszék

A tanszék rövid története és fontosabb adatok

A Számítástudomány Alkalmazása Tanszék 1995. január 1-től működik. A tanszék fő oktatási és kutatási tevékenysége a Műszaki Informatika Szakhoz kapcsolódik. Alapító tanszékvezető *dr. Friedler Ferenc* egyetemi docens, a kémiai tudományok doktora. A tanszék az I épület földszintjén található.

1. Oktatás

Az első félévben megtartott előadások

Kötelező tárgyak

Szoftvertechnológia. Előadó: *Kovács Zoltán,* 4+0+0, Info IV.

Diszkrét eseményű rendszerek elmélete. Előadó: *dr. Friedler Ferenc,* 4+0+0, Info III.

Választható tárgyak

Programozási nyelvek elmélete és modern programozási technikák. Előadó: *dr. Friedler Ferenc,* 3+1+0, Info IV+V.

Nagy rendszerek analízise és szintézise. Előadó: *dr. Friedler Ferenc,* 3+0+0, Info IV+V.

Algoritmuselmélet. Előadó: *Kovács Zoltán,* 2+0+0, Info IV+V.

A II. félévben megtartott előadások

Kötelező tárgyak

Nyelvek és fordítóprogramok. Előadó: *Kovács Zoltán,* 2+2+0, Info III.

Diszkrét eseményű rendszerek elmélete. Előadó: *dr. Friedler Ferenc*, 4+0+0, Info III.

Választható tárgyak

Mesterséges intelligencia. Előadó: *dr. Vámos Tibor, dr. Márkus László*, 2+1+0, Info III+IV+V.

Nagy rendszerek analízise és szintézis módszerei II. Előadó: *dr. Friedler Ferenc*, 3+0+0, Info III+IV+V.

2. A tanszék oktatói és egyéb dolgozói

Dr. Friedler Ferenc okl. matematikus (JATE, 1977), a kémiai tudomány kandidátusa (1990), egyetemi docens (1994), a kémiai tudomány doktora (1995), tanszékvezető (1995). A Magyar Operációkutatási Társaság tagja, MTA és VEAB szakbizottságainak és munkabizottságainak tagja, nemzetközi tudományos szervezetek (SIAM, AIChE) tagja. Angol középfokú nyelvvizsga.

Dr. Hangos Katalin okl. vegyész (ELTE, 1976), okl. programozó matematikus (ELTE, 1980), egyetemi tanár, tudományos tanácsadó, a kémiai tudomány doktora, MTA Automatikus Elemzés Munkabizottsági tag, MTA Vegyipari Rendszertechnikai Munkabizottsági tag, MTA Műszaki Kémiai Bizottság titkára, IFAC Technical Committee on Chemical Process Control — magyar képviselő, IFAC Magyar Nemzeti Bizottsági tag. Angol, orosz középfokú nyelvvizsga.

Halász László okl. vegyészmérnök (VVE, 1989), tud. segédmunkatárs (1994). 8200 Veszprém, Batthyány u. 19/D, III/12.

Kovács Zoltán okl. matematikus (JATE, 1977), tanársegéd (1993). 6725 Szeged, Borbás u. 10/3.

Piglerné dr. Lakner Rozália okl. vegyészmérnök (VVE, 1989) tanársegéd (1989), egyetemi doktor (1994). Angol középfokú nyelvvizsga. 8200 Veszprém, Lóczy L. u. 16/A.

Varga József okl. programtervező matematikus (JATE, 199), tanársegéd (1994). Angol középfokú nyelvvizsga. 7985 Nagydobsza, Fő út 89.

Óraadók:

Dr. Gyimóthy Tibor tud. kutató, JATE.

Dr. Márkus András tud. főmunkatárs, a műszaki tudományok kandidátusa, MTA SZTAKI.

Dr. Harmath Klára Ágnes.

3. A tanév folyamán megtartott hazai és külföldi tudományos előadások

Horváth — L. A. Petricsek — F. Friedler: Combinatorial Approach to Heat Exchanger Network Synthesis, 12th International Congress of Chemical Engineering (CHISA '96), Praha, Czech Republic, August 25-30, 1996.

Fehér E. — F. Friedler — L. T. Fan: Accelerated Branch-and-Bound Method for Solving Process Network Synthesis Problems with Sectionally Continuous Cost Functions, XIII. International Conference on Mathematical Programming. Mátraháza, Hungary, March 24-27, 1996.

Friedler F. — B. Imreh — L. T. Fan: Satisfiability for the Structural Model of Process Network Synthesis, DIMACS (Center for Mathematics and Theoretical Computer Sciences) Workshop on Satisfiability Problem: Theory and Applications, Rutgers University, New Brunswick, NJ, U.S.A., March 11-13, 1996.

Kovács, Z. — F. Friedler — L. T. Fan: Algorithmic Generation of the Mathematical Programming Model for Process Network Synthesis, IIIrd Workshop on Global Optimization. Szeged, Hungary, 10-14 Dez, 1995., 60.

Imreh B. — F. Friedler — L. T. Fan: Polynomial Algorithm for Improving the Bounding Procedure in Solving Process Network Synthesis by a Branch and Bound Method, IIIrd Workshop on Global Optimization. Szeged, Hungary, Dez 10-14, 1995., 27.

Kovács Z. — F. Friedler — L. T. Fan: Algorithmic Generation of the Mathematical Programming Model for Process Synthesis, AIChE Annual Meeting, Miami Beach, FL, U.S.A., 12-17 Nov, 1995.

Friedler F. — L. T. Fan: Combinatorial Foundation of Process Synthesis, Plenary Lecture at the 7th International Summer School of Chemical Engineering. Varna, Bulgaria, September 19-25, 1995.

4. A tanév folyamán megjelent cikkek

Friedler F. — J. B. Varga — L. T. Fan: Decision-Mapping: A Tool for Consistent and Complete Decisions in Process Synthesis, Chem. Engng Sci., 50(11), 1755-1768., 1995.

5. A tanév folyamán megjelent könyvek, vagy könyvrészlet

Friedler F. — J. B. Varga — E. Fehér — L. T. Fan: Combinatorially Accelerated Branch-and-Bound Method for Solving the MIP Model of Process Network Synthesis, In: Nonconvex Optimization and Its Applications (Eds: C. A. Floudas and P. M. Pardalos), pp. 609-626, Kluwer Academic Publishers, Norwell, MA, U.S.A., 1996.

Imreh B. — F. Friedler — L. T. Fan: An Algorithm for Improving the Bounding Procedure in Solving Process Network Synthesis by a Branch-and-Bound Method, In: Nonconvex Optimization and Its Applications: Developments in Global Optimization (Eds: I. Bomze, T. Csendes, R. Horst, and P. Pardalos), pp. 315-348, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, 1996.

Friedler F. — J. B. Varga — L. T. Fan: Algorithmic Approach to the Integration of Total Flowsheet Synthesis and Waste Minimization, In: AIChE Symposium Series, Volume on Pollution Prevention via Process and Product Modifications (Eds: M. M. El-Halwagi and D. P. Petrides), 90(303), 86-97., 1995.

Friedler F. — J. B. Varga — L. T. Fan: Decision-Mapping for Design and Synthesis of Chemical Processes: Application to Reactor-Network Synthesis, In: AIChE Symposium Series (Eds: L. T. Biegler, M. F. Doherty), 91(304), 246-250., 1995.

7. A tanszéken folyó kutatás

A hálózatszintézis elméleti alapjainak kutatása.

8. Nemzetközi kapcsolatok

Dr. Friedler F.: SIAM (Society for Industrial and Applied Mathematics, USA) tag, AIChE (American Institute of Chemical Engineering, USA), tag.

Dr. Hangos K.: IFAC Technical Committee on Chemical Process Control, magyar képviselő, IFAC Magyar Nemzeti Bizottság, tag.

Preventive Enviromental Protection Approaches in Europe, 1993-95, TU-Graz, 3.700 eFt.

Process Integration with Combined Heat and Power Systems, 1995-96, European Union, 25.000 ECU.

Introduction of New Degree Courses on Environmental Oriented Chemical Process Integration, 1995-98, TEMPUS, 6.500 ECU.

Participation in Non-Nulear Energy JOULE & D, 1996-97, PHARE, 81.000 ECU.

Energy Conservation by combined Heat and Power Systems, 1996-99, Hungarian-British Intergovernmental Cooperation Programme, 450 eFt.

Kutatási szerződés, 1996-97, University of Graz, 2.000 eFt.

Szerves Kémia Tanszék

A tanszék rövid története és fontosabb adatok

A tanszék vezetését 1951-től 1952 októberéig *Somfai Zoltán* egyetemi docens, ezt követően pedig *dr. Hajós Zoltán* adjunktus látta el. 1955-től *dr. Berty József,* 1957. szeptember 1-től 1965. július 31-ig *dr. Müller Sándor* Kossuth-díjas egyetemi tanár, a Magyar Tudományos Akadémia levelező tagja volt a tanszékvezető. 1965. augusztus 1-től *dr. Markó László* egyetemi tanár vezette a tanszéket. Az 1983. július 1-jén megalakult Szerves Kémia Intézetnek szintén *dr. Markó László* egyetemi tanár lett az igazgatója. *Dr. Markó László* 1986. március 15-én átvette az MTA Műszaki Kémiai Kutató Intézet vezetését, a Szerves Kémia Intézet igazgatója ez időtől kezdve *dr. Heil Bálint* egyetemi tanár, s tanszékvezető az 1990-től megszűnt intézeti rendszer után 1995. június 30-ig. 1995. július 1-től a tanszék vezetője *dr. Bartik Tamás* címzetes egyetemi tanár. A tanszék az A épület földszintjén és I. emeletén van. Telefonszáma: 427-492.

1. Oktatás

Nappali tagozat

Előadások

Szerves Kémia vegyészmérnöki szak, anyagmérnök szak, vegyész szak részére az első félévben, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Speier Gábor.*

Szerves kémia agrárkémikus agrármérnöki szak részére az első félévben, összesen 60 óra. Előadó: *dr. Ungváry Ferenc.*

Kémia a műszaki informatika szak részére az első félévben, összesen 60 óra. Előadó: *dr. Kollár László.*

Biotechnológia a vegyészmérnöki szak Szerves kémiai technológiai szakirány részére az első félévben, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Sisak Csaba.*

Kémiai technológia a műszer- és méréstechnika szak részére az első félévben, összesen 45 óra. Előadó: *dr. Tőrös Szilárd.*

Kémiai technológia a kémia tanár szak részére a második félévben, összesen 60 óra. Előadó: *dr. Tőrös Szilárd.*

Szerves kémia az anyagmérnöki szak részére a második félévben, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Bencze Lajos.*

Kémia (szerves és biokémia) a műszaki menedzser szak részére a második félévben, összesen 30 óra. Előadó: *Skodáné dr. Földes Rita.*

Válogatott fejezetek a szerves kémiai technológiából a vegyészmérnöki szak részére az első félévben, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Heil Bálint.*

Szerves kémia (koll. és gyak.) a vegyész szak részére a második félévben, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Speier Gábor.*

Szerves kémia a villamos mérnöki szak részére a második félévben, összesen 60 óra. Előadó: *dr. Vastag Sándor.*

Homogén katalitikus eljárások a vegyészmérnöki szak Kémiai technológia szakirány részére a második félévben, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Heil Bálint.*

Anyagszerkezeti ismeretek a műszer- és méréstechnikai szak részére a második félévben, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Ungváry Ferenc.*

Szerves kémia a kémia tanári szak részére az első félévben, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Bencze Lajos.*

Szerves kémia a kémia tanári szak részére a második félévben, összesen 30 óra. Előadó: *Skodáné dr. Földes Rita.*

Szénsav szerves kémiája (köt. vál.) a vegyészmérnöki szak számára az első félévben, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Agócs Pál, dr. Simon Ákos.*

Szénsav szerves kémiája (köt. vál.) a vegyészmérnöki szak számára a második félévben, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Agócs Pál, dr. Simon Ákos.*

Az NMR spektroszkópia speciális alkalmazásai a vegyészmérnöki szak részére az első félévben, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Kollár László, Kégl Tamás.*

Az NMR spektroszkópia speciális alkalmazásai a vegyészmérnöki szak részére a második félévben, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Kollár László, Kégl Tamás.*

Szerves vegyületek sztereokémiája (köt. vál.) a vegyészmérnöki szak részére az első félévben, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Bakos József.*

Számítógépes molekula modellezés (köt. vál.) a vegyészmérnöki szak, környezetmérnöki szak részére az első félévben, összesen 45 óra. Előadó: *dr. Bencze Lajos.*

Számítógépes molekulamodellezés (köt. vál.) a vegyészmérnöki szak, a második félévben, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Bencze Lajos.*

Folyadékkristályok (köt. vál.) a vegyészmérnöki szak részére a második félévben, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Agócs Pál.*

Elméleti szerves kémia a vegyészmérnöki szak Szerves kémiai technológia „A" szakirány részére a második félévben, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Ungváry Ferenc.*

Szerves vegyipar alapeljárásai a vegyészmérnöki szak Szerves kémiai technológai „A" szakirány részére a második félévben, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Heil Bálint.*

Homogén katalitikus eljárások a vegyészmérnöki szak Katalízis szakirány részére a második félévben, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Heil Bálint.*

Biokémia a kémia tanári szak részére a második félévben, összesen 15 óra. Előadó: *dr. Simon Ákos.*

Gyakorlat

Szerves kémia laboratóriumi gyakorlat a környezetmérnöki szak részére az első félévben, összesen 28 óra. Előadó: *dr. Vastag Sándor.*

Szintézis út tervezés a vegyészmérnöki szak Szerves kémiai technológiai szakirány részére az első félévben, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Simon Ákos.*

Modern szerkezetmeghatározó módszerek a vegyészmérnöki szak Szerveskémiai technológiai szakirány részére az első félévben, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Kollár László.*

Szerves kémia laboratóriumi gyakorlat az agrárkémikus agrármérnöki szak részére a második félévben, összesen 56 óra. Előadó: *dr. Vastag Sándor.*

Szerves kémia laboratóriumi gyakorlat a vegyészmérnöki szak részére a második félévben, összesen 75 óra. Előadó: *dr. Vastag Sándor.*

Szerves kémia laboratóriumi gyakorlat a kémia tanári szak részére az első félévben, összesen 90 óra. Előadó: *dr. Vastag Sándor.*

Biokémia a vegyészmérnöki szak részére a második félévben, összesen 15 óra. Előadó: *dr. Simon Ákos.*

Szerves vegyipar alapeljárásai a vegyészmérnöki szak Szerveskémiai technológiai szakirány részére a második félévben, összesen 60 óra. Előadó: *dr. Bakos József.*

Levelező tagozat

Előadások

Szerves- és biokémia a kémia kiegészítő szak részére az első félévben, összesen 20 óra. Előadó: *dr. Simon Ákos.*

Szerves- és biokémia a kémia kiegészítő szak részére a második félévben, összesen 20 óra. Előadó: *dr. Simon Ákos.*

Szerves kémia a vegyészmérnöki szak részére a második félévben, összesen 28 óra. Előadó: *dr. Palágyi József.*

Szerves kémia a vegyészmérnöki szak részére, összesen 80 óra. Előadó: *dr. Palágyi József.*

Anyagszerkezeti ismeretek a vegyészmérnöki szak részére, összesen 8 óra. Előadó: *dr. Ungváry Ferenc.*

Anyagszerkezeti ismeretek a vegyészmérnöki szak részére, összesen 90 óra. Előadó: *dr. Ungváry Ferenc.*

Anyagszerkezeti vizsgálatok a vegyészmérnöki szak részére, összesen 124 óra. Előadó: *dr. Ungváry Ferenc.*

Gyakorlat

Szerves- és biokémia laboratóriumi gyakorlat a kémia kiegészítő szak részére az első félévben, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Simon Ákos.*

Szerves kémia a kémia tanár kiegészítő szak számára, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Vastag Sándor.*

A kémia tanítás módszertana a kémia tanár kiegészítő szak számára az Általános- és Szervetlen Tanszékkel közösen, összesen 8 óra. Előadó: *dr. Sisak Attila, dr. Halmos Pálné.*

2. A tanszék oktatói és egyéb dolgozói

Dr. Bartik Tamás okl. vegyészmérnök (VVE, 1976), a kémiai tudomány kandidátusa (CSc 1990), dr. Habil mult. (Németország, Magyarország), tudományos tanácsadó (1996), címzetes egyetemi tanár (1993), tanszékvezető c. egyetemi tanár (1995). 8174 Balatonkenese, Bacsó B. u. 184.

Dr. Bencze Lajos okl. vegyészmérnök (VVE, 1961), okl. petrolkémiai szakmérnök (VVE, 1965), a kémiai tudomány doktora (1987), egyetemi tanár (1989) angol tolmács vizsga (1978), a VEAB Kémiai Szakbizottságának tagja. 8200 Veszprém, Füredi út 41.

Dr. Speier Gábor okl. vegyészmérnök (Drezdai Műszaki Egyetem, 1966), a kémiai tudomány doktora (1986), intézeti csoportvezető egyetemi tanár (1988), rektorhelyettes (1995), a Kiváló munkáért kitüntetés tulajdonosa (1986), német tolmácsvizsga (1969), angol felsőfokú nyelvvizsga (1972). 8200 Veszprém, Zrínyi M. u. 9. Telefon: 329-281.

Dr. Ungváry Ferenc okl. vegyészmérnök (VVE, 1963), a kémiai tudomány doktora (1987), egyetemi tanár (1989), német felsőfokú, angol középfokú nyelvvizsga, a Kiváló munkáért kitüntetés tulajdonosa (1985), Akadémia díjas (1987). MTA köztestületi tag, az MTA Szervetlen és Fémorganikus Vegyületek Munkabizottságának tagja, a Veszprémi Akadémiai Bizottság Kémiai Szakbizottságának és a VEAB Katalízis Munkabizottságának tagja. 8200 Veszprém, Óváros tér 1. Telefon: 324-467.

Dr. Kollár László okl. vegyészmérnök, (VVE, 1979), a kémiai tudomány kandidátusa (1992), a kémiai tudomány doktora (1996). Angol, német, orosz középfokú nyelvvizsga. 8200 Veszprém, Hunyadi u. 36.

Dr. Tőrös Szilárd okl. vegyészmérnök, (VVE, 1975), a kémiai tudomány kandidátusa (1989), egyetemi docens (1984) angol középfokú, orosz alapfokú nyelvvizsga, Miniszteri dícsérettel kitüntetve (1989). MTA köztestületi tagja, az MTA Szervetlen- és Fémorganikus Kémiai munkabizottságának, valamint a VEAB Katalízis munkabizottságának tagja, a Felsőoktatási Dolgozók Szakszervezete Veszprémi Egyetemi szervezetének elnöke, a Veszprémi Egyetem Közalkalmazotti Tanácsa elnöke, a Veszprémi Egyetem Gazdasági- és Fejlesztési Bizottságának tagja. 8200 Veszprém, Haszkovó u. 18/H. Telefon: 423-991.

Dr. Bakos József okl. vegyészmérnök (VVE, 1970), egyetemi docens (1996), a kémiai tudományok doktora (1995), angol középfokú, orosz alapfokú nyelvvizsga. A Kiváló munkáért kitüntetés (1987) és a Kiváló feltaláló kitüntetés arany fokozat (1989) tulajdonosa. MTA köztestületi tag, a Veszprémi Akadémiai Bizottság Kémiai Szakbizottságának elnökhelyettese, a VEAB Katalízis munkabizottságának tagja, a Veszprémi Egyetem TEMPUS koordinátora. 8200 Veszprém, Boglárka u. 7/I. Telefon: 322-150.

Dr. Palágyi József (1995. szept. 1-től részfoglalkozású) okl. vegyészmérnök (VVE, 1963), egyetemi adjunktus (1970), a Munka Érdemrend ezüst fokozatának tulajdonosa (1982). 8220 Balatonalmádi, Előd u. 22. Telefon: 329-334.

Dr. Simon Ákos okl. vegyészmérnök (VVE, 1966), egyetemi adjunktus (1978). 8200 Veszprém, Stadion u. 32/2. Telefon: 328-436.

Skodáné dr.Földes Rita okl. vegyészmérnök (VVE, 1987), egyetemi adjunktus (1993), a kémiai tudomány kandidátusa (1996). Angol (1981), orosz (1988), német (1992) középfokú nyelvvizsgák. 8200 Veszprém, Egry J. u. 15.

Dr. Vastag Sándor okl. vegyészmérnök (VVE, 1971), egyetemi adjunktus (1976), a Kiváló munkáért kitüntetés tulajdonosa (1980), Kiváló feltaláló ezüst fokozat (1989). Angol középfokú nyelvvizsga (1982). 8200 Veszprém, Hársfa u. 11.

Bátori Imre okl. vegyészüzemmérnök (VVE, 1981), műszaki ügyintéző (1988). 8200 Veszprém, Gábor Á. u. 1/A.

Dr. Markó László az MTA rendes tagja, egyetemi tanár (részfoglalkozású) adatait lásd az MTA Petrolkémiai Kutató Csoportnál.

Dr. Heil Bálint (1995. dec. 30-tól kutató professzor) okl. vegyészmérnök (VVE, 1959), a kémiai tudomány doktora (1980), a Szerves Kémia Intézet igazgatója (1983-1990), euromérnök („Eur Ing"), a Kiváló munkáért kitüntetés (1978), a Kiváló feltaláló arany fokozata (1989) és a Munka Érdemrend arany fokozatának tulajdonosa (1987), Szentgyörgyi Albert Díj (1996). Német felsőfokú, angol középfokú nyelvvizsga. Az MTA Szervetlen és Fémorganikus Kémiai munkabizottságának és Katalízis munkabizottságának tagja, a FEANI (Europai Mérnökszövetség) Magyar Nemzeti bizottságának tagja. 8200 Veszprém, Átrium-köz 18.

Korányi Béláné előadó, a Kiváló munkáért kitüntetés tulajdonosa. *Bosnyák Béláné* miniszteri dícsérettel kitüntetve. *Fényes Sándorné, Édes Béla* és *dr. Fekete Miklósné* miniszteri dicsérettel kitüntetve, *Károlyi István* a Kiváló munkáért kitüntetés tulajdonosa, vegyésztechnikusok. *Balinkó Istvánné* takarító.

Meghívott előadók

Dr. Losonczi Béla a kémiai tudomány kandidátusa, egyetemi docens (BME), kutatási osztályvezető (Richter Gedeon Rt.), a NIKE Igazgató Tanácsának tagja.

Dr. Sisak Csaba a kémiai tudomány kandidátusa, tudományos főmunkatárs (MTA, MÜKKI).

Dr. Agócs Pál NIKE Környezetvédelmi Labor vezető.

3. A tanév folyamán megtartott hazai és külföldi tudományos előadások

Bartik T. — Bartik B. — Brady, M. — Dembinsky, R. — Gladysz, J. A.: Néhány polietilén láncot tartalmazó fémorganikus komplex előállítása és jellemzése. XXXI. Komplexkémiai Kollokvium. Tata, 1996. jún. 5-7.

Csákai Z. — Skoda-Földes R. — Kollár L. — Horváth J. — Tuba Z.: Palladium-catalyzed carbonylation of steroids: catalytic and mechanistic aspects. XIth FECHEM Conference on Organomet. Chemistry, Parma, 1995. szept. 10-15.

Skoda-Földes R. — Kollár L.: Palladium-triphenylphosphine catalytic systems in coupling reactions of steroidal vinyl iodides. XIth FECHEM Conference on Organomet. Chemistry, Parma, 1995. szept. 10-15.

Skoda-Földes R. — Kollár L. — Csákai Z.: Functionalization of steroids via homogeneous catalysis. Young Organic Chemists' Workshop on „Selective Synthesis". Budapest, 1995. szept. 16-19.

Skoda-Földes R. — Jeges Gy. — Kollár L. — Horváth J. — Tuba Z.: Novel pentacyclic steroids via tandem Stille and Diels-Alder reactions. 11th International Conference on Organic Synthesis. Amsterdam, 1996. jún. 30-júl. 4.

É. Balogh-Hergovich — Speier G. — Huttner, G. — Zsolnai L.: 2-Nitropropane Dioxygenase Models. Seventh International Conference on Bioinorganic Chemistry. Lübeck, 1995. szept. 3-8.

Kaizer J. — É. Balogh-Hergovich. — Speier G.: Copper Isoindoline Complexes as Quercetinase Models. Seventh International Conference on Bioinorganic Chemistry. Lübeck, 1995. szept. 3-8.

G. — Feró, E. — Rockenbauer, A.: Some Chelotropic Reactions and Their Relation to Oxidative Addition Reaction. EUCHEM Conference, Cycloadditions and Related Reactions: Theory and Praxis. Vulcano Island, 1995. jún. 21-24.

Speier E. — Speier G. — Pierpont, C. G.: Néhány oxo-szén vegyület és réz(II) koordinációs kémiája. XXX. Komplexkémiai Kollokvium. Mátraháza, 1995. jún. 6-8.

Markó L. — Mink J. — Perlaki R. — Vastag S. — Víziné Orosz A. — Szalontai G. — Gervasio, G.: Néhány újabb kén- és nitrogéntartalmú fémkarbonil származék. Komplexkémiai Kollokvium. Mátraháza, 1995. jún. 6-8.

Szalai G. — Bencze L.: A $W(CO)_4Cl_2$ katalizátor prekurzor vizsgálata a norbornén metatézis polimerizációjában. Komplexkémiai Kollokvium. Mátraháza, 1995. jún 6-8.

Bencze L.: Modelling of the intermediates of olefin metathesis catalytic cycle. Int. Symp. On Olefin Metathesis and Polymerization. Durham, 1995. júl. 10-14.

Szalai G. — Bencze L. — Rooney, J. J. — Hamilton, J.: Investigation of tungsten- and molybdenum-carbonyl-alide based ROMP system. Int. Symp. on Olefin Metathesis and Polymerization. Durham, 1995. júl. 10-14.

Szilágyi R. — Bencze L.: Modelling of tungsta-alkene-carbene complexes. Int. Symp. on Olefin Metathesis and Polymerization. Durham, 1995. júl. 10-14.

Bencze L.: Initiation, progagation and termination of olefin metathesis reaction. NATO ASI 'ROMP of Olefins and Polymerization of Alkynes'. Akcai/Edrenit, 1995. szept. 3-16.

Bencze L.: Computer-aided modelling approach to the stereoselectivity of olefin metathesis. NATO ASI 'ROMP of Olefins and Polymeization of Alkynes'. Akcai/Edrenit, 1995. szept. 3-16.

Bencze L. — Szilágyi R.: Investigation of structure and energetics of tungsta-cyclobutane complexes. NATO ASI 'ROMP of Olefins and Polymerization of Alkynes'. Akcai/Balikesir, 1995. szept. 3-16.

Bencze L. — Szilágyi R.: ISOM Bulletin and Discussio List. NATO ASI 'ROMP of Olefins and Polymerization of Alkynes'. Akcai/Balikesir, 1995. szept. 3-16.

Bede L. — Speir G. — Huttner, G. — Zsolnai L.: Bisz(trifenilfoszfin) réz(I)-nitronát mint nitro-propán dioxigenáz modell. Komplexkémiai Kollokvium. Mátraháza, 1995. jún. 6-8.

É. Balogh-Hergovich — Kaizer J. — Speier G. — Huttner, G. — Zsolnai L.: 1,3-Bisz(2-piridilimino)izoindolin tartalmú réz-flavonolát komplexek előállítása és oxidációs reakcióik vizsgálata. XXX.Komplexkémiai Kollokvium. Mátraháza, 1995. jún. 6-8.

Speier G.: The Chemistry of Some New Copper-containing Dioxygenase Model Systems. Seminar, Slovak Technical University, Bratislava, 1996. jún. 14.

É. Balogh-Hergovich — Kaizer J. — Speier G.: Copper Mediated Conversion of Nitro Compounds to Aldehydes of Ketones by Dioxygen. 6th International Symposium on the Activation of Dioxygen and Homogeneous Catalytic Oxidation. Noordwilkerhout, 1996. ápr. 14-19.

Speier G.: New Results on Copper-containing Quercetinase Model Systems Seminar. University Marseille, III, 1996. máj. 23.

É. Balogh-Hergovich — Kaizer J. — Speier G.: Alifás nitrovegyületek reakciója dioxigénnal rézkomplexek jelenlétében. Komplexkémiai Kollokvium. Tata, 1996. jún. 5-7.

Bede L. — Speier G. — Huttner, G. — Zsolnai L.: Intreaction of Metallic Copper with flavonol in the Presence of Soft and Hard Auxiliary Ligands. 13th Summer School on Coordination Chemistry. Polanica-Zdrój, 1996. jún. 2-8.

Sóvágó J. — Ungváry F.: Oktakarbonil-dikobalttal iniciált 3-metil-1,2-butadién reakciójának vizsgálata. Komplexkémiai Kollokvium. Mátraháza, 1995. jún. 6-8.

Szalontai G. — Kovács I. — Sisak A. — Ungváry F.: Kobalt-karbonil komplexek multinukleáris NMR vizsgálata folyadék fázisban. Vegyészkonferencia. Eger, 1995. júl. 2-4.

Ungváry F.: Intermediate Complexes in the Octacarbonyl Dicobalt initiated Living Polymerization of 3-Methyl-1,2-butadiene. Colloquy on Organometallic Chemistry. Bad Kösen, 1996. szept. 9-12.

Vastag S. — Markó L.: Kéntartalmú kobalt klaszterek előállítása és reakciói. XXXI.Komplexkémiai Kollokvium. Tata, 1996. jún. 5-7.

Tőrös Sz.: Szteroidok homogénkatalitikus addíciós reakciói. A MKE 1995. évi Vegyészkonferenciája. Debrecen, 1995. aug. 29-31.

Nagy E. — Heil B. — Tőrös S.: Reaction of androstene and pregnene derivatives with amides under oxo conditions. XIth FECHEM Conference on Organometallic Chemisry. Parma, 1995. szept. 10-15.

Tőrös Sz.: A VE Szerves Kémiai Tanszékének fémorganikus kémiai kutatásai az elmúlt 20 évben. MTA Szervetlen- és Fémorganikus kémiai Munkabizottság. Budapest, 1996. máj. 28.

Bakos J. — Szűcsné Cserépi S.: Királis biszfoszfit ligandumok szintézise és alkalmazása Rh- és Pt-katalizált enantioszelektív hidroformilezésben. Komplexkémiai Kollokvium. Tata, 1996. jún. 5-7.

Bakos J.: New Chiral Bisphosphites. Asymmetric Hydroformylation Catalysed by Rhodium and Platinum Complexes. University of Claude Bernard. Lyon, 1996, meghívott előadó.

Bakos J.: New Chiral Bisphosphites. Asymmetric Hydroformylation Catalysed by Rhodium and Platinum Complexes. DSM Research, Geleen, 1996, meghívott előadó.

4. A tanév folyamán megjelent cikkek

Pályi Gy. — Alberts, K. — Bartik T. — Boese R. — Fráter, G. — Herbrich, T. — Herfurth, A. — Kreibel, C. — Sorkau, A. — Tschoener, M. — Zucchi, C.: Self-Organization of Organocobalt Complexes Generate Conformational Enantiomers. Organometallics, 15, 3253., 1996.

Földényi R. — Szalontai G. — Szebényi N. — Kvintovics P. — Bartik T.: Heterocyclic Derivatives of 2-Amino-4-nitrophenol. Monatshefte für Chemie 127, 305., 1996.

Bartik T. — Bartik B. — Brady, M. — Dembinski, R. — Gladysz, A.: A Step-Growth Approach to Metal-Capped One-Dimensional Carbon Allotropes; Syntheses if C_{12}, C_{16}, and C_{20} m-Polyynediyl Complexes by Cadiot-Chodkiewicz Chain Extension of $Re(C{\equiv}C)_n$ Cu Species Angew. Chem. 108, 467., 1996.

Weng, W. — Bartik T. — Brady, M. — Bartik B. — Ramsden, J. A. — Arif, A. A. — Gladysz, A.: Synthesis, Structure and Redox Chemistry of Heteropolymetallic Carbon Complexes with MC_2M, MC_3M, and MC_4MC_4M Linkages; Transmetalation of Lithiocarbon Complexes $(\eta^5\text{-}C_5Me_5)Re(NO)(PPh_3)(C{\equiv}CC{\equiv}CLi)$. J. Am. Chem. Soc. 117, 11922., 1995.

Bartik T. — Bartik B. — Ding, H. — Hanson, B. E.: Surface Active Phosphines for Catalysis in the Aqueous Phase; $P(Menthyl)(\{CH_2\}_8C_6H_4SO_3Na)_2$ and the Hydroformylation of Styrene Mol. Catal. 98, 117., 1995.

Weng, W. — Bartik T. — Johnson, M. T. — Arif, A. A. — Gladysz, A.: Electrophile-Induced Cyclization of Chiral Rhenium Ethynyl and C_2Li Complexes of the Formula $(\eta^5\text{-}C_5Me_5)Re(NO)(PPh_3)(C{\equiv}CX)$; Synthesis, Structure, and Reactivity of Unusual 1,3-Dimetalated Cyclic C_4H_3 and C_4H_4 Species Organometallics, 14, 889., 1995.

Balogh-Hergovich É. — Speier G. — Huttner, G. —Zsolnai, L.: Some Copper Nitronate Chemistry and Its Relevance to 2-Nitropropane Dioxygenase Action. Inorg. Biochem. 59, 689., 1995.

Speier G. — Csihony J. — Whalen, A. M. — Pierpont, C. G.: Iminoquinone Coordination to Copper(I) in the $[Cu(PhenoxBQ)(\mu\text{-}Cl)]_2$ Dimer. Inorg. Chim. Acta, 245, 1-5., 1996.

Speier G. — Csihony J. — Whalen, A. M. — Pierpont, C. G.: Studies on Aerobic Reactions of Ammonia/3,5-Di-tert-butylcatechol Schiff-Base Condensation Products with Cu, Cu(I), and Cu(II). Strong Cu(II)-Radical Ferromagnetic Exchange and Observations on a Unique N-N Coupling Reaction. Inorg. Chem. 35, 3519-3524., 1966.

É. Balogh-Hergovich — Kaizer J. — Speier G.: Copper Mediated Conversion of Nitro Compounds to Aldehydes or Ketones by Dioxygen. Chem. Lett. 573-574., 1996.

Balogh-Hergovich É. — Speier G.: The Benzoyloxylation of Norbornadiene and Homologues by Copper(III) and Copper(II) Benzoate Complexes. React. Kinet. Catal. Lett. 58, 269-274., 1996.

Skoda-Földes R. — Kollár L. — Horváth J. — Tuba Z.: Steroidal alkenylphosphonates via palladium-catalyzed coupling reactions. Steroids, 60, 791., 1995.

Skoda-Földes R. — Csákai Z. — Kollár L. — Szalontai G. — Horváth J. — Tuba Z.: Homogeneous catalytic dehalodimerization of 17-iodo-Δ^{16} steroids. Steroids, 60, 791., 1995.

Skoda-Földes R. — Csákai Z. — Kollár L. — Horváth J. — Tuba Z.: Palladium-catalyzed homogeneous coupling reactions of steroids with organostannanes. Steroid, 60, 812., 1995.

Skoda-Földes R. — Jeges Gy. — Kollár L. — Horváth J. — Tuba Z.: Facile, high-yielding synthesis of novel pentacyclic steroids. Tetrahedron Lett. 37., 2085.

Farkas E. — Kollár L. — Moret, M. — Sironi, A.: Halide Exchange in the Platinum — Phosphine — Tin(II)halide System. Characterization of the Novel $PtI(SnCl_3)F(2S,4S)$-2,4-bis(diphenylphosphino)pentane Complex Organometallics, 15, 1345., 1995.

Kégl T. — Kollár L. — Szalontai G. — Kuzmann E. — Vértes A.: Novel Platinum-Diphosphine Cations: NMR, Mössbauer and Catalytic Study. Organomet. Chem. 75, 507., 1996.

Szalontai G. — Kégl T. — Kollár L.: Multinuclear NMR study of cationic binuclear mono- and trihydro platinum(II)bisphosphine complexes. Phosphorus, Sulfur and Silicon 11, 111., 1996.

Ding, H. — Hanson, B. E. — Bakos J.: Preparation of Surface Active Chiral Diphosphine and its Use in the Hydrogenation of Prochiral Olefins. Angew. Chem. 107, 1728., 1995.

Ungváry F.: Hol tart a tudomány az átmenetifém-organikus homogén katalízis mechanizmusának megismerésében? Kém. Közl., 80, 93-100., 1995.

Ungváry F.: Transition Metals in Organic Synthesis: Hydroformylation, Reduction, and Oxidation. Annual Survey Covering the Year 1993. Coord. Chem. Rev., 141, 371-493., 1995.

Ungváry F.: Application of Transition Metals in Hydroformylation. Annual Survey Covering the Year 1994. Coord. Chem. Rev., 147, 547-570., 1996.

Sóvágó J. — Newton, G. M. — Mushina, E. A. — Ungváry F.: Intermediate Complexes in the Octacarbonyl Dicobalt Initiated Living Polymerization of 3-Methyl-1,2-butadiene. Am. Chem. Soc., 118, 9589-9596., 1996.

Kovács I. — Szalontai G. — Ungváry F.: Carbonylation-Decarbonylation Reactions of the Carbomethoximethylcobalt Complexes $CH_3O_2CCHRCo(CO)_3L$ (R = H, $CH_2CO_2CH_3$; L = CO, PPh_3) and Their Acyl Derivatives. J. Organomet. Chem., 524, 115-123., 1996.

7. A tanszéken folyó kutatás

Nitroalkánok reakciói dioxigénnel rézionok jelenlétében.

Réz(I) és réz(II) komplexek oxigénezési reakciójának mechanizmus vizsgálata kinetikai, izotópjelzéses és szerkezeti módszerekkel.

Izoindolin vaskomplexeinek előállítása és vizsgálata.

Vas(II)- és vas(III)-nitronát komplexek előállítása és spektroszkópiai jellemzése.

Centrális kiralitású (hídban és a terminális csoporton), a hídban axiális és a terminális csoporton centrális kiralitású, továbbá a hídban centrális és terminális csoporton axiális kiralitású új biszfoszfit ligandumok szintetizálása és újtípusú Pt-foszfit-$SnCl_2$ hidroformilező katalizátorrendszer kifejlesztése. Telítetlen dikarbonsavak homogénkatalitikus hidrogénezési mechanizmusának vizsgálata izotópjelzéses módszerrel. Új felületaktív királis ditercier foszfinok előállítása és ródium-tatalmú komplexeik katalitikus sajátságainak vizsgálata dehidroaminosavak hidrogénezési reakciójában.

A 3-metil-1,2-butadiénből és oktakarbonil-dikobaltból képződő élő polimer képződési mechanizmusának preparatív, spektroszkópiai és kinetikai módszerekkel történő vizsgálata.

A karbonilezési illetve dekarbonilezési reakciók vizsgálata karbometoximetil- és karbometoxi-acetil-kobalt komplexekkel.

Új androsztán ω-hidroxi-észterek előállítása diolokkal végzett hidroalkoxikar-bonilezés útján.

Új ötgyűrűs szteránvázas vegyületek szelektív szintézisének megvalósítása homogénkatalitikus kapcsolási és Diels-Alder reakció alkalmazásával.

Kéntartalmú kobalt-karbonil komplexek előállítása, szerkezetének meghatározása.

8. Nemzetközi együttműködés

MTA-CNRS kutatási együttműködés.

Phosphines Chirales Sulfoneées Hydrosolubles. Synthese en Catalyse Organométalique (4.12. Szulfonált aszimmetrikus foszfinok szintézise és alkalmazása katalízisben, témafelelős: *Sinou, D., Bakos J.*).

Francia (Lyon-i Claude Bernard Egyetemen *D. Sinou prof.*) — magyar (*Bakos J.*, Szerves Kémia Tanszék) közös irányítású PhD program. Az MTA-CNRS által jóváhagyott együttműködésre alapozva közös irányítású PhD program támogatása a Ministere de l'Education Nationale et de la Culture és a Ministere des Affaires Etrangeres részvételével.

1994-ben kutatási együttműködés kezdeményezése *B. Hanson* amerikai professzorral (Department of Chemistry, Virginia Polytechnic Institute and State University, Blacksburg, VA). A királis felületaktív ligandumok alkalmazásáról eredmények publikálása az Angew. Chemie folyóiratban.

Röntgendiffrakciós szerkezet-meghatározás területén intenzív az együttműködés *G. Huttner* professzorral és *dr. Zsolnai L.* kutatóval (Ruprecht-Karls Univesität, Anorganische Chemisches Institut, Heidelberg).

A Magyar Tudományos Akadémia Petrolkémiai Kutatócsoportja

Az egység rövid története és fontosabb adatok

Az MTA Petrolkémiai Kutató Csoportja 1965 augusztusában létesült a VVE Szerves Kémia Tanszékén. Fő feladata a petrolkémiai folyamatokhoz kapcsolódó homogén katalitikus és fémorganikus reakciók kutatása.

A kutatócsoport vezetője *dr. Markó László,* az MTA rendes tagja.

2. A kutatócsoport dolgozói

Dr. Markó László okl. vegyészmérnök (Budapesti Műszaki Egyetem, 1951) az MTA rendes tagja, az MTA Kémiai Tudományok Osztályának elnöke, egyetemi tanár (másodállás) (1965), az MTA Műszaki Kémiai Kutató Intézet kutató professzora, az MTA Petrolkémiai Kutató Csoport vezetője. A vegyipar kiváló dolgozója (1953), a Munka Érdemrend ezüst fokozatának tulajdonosa (1984), Állami díjas (1988). Humboldt díjas (1995). Az MTA VEAB tagja. Az MTA Műszaki Kémiai Bizottságának tagja. A Kémiai Közlemények főszerkesztője, a Reaction Kinetics and Catalysis Letters, a Catalysis by Metal Complexes és a Transition Metal Chemistry szerkesztőbizottságának tagja. 8200 Veszprém, Stadion u. 13/B. Telefon: 423-459.

Dr. Balogh Istvánné dr. Hergovich Éva okl. vegyészmérnök (VVE, 1970), a kémiai tudomány kandidátusa (1987), tudományos főmunkatárs (1989), címzetes egyetemi docens (1992), angol középfokú (1974), orosz alapfokú (1987) nyelvvizsga. MTA köztestületi tag, a MKE Veszprém megyei Csoport Fémorganikus Szakosztályának titkára, a MTA Koordinációs Kémiai munkabizottságának tagja. 8200 Veszprém, Viola u. 58/E. Telefon: 425-404.

Dr. Bartik Tamás okl. vegyészmérnök (VVE, 1976), tudományos tanácsadó, adatait lásd a Szerves Kémia Tanszéknél.

Gémesné dr. Pécsi Ilona okl. vegyészmérnök (VVE, 1989), tudományos segédmunkatárs (1991). 8412 Gyulafirátót, Füzesi u. 39.

Dr. Halmos Pálné Galambos Erzsébet okl. vegyészmérnök (VVE, 1972), angol középfokú nyelvvizsga (1985), tudományos munkatárs (1976). 8248 Nemesvámos, Pap I. u. 28.

Dr. Kovács István okl. vegyészmérnök (VVE, 1983), a kémiai tudomány kandidátusa (1991), tudományos főmunkatárs (1986). 5430 Tiszaföldvár, Mártírok útja 58/A.

Dr. Sisak Attila okl. vegyészmérnök (VVE, 1973), a kémiai tudomány kandidátusa (1989), tudományos főmunkatárs (1990), címzetes egyetemi docens (1991). Orosz középfokú (1973), német középfokú (1988) nyelvvizsga. Az MTA Kovalens Szervetlen Vegyületek Munkabizottságának tagja, az MTA KSzI Támogatott Kutatóhelyek Irodája közalkalmazotti tanácsának tagja (1994), akadémiai kutatói küldött (1994). 8443 Bánd, Petőfi u. 42.

Dr. Szabóné dr. Ravasz Bernadett okl. vegyészmérnök (VVE, 1973), egyetemi doktor (1988). Angol középfokú nyelvvizsga (1977), tudományos munkatárs (1990). 8200 Veszprém, Halle u. 7/9.

Hamburger Beáta (Nagy Attiláné) okl. vegyészmérnök (VE, 1993), tudományos segédmunkatárs (1996). Német középfokú nyelvvizsga (1986). 8200 Veszprém, Stadion u. 14/B.

Klujber Lajosné, Nagy Ferenc, Petruska Csilla vegyésztechnikusok, *Vladár József* üvegtechnikus.

3. A tanév folyamán megtartott hazai és külföldi tudományos előadások

Markó L. — Perlaki R. — Gervasio, G. — Sappa, E. — Pályi Gy.: Amine and thioether substituted derivatives of butenolic cobalt carbonyl complexes. XI. FECHEM Fémorganikus Konferencia. Parma, 1995. szept. 10-15.

Balogh-Hergovich É. — Kaizer J. — Speier G. — Huttner, G. — Zsolnai L.: New Copper Flavonolates as Quercetin 2,3-dioxygenase Models. 7th International Conference on Bioinorganic Chemistry. Lübeck, 1995. szept. 3-8.

Balogh-Hergovich É. — Speier G. — Huttner, G. — Zsolnai L.: Some Copper Nitronate Chemistry and its Relevance to 2-Nitropropane Dioxygenase. 7th Intenational Conference on Bioinorganic Chemistry. Lübeck, 1995. szept. 3-8.

Balogh-Hergovich É. — Kaizer J. — Speier G. — Huttner, G. — Zsolnai L.: Alifás nitrovegyüleek reakciója dioxigénnel rézkomplexek jelenlétében. XXXI. Komplexkémiai Kollokvium. Tata, 1996. jún. 5-7.

4. A tanév folyamán megjelent cikkek

Sappa, E. — Predierei, G. — Markó L.: Reactions of complexes $Co_2(CO)_6(RC_2R')$ with Group V° donor ligands: synthesis and spectroscopic characterization of substituted derivatives $Co_2(CO)_{6-n}(L_n)(RC_2R')$. Inorg. Chim. Acta, 228, 147-152., 1995,

Perlaki R. — Markó L. — Gervasio, G. — Sappa, E. — Pályi G.: Synthesis and structure of diamine-substituted butene-2-olide-4-ylidene-4-cobalt carbonyl complexes. Organomet. Chem., 502, 25-34., 1995.

Vízi-Orosz A. — Szalontai G. — Mink J. — Markó L.: Iron carbonyl clusters containing sulfur and nitrosyl ligands. Gazz. Chim. Ital., 126, 265-269., 1996.

Balogh-Hergovich É. — Kaizer J. — Speier G. — Huttner, G. — Zsolnai L.: New Copper Flavonolates as Quercetin 2,3-dioxigenase Models. Inorg. Biochem., 59, 687., 1995.

Balogh-Hergovich É. — Speier G. — Huttner, G. — Zsolnai L.: Some Copper Nitronate Chemistry and its Relevance to 2-Nitropropane Dioxygenase. Inorg. Biochem. 59, 689., 1995.

Balogh-Hergovich É. — Kaizer J. — Speier G.: Copper Mediated Conversion of Nitro Compounds to Aldehydes or Ketones by Dioxygen. Chemistry Letters, 573., 1996.

7. A kutatócsoportban folyó kutatás

Kén- és nitrogéntartalmú kobalt-karbonil származékok szintézise.

CH-Savas vegyületek aktiválása kobalt-karbonilokkal. „Early-late" átmeneti fémeket tartalmazó heterodinukleáris vegyületek.

Új réztartalmú flavonolát komplexek előállítása nitrogéntartalmú ligandumok segítségével, szerkezetük meghatározása. A komplexek és dioxigén reakciójával előállított O-benzoil-szaliciláto- és 2-hidroxi-fenil-glioxoláto-rézkomplexek szerkezetének meghatározása. Bisz(trifenil-foszfin)(nitronáto)-réz(I) — mint 2-nitropropán dioxigenáz enzimmodell — előállítása, szerkezetének meghatározása. A nitronáto komplex oxigénezése bisz(trifenil-foszfin)(nitrito)-réz(I)-et és actont eredményezett.

8. Nemzetközi együttműködés

Martin Luther Egyetem (Halle-Wittenberg, Németország) Veszprémi Egyetem, Mérnöki Kar tudományos és kulturális együttműködés, 1994-1996. (Közös kutatás a fémorganikus kémia területén.)

Università degli Studi di Torino, Prof. G.Gervasio (komplexek szerkezetmeghatározása).

Szilikátkémiai- és Technológiai Tanszék
Szilikát- és Anyagmérnöki Tanszék
(1996. január 1-től)

A tanszék rövid története és fontosabb adatok

A Szilikátkémiai és -Technológiai Tanszék 1951-ben alakult *dr. Bereczky Endre* egyetemi tanár vezetésével. Az 1963-64 tanévtől 1982. június 30-ig *dr. Déri Márta* egyetemi tanár volt a tanszék vezetője. 1971. július 1-től a művelődési miniszter rendelkezése alapján kutatócsoport is alakult a tanszéken a tanszékvezető irányításával. 1982. július 1-től *dr. Nemecz Ernő* egyetemi tanár, majd 1983. febr. 1-től *dr. Juhász A. Zoltán* tudományos tanácsadó kapott megbízást a tanszék vezetésére. A tanszék 1983. július 1-től a Művelődési Minisztérium jóváhagyásával intézetté alakult három csoporttal. Az intézet csoportjai voltak: Nyersanyag és üveg csoport (vezetője: *dr. Juhász A. Zoltán* egyetemi tanár), Cement és beton csoport (vezetője: *dr. Tamás Ferenc* egyetemi tanár), Kerámia csoport (vezetője: *dr. Kotsis Leventéné* egyetemi docens). Az intézet igazgatója *dr. Juhász A. Zoltán* volt. Az intézet 1991-ben ismét tanszékké alakult. A tanszék vezetője 1992. júl. 1-től *dr. Kotsis Leventéné.*

1996. január 1-től a Nagyműszerlabort a tanszékhez csatolták. A tanszék új neve Szilikát- és Anyagmérnöki Tanszék lett. A tanszék a C épület III. emeletén van. Telefonszáma: 423-091, faxszáma: 423-091.

1. Oktatás

Előadások

Szilikátok szerepe a civilizáció fejlődésében (kötelezően választható) a Vegyészmérnök I. és II.évf. számára (2+0+0). Előadó: *dr. Nagy Szilárd.*

Szilikátipari nyers és alapanyagok (kötelezően választható) a Vegyészmérnök I. és II. évf. és Műszaki menedzser I. és II. évf. számára (2+0+0). Előadó: *Kristófné dr. Makó Éva.*

Szilikátipari műveletek I. és II. (kötelezően választható) a Vegyészmérnök I. és II. évf. és a Műszaki menedzser II. évf. számára 2x (2+0+0). Előadó: *dr. Szabó Péter* és *dr. Balogh Ágnes.*

Iparági technológia a Vegyészmérnök III. évf. számára (2+0+0). Előadó: *dr. Korim Tamás.*

Szilikátkémia II. a Vegyészmérnök IV. évf. számára (0+2+0). Előadó: *dr. Szabó István.*

Szilikáttechnológia a Vegyészmérnök IV. évf. számára (4+0+0). Előadó: *dr. Kotsis Leventéné.*

Szilikátkémia a Gépészmérnök szilikátipari gépész II. évf. számára (2+0+0). Előadó: *Eniszné dr. Bódogh Margit.*

Szilikátipari technológia II. a Gépészmérnök szilikátipari gépész III. évf. számára (3+0+0). Előadó: *dr. Balogh Ágnes.*

Szilikátipari technológia I. Gépészmérnöki, szilikátipari gépész II. évf. számára (2+2+0). Előadó: *dr. Szabó István.*

Szilikátipari technológia III. a Gépészmérnöki, szilikátipari gépész III. évf. számára (2+2+0). Előadó: *dr. Czuppon Károly.*

Bevezetés az anyagtudományba az Anyagmérnök I. évf. számára (1+0+0). Előadó: *dr. Csetényi László.*

Kémiai technológia a Tanár Kar IV. évf. számára (2+0+0). Előadó: *dr. Egyházy Tibor* és *dr. Amrich László.*

Nemfémes szervetlen szerkezeti anyagok a Vegyészmérnök IV. évf. számára (3+0+0). Előadó: *dr. Kotsis Leventéné.*

Speciális témák hallgatói feldolgozásban a Vegyészmérnök IV. évf számára (0+1+0). Előadó: *dr. Korim Tamás.*

Szilikátipari műveletek a Vegyészmérnök IV. évf. számára (2+0+0). Előadó: *dr. Balogh Ágnes.*

Szilikátkémia I. a Vegyészmérnök III. évf. számára (4+0+0). Előadó: *dr. Kotsis Leventéné.*

Szilikáttechnológia a Vegyészmérnök IV. évf. számára (2+0+0). Előadó: *dr. Szabó Péter.*

Szilikáttechnológia a Levelező Vegyészmérnök IV. évf. számára (24 óra). Előadó: *dr. Czuppon Károly.*

Gyakorlatok

Bevezetés a szilikátipari technológiába I és II. (kötelezően választható) a Vegyészmérnök I. és II. évf. és Műszaki menedzser I. és II. évf. számára 2x(0+0+2). Felelős: *Pátkainé dr. Horváth Márta.*

Szilikátkémiai és technológiai lab. gyak. a Vegyészmérnök V. évf. számára (0+0+6). Felelős: *dr. Cseténvi László.*

Szilikátipari technológia lab. gyak. a Gépészmérnök szilikátipari gépész III. évf. számára (0+0+3). Felelős: *dr. Czuppon Károly.*

Szilikátkémiai lab. gyak. a Vegyészmérnök III. évf. számára (0+0+3). Felelős: *Pátkainé dr. Horváth Márta.*

Szilikátkémiai lab. gyak. a Gépészmérnök szilikátipari gépész II. évf. számára (0+0+4). Felelős: *dr. Korim Tamás.*

Szilikáttechnológia lab. gyak. a Levelező Vegyészmérnök IV. évf. számára (30 óra). Felelős: *dr. Korim Tamás.*

2. A tanszék oktatói és egyéb dolgozói

Dr. Kotsis Leventéné dr. Szabó Márta Ildikó okl. vegyészmérnök (VVE, 1965), a kémiai tudományok kandidátusa (1981), egyetemi docens (1982), tanszékvezető (1992). Nyelvvizsga: német középfok, orosz. A Kiváló munkáért kitüntetés (1980, 1985) tulajdonosa. A egyetem Kari Tanácsának tagja. Az MTA Műszaki Kémiai Bizottságának tagja, az MTA Szilikátkémiai Munkabizottságának elnöke, MTA VEAB Műszaki Bizottságának tagja, az MTA VEAB Szilikáttechnológiai Munkabizottságának elnöke, az SZTE Elnökségének tagja. A Szilikátipari Tudományos Egyesület elnökségének tagja. Az ASM (American Society of Materials,) az ECerS (European Ceramic Society) Council Board valamint az ECerS (European Ceramic Society) Educational Working Group tagja. A Research Centre Kairo, Dokki Szakértői Bizottság és a Martin-Luther Universität Halle Doktori Szakértői Bizottság tagja. A Ceramics International (Faenza) szerkesztőbizottságának tagja. 8200 Veszprém, Hunyadi J. u. 1. Telefon: 320-508.

Dr. Tamás Ferenc okl. vegyészmérnök (Budapesti Műszaki Egyetem, 1951), a kémiai tudomány doktora (1978), egyetemi tanár (1982). Nyelvvizsga: angol felsőfok, német felsőfok, orosz középfok. A Munka Érdemrend bronz fokozata (1968) és a Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés (1980) tulajdonosa. MTESZ díjas (1986). Az Egyetem Tudományos és Doktori Tanácsának, Habilitációs Bizottságának, Könyvtári Bizottságának, Jubileumi Bizottságának tagja. Az MTA Kongresszusi doktorképviselő, az Anyagtudományi és Technológiai Bizottság, a Műszaki Kémiai Szakbizottság, a Szili-

kátkémiai Munkabizottság tagja, a VEAB Műszaki Szakbizottság, a Hulladékhasznosítási Munkabizottság tagja, a Szilikátipari Tudományos Egyesület országos elnökségének tagja. Az „Építőanyag" (magyar), a „Cement and Concrete Research" (USA) és a „Journal of Materials in Civil Engineering" (USA) és az „InterCeram" (Németország) szakfolyóiratok szerkesztőbizottsági tagja. A Magyar Szabványügyi Testület Cement és Mész Nemzeti Szabványosító Műszaki Bizottságának tagja. 8220 Balatonalmádi, Vörösmarty u 48. Telefon: 430-633.

Dr. Juhász A. Zoltán okl. vegyészmérnök (Eötvös Loránd Tudományegyetem, 1951) a kémiai tudomány doktora (1981), intézetigazgató egyetemi tanár, csoportvezető (1993), „Kiváló pedagógus" miniszteri kitüntetés (1993). Nívódíj (1993), Akadémiai Díj (1994), Professzor Emeritus Cím (1995). Az MTA Szilikátkémiai, Kolloidkémiai, Szilárdtestkémiai, Építészeti kémia, valamint Műszaki Kémiai Munkabizottságának tagja. Az MTA VEAB Szilikáttechnológiai Munkabizottságának tagja. A Szilikátipari Egyesület Tanácsadó Testületének tagja. Budapest, Szőlő köz 5. Telefon: 3684-434.

Dr. Szabó István okl. vegyészmérnök (VVE, 1966), üvegipari szakmérnök (1983), a kémiai tudomány kandidátusa (1985), tudományos főmunkatárs (1986), PhD (1996). Nyelvvizsga: angol, német középfok. Az MTA Szilikátkémiai Munkabizottságának tagja, az MTA VEAB Szilikáttechnológiai Munkabizottságának tagja, International Commission on Glass (ICG) Councilben az SZTE magyar képviselője, az ICG Technical Committee 7 „Nucleation, Crystallization, Glass Ceramics" és az ICG Technical Committee 23 „Education and Training in Glass Science and Engineering" tagja, az European Society of Glass Science and Technology Council-ben az SZTE magyar képviselője, az American Ceramic Society, Glass/Optical Materials tagja. A Szilikátipari Tudományos Egyesület elnökségének és az Üvegosztály vezetőségének tagja, a Magyar Iparjogvédelmi és Szerzői Jogi Egyesület Veszprém megyei elnöke, a Magyar Szabványügyi Testület Építési Üveg és Üveg csomagolóeszközök Nemzeti Műszaki Bizottságának tagja. 8200 Veszprém, Haszkovó u. 27/D. fsz/3. Telefon: 426-399.

Eniszné dr. Bódogh Margit okl. vegyészmérnök (VVE, 1974). egyetemi adjunktus (1981). Nyelvvizsga: német középfok. Miniszteri dícsérő oklevéllel kitüntetve (1989). Az MTA Szilikátkémiai Munkabizottságának és az MTA VEAB Szilikáttechnológiai Munkabizottságának tagja. A Szilikátipari Tudományos Egyesület tagja. 8200 Veszprém, Alkotmány u. 7. Telefon: 320-659.

Dr. Amrich László okl. vegyészmérnök (VVE, 1960), egyetemi adjunktus (1967). A Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1989). Az MTA VEAB Szilikáttechnológiai Munkabizottságának tagja. A Szilikátipari Tudományos Egyesület tagja. 8200 Veszprém, Puskin u. 8.

Dr. Somogyi Antal okl. vegyészmérnök (VVE, 1960), egyetemi adjunktus (1966). A Kiváló munkáért kitüntetés tulajdonosa (1986). Az MTA VEAB Szilikáttechnológiai Munkabizottságának tagja. A Szilikátipari Tudományos Egyesület tagja. 8200 Veszprém, Egry J. u. 26/B.

Dr. Nagy Szilárd okl. vegyészmérnök (VVE, 1963), egyetemi adjunktus (1967). Az Igazságügyi Műszaki Szakértői Bizottság 2. sz. vegyészmérnöki albizottságának tagja. Az MTA VEAB Szilikáttechnológiai Munkabizottságának tagja. A Szilikátipari Tudományos Egyesület tagja. 8200 Veszprém, Átrium köz. 12. Telefon: 320-218.

Dr. Szabó Péter okl. vegyészmérnök (VVE, 1970), elektrokerámiai szakmérnök (1975), üvegipari szakmérnök (1983), egyetemi tanársegéd (1970), Miniszteri dícsérő oklevéllel kitüntetve (1986). Tudományos munkatárs (1984). Az MTA VEAB Szilikáttechnológiai Munkabizottságának tagja. A Szilikátipari Tudományos Egyesület tagja. A Magyar Szabványügyi Testület Gipsz és gipszalapú termékek Nemzeti Szabványosító Műszaki Bizottságának tagja. 8200 Veszprém, Viola u. 26. Telefon: 428-917.

Dr. Czuppon Károly okl. vegyészmérnök (VVE, 1970), tudományos munkatárs (1974). Az MTA Szilikátkémiai Munkabizottságának és az MTA VEAB Szilikáttechnológiai Munkabizottságának tagja. A Szilikátipari Tudományos Egyesület tagja. A Magyar Szabványügyi Testület Falazatok és Tűzálló agyagok és gyártmányok Nemzeti Szabványosító Műszaki Bizottságának tagja. Zirc, Gyóni G. u. 28. Telefon: 416-135.

Dr. Balogh Ágnes okl. vegyészmérnök (VVE, 1980), egyetemi adjunktus (1988). Nyelvvizsga: angol középfok. Az MTA VEAB Szilikáttechnológiai Munkabizottságának tagja. A Szilikátipari Tudományos Egyesület tagja. A Pedagógiai Műhely és a Mérnöki Kar Tanulmányi Bizottságának tagja. A Magyar Szabványügyi Testület Egészségügyi kerámia termékek Nemzeti Szabványosító Műszaki Bizottságának tagja. 8200 Veszprém, Óváros tér 5. Telefon: 328-643.

Pátkainé dr. Horváth Márta okl. vegyészmérnök (VVE, 1981), tudományos segédmunkatárs (1983). Nyelvvizsga: angol középfok (A). Az MTA VEAB Szilikáttechnológiai Munkabizottságának tagja. A Szilikátipari Tudományos Egyesület tagja. A Magyar Szabványügyi Testület Hőszigetelő anyagok és

termékek Nemzeti Szabványosító Műszaki Bizottságának tagja. 8200 Veszprém, Kankalin köz 3/B. Telefon: 424-565.

Dr. Korim Tamás okl. vegyészmérnök (VVE, 1986), egyetemi tanársegéd (1993), egyetemi adjunktus (1995). Nyelvvizsga: angol középfok. Az MTA VEAB Szilikáttechnológiai Munkabizottságának tagja. A Szilikátipari Tudományos Egyesület tagja. A Magyar Szabványügyi Testület Kerámia burkolólapok Nemzeti Szabványosító Műszaki Bizottságának tagja. 8200 Veszprém, Baláca út. 3. Telefon: 403-444.

Kristófné dr. Makó Éva okl. vegyészmérnök (VVE, 1989), egyetemi tanársegéd (1992). Nyelvvizsga: angol, orosz középfok. Az MTA VEAB Szilikáttechnológiai Munkabizottságának tagja. Eötvös Lóránd Fizikai Társulat Diffrakciós szakcsoportjának tagja. A Szilikátipari Tudományos Egyesület tagja. A Magyar Szabványügyi Testület Ásványi kő és adalékanyagok Nemzeti Szabványosító Műszaki Bizottságának tagja. 8200 Veszprém, Sólyi u. 8. Telefon: 420-182.

Dr. Cseténvi László okl. vegyészmérnök (VVE, 1990), egyetemi tanársegéd (1994), egyetemi adjunktus (1995), a kémiai tudomány kandidátusa cím adományozásával honosították a külföldön szerzett PhD fokozatát (1994). Nyelvvizsga: angol felsőfok, német, orosz középfok. A Szilikátipari Tudományos Egyesület tagja, az MTA Nukleáris Környezetellenőrzési Munkabizottságának tagja, az MTA VEAB Szilikáttechnológiai Munkabizottságának és az MTA VEAB Hulladékhasznosítási Munkabizottságának tagja. A Magyar Szabványügyi Testület Beton Nemzeti Szabványosító Műszaki Bizottságának tagja. 8200 Veszprém, Egry J. u. 33/B. III/7.

Bráz Jánosné technikus (miniszteri dícsérő oklevéllel kitüntetve, 1988). *Bakos Ferencné* technikus (miniszteri dícsérő oklevéllel kitüntetve, 1989). *Csiszár József* technikus (miniszteri dícsérő oklevéllel kitüntetve, 1985). *Csoszánszki Tibor* technikus (miniszteri dícsérő oklevéllel kitüntetve, 1980). *Németh Aladár* technikus (miniszteri dícsérő oklevéllel kitüntetve, 1988). *Rádóczyné Bognár Tünde* ügyintéző. *Schuppán József* kiemelt szakmunkás (kiváló munkáért kitüntetés, 1982). *Erdei Ferencné, Herbák Istvánné* takarítók.

PhD hallgatók névsora

Bagosi Sándor
Éliás Erika
Fábián Réka

Fehér Zsuzsa
Gyenes Rózsa
Rasztovits Zsolt
Rácz Timea
Széwald Oszkár
Takács Zsuzsa

Kutató fejlesztő szakmérnök hallgatók

Fehér Zsuzsa
Kolláth Bernadett
Szontágh Ferenc

3. A tanév folyamán megtartott hazai és külföldi tudományos előadások

Bagosi S. — Cseténvi L. J.: Effect of Zeolites on the Leachability of Cs-loaded Cemented Ion Exchange Resins; Cement and Concrete Science. The University of Aberdeen, UK, 11-12 Sept, 1995.

Bagosi S.: Szilikátos segédanyagok radioaktív hulladékok immobilizálására. MTA VEAB Anyagmérnökképzés a Veszprémi Egyetemen Bizottsági Ülés. Veszprém, 1995. okt. 24.

Bagosi S.: Cementhidratáció és radioaktív hulladék tárolás. Műszaki Kémiai napok '96. Veszprém, 1996. ápr. 23-25.

Csetényi L. J.: Immobilisation of Borates in Cement; Cement and Concrete Science, The University of Aberdeen. UK, 11-12 Sept, 1995.

Éliás E.: Különleges tulajdonságú porcelánfestékek előállítása. MTA Anyagtudományi és Szilikátipari Szakterületi Bizottsági Ülés. Veszprém, 1995. okt. 24.

Fehér Zs.: Az olvasztott és a tabulár Al_2O_3 összehasonlítása. MTA Anyagtudományi és Szilikátipari Szakterületi Bizottsági Ülés. Veszprém, 1995. okt. 24.

Kotsis I. — Fábián R.: Szintetikus bioanyagok. MTA Anyagtudományi és Szilikátipari Szakterületi Bizottsági Ülés. Veszprém, 1995. okt. 24.

Kotsis I. — Fábián R.: Foszfátbázisú biokerámiák. Kémiai Előadói Napok. Szeged, 1995. nov. 4-6.

Kotsis I. — Fábián R.: Szintetikus csontanyagok, biokerámiák. Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság. Vegyészkonferencia. Kolozsvár, 1995. nov. 11. 11

Kotsis I.: The State — of — Art of HTSC Preparation and Processing in Hungary. International Summer School on High temperature Super-conductivity „ISSHTS". Eger, 23 July-5 Aug, 1995.

Kotsis I. — Enisz M. — Oravecz D. — Szalay A.: Production of Y-Ba-Cu-O Based Thick Layer Ceramic Superconductors; European Ceramic Society. IVth Conference, Riccione, 2-6 Oct, 1995.

Kotsis I. — Korim T. — Enisz M. — Széwald O.: Investigation of the Sintering Process of Injection Moulded Hot-pressed Y-PSZ Ceramics; European Ceramic Society IVth Conference. Riccione (Italy), 2-6 Oct, 1995.

Kotsis I. — Enisz M. — Korim T.: Modelling of Deparaffination of Injection Moulded Y-PSZ Specimens. European Ceramic Society IVth Conference. Riccione (Italy), 2-6 Oct, 1995.

Kotsis I.: The Research Activities of Department of Silicate Chemistry and Technology (University of Veszprém). IV. ECerS Conference. Riccione, 2-6 Oct, 1995.

Szalay A. — Mamalis A. G. — Kotsis I. — Vajda I. — Palotás B.: A Novel Monolith for Electrical Applications: Silver Sheathed Bulk Ceramic Superconductor with Silver Contacts. IV. ECerS Conference. Riccione, 2-6 Oct, 1995.

Kotsis I.: Biocomposites with Memory Metals. Scientific Seminar at the University of Athens. Athens, 2 Oct, 1995.

Kotsis I.: The Structure of Education of the Department of Silicate Chemistry and Technology (University of Veszprém). IV. ECerS Conference. Riccione, 2-6 Oct, 1995.

Kotsis I.: Az anyagmérnökképzés szerkezete a Veszprémi Egyetemen, a technológiai ismeretkörök felépítése. MTA Műszaki Anyagtudományi MB és MTA Szilikátkémiai MB Ülés. Veszprém, 1995. okt. 24.

Rácz T. — Kotsis I. — Enisz M.: Az Y/Eu,Pt és Cu/Co, Zn helyettesítések hatásának vizsgálata az $YBa_2Cu_3O_7$, rendszerben. MTA Műszaki Anyagtudományi MB és MTA Szilikátkémiai MB Ülés. Veszprém, 1995. okt. 24.

Rácz T. — Kotsis I. — Enisz M.: Az Y/Eu,Pt és Cu/Co, Zn helyettesítések hatásának vizsgálata az $YBa_2Cu_3O_7$ rendszerben. Kémiai Előadói Napok. Szeged, 1995. nov. 4-6.

Rácz T. — Kotsis I. — Enisz M.: Eu és Y tartalmú szupravezető oxidkerámiák előállítása és vizsgálata. Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság. Vegyészkonferencia. Kolozsvár, 1995. nov. 11.

Szabó I.: Survey on Glass Industry Education and Training in Glass Engineering in Hungary; Meeting of ICG TC23 Education and Training in Glass Science and Engineering. Beijing, 13 Oct, 1995.

Szabó I.: Crystallisation Behaviour of Ag Containing Fluorozirconate Glasses; XVII. International Congress on Glass. Beijing, 13 Oct, 1995.

Szabó, I.: Thermoanalytical Investigation of Cordierite Glass. Meeting of ICG TC 7 Nucleation, Crystallisation and Glass Ceramics, Beijing 9 Oct, 1995.

Szabó I.: Survey on Glass Industry, Education and Training in Glass Engineering in Hungary. XVII. International Congress on Glass. Beijing, 1995.

Mester E. — Szabó I.: Research and Material Testing of Medieval Archaeological Glass Finds in Hungary. XVII. Internat. Congr. on Glass. Beijing, 9-14 Oct, 1995.

Szabó I.: Crystallisation Behaviour of Ag Containing Fluorozirconate Glasses. Proceedings of XVII. Internat. Congr. on Glass Beijing, 12 Oct, 1995.

Széwald O. — Kotsis I. — Korim T.: Kerámiai szűrők előállítása és modellezése. MTA Anyagtudományi és Szilikátkémiai Szakterületi Bizottsági Ülés. Veszprém, 1995. okt. 24.

Rasztovits Zs. — Szabó I.: Influence of Eu^3 and Ho^{3+} on Nucleation and Crystallisation of Fluorozirconate Glasses. XVII. Internat. Congr. on Glass. Beijing, 9-14 Oct, 1995.

4. A tanév folyamán megjelent cikkek

Cseténvi L. J. — Glasser, F. D.: Phase Equilibrium Study In The CaO-Na_2O-B_2O_3-H_2O System at 25°C and 55°C, Advances in Cement Research, 7 (25), 13-19., 1995.

Cseténvi L. — Tritthart, J.: Cementezéses krómhulladék-megkötés. Építőanyag, 48 (3) 75-78., 1996.

Gyenes R. — Kolláth B. — Juhász A. Z.: Cinktartalmú hulladék megkötése téglában. Építőanyag, 4-5, 117-118., 1995.

Juhász A. Z.: Az őrléselmélet mechanokémiai aspektusai. Magyar Kémiai Folyóirat, 12, 546-555., 1995.

Kotsis I. — Enisz M. — Oravetz D. — Szalay A.: Effect of Porosity on Properties of Explosively Compacted High-T_C Superconductors. Hungarian Journal of Industrial Chemistry. Veszprém, 23, 69-74., 1995.

Mamalis, A. G. — Kotsis I. — Enisz M. — Szalay A. — Pantelis, D. J.: Pantazopoulos, G.: On the Excimer Laser Surface Treatment of High-T_C Superconductive Ceramic Layered Plasma Sprayed Silver Plates. Supercond. Sci. Technol. 8, 470-475., 1995.

Enisz M. — Kotsis I. — Oravecz D. — Szalay A.: Production of Y-Ba-Cu-O Based Thick Layer Ceramic Superconductors; Proceedings „High T_C" of the European Ceramic Society IVth Conference Riccione, 6, 305-311., 1995.

Kotsis I. — Korim T. — Enisz M.: Investigation of the Sintering Process of Injection Moulded Hot-pressed Y-PSZ Ceramics. Proceedings „Basic Science" of the European Ceramic Society IVth Conference. Riccione, 2, 265-272., 1995.

Kotsis I. — Enisz M. — Korim T.: Modelling of Deparaffination of Injection Moulded Y-PSZ Specimens; Proceedings „Basic Science" of the European Ceramic Society IVth Conference. Riccione, 1, 456-472., 1995.

Mamalis, A. G. — Vajda I. — Mohácsi L. — Kotsis I. — Szalay A.: From Fabrication to Application: Ceramic Superconductors for Use in Magnetically Levitated Bearings. Proceedings „Basic Science" of the European Ceramic Society IVth Conference. Riccione, 7, 167-174., 1995.

Bánkúti J. — Vajda I. — Mohácsi L. — Szalay A. — Kotsis I. — Enisz M.: Design and Construction of a Small-Scale Model of a High-Temperature Superconducting Magnetically Levited Vehicle. Superconductor Science and Technology, in press.

Kotsis I.: HTSC Materials in Hungary. Proceedings of the International Summer School on High Temperature Superconductivity. Eger, 23 July-5 Aug, 1995.

Kotsis I. — Korim T. — Enisz M.: Preparation of Y-PSZ Ceramics of Controlled Particle Size Distribution. Hungarian Journal of Industrial Chemistry. Veszprém, 24, 61-67., 1995.

Kotsis I.: EUROFORUM '96 konferencia margójára. Építőanyag, 4, 123-126., 1996.

Mamalis, A. G. — Kotsis I. — Enisz M. — Szalay A. — Pantelis, D. J. — Pantazopoulos, G.: Fabrication of Multilayered Steel/Superconductive Ceramic (Y-Ba-K-Cu-O)/Silver Rods by Explosive Powder Compaction and Extrusion. J.of Mat. Proc. Tech. 57, 155-163., 1996.

Mester E. — Szabó I.: Research and Material Testing of Medieval Archaeological Glass Finds in Hungary. Proceedings of XVII. Internat. Congr. on Glass Beijing. 7, 525-530., 1995.

Rasztovits Zs. — Szabó I.: Európium és Holmium hatása a ZrBaYAl-típusú fluoridüvegek kristályosodására. Építőanyag, 47 1, 10-17., 1995.

Rasztovits Zs. E. — Szabó I. — Frischat, G. H.: DTA Study of Rare Earth Doped ZBYA-type Fluoride Glasses, Ber. Bunsenges. Phys. Chem. 9, 100, 1-4., 1996.

Rasztovits Zs. — Szabó I. — Frischat — G. H.: DTA Study of Rare Earth Doped ZBYA-type Fluoride Glasses, Ber. Bunsen Ges. Phys. Chem. 100/9, 1642-1645., 1996.

Szabó I. — Wesztergom-Szabó G.: Az üvegcserép újrahasznosításának energetikai és környezetvédelmi előnyei. Építőanyag, 472, 58-60., 1995.

Lavin, V. — Rodriguez, V. D. — Martin, I. R. — Rodriguez-Mendoza, U. R. — Szabó I. — Rasztovits Zs.: Optical Properties of u^{3+} and Eu^{3+}—Ho^{3+} in Fluoride Glasses. Applied Spectroscopy 62 4, 185-190., 1995.

Szabó I.: Crystallisation Behaviour of Ag Containing Fluorozirconate Glasses. Proceedings of XVII. Internat. Congr. on Glass Beijing 2, 27-32., 1995.

Szabó I.: Properties and Technical Use of Transdanubian Basalts. Chem Erde 56, 14-17., 1996.

Tamás F.: Tiszta-e a cementipar? Építőanyag 47, 97., 1995.

Tamás F.: Utólag is meghatározható-e a cement gyártója? Cementipar 23 (2) 3., 1995.

Tamás F.: Pattern Recognition Methods for the Qualitative Identification of Hungarian Clinkers. World Cement 27, 75-79., 1996.

Tamás F.: Cement meghatározása betonban I. Beton (Budapest) 4 [1], 3-5., 1996.

Tamás F.: Tiszta-e a cementipar? Cementipar 24 (2), 2., 1996.

Tamás F.: A nemzetközi cementkémiai kongresszusok. Cementipar 24 (3), 2., 1996.

Tamás F.: Egy régi tudományos tanácskozásról. Cementipar 24 (11) 2., 1996.

Szabadalom

Kotsis I. és szerzőtársai: Eljárás különböző porozitású és pórusméretű hidroxilapatit, béta-whitlokit vagy alfa-whitlokit főbázisú biokerámiák előállítására CO 4B 35/447., 1996.

5. A tanév folyamán megjelent könyvek, vagy könyvrészletek

Tamás, F.: Cement — Environment Interactions, In: Progress in Cement and Concrete — Energy Conservation and Environmental Control in Cement Industry. Chief Editor: S. N. Ghosh, Editor S.N. Yadav, Akademia Books International, New Delhi, India Vol. 2., Part. I. 506-517., 1996.

Tamás F. — Kristóf-Makó É.: Chemical „Fingerprints" in Portland Cement Clinkers, In: Advances in Building Materials Science — Festschrift Wittmann. Editor: A. Gerdes, Aedificatio Publishers, Freiburg und Unterengstringen 217-228., 1996.

6. A tanév folyamán megjelent egyetemi jegyzetek

Dr. Juhász A. Z.: Általános és szilikátkémiai kolloidika II. és III. kötet. Veszprémi Egyetem, 1996.

7. Az tanszéken folyó kutatás

Az új kutatások — a 94/95-ben megkezdett kutatási témáinkat folytattuk —, továbbá az 1988-ban megindított hidroxiapatit bázisú biokerámiák előállítására vonatkozó témát bővítettük a béta-whitlockite-, a fluorapatit bázisú biokompatibilis formázott bioanyagok előállításával. E bioanyagokból gyógyászati felhasználás céljára megkezdtük a granulátumok és a plazmaporok előállítási technológiájának kidolgozását. A középkori eredetű üvegek összetételének meghatározásával a művészettörténeti kutatásokba is bekapcsolódtunk. Leucit és apatit tartalmú üvegkerámiák előállításával és tulajdonságainak vizsgálatával, továbbá dunántúli bazaltok mezőgazdasági célra történő hasznosításának témájával kezdtünk foglalkozni.

Lezárt kutatást jelentett a hidroxiapatit, β-whitlockit, α-whitlockit főbázisú biokerámiák előállítására vonatkozó szabadalom megadása.

A kutatások legfontosabb eredményei

— annak a modellnek a kidolgozására, amellyel számítható a radioaktív hulladékok cementbe ágyazása utáni kilúgozási folyamatnak az időbeli lefutása,

— olyan többfázisú Y-Ba-Cu-O és Eu-Ba-Cu-O szupravezető anyagok előállítási technológiájának kidolgozása, amelyek mágneses levitációja lehetővé teszi azok lebegő csapágyakba történő gyakorlati felhasználását,

— a plazmaporok minősítési jellemzőinek kidolgozása, biokompatibilis plazmaporok előállítása,

— a fluorapatitok és hidroxiapatit közötti elegykristálysor előállítása, a kémiai összetétel meghatározására megbízható módszerek kidolgozása,

— melegpréselés technológiával nagy szilárdságú tömör Al_2TiO_5 kerámia előállítása, amelynek tervezése az Al_2O_3-TiO_2-MgO egyensúlyi rendszerben végzett számítások alapján történt,

— a fluoridüvegek kristályosodásánál keletkező vegyületek azonosítási módszerének kidolgozása.

8. Nemzetközi kapcsolatok

Magyar-Amerikai Kormányközi TéT Együttműködés (1995-1997). (Effects of technical parameters on the physical properties and phase composition...)

Osztrák-Magyar Kormányközi TéT Együttműködés (1995-1997). (Beton cementtartalmának és -fajtájának utólagos meghatározása.)

Magyar-Izraeli Kormányközi TéT Együttműködés (1996-1998). (Technological process development for explosively compacted HTSC components).

Osztrák-Magyar Akció Alapítvány (1995-1996). (Stabilisierung von Chrom-haltigen galvanschalm durch Zement).

Vállalati Vezetés és Gazdaságtan Tanszék

Szervezési és Vezetési Tanszék

(1996. január 1-től)

A tanszék rövid története és fontosabb adatok

A gazdasági jellegű tárgyak oktatását 1957-től 1959-ig a Marxizmus-Leninizmus Tanszék keretében *Balassa János,* 1959-től 1967-ig a Kémiai Technológiai Tanszék keretében Balassa János és (1964-től) *Tímár László* látta el. 1967. augusztus 15-én Központi Önálló Üzemgazdasági Tanszéki Csoport létesült *Vándor Józsefné* vezetésével. 1969. március 1-jén alakult meg az Üzemgazdaságtan Tanszék, belőle vált ki 1977. július 1-én, tanszéki jogállással, a Vállalati Rendszerszervezési Önálló Tanszéki Csoport. Az Üzemgazdaságtan Tanszék vezetője 1969. március 1. és 1984. június 30-a között *Vándor Józsefné dr.* egyetemi docens volt.

A Vállalati Rendszerszervezési Önálló Tanszéki Csoport vezetője 1977. szeptember 1-től 1981. március 31-ig *dr. Bene László* egyetemi tanár volt. 1981. április 1-jén *dr. Papp Sándor* egyetemi docens kapott megbízást a vezetői teendők ellátására. 1981. június 1-1982. január 31-e között *dr. Kindler József* egyetemi docens volt a tanszéki csoport megbízott vezetője. 1982. február 1-jén *dr. Tímár László* egyetemi adjunktust bízták meg a csoport vezetésével. 1982. augusztus 1-1984. június 30-a között *dr. Trethon Ferenc* egyetemi docens vezette a csoportot.

A művelődésügyi miniszter 1984. július 1-i hatállyal az Üzemgazdaságtan Tanszék és a Vállalati Rendszerszervezési Önálló Tanszéki Csoport összevonásával Vállalatgazdasági és Szervezési Intézetet létesített. Az intézet igazgatói teendőinek ellátására *dr. Trethon Ferenc* egyetemi docens kapott megbízást.

Az intézet két csoportra tagozódott: Vállalatgazdasági csoportra, vezetője: *dr. Trethon Ferenc* egyetemi docens és Vezetési és szervezési csoportra,

vezetője: *dr. Gaál Zoltán* egyetemi docens. Az egyetemi szervezet-átalakítás keretében az intézetet 1990. július elsejétől ismét tanszékké szervezték át. A létrehozott Vállalati Vezetés és Gazdaságtan Tanszék vezetője *dr. Gaál Zoltán* egyetemi docens lett. A műszaki menedzser szak alapítása és a gazdálkodási szak indítása következtében megváltozott feladatok a tanszék szakmai alapokon történő szétválásához vezettek. 1996. január 1-jén létrejött a Szervezési és Vezetési Tanszék (vezetője *dr. Gaál Zoltán* egyetemi tanár) és a Gazdaságtan tanszék (vezetője *dr. Józsa László* egyetemi docens). A tanszék az I épület III. emeletén van. Telefonszáma: 421-837.

1. Oktatás

Az első félévben oktatott tárgyak

Közgazdaságtan az I. évf. vegyészmérnök, környezetmérnök, villamosmérnök, műszaki informatikus, gépész és anyagmérnök hallgatók számára, heti 4 órában. Előadó: *dr. Somogyi Ferenc.*

Vállalati gazdaságtan II. évf. vegyészmérnök, gépész, műszaki informatikus, anyagmérnök, III. évf. villamosüzemmérnök, műszaki menedzser hallgatók számára, heti 2 óra. Előadó: *dr. Dimény Erzsébet.*

Szervezés-módszertan III. évf. vegyészmérnök, IV. évf. műszaki informatikus hallgatók számára, heti 2 óra. Előadó: *dr. Bencsik Andrea.*

Vállalatvezetés IV. évf. vegyészmérnök hallgatók számára, heti 2 óra. Előadó: *dr. Gaál Zoltán.*

Bürotika IV. évf. vegyészmérnök hallgatók számára, heti 2 óra. Előadó: *dr. Füstös János.*

Logisztika IV. évf. hallgatók számára, heti 2 óra. Előadó: *dr. Kovács Zoltán.*

Humánmenedzsment IV. évf. vegyészmérnök hallgatók számára, heti 2 óra. Előadó: *dr. Bittner Péter.*

Controlling V. évf. hallgatók számára, heti 2 óra. Előadó: *dr. Hegedűs Melinda.*

Vállalati informatika V. évf. vegyészmérnök hallgatók számára, heti 2 óra. Előadó: *dr. Füstös János.*

Vállalkozási pénzügyek V. évf. vegyészmérnök hallgatók számára, heti 2 óra. Előadó: *dr. Tatay Tibor.*

Kommunikáció III. évf. műszaki menedzser, heti 2 óra. Előadó: *Székely Vince.*

Management IV. évf. környezetmérnök hallgatók számára, heti 2 óra. Előadó: *dr. Gaál Zoltán.*

Technikatörténet I. évf. műszaki menedzser hallgatók számára, heti 2 óra. Előadó: *Proder István.*

Pszichológia I. évf. műszaki menedzser hallgatók számára, heti 1 óra. Előadó: *Székely Vince.*

A második félévben oktatott tárgyak

Közgazdaságtan I. évf. műszaki menedzser szakos hallgatók számára, heti 2 óra. Előadó: *dr. Somogyi Ferenc.*

Szervezéselmélet II. évf. vegyészmérnök, III. évf. műszaki menedzser hallgatók számára, heti 2 óra. Előadó: *Tuczai Attiláné dr.*

Ergonómia IV. évf. vegyészmérnök hallgatók számára, heti 3 óra. Előadó: *Tuczai Attiláné dr.*

Üzemfenntartás IV. évf. vegyészmérnök hallgatók számára, heti 1 óra. Előadó: *dr. Kovács Zoltán.*

Piacelemzés IV. évf. vegyészmérnök hallgatók számára, heti 2 óra. Előadó: *dr. Józsa László.*

Marketing III. évf. vegyészmérnök hallgatók számára, heti 2 óra. Előadó: *dr. Józsa László.*

Vezetéstudományi ismeretek III. évf. gépész, villamosmérnök hallgatók számára, heti 2 óra. Előadó: *Lukács Eleonóra.*

Mikroökonómia II. évf. műszaki menedzser hallgatók számára, heti 2 óra. Előadó: *Baráth Mária.*

Statisztika II. évf. műszaki menedzser hallgatók számára, heti 2 óra. Előadó: *dr. Füstös János.*

Pénzügytan III. évf. műszaki menedzser hallgatók számára, heti 2 óra. Előadó: *dr. Tatay Tibor.*

Számvitel III. évf. műszaki menedzser hallgatók számára, heti 3 óra. Előadó: *dr. Dimény Erzsébet.*

Munkaszervezés III. évf. gépészmérnök hallgatók számára, heti 4 óra. Előadó: *dr. Bittner Péter.*

Kommunikációfejlesztő tréning III. évf. műszaki menedzser hallgatók számára, heti 2 óra. Előadó: *Székely Vince.*

Környezetgazdaságtan I-II. évf. vegyészmérnök hallgatók számára, heti 2 óra. Előadó: *dr. Somogyi Ferenc.*

Gazdasági növekedési elméletek I. évf. műszaki menedzser hallgatók számára, heti 2 óra. Előadó: *dr. Somogyi Ferenc.*

Szervezetfejlesztés III-IV. évf. vegyészmérnök hallgatók számára, heti 2 óra. Előadó: *dr. Bencsik Andrea.*

Üzleti terv a nem műszaki menedzser hallgatók számára, heti 2 óra. Előadó: *dr. Hegedűs Melinda.*

Táblázatkezelő rendszerek I-II. évf. műszaki menedzser hallgatók számára, heti 2 óra. Előadó: *dr. Füstös János.*

Számítógépes hálózatok használata III. évf. műszaki menedzser hallgatók számára, heti 2 óra. Előadó: *dr. Füstös János.*

Külgazdaságtani ismeretek (Műmen kivételével), heti 2 óra. Előadó: *dr. Meszler János.*

2. A tanszék oktatói és egyéb dolgozói

Dr. Gaál Zoltán okl. vegyészmérnök (VVE, 1971), okleveles vegyipari gazdasági mérnök (BME, 1975), a kémiai tudomány kandidátusa (1985), tanszékvezető egyetemi tanár (1971), habilitált a közgazdaságtan tudományokban (Miskolci Egyetem, 1995), tanszékvezető, a Mérnöki Kar dékánja (1991). Német középfokú nyelvvizsga (1979).

Dr. Bencsik Andrea okl. szervező vegyészmérnök (VVE, 1984), a közgazdaságtudomány kandidátusa (1994), egyetemi docens (1984). Német középfokú nyelvvizsga (1984).

Dr. Bittner Péter okl. vegyészmérnök (VVE, 1970), okl. vegyipari gazdasági mérnök (BME, 1983), egyetemi adjunktus (1973). Orosz középfokú nyelvvizsga (1985), az Eurocontact Business School regionális igazgatója (1992).

Dr. Füstös János okl. vegyészmérnök (VVE, 1982), egyetemi adjuntus (1987). Angol középfokú (1993), német felsőfokú (1990) nyelvvizsga. Az SzVT Megyei Szervezetének elnöke, az Országos Elnökség tagja. Az „Academy of International Business" (USA) tagja.

Dr. Kovács Zoltán okl. szervező vegyészmérnök (VVE, 1980), a kémiai tudomány kandidátusa (1991), egyetemi docens (1982), az egyetem Továbbképző Központjának igazgatója (1994). Angol középfokú nyelvvizsga (1987).

Ködmön István okl. szervező vegyészmérnök (VVE, 1992), kutató-fejlesztő szakmérnök hallgató (1992-), PhD ösztöndíjas (1993-), TQM centrum igazgatója (1995). Orosz középfokú (1988), német középfokú (1991) „A" nyelvvizsga.

Lázár Marianna okl. szervező vegyészmérnök (VVE, 1993), kutató-fejlesztő szakmérnök hallgató. Angol középfokú nyelvvizsga (1995).

Lukács Eleonóra okl. szervező vegyérmérnök (VVE, 1994) egyetemi tanársegéd (1994). Angol középfokú nyelvvizsga (1995).

Szabó Lajos okl. szervező vegyészmérnök (VVE, 1993), Ph.D. ösztöndíjas (1993-), Master in Energy and Environmental Economics (1995), (ENI Scuola Superiore Enrico Mattei Milano). Német középfokú (1994), olasz felsőfokú (1995) nyelvvizsga.

Székely Vince okl. pszichológus (KLTE Debrecen, 1990), egyetemi tanársegéd (1995), Ph.D. hallgató (ELTE, Budapest). Angol középfokú nyelvvizsga (1990).

Tuczai Attiláné dr. Takács Éva okl. gépészmérnök (BME, 1969), egyetemi adjunktus (1978). Angol középfokú nyelvvizsga (1984).

Szántó Gézáné, Egyed Ildikó tanszéki előadó. *Katona Lászlóné* takarító.

3. A tanév folyamán megtartott hazai és külföldi tudományos előadások

Bencsik A. — Lázár M.: Emberi megbízhatóság, mint stratégiai tényező. Emberi tőke — a jövő valutája. Konferencia. Csopak, 1996. ápr. 23-24.

Bencsik A. — Lázár M.: A vállalati kultúra és szervezetfejlesztés hatása az emberi megbízhatóságra. VI. Ipar- és Vállalatgazdasági Konferencia. Budapest, 1996. jún. 12-13.

Bittner P.: A megbízhatóság és emberi erőforrás menedzsment. Tudományos ülésszak a Pollack Mihály Műszaki Főiskola 25 éves évfordulójára. Pécs, 1995. szept.

Bittner P.: A teljesítményértékelés és képzési igény meghatározás. Veszprém, 1996. márc.

Füstös J.: Mikroszkóp az Interneten. Magyar Mikroszkópos Konferencia. Balatonalmádi, 1996. jún. 6-7. (meghívott előadó).

Füstös J.: Számítógépes karbantartási szolgáltatások. Karbantartás az ezredfordulón — kihívások és válaszok. Nemzetközi Karbantartási Konferencia. Veszprém, 1996. jún. 10-12.

Gaál Z. — Pook L. A. — Füstös J.: Információk és az emberi erőforrás. 25 éves jubileumi tudományos ülés. Miskolc, 1995. szept. 6-7.

Gaál Z. — Lukács E. — Szabó L.: Karbantartási projektek menedzselése. Országos Karbantartási Konferencia. Pécs, 1996. ápr. 24-26.

Gaál Z. — Szabó L.: Vállalati kultúra: kulcs a sikerhez?! Emberi tőke — a jövő valutája. Konferencia. Csopak, 1996. ápr. 23-24.

Gaál Z. — Szabó L. — Lukács E.: A vállalati kultúrák karbantartási vonatkozásai. Országos karbantartási Konferencia. Pécs, 1996. ápr. 24-26.

Gaál Z. — Szabó L. — Lukács E.: Egy empírikus vizsgálat tapasztalatairól — nyíltan. Nemzetközi Karbantartási Konferencia. Veszprém, 1996. jún. 10-12.

Kovács Z. — Gaál Z. — Ködmön I.: A karbantartási ismeretek oktatása a Veszprémi Egyetemen. Országos Karbantartási Konferencia. Pécs, 1996. ápr. 24-26.

Kovács Z. — Ködmön I. — Lukács E.: Táblázatkezelő rendszer alkalmazása a megbízhatósági vizsgálatokban. Országos Karbantartási Konferencia. Pécs, 1996. ápr. 24-26.

Kovács Z.: Új karbantartási filozófia. Karbantartás az ezredfordulón — kihívások és válaszok. Nemzetközi Karbantartási Konferencia. Veszprém, 1996. jún. 10-13., 1-12.

Kovács Z.: A STORM programcsomag alkalmazása. Európai integrációs törekvéseink a közlekedésben 8. Közlekedési Nyári Egyetem. Győr, 1996. jún. 17-19.

Ködmön I. — Kovács Z. — Szabó L.: Kopási folyamatok előrejelzése szimulációval. Országos Karbantartási Konferencia. Pécs, 1996. ápr. 24-26.

Rasher, A. A. — Füstös J.: Application the Stage Theory to Information Systems in Hungary. INFORMS Fall '95. New Orleans, Lousiana, 31 Oct-1 Nov, 1995.

Solymossy E. — Füstös J.: Szervezeti értékrend kialakítása — egyéni értékelés. Emberi tőke — a jövő valutája. Konferencia. Csopak, 1996. ápr. 23-24.

Székely V.: A munkaadók kiválasztási szokásai, kutatási eredmények. Emberi tőke — a jövő valutája Konferencia. Csopak, 1996. ápr. 23-24.

Székely V.: Képzési igények meghatározása. Veszprém, 1996. márc.

4. A tanév folyamán megjelent cikkek

Bencsik A. — Lázár M.: A vállalati kultúra és szervezetfejlesztés hatása az emberi megbízhatóságra. Struktúrák, Szervezetek, Stratégiák. (Ipargazdasági Szemle) 1996/1-3.

Bencsik A. — Lázár M.: Emberi megbízhatóság, mint stratégiai tényező. Ipar-Gazdaság 1196/1-2.

Bittner P.: Emberi tőke vállalati kultúra, avagy a személyzeti/emberi erőforrás menedzsment helyzete 21. Veszprém megyei munkaszervezet példáján. Menedzsment Világ 5. 1995.

Bittner P.: Eljárás folyamatos gyártási rendszerek munkaerő-szükségletének meghatározására. Kandidátusi értekezés, 1996.

Füstös J. — Rohonyi A.: Using E-mail for distance and local educational purposes. IATEFL-H Newletters, Number 10, Dez 1995, 12-14.

Gaál Z. — Szabó L.: Vállalati kultúra. Kulcs a sikerhez?! Személyügyi Hírlevél. 8-16. 5. 1996. ISSN: 1215-7554.

Gaál Z.: Az emberi tőke — a jövő valutája című konferencia üzenete. Ipar-Gazdaság 2. 1-2. 47. 1996.

Gaál Z. — Szabó L.: Vállalati kultúra. Kulcs a sikerhez?! Ipar-Gazdaság 23-34. 1-2. 47/1996.

Gaál Z. — Szabó L. — Lukács E.: Egy empírikus vizsgálat tapasztalatairól — nyíltan. Ipar-Gazdaság 19-25. 3-4. 47/1996.

Gaál Z. — Lukács E. — Szabó L.: Karbantartási projektek menedzselése. Gépgyártástechnológia. 5.36. 10-15., 1996.

Gaál Z. — Poók L. — Füstös J.: Versenyképesség és információ a magyar vállalatokban. Publikations of the University of Miskolc. Economic Sciencies. Vol. 2. 73-80.

Kovács Z. — Gaál Z. — Ködmön I.: A karbantartási ismeretek oktatása a Veszprémi Egyetemen. Gépgyártástechnológia, 1996/3. XXXVI., 9-13.

Kovács Z. — Ködmön I. — Lukács E.: Táblázatkezelő rendszer alkalmazása a megbízhatósági vizsgálatokban. Gépgyártástechnológia, 1996/3, XXXVI., 14-18.

Ködmön I. — Kovács Z. — Szabó L.: Kopási folyamatok előrejelzése szimulációval. Gépgyártástechnológia, 1996/4, XXXVI., 19-24.

Solymossy E. — Füstös J.: Az egyéni és a szervezeti értékrend összekapcsolása a teljesítmény-értékelés során. Ipar-Gazdaság, 1996. 1-2., 17-22.

Székely V.: A hazai munkaadók kiválasztási és toborzási gyakorlata. Ipar-Gazdaság, 1996/3-4.

5. A tanév folyamán megjelent könyvek, vagy könyvrészletek

Bittner P.: Humánerőforrás-politika a Teke Kft-nél. (könyvrészlet) Magyarországi vállalkozói esettanulmányok. Szerkesztő: *Nagy Péter, dr. Soltész*

Anikó, SEED Kisvállalkozás Fejlesztési Alapítvány TEMPUS SJET 7106/94. Budapest, 1996.

Füstös J.: World Wide Web. ISBN 963-85564-0-4. SZAK Kiadó Kft., Bicske, 1995.

6. A tanév folyamán megjelent egyetemi jegyzetek

Gaál Z. — Lukács E.: Vezetéstudományi ismeretek. Veszprém, 1996.

7. A tanszéken folyó kutatás

Műszaki menedzser képzés kutatási megalapozása. Vállalati siker — vállalati kultúra kölcsönhatása. Megbízhatóság szemléletű szervezetirányítás:

— emberi megbízhatóság,
— megbízhatóság-szemléletű létszámmeghatározás,
— rendszerek megbízhatóságának elemzése, előrejelzése, szimulációja,
— karbantartási költségek számítása.

Információrendszerek tervezése, használata és működtetése. Emberi erőforrás menedzsment: ergonómia, csoportmunka és technológiai összefüggése. Korszerű vegyipari műveletek tervezésének és működtetésének stratégiai összetevői.

Vegyészmérnöki Kibernetika Tanszék

A tanszék rövid története és fontosabb adatok

A tanszéket 1977. július 1-jén *dr. Árva Péter* egyetemi docens alapította meg, azon kollégákkal, akik korábban a Vegyipari Műveletek Tanszéken műveleti egységek modellezésével illetve irányításával foglalkoztak. A tanszék volt a felelőse a vegyipari rendszermérnöki majd vegyipari rendszermérnöki és folyamatszabályozási ágazati képzéseknek. A tanszék az Ásványolaj és Széntechnológiai, valamint a Vegyipari Műveletek tanszékekkel együtt a Vegyészmérnöki Intézet része, amely a Vegyészmérnöki Szakon folyó képzés szakmai felelőse. Ezen belül a Kibernetika Szakirány szakmai felelőse a Vegyészmérnöki Kibernetika Tanszék. A posztgraduális képzésben a Vegyipari Rendszertechnikai Szakmérnöki Szakot felügyeljük. A tanszék vezetői: 1977. július 1-től 1995. június 31-ig *dr. Árva Péter* egyetemi docens, 1995. július 1-től *dr.Szeifert Ferenc* egyetemi docens. A tanszék a B épület földszintjén és I. emeletén van. A laboratóriumok a C épület alagsorában és a D épületben helyezkednek el. Telefon: 421-709. Telefax: 422-022/171.

1. Oktatás

Előadások

Kibernetika I. (Rendszermodellek), vegyészmérnöki szak, 7. félév, heti 3 óra. Előadó: *dr. Szeifert Ferenc.*

Vegyipari rendszerek modellezése, vegyészmérnöki szak, kibernetika szakirány, 7. félév, heti 4 óra. Előadó: *dr. Árva Péter.*

Kibernetika II. (Rendszeranalízis), vegyészmérnöki szak, 6. félév, heti 3 óra. Előadó: *dr. Árva Péter.*

Kibernetika III. (Rendszertervezés), vegyészmérnöki szak, 8. félév, heti 2 óra. Előadó: *dr. Lakatos Béla.*

Vegyipari rendszerek irányítása, vegyészmérnöki szak, kibernetika szakirány, 8. félév, heti 3 óra. Előadó: *dr. Szeifert Ferenc.*

Folyamatszabályozás, műszer és méréstechnika szak, 8. félév, heti 4 óra. Előadó: *dr. Szeifert Ferenc.*

Rendszeranalízis, műszaki menedzser szak, 5. félév, heti 3 óra. Előadó: *dr. Szeifert Ferenc.*

Rendszerek tervezése és irányítása, műszaki menedzser szak, 6. félév, heti 3 óra. Előadó: *dr. Lakatos Béla.*

Technológiai rendszerek és modellezésük, környezetmérnöki szak, 7. félév, heti 2 óra. Előadó: *dr. Árva Péter.*

Vegyipari rendszerek tervezése, vegyészmérnöki szak, kibernetika szakirány, 9. félév, heti 4 óra. Előadó: *dr. Lakatos Béla.*

Korszerű folyamatirányítási módszerek, vegyészmérnöki szak, 9. félév, heti 3 óra. Előadó: *dr. Szeifert Ferenc.*

Modern folyamatirányító berendezések, műszaki menedzser szak, 6. félév, heti 2 óra. Előadó: *dr. Nagy Lajos.*

Mérnöki munkát segítő szoftverek, műszaki menedzser szak, 6. félév, heti 2 óra. Előadó: *dr. Moser Károly.*

Környezeti technológiák modellezése, környezetmérnöki szak, 8. félév, heti 1 óra. Előadó: *dr. Árva Péter.*

Gyakorlatok

Vegyipari rendszerek modellezése, vegyészmérnöki szak, kibernetika szakirány, 7. félév, heti 2 óra. Előadó: *dr. Árva Péter.*

Vegyipari rendszertan laboratóriumi gyakorlat, műszer- és méréstechnika szak, 9. félév, heti 4 óra. Előadó: *dr. Nagy Lajos.*

Kibernetika laboratóriumi gyakorlat, vegyészmérnöki szak, 8. félév, heti 2 óra. Előadó: *dr. Chován Tibor.*

Vegyipari rendszerek irányítása, vegyészmérnöki szak, kibernetika szakirány, 8. félév, heti 3 óra. Előadó: *dr. Szeifert Ferenc.*

Vegyészmérnöki termelési gyakorlat, vegyészmérnöki szak, kibernetika szakirány, 8. félév, 4 hét. Előadó: *dr. Szeifert Ferenc.*

Mérnöki méréstechnika laboratóriumi gyakorlat, műszaki menedzser szak, 5. félév, heti 4 óra. Előadó: *dr. Moser Károly.*

Mérnöki számítástechnika, vegyészmérnöki szak, heti 3 óra. Előadó: *dr. Németh Sándor.*

Technológiai rendszerek és modellezésük, környezetmérnöki szak, 7. félév, heti 2 óra. Előadó: *dr. Árva Péter.*

Diplomaterv, vegyészmérnöki szak, 8. félév heti 2 óra, 9. félév heti 8 óra, 10. félév heti 5 óra. Előadó: *dr. Szeifert Ferenc.*

Diplomamunka, vegyészmérnöki szak, 9. félév heti 2 óra, 10. félév heti 18 óra. Előadó: *dr. Szeifert Ferenc.*

Kibernetika laboratóriumi gyakorlat, 9. félév, heti 5 óra. Előadó: *dr. Nagy Lajos.*

Környezeti technológiák modellezése, környezetmérnöki szak, 8. félév, heti 3 óra. Előadó: *dr. Árva Péter.*

2. A tanszék oktatói és egyéb dolgozói

Dr. Árva Péter okl. vegyészmérnök (VVE, 1961), a kémiai tudomány kandidátusa (1970), egyetemi docens (1961). Orosz középfokú nyelvvizsga. A Munka Érdemrend ezüst fokozatának tulajdonosa (1980). Az Oktatásügy Kiváló dolgozója (1976). Az MTA Tudományos Minősítő Bizottság Kémiai Tudomány I. Szakbizottságának, az MTA Vegyipari Rendszertechnikai Munkabizottságának, a VEAB Matematikai és Rendszerelméleti Szakbizottságának, a VEAB Rendszerszerkezeti Munkabizottságának, az MKE Számítástechnikai és Kibernetikai Szakosztálynak a tagja. A vegyészmérnöki kibernetika Ph.D. alprogram vezetője.

Dr. Lakatos Béla okleveles villamosmérnök (Bányászati és Kohászati Akadémia, Krakkó, 1973), a műszaki tudomány kandidátusa (1982), egyetemi docens (1995). Lengyel felsőfokú nyelvvizsga, angol középfokú nyelvvizsga. Az MTA Vegyipari Rendszertechnikai Munkabizottságának tagja, a VEAB Rendszerszerkezeti Munkabizottságának tagja, az MKE Számítástechnikai és Kibernetikai Szakosztályának tagja, az Európai Vegyészmérnök Szövetség (EFCE) Kristályosítási Munkabizottság tagja.

Dr. Szeifert Ferenc okl. vegyészmérnök (VVE, 1971), a kémiai tudomány kandidátusa (1991), tanszékvezető egyetemi docens (1971). Miniszteri dícséretben részesült (1980). Az MTA Vegyipari Rendszertechnikai Munkabizottságának titkára, az MKE Számítástechnikai és Kibernetikai Szakosztály vezetőségének tagja, a VEAB Matematikai és Rendszerelméleti Szakbizottságának titkára, a VEAB Rendszerszerkezeti Munkabizottságának tagja, az IFAC Nemzeti Bizottság tagja, a MATE tagja. A Veszprémi Egyetem Egyetemi Tanácsának, a Mérnöki Kar Tanácsának, a Környezetmérnöki Szak-

területi Bizottságnak, a Vegyészmérnöki Szakterületi Bizottság Tantervi és Akkreditációs Munkabizottságának tagja.

Dr. Chován Tibor okl. vegyészmérnök (VVE, 1978), egyetemi adjunktus (1980). Angol felsőfokú nyelvvizsga, TOEFL. A VEAB Automatizálási Munkabizottság, a VEAB Rendszerszerkezeti Munkabizottság tagja. A Veszprémi Egyetem Vegyészmérnöki Szakterületi Bizottság Tantervi és Akkreditációs Munkabizottságnak tagja, az Informatikai Bizottság elnöke.

Dr. Moser Károly okl. vegyészmérnök (VVE, 1973), egyetemi adjunktus (1973), német középfokú nyelvvizsga. Miniszteri dícséretben részesült (1983). A VEAB Automatizálási Munkabizottságának tagja.

Dr. Nagy Lajos okl. vegyészmérnök (VVE, 1986), egyetemi adjunktus (1988). Angol középfokú nyelvvizsga. A VEAB Automatizálási Munkabizottságának és Rendszerszerkezeti Munkabizottságának tagja, a vegyészmérnöki szak III. évfolyam évfolyamfelelős tanára.

Boros Aba okl. vegyészmérnök (VVE, 1976), tanszéki mérnök (1969). Miniszteri dícséretben részesült (1981).

Dr. Nagy Dezső okl. vegyészmérnök (VVE, 1973), tanszéki mérnök (1973). A Veszprémi Egyetem Egyetemi Tanács Pedagógiai Műhelyének tagja, FDSZ tanszéki bizalmi.

Németh Sándor okl. vegyészmérnök (VVE, 1988), tanszéki mérnök (1988). Angol középfokú nyelvvizsga.

Dr. Almásy Gedeon okl. vegyészmérnök, a kémiai tudomány doktora, az MTA SZTAKI nyugdíjas tudományos főmunkatársa, címzetes egyetemi tanár, meghívott előadó.

Dr. Bencze Lajosné technikus, *Cseh István* tanszéki mechanikus, Miniszteri dícséretben részesült (1983). *Maros Árpádné* tanszéki előadó, *Németh Ferencné* kisegítő alkalmazott, *Szemethy Tivadarné* számítástechnikai munkatárs, 1995. novemberben munkaviszonya megszűnt. *Tréber Sándorné* kisegítő alkalmazott, 1995. októberben munkaviszonya megszűnt.

Bódizs Árpád, Érsek Péter, Kovács Kálmán, Ulbert Zsolt Ph.D. ösztöndíjasok.

3. A tanév folyamán megtartott hazai és külföldi tudományos előadások

Lakatos B. G.: Modelling and dynamics of solid-fluid heterogeneous systems. 7th Int. Summer School Chem. Eng. Varna, Bulgaria. Sept. 15-19, 1995.

Lakatos B. — Blickle T.: A populációs mérlegegyenlet determinisztikus megfogalmazásáról. Műszaki Kémiai Napok '96. Veszprém, 1996. ápr. 23-25.

Lakatos B. G. — Ulbert Zs. — Blickle T.: Izoterm kristályosítók nemlineáris dinamikája. Műszaki Kémiai Napok '96. Veszprém, 1996. ápr. 23-25.

Lakatos B. G. — Ts. J. Sapundhziev — J. Garside.: Stability and dynamics of isothermal CMSMPR crystallizers. Proc. Bulg.-Hung. Workshop '96. Veszprém, 1996. ápr. 23-25.

Sapundzhiev Ts. J — B. G. Lakatos: Simulation of sustained oscillations in isothermal CMSMPR crystallizers. Proc. Bulg.-Hung. Workshop '96. Veszprém, 1996. ápr. 23-25.

Lakatos G. B — T. Blickle: On the balance equations of disperse systems. Proc. Bulg.-Hung. Workshop '96. Veszprém, 1996. ápr. 23-25.

T. Escobet — T. Chován: Curso de Identificatión de Sistemas impartido en la tilulación de Ingeniero en Automática y Electrónica Industrial, XVI. Jornadas de Automática. San Sebastian, Spain, Sept, 1995.

Szeifert F.: Tendenciák a vegyipari rendszerek modellezésében. MTA VEAB Matematikai és Rendszerelméleti Szb. és az ICSOBA MNB előadói ülése. 1996. jan. 10.

Árva P.: Modellbázisú fejlesztés MTA Műszaki Kémiai Bizottság előadói ülés. Budapest, 1996. jún. 18.

Érsek P.: Szakaszos reaktor szimulációja. MKN '96. Veszprém, 1996. ápr. 23-25.

Szeifert F.: Modell-bázisú technológia-irányítás és fejlesztés. Az ICSOBA MNB 25. Jubileumi ülése. Budapest, 1996. márc. 13.

4. A tanév folyamán megjelent cikkek

Lakatos G. B. — T. Blickle: Nonlinear dynamics of isothermal CMSMPR crystallizers: a simulation study. Computers Chem. Engng. S501-S506., 1995.

Ulbert Zs. — Blickle T. — Mihálykó Cs. — B. G. Lakatos: Identification of the mathematical model of batch grinding. Hung. J. Ind. Chem. 223-231., 1995.

Lakatos B. G. — Ts. J. Sapundzhiev: Sustained oscillations in isothermal CMSMPR crystallizers: effect of size-dependent crystal growth rate. ACH-Models in Chemistry. 379-394., 1995.

Lakatos B. G.: Modelling and dynamics of fluid-solid heterogeneous systems. Proc. 7th Int. Summer School Chem. Engng. Varna, Bulgaria, 1995.

Lakatos B. G.: Uniqueness and multiplicity in isothermal CMSMPR crystallizers. AIChE Journal. 285-289., 1996.

Lakatos B. G. — Ts. J. Sapundhziev — J. Garside: Stability and dynamics of isothermal CMSMPR crystallizers. Proc. Bulg.-Hung. Workshop '96. Veszprém, 49-52., 1995.

Sapundzhiev, Ts. J. — B. G. Lakatos: Simulation of sustained oscillations in isothermal CMSMPR crystallizers. Proc. Bulg.-Hung. Workshop '96. Veszprém, 46-48., 1996.

Lakatos G. B. — T. Blickle: On the balance equations of disperse systems. Proc. Bulg.-Hung. Workshop '96. Veszprém, 53-56., 1996.

Chován T. — Catfolis T. — Meert K.: Neural network architecture for process control based on the RTRL algorithm, AIChE Journal, 493-502., 1996.

Szeifert F. — Chován T. — Nagy L.: Process Dynamics and Temperature Control of Fed-Batch Reactors, Comput. Chem. Eng., S447-S452, 1995.

Németh S. — Thyrion, F. C.: Study of the runaway characteristics of suspension polymerisation of styrene. Chem. Eng. Techn. (5), 315-323, 1995.

6. A tanév folyamán megjelent egyetemi jegyzetek

Chován T. — E. J. Quevedo: System Identification, (Tempus 07759-94 lecture notes). Terrassa, 1995.

7. A tanszéken folyó kutatás

Polimerizációs gyártástechnológiák (polietilén, polipropilén) hierarchikus modellezési módszerének, szimulációs algoritmusának, számítógépes programjának kidolgozása. Modellbázisú technológia fejlesztési algoritmus kidolgozása.

Háromfázisú kémiai reaktorok modellbázisú tervezése, fejlesztése.

Mesterséges intelligencia módszerek (szakértői rendszer, fuzzy-neurális hálómodellek) alkalmazása vegyipari- és környezetvédelmi technológiai rendszerek tervezésére, irányítására és hibadiagnózisra.

Magasszintű (adaptív, modell-predikciós és neurális) irányítási algoritmusok kidolgozása.

Rugalmas technológiai rendszerek dinamikus szimulációja és számítógépes irányítása. A szakaszos rendszerben megvalósítandó alapműveletek irányítási algoritmusainak kidolgozása.

Katalizátorok ipari teljesítményének becslése, toxikus anyagok megsemmisítésének kinetikai vizsgálata.

A kémiai technológiai rendszerek matematikai és számítógépes modellezése, a dinamikus folyamatok és jelenségek, valamint a nemlinearitások hatásainak matematikai és szimulációval történő vizsgálata.

A szilárd-fluidum (diszperz) heterogén rendszerek modellezése (CMSMPR-kristályosítók, szilárd-nukleációs oszcillátorok, nemlineáris rendszerek rezonancia-jelenségei).

A kémiai technológiai rendszerek számítógéppel támogatott elemzése, szintézise és tervezése.

8. Nemzetközi kapcsolatok

Berty Reaction Engineers, Ltd. (USA), *Professor J. M. Berty:* Katalizátorok ipari teljesítményének becslése, toxikus anyagok megsemmisítésének kinetikai vizsgálata.

University of Cluj, Faculty of Chemistry and Chemical Engineering (Románia). *Professor S. P. Agachi:* Modellpredikciós szabályozás.

Katholieke Universiteit Leuven, Expert System Application Development Group (Belgium). *Professor M. Rijckaert:* Neurális hálózatok alkalmazása.

Prof. J. Quevedo, Universitat Politechnica de Catalunya, Terrassa (Barcelona): Rendszermodellezés, identifikálás.

University Quebec at Chicontini. *Professor L. Tikász:* Vegyipari technológiák modellbázisú fejlesztése.

Vegyipari Műveletek Tanszék

A tanszék rövid története és fontosabb adatok

A Vegyipari Műveleti Tanszéket *dr. László Antal* Kossuth-díjas egyetemi tanár alapította 1963. február 1-jén. Ezt megelőzően, az 1957-58. tanévtől kezdve a tárgy oktatói a Fizikai Kémia Tanszék keretén belül, majd 1962. augusztus 1-től az Önálló Vegyipari Műveleti Tanszéki Csoport keretében végezték a vegyipari műveletek oktatását. A tanszék vezetője megalakulásától 1976. szeptember 15-ig *dr. László Antal* egyetemi tanár volt. Vezetése alatt került a vegyipari művelettan bevezetésre a hagyományos vegyészmérnök képzésbe. 1976. szeptember 15-től a tanszék irányítását *dr. Szolcsányi Pál* egyetemi tanár vette át. Ebben az időszakban bővült az oktatási és kutatási tevékenység a szilárd-gáz és szilárd-folyadék fázisérintkeztetés, valamint a határfelületi jelenségek tanulmányozásával. A tanszék irányítását 1989-ben *dr. Marton Gyula* vette át. Az 1990-es évben megindult a képzés a Finomkémiai Műveleti Ágazaton, ahol speciális és nagy tisztaságú anyagok előállításának elméletével és gyakorlatával ismerkedhetnek meg a hallgatók. Az 1980-as években még csak csírájában lévő biotechnológiai műveleti kutatások erre az időszakra megalapozott ismeretekre támaszkodó új kutatási és oktatási területté váltak. A tanszék a B épület I. emeletén van. Telefon- és faxszáma: 421-905.

1. Oktatás

Előadások a Vegyészmérnök Szakon

Bevezetés a művelettanba az 5. félév során, heti 1 óra. Előadó: *dr. Ferencz Béla.*

Bevezetés a transzportelméletbe az 5. félév során, heti 3 óra. Előadó: *dr. Kotsis Levente.*

Vegyipari művelettan a 6. félév során, heti 3 óra. Előadó: *dr. Szánya Tibor.*

Korszerű vegyipari műveletek a 9. félév során, heti 3 óra. Előadó: *dr. Szokonya László.*

Finomkémiai műveletek technikája a 10. félév során, heti 1 óra. Előadó: *dr. Ferencz Béla.*

Műveleti energetika a 10. félév során, heti 2 óra. Előadó: *dr. Horváth Géza.*

Biomérnöki Ismeretek a 7. félév során, heti 2 óra. Előadó: *dr. Marton Gyula.*

Finomkémiai műveletek I. a 7. félév során, heti 4 óra. Előadó: *dr. Marton Gyula.*

Korszerű reakciótechnika a 8. félév során, heti 2 óra. Előadó: *dr. Marton Gyula.*

Finomkémiai műv. II. a 8. félév során, heti 4 óra. Előadó: *dr. Marton Gyula.*

Transzportfolyamatok a 9. félév során, heti 2 óra. Előadó: *dr. Kotsis Levente.*

Biotechnológia a 7. félév során, heti 2 óra. Előadó: *dr. Marton Gyula.*

Vegyi gyár, heti 2 óra. Előadó: *dr. Horváth Géza.*

Gyakorlatok, szemináriumok a Vegyészmérnök Szakon

Vegyészmérnöki számítások, heti 2 óra. Felelős: *dr. Argyelán János.*

Vegyipari műveleti számítási gyakorlat, heti 2 óra. Felelős: *dr. Szokonya László.*

Laboratóriumi gyakorlatok a Vegyészmérnök Szakon

Vegyipari művelettan lab. gyak. a 7. félév során, heti 3 óra. Felelős: *dr. Szánya Tibor.*

Korszerű reakciótechnika lab. gyak. a 9. félév során, heti 2 óra. Felelős: *dr. Marton Gyula.*

Finomkémiai műveletek lab. gyak. a 9. félév során, heti 3 óra. Felelős: *dr. Marton Gyula.*

Előadások az Anyagmérnök Szakon

Bevezetés a művelettanba az 5. félév során, heti 2 óra. Előadó: *dr. Ferencz Béla.*

Anyagmérnöki műveletek a 7. félév során, heti 2 óra. Előadó: *dr. Ferencz Béla.*

Bevezetés a transzportelméletbe a 7. félév során, heti 3 óra. Előadó: *dr. Kotsis Levente.*

Laboratóriumi gyakorlatok az Anyagmérnök Szakon

Anyagmérnöki műveletek a 7. félév során, heti 2 óra. Felelős: *dr. Ferencz Béla.*

Előadások a Gépészmérnök Szakon

Szilikátipari hőkezelő műveletek az 5. félév során, heti 2 óra. Előadó: *dr. Ferencz Béla.*

Vegyipari műveletek a 4. félév során, heti 3 óra. Előadó: *dr. Dencs Béláné.*

Gyakorlatok, szemináriumok a Gépészmérnök Szakon

Szilikátipari hőkezelő műveletek az 5. félév során, heti 2 óra. Felelős: *dr. Ferencz Béla.*

Vegyipari műveletek a 4. félév során, heti 2 óra. Felelős: *dr. Dencs Béláné.*

Vegyipari műveletek az 5. félév során, heti 2 óra. Felelős: *dr. Dencs Béláné.*

Laboratóriumi gyakorlatok a Gépészmérnök Szakon

Szilikátipari hőkezelő műveletek lab. gyak. a 6. félév során, heti 3 óra. Felelős: *dr. Ferencz Béla.*

Vegyipari műveletek lab. gyak. az 5. félév során, heti 3 óra. Felelős: *dr. Dencs Béláné.*

Előadások a Környezetmérnök Szakon

Környezeti eljárástechnológia az 5. félév során, heti 2 óra. Előadó: *dr. Dencs Béláné.*

Gyakorlatok, szemináriumok a Környezetmérnök Szakon

Környezeti eljárástechnológia az 5. félév során, heti 2 óra. Felelős: *dr. Dencs Béláné.*

Biomérnöki ismeretek, biotechnológia a 7. félév során, heti 2 óra. Felelős: *dr. Marton Gyula.*

Laboratóriumi gyakorlatok a Környezetmérnök Szakon

Környezeti eljárástechnológia leb. gyak. a 6. félév során, heti 2 óra. Felelős: *dr. Dencs Béláné.*

Előadások a Műszaki Menedzser Szakon

Vegyipari Műveletek I. a 6. félév során, heti 3 óra. Előadó: *dr. Horváth Géza.*
Vegyipari Műveletek II. a 7. félév során, heti 3 óra. Előadó: *dr. Horváth Géza.*

2. A tanszék oktatói és egyéb dolgozói

Dr. Marton Gyula okl. vegyészmérnök (VVE, 1963), egyetemi docens (1987), a kémiai tudomány kandidátusa (1987), a VEAB Hulladékhasznosítási Munkabizottság tagja, a VEAB Átviteli Jelenségek Elméleti Alapjai Munkabizottság tagja, az Ipari Biotechnológiai Munkabizottság elnöke, a Másodnyersanyag hasznosítók Országos Egyesülete elnökségi tagja, a Veszprémi Úszó Klub elnökségi tagja, a Közép-Dunántúli Innovációs Tanács elnöke, Országos Innovációs Tanács elnökségi tagja, Magyar Ösztöndíj Tanács Műszaki Kollégiumának tagja, Magyar Kémikusok Egyesületének Műszaki Kémiai Szakosztályának elnökségi tagja, Országos Műszaki Fejlesztési Bizottság szakértője, a Hungarian Journal of Industrial Chemistry szerkesztőbizottsági tagja. Nyelvismeret: angol (előadói szinten), orosz, német (olvas). 8200 Veszprém, Kalmár tér 26.

Dr. Kotsis Levente okl. vegyészmérnök (VVE, 1965), a kémia tudomány kandidátusa (1983), egyetemi docens (1985), az MTA Vegyipari Műveleti Bizottság titkára, az MTA VEAB Átviteli Jelenségek Elméleti Alapjai Munkabizottság elnöke. Nyelvismeret: orosz (középfok), német (kandidátusi nyelvvizsga). 8200 Veszprém, Hunyadi J. u. 1/C.

Dr. Horváth Géza okl. vegyészmérnök (VVE, 1971), kémia tudomány kandidátusa (1990), egyetemi docens (1991), az MTA Vegyipari Műveleti Bizottság tagja, Az MTA Kolloidkémiai Munkabizottság tagja, az MTA VEAB Átviteli Jelenségek Munkabizottság tagja, az Egyetemi Tanács választott tagja, a Mérnöki Kar Kari Tanács választott tagja, az Egyetemi Oktatási Bizottság tagja, a Mérnöki Kar Tanulmányi Bizottságának elnöke, a Doktori Tanács tagja, az Egyetemi Akkreditációs Bizottság tagja, az Egyetemi Gazdasági Bizottság tagja, a „Hátrányos helyzetű gyermekek oktatásáért"

alapítvány kuratóriumának elnöke, a Veszprém Megyei Agrárkamara tagja. Nyelvismeret: angol (középfok), orosz (alapfok), német (tárgyalási szint). 8200 Veszprém, József A. u. 14.

Dr. Argyelán János okl. vegyészmérnök (VVE, 1971), egyetemi adjunktus (1985), az MTA VEAB Átviteli Jelenségek Elméleti Alapjai Munkabizottság tagja, az MTA Vegyipari Műveleti Bizottság tagja. Nyelvismeret: angol (középfok). 8200 Veszprém, Hunyadi J. u. 1/A.

Dr. Dencs Béláné okl. vegyészmérnök (VVE, 1970), egyetemi adjunktus (1970), a VEAB Biotechnológiai Munkabizottságának tagja, a VEAB Hulladékhasznosítási Szakbizottság tagja, a Hulladékhasznosítók Országos Egyesülete, Biomassza Szakosztályának tagja. Nyelvismeret: orosz (középfok), angol (középfok). 8200 Veszprém, Óváros tér 14.

Dr. Ferenz Béla okl. vegyészmérnök (VVE, 1963), egyetemi adjunktus (1963), az MTA Vegyipari Műveleti Bizottság tagja, az MTA VEAB Átviteli Jelenségek Elméleti Alapjai Munkabizottság tagja, a Közművelődési Bizottság tagja. 8200 Veszprém, Búzavirág u. 12.

Dr. Szánya Tibor okl. vegyészmérnök (VVE, 1970), egyetemi adjunktus (1970), az MTA Vegyipari Műveleti Bizottság tagja, az MTA VEAB Átviteli Jelenségek Elméleti Alapjai Munkabizottság tagja, az MTA VEAB Ipari Biotechnológia Munkabizottság tagja. Nyelvismeret: német (középfok), angol (középfok). 8200 Veszprém, Szabó köz 2.

Dr. Szokonya László okl. vegyészmérnök (1974), egyetemi adjunktus (1974), a VEAB Biotechnológiai Munkabizottság tagja. Nyelvismeret: angol (középfok), német (alapfok). 8200 Veszprém, Füredi u. 41.

Dr. Hanák László okl. vegyészmérnök (VVE, 1982), tudományos munkatárs (1990) Nyelvismeret: angol (középfok). Boldogkőújfalu, Szabadság u. 58.

Strbka Andrásné Takács Gyöngyi okl. vegyészmérnök, (VVE, 1986), tanszéki mérnök (1986), az Ipari Biotechnológiai Munkabizottság tagja. 8200 Veszprém, Haszkovó u. 7.

Dr. Börzsönyi Sándorné előadó, *Jáhni Mária, Gombás Péter* üzemmérnök, *Tar Gézáné, Csorja Sándorné* technikusok.

3. A tanév folyamán megtartott hazai és külföldi előadások

T. Szánya — L. Hanák — G. Simon — Gy. Marton — J. Argyelán — E. Maleczky — I. Varga — J. Makai — J. Schunk — P. Tilky: Purification of

Radioactive Decontamination Liquids from Nuclear Power Plant Paks with Adsorption and Ion-exchange Processes. Second International Seminar on Primary and Secondary Side Water Chemistry of Nuclear Power Plants, 19-23 September 1995, Balatonfüred, Hungary.

G. Simon — T. Szánya — L. Hanák — J. Hideg — Gy. Marton — J. Makai — J. Schunk — P. Tilky: Purification of Nuclear Power Plant Decontamination Solutions by Preparative Scale Reactive Adsorption. Second International Seminar on Primary and Secondary Side Water Chemistry of Nuclear Power Plants, 19-23 September 1995, Balatonfüred, Hungary.

L. Hanák — T. Szánya — G. Patek — Á. Doma — P. Tilky: Development of a three-layered mixed-bed ion-exchanger for condensate systems. Second International Seminar on Primary and Secondary Side Water Chemistry of Nuclear Pow.g Biomass Toolkit", Beacon Workshop, Sounion, Greece, 3-4 Oct. 1995.

J. Dencs — Gy. Marton — L. Szokonya: D-xylose syrup production from acidic hydrolysate of wheat straw. 7th International Summer School of Chemical Engineering, 552th Event of EFCE Várna, Bulgária, 19-26 Sept, 1995.

L. Szokonya — J. Dencs — Gy. Marton: Introduction of a Hungarian case study of using Biomass Toolkit. Beacon Workshop, Sounion, Greece, 3-4 Oct, 1995.

L. Hanák — T. Szánya — G. Patek: Háromrétegű ioncserélő oszlopok fejlesztése atomerőművi kondenzvíz tisztításhoz. Műszaki Napok, Balatonfűzfő, 1995. okt.

T. Szánya — L. Hanák: Ioncserélők alkalmazása atomerőművi radioaktív oldatok tisztítására. MTA Vegyipari Műveleti Munkabizottság ülése, Balatonfűzfő, 1995. dec. 6.

Dencs B.-né — Marton Gy.: Apoláros szerves komponensek eltávolítása szennyvizekből folyadékadszorpcióval. MTA Vegyipari Műveleti Munkabizottság ülése. Balatonfűzfő, 1995. dec. 6.

C. Győrvári — M. Havasek — L. Kotsis: Etanol-víz elegy pervaporációs elválasztása aktív szenes gőzadszorpcióval kombinálva. Műszaki Kémiai Napok, Veszprém, 1996. ápr. 23-25.

G. Horváth: Paralell passage adsorber. NEDO Annual Meeting, Tokyo, 1996. máj. 8.

L. Kotsis — M. Havasek — A. Friedl — J. Bodnár — E. Nagy — K. Bélafiné-Bakó: Comparison of adsorption dialysis and pervaporation for product removal in ethanol and ABE fermentation. 7th World Filtration Congress, Budapest, 20-23 May, 1996, Proc. Vol. II. 865-869.

K. Kmetty — A. Lóránt — G. Horváth — L. Arányi: Production of high purity CH products by liquid adsorption. ESCAPE 6., Rhodos, 1996. máj. 26.

J. Dencs — G. Marton: Integrated technologies in the biomass utilization. BIOMASS DAY '96. Veszprém, 1996. jún. 5.

L. Szokonya — Gy. Marton — J. Dencs: Modelling biomass systems in Hungary. Biomass for Energy, and the Environment, 9th European Bioenergy Conference. Copenhagen, Denmark 24-27 June, 1996.

Gy. Marton — J. Dencs — E. G. Koukios: Integrated technologies in the biomass utilization. Biomass for Energy, and the Environment. 9th European Bioenergy Conference, Copenhagen, Denmark 24-27 June, 1996.

M. G. Papatheofanous — E. G. Koukios — G. Marton — J. Dencs: Characterization of Miscanthus Sinensis potential as an industrial & energy feedstock. Biomass for Energy, and the Environment. 9th European Bioenergy Conference, Copenhagen, Denmark 24-27 June, 1996.

G. Borsos — G. Marton — T. Szánya — L. Horváth: Investigation of reactive adsorption. CHISA '96, The 12th International Congress of Chemical Engineering, Chemical Equipment Design and Automation. 25-30 August 1996, Praha, Czeh Republic.

V. Illés — O. Szalai — M. Then — S. Rerneczky — L. Szokonya: Oil extraction from coriander feed by supercritical fluids. CHISA '96, The 12th International Congress of Chemical Engineering, Chemical Equipment Design and Automation, 25-30 August 1996, Praha, Czeh Republic.

L. Szokonya — Gy. Marton — J. Dencs: Modelling biomass systems in Hungary using Biomass Toolkit. CHISA '96, The 12th International Congress of Chemical Engineering, Chemical Equipment Design and Automation, 25-30 August 1996, Praha, Czeh Republic.

4. A tanév folyamán megjelent cikkek

M. Miron — T. Szánya — L. Hanák — J. Argyelán — G. Marton: Mathematical modelling of displacement chromatography. Hung. J. Ind. Chem. 23, 293-298., 1995.

G. Simon — L. Hanák — G. Grévillot — T. Szánya — Gy. Marton: Amino acid separation by preparative temperature-swing chromatography with flow reversal. J. Chrom. A., 732, 1-15., 1996.

Gy. Marton — T. Szánya — L. Hanák — G. Simon — J. Hideg — J. Makai — J. Schunk: Purification of nuclear power plant decontamination solution by preparative scale reactive adsorption. Chem. Eng. Sci, 51, 2655-2660., 1996.

G. Horváth: Pore size calculation in the case of different geometrical shapes, in Physical Adsorption, Experiment, Theory and Application, NATO ASI, Nice, France, 1996. máj. 19-31.

G. Horváth: Adsorption engineering, in Physical Adsorption, Experiment, Theory and Application, NATO ASI, Nice, France, 1996. máj. 19-31.

M. Suzuki — D. Ruthven — G. Horváth — S. Farooq: New energy efficient CO_2 separation. NEDO News, 1996. 95-96.

Gy. Marton — J. Dencs — E. G. Koukios: Integrated technologies in the biomass utilization. Biomass for Energy, and the Environment, in Proceedings of the 9th European Bioenergy Conference. Copenhagen, Pergamon, Elsevier Science, Vol 3., 1782.

M. G. Papatheofanous — E. G. Koukios — Gy. Marton — J. Dencs: Characterization of Miscanthus Sinensis potential as an industrial & energy feedstock. Biomass for Energy, and the Environment, in Proceedings of the 9th European Bioenergy Conference, Copenhagen, Pergamon, Elsevier Science, Vol 1., 504.

L. Szokonya — Gy. Marton — J. Dencs: Modelling biomass systems in Hungary. Biomass for Energy, and the Environment, in Proceedings of the 9th. European Bioenergy Conference, Copenhagen, Pergamon, Elsevier Science, Vol 1., 807.

Gy. Marton — T. Szánya — L. Hanák — G. Simon — G. Borsos — J. Makai — J. Schunk: Reactive adsorption. A cleaner technology in nuclear power plants. The Fifth World Congress of Chemical Engineering, July 14-18, 1996 San Diego, California, USA, Vol. III, 254-259.

T. Szánya — L. Hanák — Gy. Strbka — E. Nagy — J. Melcser — Gy. Deák — B. Makó — A. Karczub — J. Bálint — F. Radnai — E. Karácsony — Cs. Hajdufi — V. Kéri — Gy. Marton — J. Dencs — J. Kelemen: Process for the purification of cyclosporine A, US 5 382 655.

Marton Gy. — Szánya T. — Hanák L. — Maleczky E. — Fátrai L. — László A. — Simon G. — Argyelán J. — Mohilla R. — Makai J. — Schunk J. — Tilky P. — Bérces J.: Eljárás atomerőművi lúgos oxidatív és/vagy savas reduktív radioaktív oldatok tisztítására. Hung. Pat. P 93 03665.

6. A tanév folyamán megjelent egyetemi jegyzetek

Vegyipari műveleti laboratóriumi gyakorlatok. Tanszéki Munkaközösség, 1996.

7. A tanszéken folyó kutatás

Atomerőművi radioaktív bepárlási maradékok aktivítás csökkentése.

Ipari frontális kromatográfiás műveletek kísérleti vizsgálata és optimalizálása a 11 a-hidroxi-levudion izolálása kapcsán a Richter Gedeon Gyógyszervegyészeti Gyár Rt. részére.

A metil-depa gyártás során keletkező cianid tartalmú szennyvizek tisztítása, méregtelenítése az EGIS Gyógyszergyár Rt. részére.

Atomerőművi dekontaminációs oldat tisztító berendezés fejlesztése, tervezési adatszolgáltatás.

Lúgos vegyszeres oldatok karbonátmentesítésére szolgáló mobil berendezés kifejlesztése.

Elektrosztatikus porgyártó berendezés energiaellátó rendszerének módosítása.

Specifikált alifás aminok alkalmazása gázok szén-dioxid mentesítésére.

8. Nemzetközi kapcsolatok

Marton Gyula az Európai Vegyészmérnökök Szövetségének (EFCE) Reakciótechnikai Munkabizottságának tagja, az EFCE Környezetvédelmi Munkabizottságának tagja, az EFCE Végrehajtó Bizottságának tagja.

Kotsis Levente az Integrált elválasztási módszerek a biotechnológiában c. osztrák-magyar kormányközi TéT projekt (A-32) témavezetője.

Horváth Géza az International Adsorption Society tagja.

Nagyműszer Laboratórium

A Nagyműszer Laboratórium rövid története és fontosabb adatai

A Veszprémi Egyetem 1975-ben határozta el a Központi Nagyműszer Laboratórium létrehozását. Tényleges működését 1977. január 1-jén kezdte meg.

A laboratórium irányítója 1976-1990-ig *Bors József* osztályvezető. Távozása után 1990. november 1-től *dr. Kovács Kristóf* tudományos munkatárs, mint megbízott osztályvezető vette át a laboratórium irányítását. 1993. november 1. és 1995. december 31. között kinevezett osztályvezetőként látta el feladatkörét.

A veszprémi Regionális Műszerközpont NMR Laboratóriuma 1990-ben létesült Világbanki támogatással és szervezetileg a Nagyműszer Laboratóriumhoz tartozott 1995. december 31-ig. Vezetője 1990. szeptember 1-től *dr. Szalontai Gábor* tudományos főmunkatárs. A laboratóriumban működik egy VARIAN UNITY 300 NMR és egy CFT-20-as multinukleáris mágneses magrezonancia spektrométer.

Az egyetem vezetésének döntése alapján 1996. január 1-től a laboratórium a Szilikát-és Anyagmérnöki Tanszék részeként működik tovább két csoportban: Nagyműszer Laboratórium csoport (vezetője: *dr. Kovács Kristóf* egyetemi docens) és NMR Laboratórium csoport (vezetője: *dr. Szalontai Gábor* tudományos főmunkatárs).

Az eredeti elképzeléseknek megfelelően a laboratóriumban vannak azok a nagyértékű műszerek, amelyeket az egyetem több tanszéke azonos hozzáférési lehetőséggel használ.

(Az „A" épület alagsorában: NMR, termoanalitikai műszercsalád, mágneses szuszceptibilitásmérő, CHONS analizátor, az „I" épület V. emeletén: fénymikroszkópok, elektronmikroszkópok, energiadiszperzív röntgenanalizátor, Mössbauer spektrométer és minta-előkészítő berendezések találhatók).

Az egységgazdálkodásra való áttérés (1993) miatt a korábbi gyakorlattól eltérően a laboratórium kénytelen átterhelni a megrendelőkre az egyes vizsgálatok önköltségét. A laboratórium telefonszáma: 421-684.

1. Oktatás

A laboratórium alapvetően szolgáltató tevékenységével a többi tanszék oktatását és kutatását segíti. Ezen kívül néhány tárgy (Anyagszerkezeti vizsgálatok, Számítógépes elektronmikroszkópia, Heteronukleáris NMR, Témaorientált labor) keretében a laboratórium önálló oktatói tevékenységet is végez. A tanszékek által kiírt diplomafeladatok elkészítése során évente 10-15 hallgató rendszeresen és hosszabb időn keresztül veszi igénybe a laboratórium szolgáltatásait.

Az egyetem által szervezett szakmérnöki és mérnöktovábbképző tanfolyamokon elektronmikroszkópos vizsgálatokat oktatunk. A kutató-fejlesztő szakmérnök hallgatók számára 1993/94-es tanévtől kezdve két féléves tárgyat indítottunk „Mikroszkópos anyagvizsgálati módszerek" címmel. A tanszékeken dolgozó doktoranduszok munkájukhoz rendszeresen felhasználják a laboratórium szolgáltatásait. A tanév során egy diplomadolgozat és egy akadémiai doktori értekezés készült el a Nagyműszer Laboratóriumban, 3 hallgató vett részt a diákköri munkában.

2. A Nagyműszer Laboratórium csoport munkatársai

Dr. Szalontai Gábor okl. vegyészmérnök (VVE, 1973), a kémiai tudományok kandidátusa (1984), a kémiai tudományok doktora (1996), az NMR laboratórium vezetője (1990), az NMR Laboratórium csoport vezetője a Szilikát-és Anyagmérnöki Tanszéken belül (1996). Angol- és német középfokú nyelvvizsgával rendelkezik. Az MTA Anyag-és Molekula Szerkezeti Munkabizottságának, az MTA NMR spektroszkópia Molekula Bizottságának és a Magyar Kémikusok Egyesületének tagja. 8200 Veszprém, Boglárka u. 11. Telefon: 320-875.

Csók Zsolt okl. vegyészmérnök (VE, 1993), tanszéki mérnök (1996), Szilikát-és Anyagmérnöki Tanszék, NMR Laboratórium csoport (1966), angol középfokú nyelvvizsgával rendelkezik. 4600 Kisvárda, Báthory u. 1. Telefon: (45) 415-346.

Dr. Kovács Kristóf okl. vegyészmérnök (VVE, 1972), a Nagyműszer Laboratórium osztályvezetője (1993), egyetemi docens (1995), a Nagyműszer Laboratórium csoport vezetője a Szilikát-és Anyagmérnöki Tanszéken belül (1996). Angol felsőfokú- és orosz középfokú nyevvizsgával rendelkezik. A Veszprémi Egyetem Pedagógiai Műhelyének és Fejlesztési Bizottságának tagja, a Mérnöki Kar Kari Tanácsának tagja, a Veszprémi Egyetem Public Relations Bizottságának vezetője, a Szilikátipari Tudományos Egyesület és a Méréstechnikai és Automatizálási Tudományos Egyesület tagja, a Veszprémi Egyetem Baráti Körének elnöke, a Magyar Elektronmikroszkópos Társaság elnöke, az Európai Mikroszkópos Társaságok Szövetségének elnökségi tagja, valamint az Electron Microscopy Society of America tagja. 8200 Veszprém, Óváros tér 5. Telefon: 328-643.

Jelinkóné dr. Tasnády Katalin okl. vegyészmérnök (VVE, 1977), műszaki ügyintéző (1977), tanszéki mérnök (1995), Szilikát-és Anyagmérnöki Tanszék, Nagyműszer Laboratórium csoport (1966). Angol középfokú nyelvvizsgával rendelkezik. A Magyar Kémikusok Egyesülete- és a Magyar Mikroszkópos Társaság tagja. 8200 Veszprém, Átrium köz 10. Telefon: 329-301.

Dr. Iglewski Stanislaw okl. fizikus (Uniwersytet Lódzki, 1962), műszaki ügyintéző (1977), tanszéki fizikus (1995). Miniszteri dícsérő oklevéllel kitüntetve (1988). 8200 Veszprém, Stadion u. 1/C. 1996. január 1-től nyugdíjas.

Farkas Zsuzsanna okl. vegyész (JATE, TTK, Szeged, 1971), műszaki ügyintéző (1976), tanszéki vegyész (1995), Szilikát-és Anyagmérnöki Tanszék, Nagyműszer Laboratórium csoport (1996). Angol középfokú nyelvvizsgával rendelkezik. A Magyar Mikroszkópos Társaság- és a Méréstechnikai- és Automatizálási Tudományos Egyesület tagja. Miniszteri dícsérő oklevéllel kitüntetve (1988). 8200 Veszprém, Vörösmarty tér 11/A. Telefon: 320-673.

Dr. Kovácsné Toplak Margit okl. vegyészmérnök (VVE, 1975), okl. mérnök-tanár, műszaki ügyintéző (1976), tanszéki mérnök (1995), Szilikát- és Anyagmérnöki Tanszék, Nagyműszer Laboratórium csoport (1966). Angol középfokú nyelvvizsgával rendelkezik. 8200 Veszprém, Diósi M. u 2/B. Telefon: 322-580. 1996. március 15-től áthelyezték a VE Mérnöki Karának Dékáni Hivatalába.

Oravetz Dezső okl. villamos üzemmérnök (Kandó Kálmán Villamosipari Műszaki Főiskola, 1974), műszaki ügyintéző (1976), tanszéki mérnök

(1995), Szilikát-és Anyagmérnöki Tanszék, Nagyműszer Laboratórium csoport (1996). Angol középfokú- és német felsőfokú nyelvvizsgával rendelkezik. A Magyar Mikroszkópos Társaság- és a Szilikátipari Tudományos Egyesület tagja. A Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1989). 8230 Balatonfüred, Balaton u. 57. Telefon: (87) 340-848.

Papné Schmidt Éva műszaki ügyintéző (1985), tanszéki technikus (1995), Szilikát- és Anyagmérnöki Tanszék, Nagyműszer Laboratórium csoport (1996). 8200 Veszprém, Cholnoky J. u. 23/B.

Bolla Mária technikus 1996-ban nyugdíjba vonult, *Szili Jánosné* takarítónőt 1996. január 1-től a VE Gondnoki Osztályára helyezték át.

A Nagyműszer Laboratórium csoport, az NMR Laboratórium csoport és az Ásványtan Tanszék szakszervezeti bizalmija: *Oravetz Dezső.*

3. A tanév folyamán megtartott előadások

Kégl T. — Kollár L. — Szalontai G. — Kuzmann E. — Vértes A.: Novel Platinum-Diphosphine Cations: NMR, Mössbauer and Catalytic Study, XIth FECHEM Conference on Organometallic Chemistry, 10-15 September, 1995. Parma, Italy, Abstract, 56.

C. Zucchi — Nagyné Gergely I. — Sisak A. — A. Sironi. — M. Moret — Szalontai G. — L. Markó — Pályi Gy.: Alkyl- and Acylcobalt Carbonyls containing Feteroatoms. Equilibrium of CO insertion, XIth FECHEM Conference on Organometallic Chemistry, 10-15 September, 1995, Parma, Italy, Abstract, 176.

Szalontai G.: Kobalt klaszterek és komplexek multinukleáris NMR vizsgálata, VEAB előadóülés. Veszprém, 1996. ápr. 18.

G. Szalontai — A. Orosz-Vizi — L. Markó — T. Kégl — L. Kollár: Hydride Spin-Lattice Relaxation Rates in Organometallic Complexes and Clusters. 13th EENC, Paris, 1996. máj. 19-24.

Szalontai G. — Kovács I. — Sisak A. — Ungváry F. — R. Gobetto: Kobalt-karbonil komplexek multinukleáris NMR vizsgálata folyadék- és szilárdfázisban. Vegyészkonferencia. Eger, 1996. júl. 2-4.

Enisz M. — Kotsis I. — Oravetz D. — Szalay A.: Production of Y-Ba, K-Cu-O Based Thick Layer Ceramic Superconductors. European Ceramic Society Fourth Conference, Riccione, Italy, October 2-6. 1995.

4. A tanév folyamán megjelent cikkek

G. Szalontai — T. Kégl — L. Kollár: Multinuclear NMR Study of Cationic Binuclear Mono- and Trihydrido Platinum (II) Bisphosphine Complexes, Phosphorus, Sulfur, and Silicon, 111, 15., 1996.

T. Kégl — L. Kollár — G. Szalontai — E. Kuzmann — A. Vértes: Novel Platinum-Diphosphine Cations: NMR, Mössbauer and Catalytic Study, J. Organomet. Chem., 507, 75., 1996.

A. Vizi-Orosz — G. Szalontai — J. Mink — L. Markó: Iron Carbonyl Clusters Containing Sulfur and Nitrosyl Ligands, Gazzetta Chimica Italiana, 126, 265., 1996.

R. Skodáné-Földes — Z. Csákai — L. Kollár — G. Szalontai — J. Horváth — Z. Tuba: Homogeneous Catalytic Dehalodimerization of 17-iodo-D16 steroids. Steroids, 60, 780., 1996.

R. Földényi — G. Szalontai — N. Szebényi — P. Kvintovics — T. Bartik: Heterocyclic Derivatives of 2-amino-4-nitrophenol, Monatshefte f. Chemie, 127, 305-311., 1996.

I. Kovács — G. Szalontai — F. Ungváry: Carbonylation-Decarbonylation Reactions of the Carbomethylcobalt Complexes $CH_3O_2CCHRCo(CO)3L$ (R=H, $CH_2CO_2CH_3$; L=CO, PPh_3) and their Acyl Derivatives, J. Organomet. Chem., 524, 115., 1996.

Szalontai G.: Fémhidridek T_1 és T_2 relaxációs időállandóinak felhasználási lehetőségei hidrido komplexek és klaszterek szerkezetvizsgálatában. Kémiai Közlemények 82, 129-142., 1996.

L. D. Quin — Gy. Keglevich — A. S. Ionkin — R. Kalgutkar — G. Szalontai: Phospholes with Reduced Pyramidal Character from steric Crowding. I. Synthesis and NMR Characterization of 1-(2,4-Di-tert-butyl-6-methyl)-phenyl-3-methylphosphole. J Organic Chem. 61, 7801., 1996.

7. Kutatási területek

A műszerek színvonalas és eredményes használata érdekében a laboratórium munkatársai saját kezdeményezésű kutatásokat is folytatnak.

Az 1990-ben létesült NMR laboratórium saját kutatási területei: a modern NMR technikák fémorganikus kémiai alkalmazási lehetőségeinek bővíi-

tése, multinukleáris vizsgálatok (N_{15}, N_{14}, Pt_{195}, Sn_{119} stb.) folytatása, folyadék és szilárd fázisú relaxációs folyamatok tanulmányozása és következtetés ennek kapcsán a vizsgált komplexek térszerkezeti viszonyaira, a szilárd fázisú NMR spektroszkópia elméleti és gyakorlati kérdései.

Az elektronmikroszkópos részleg fő kutatási területe: elektronmikroszkópos és röntgenanalitikai vizsgálati módszerek fejlesztése és elektronmikroszkópos képek minőségének javítása számítógépes képfeldolgozással.

Központi Gépműhely

Az egység rövid története és fontosabb adatok

Az egységet 1953-ban létesítették, feladatául tűzve, hogy az egyetemen folyó oktató- és kutatómunkához, valamint a szak- és diplomadolgozatot készítő hallgatók munkájához szükséges speciális berendezések, eszközök tervezését és kivitelezését, valamint az oktatást és üzemeltetést biztosító berendezések hibáinak elhárítását, alkatrészeinek pótlását végezze.

Az egység a Mérnöki Karhoz tartozik. Vezetője 1996. június 30-ig *dr. László Alfréd* egyetemi docens, 1996. július 1-től *Pencz István* okl. vegyészmérnök.

A Központi Gépműhely- és Laboratórium a J épület első emeletén található. Telefonszám: 422-022/505. Tel./Fax: 421-470.

1. Oktatás

A Gépműhely az egyes szakok jóváhagyott oktatási programjának megfelelően kezdettől fogva bekapcsolódott a gépészeti tárgyak oktatásába és nyári szakmai gyakorlatra is fogadta az egyetem hallgatóit. Ezen időszakban jelent meg a Gépműhely megnevezésében a „Laboratórium" kifejezés is, és az oktatási feladatok ma a Gépműhely kapacitásának mintegy 20-25 %-át igénylik. A mérnöki szakokon folyó képzés és azok akkreditálása érdekében egyre fokozottabban és egyre nagyobb mértékben került előtérbe a műhely területén és eszközeivel folytatott gyakorlati oktatás. A Gépműhelyben mechanikai anyagvizsgálati laboratóriumot létesítettünk, mely egyetlen az egyetem területén. A gépész üzemmérnök képzés beindításával pedig a Szerkezeti anyagok és technológiájuk c. szaktárgyak gyakorlati oktatásának színhelye lett a Gépműhely.

2. Az egység dolgozói

Pencz István okl. gépészmérnök, műhelyvezető.

Dr. László Alfréd okl. vegyipari gépészmérnök, okl. mérnök közgazdász, ny. egyetemi docens.

Balogh Tibor. Kéri Gábor Miniszteri dícsérettel kitüntetve (1986), *Nagyvári Sándor* Miniszteri dícsérettel kitüntetve(1983), Kiváló munkáért kitüntetés (1989), *Óvári István, Scheffer Imre, Somogyi Gábor, Szőllősy György* vállalati Kiváló dolgozó (1978) kiemelt szakmunkások.

Stumpfhauser Józsefné előadó, műszaki rajzoló, német nyelvből középfokú állami nyelvvizsgával bír. *Uszkiewicz Andrásné* takarítónő.

Szakszervezeti bizalmi: *Kéri Gábor, Balogh Tibor.*

7. Az egységben folyó kutatás

A Központi Gépműhely- és Laboratórium K+F tevékenységében a következő tevékenységi körökre fektet hangsúlyt:

A Vegyipari Műveletek Tanszék munkatársaival közösen végzett, a gyógyszeriparban sikerrel alkalmazott, preparatív HPLC berendezések és oszlopok kifejlesztésére irányuló tevékenység keretén belül, gépészeti tervezés valamint kivitelezés, különleges, szabadalmaztatott műszaki megoldások és új szerkezeti anyagok felhasználásával.

A MÜKKI szakembereivel közösen, a 60-as, 70-es években kifejlesztett és több szabadalommal védett rotációs filmkészülékek széleskörű alkalmazására irányuló gépészeti fejlesztő tevékenység, valamint ezen készülékek üzembiztonságát javító, korszerű, a csereszabatosság feltételeit teljesítő gyártás megvalósítására vonatkozó tevékenység, új szerkezeti anyagok, anyagpárosítások valamint műszaki megoldások alkalmazásával.

Különleges, új szerkezeti anyagok alkalmazhatóságára és ezen anyagok megmunkálására irányuló fejlesztő tevékenység.

TANÁRKÉPZŐ KAR

A Tanárképző Kart az 1990/91. tanévben alapították, s így egyidős a Veszprémi Vegyipari Egyetem névváltoztatása utáni Veszprémi Egyetemmel.

A Veszprémi Egyetem Tanárképző Kara dinamikusan fejlesztette képzési rendszerét. Összhallgatói létszámát az elmúlt hat évben mintegy 1000 főre, a kezdeti létszám 13-14-szeresére növelte.

Tanév	*Nappali*	*Levelező*	*Összesen*
1990/91	19	54	73
1991/92	117	119	236
1992/93	257	164	421
1993/94	414	197	611
1994/95	579	223	802
1995/96	752	244	996

Az 1990/91. tanévben az 5 éves angol-kémia tanári szakpár indul és folytatódik az 1985-ben indított kiegészítő kémia tanárképzés.

Az 1991/92. tanévben két új szakpár indul: az 5 éves angol-teológia, az 5-éves kémia-teológia, és megkezdődik a 3 éves angol nyelvtanári szak képzése.

Az 1992/93. tanévben további 6 tanári szakpáron kezdődik meg az oktatás: angol-számítástechnika, kémia-számítástechnika, számítástechnika-teológia, angol-német, kémia-német, német-teológia, és megindul a 3 éves német nyelvtanári képzés.

Az 1993/94. tanévben indult az 5 éves kémia-környezettan és a német számítástechnika tanári szakpár.

Az 1994/95. tanévben alapította a Kar az 5 éves színháztörténeti szakot. E tanévtől kezdődően meghirdetett szakjaink egy szakként is felvehetők (a kémia-környezettan tanári szakpár kivételével).

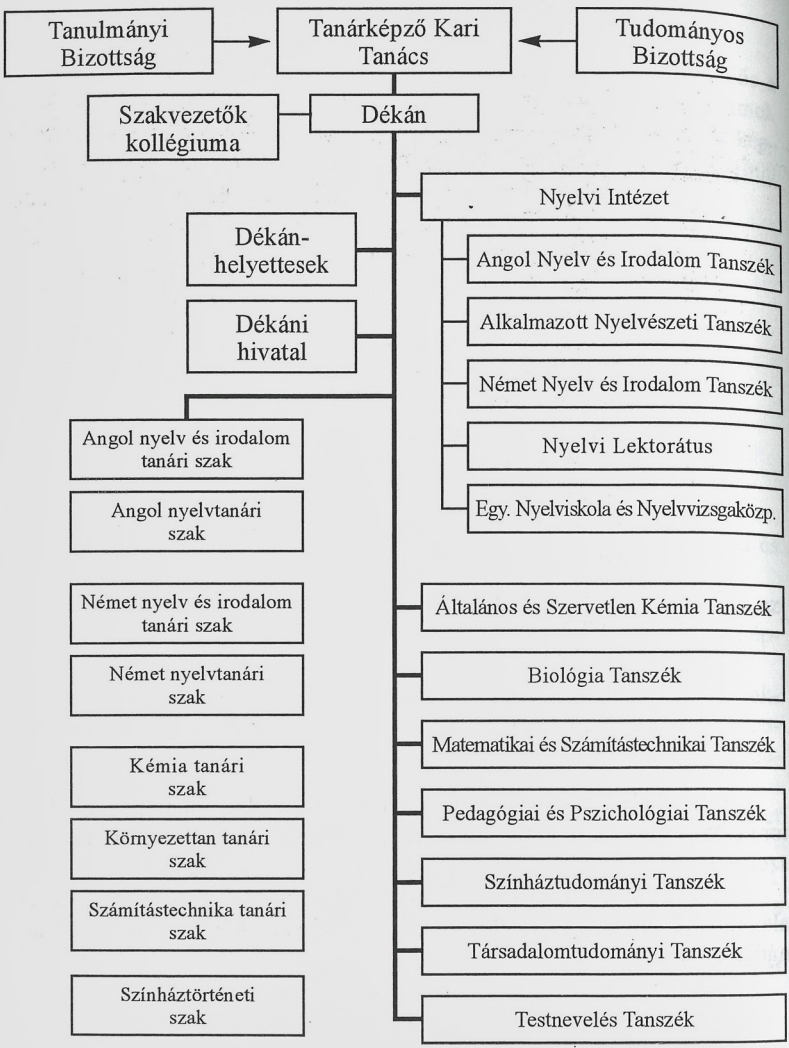
Az orosz nyelvtanárok átképzése angol nyelvtanárrá 1991/92., német nyelvtanárrá 1992/93. tanévben indult.

Szak	*hallgatói létszám*
Angol nyelv és irodalom	110
Kémia	19
Német nyelv és irodalom	81
Számítástechnika	53
Angol-német	17
Angol-kémia	30
Angol-számítástechnika	17
Angol-teológia	18
Kémia-környezettan	45
Kémia-számítástechnika	15
Kémia-teológia	7
Német-kémia	4
Német-számítástechnika	6
Német-színháztörténet	3
Német-teológia	14
Számítástechn.-teológia	5
Színháztörténet	61
Angol nyelvtanár	126
Német nyelvtanár	121
Összesen (nappali):	752
Angol	75
Német	124
Kémia kiegészítő	45
Összesen (levelező):	244
Mindösszesen:	996

A tárgyidőszakban egy vezető oktató szerezte meg a tudományok doktora (DSc) fokozatot, két fő kandidátusi (CSc) és egy fő PhD minősítést szerzett.

A Tanárképző Kar ma, hat év elteltével, további szakok indításával és alapításával, mintegy ezer hallgatóval, jószerint önerőből a régió elismert tanárképző intézményévé vált.

A Tanárképző Kar szervezeti felépítése



Alkalmazott Nyelvészeti Tanszék

A tanszék rövid története és fontosabb adatok

Az Alkalmazott Nyelvészeti Tanszék a Nyelvi Intézet keretén belül részben egyetemi erőfeszítések, részben FEFA pályázatok révén alakulhatott meg 1993-ban *dr. Lengyel Zsolt* docens (kandidátus) vezetésével. Fő feladata egyfelől a nyelvtanárképzés azon szakmai komponenseinek oktatása, melyek konkrét nyelvtől függetlenek, másfelől az alkalmazott nyelvészeti kutatások segítése, koordinálása a Nyelvi Intézeten belül.

A nyelvtanulást, a nyelvelsajátítást, illetve nyelvhasználatot részben általános lingvisztikai (nyelvészeti), pszichológiai és szociológiai tényezők irányítják, részben egyedi nyelvhez kötött jelenségek. A tanszék ennek megfelelően — a szóban forgó folyamatokat — a pszicholingvisztika, szociolingvisztika és neurolingvisztika segítségével igyekszik a leendő nyelvtanárok számára világosabbá tenni. Teszi mindezt általánosabb vonatkozásokban, de alkalmazott aspektusból is. Az alkalmazott nyelvészet szoros kapcsolatokat ápol a nyelvoktatás elméletével és gyakorlatával. Az előbbihez sorolható pl. a szaknyelvoktatás, fordítás stb. E feladatok megoldását — az informatika szakos hallgatókra vonatkoztatva — nem régen kapta feladatul a tanszék.

A humán kommunikáció változásainak mikéntje az alkalmazott nyelvészetre újabb feladatokat hárít. Egyik legfontosabb ezek közül a számítógépes adatátvitel különböző formáinak nyelvészeti vonatkozásai. A tanszék számára ez nem kis oktatási és kutatási kihívás. A tanszék — ha nem is „legalizált" oktatási keretek között — a szövegszerkesztés nyelvészeti felhasználására is oktatja a nyelvszakosokat.

Jelenleg kidolgozás alatt van egy Ph.D. alprogram a nyelvelsajátítás, nyelvtanulás pszicho- és szociolingvisztikai vizsgálatára vonatkozóan a Nyelvi Intézet keretén belül.

A tanszék e tanév májusában egy országos, a tanév júniusában egy nemzetközi konferenciát szervezett Gyermeknyelvi Napok és Vth International Second Language Acquisition Workshop címmel.

A tanszék az E épület emeletén a 113-as jelzésű szobában található. Telefonszám: 406-360.

1. Oktatás

Oktatott tárgyak (minden tárgy féléves, a nyelvészeti képzésben a nyelvszakos, a szaknyelvi képzésben a II. évfolyamos műszaki informatika szakos hallgatók vesznek részt): Nyelvtudományi áttekintés (ea), Pszicholingvisztika (ea), Alkalmazott pszicholingvisztika (gy), Szociolingvisztika (ea), Alkalmazott szociolingvisztika (gy), Neurolingvisztika (ea), Alkalmazott nyelvészet (gy) Angol szaknyelv I. (gy), Angol szaknyelv II. (gy). Az előadásokat *Lengyel Zsolt* és *Navracsics Judit* látták el, a szemináriumok vezetéséért *Lengyel Zsolt, Navracsics Judit, Rohonyi András, Simon Orsolya, Szabó Katalin* és a megbízott előadók voltak felelősek.

2. A tanszék oktatói és egyéb dolgozói

Főállású oktatók

Dr. Lengyel Zsolt tanszékvezető egyetemi docens, magyar-orosz szakos középiskolai tanár (KLTE Debrecen, 1968). Orosz felsőfok (1968), bölcsésztudományi doktor (KLTE Debrecen, 1974), a nyelvtudomány (nyelvelmélet) kandidátusa (1984). A Gyermeknyelv c. könyvéért 1982-ben Akadémiai Nívódíjat kap. Az MTA Alkalmazott Nyelvészeti Bizottságának tagja (1985-), társelnöke (1995-), az MTA Gyermeknyelvi Munkabizottságának elnöke (1985-), a Magyar Filológiai Társaság választmányi tagja (1992-), a Clarisseum Alapítvány (Szeged, 1992) kuratóriumi tagja, a Magyar Alkalmazott Nyelvészek és Nyelvoktatók Egyesületének főtitkára (1994-), a „Lengyel Imre" Alapítvány (Veszprém, 1994) kuratóriumi tagja, a Modern Nyelvoktatás szerkesztőbizottsági tagja (1995-), EUROSLA alapító tag (European Association of Second Language Acquisition), International Association for the Study of Child Language és International Society of Applied Psycholinguistics tag, az AILA (International Association of Applied Linguistics) közép-európai regionális szervezetének magyar képviselője. Az 1995-96-os tanévtől a pécsi JPTE BTK Alkalmazott Nyelvtudományi Doktori Programjának tanára. E-mail cím: lengyelz@almos.vein.hu.

Navracsics Judit egyetemi adjunktus, orosz nyelv és irodalom szakos középiskolai tanár (ELTE BTK, 1984), angol nyelv és irodalom szakos középiskolai tanár (1993, VE). Orosz felsőfok (1984), angol felsőfok (1989),

HUSSE tag, AILA tag, MANYE tag. Az 1995-96-os tanévben a pécsi JPTE BTK Alkalmazott Nyelvtudományi Doktori Programjának I. évfolyamos hallgatója. E-mail cím: navracsj@almos.vein.hu.

Dr. Rohonyi András egyetemi adjunktus, okl. vegyészmérnök (VVE, Veszprém, 1970), pedagógia szakos előadó (ELTE BTK, Budapest, 1974), bölcsész doktor (pedagógia) (JATE, Szeged, 1981). Angol felsőfok (1989). 1995. szeptemberétől angol szaknyelvet oktat az egyetem műszaki informatika szakos hallgatóinak. IATEFL tag, MANYE tag, a Nemzeti Távoktatási Tanács Távoktatási Szakértői Kollégiumának tagja. Az 1995-96-os tanévben a pécsi JPTE BTK Alkalmazott Nyelvtudományi Doktori Programjának I. évfolyamos hallgatója. E-mail cím: rohonyia@almos.vein.hu.

Simon Orsolya egyetemi tanársegéd, angol nyelv és irodalom szakos középiskolai tanár (ELTE, Budapest, 1993), portugál nyelv és irodalom szakos középiskolai tanár (ELTE, Budapest, 1995). Angol, portugál felsőfok (1993, 1995), német, orosz középfok (1987, 1986), latin alapfok (1993). AILA tag, MANYE tag. 1995 szeptemberétől a tanszék oktatója. E-mail cím: simono@almos.vein.hu.

Szabó Katalin egyetemi tanársegéd, angol-matematika középiskolai tanár és finnugor nyelvész (KLTE, Debrecen, 1993), angol, finn felsőfok (1993), német, orosz középfok (1987, 1986), AILA tag, MANYE tag. 1995 szeptemberétől angol szaknyelvet oktat az egyetem műszaki informatika szakos hallgatóinak. E-mail cím: szabok@almos.vein.hu.

Megbízott oktatók

1995. szeptember-december: *Csiszár Zsuzsanna.*
1996. január-május: *Kazár Lajos.*

Vendégelőadók

1995. szeptember: *Prof. Tove Skutnabb-Kangas* és *Prof. Robert Phillipson,* Roskilde University tájékozódó látogatás.

1996. április 30.: *Gósy Mária,* MTA Nyelvtudományi Intézet tudományos tanácsadó.

A beszédészlelés kérdései gyermekkorban (ea: hallgatóknak), A nyelvészet és gyakorlat (ea: oktatóknak)

A VISLAW konferencia résztvevői

Banach Bozena (Lengyelország), *Hersh Alan Lawrence* (Anglia), *Jurancic Klementina* (Szlovénia), *Masonen Virpi* (Finnország), *Nizegorodcew Anna* (Lengyelország), *Van den Heuvel Laetitia* (Hollandia), *Wilczynska Weronika* (Lengyelország). *Bárdos Jenő, Biacsi N. Dávid, Gósy Mária, Gergely Zsuzsa, Hortobágyi Ildikó, Huszár Ágnes, Kurtán Zsuzsa, Molnárné Páli Éva, Nyikos Katalin, Ortutay Péter, Poór Zoltán, Szépe György, Szőllősy-Sebestyén András, Vargáné Drewnowska Éva* és a tanszék oktatói (Magyarország).

Egyéb munkakörök

Hülber Attiláné tanszéki előadó, *Rohonyi Judit* megbízott tanszéki adminisztrátor, *Boros Miklós, Biacsi Dávid, Máté Péter* demonstrátorok.

3. A tanév folyamán megtartott hazai és külföldi tudományos előadások

Tanszéki rendezvények

1995. október 17.: belső szeminárium — konferenciai beszámolók: *Lengyel Zs., Navracsics J., Rohonyi A.*

1996. március 19.: belső szeminárium — konferenciai beszámolók: *Lengyel Zs., Navracsics J., Rohonyi A., Simon O., Szabó K.*

1996. május 18. — Gyermeknyelvi Napok. *Lengyel Zs.* (ea: A másodlagos nyelvelsajátítás metalingvisztikai feltételei) és *Navracsics J.* (ea: Anya-, család-, környezetnyelv viszonya többnyelvű gyerekek nyelvhasználatában).

1996. június 3-10. — Vth International Second Language Acquisition Workshop. *Lengyel Zs.* (ea: Acquisition of the Written Language), *Navracsics J.* (ea: Acquisition of Hungarian by Multilingual Children) és *Rohonyi A.* — *Biacsi N. D.* (ea: An Overview of Focal Points of Interest in the TESL-L List).

Hazai, nem veszprémi konferencián való részvétel

1995. szeptember 20.: Beszédkutatás. MTA Nyelvtudományi Intézet, Budapest. *Navracsics J.* (ea: A korai kétnyelvűség fonetikai fonológiai sajátosságai), és *Simon O.*

1996. április 2-4.: VI. Országos Alkalmazott Nyelvészeti Konferencia, BGYTF, Nyíregyháza. *Lengyel Zs.* (ea: Nyelvi geográfiai metszéspontok), *Navracsics J.* (ea: A korai kétnyelvűség mondattani vizsgálata), *Rohonyi A.* — *Biacsi N. D.* (ea: Some Linguistic Phenomena on the Internet), *Simon O., Szabó K.*

1996. augusztus 27-29. Eurocall '96 Szombathely, *Rohonyi A.* (ea: (and *D. N. Biacsi*): Recent Trends in CALL as Reflected in the TESLCA-L List).

Külföldi előadások

Lengyel Zsolt:

1995. október Ungvár, 8. Élőnyelvi Konferencia, (ea: (és *Navracsics J.*) A magyar — X és az X — magyar kétnyelvűségi kutatások elméleti-módszertani kérdéseihez).

1995. november-december: Canberra, Ausztrália, (ea: Hungarian Child Language).

1996. május 24-25. Ostrava, International Conference: University Education in the Post-Communist Era, Ostrava University. (ea: Some Elements of Language Policy).

Navracsics Judit:

1995. szept. 8-17., Glasgow: ESSE Conference. (Ea: Some Phonetic and Phonological Questions in Multilingual Children's Speech).

Rohonyi András:

1995. szeptember 4-9.: Eurocall '95 konferencia, Valencia, Spanyolország. (ea: (and *Füstös J.*) Using E-mail for Local and Distance Education Purposes).

1996. április 7-9. YUINFO '96, Brezovica, Jugoszlávia (ea: (és *Biacsi N. D.*) Communicating on the Net — Another Side of the Story).

4. A tanév folyamán megjelent cikkek

Lengyel Zsolt: Acquisition of German phoneme grapheme correspondence rules (PGC) by Hungarian children, in: A. Nizegorodcew and A. Kosiarz-Stolarska (eds.). Second and Foreign Language Acquisition, Krakow, 1995., 89-93.

Lengyel Zsolt: A gyermeknyelvi dialógus vizsgálatának néhány kérdése, In: Általános Nyelvészeti Tanulmányok XVIII. Budapest. Akadémiai Kiadó, 1995., 117-129.

A magyar mint sem idegen, sem anyanyelv, in: *Lengyel Zs.* és *Navracsics J.* (szerk.). Ötödik Magyar Alkalmazott Nyelvészeti Konferencia. Veszprém, 1995., 18-24.

Lengyel Zs. — Navracsics J.: What does translation mean to children? In: Perspectives: Studies in Translatology 3:2, 1996., 235-242.

Az anyanyelvi fejlettség jellemzői 4. osztályos tanulóknál, in: *Balogh L. — Herskovits M. — Tóth L.* (szerk.). Tehetség és képességek, KLTE, Debrecen, 1995., 132-170.

Nem publikált tanulmány: Az írott nyelv ontogenezise. Habilitációs értekezés. Veszprém, 1995., 306.

Szerkesztés

Lengyel Zs.: Ötödik Magyar Alkalmazott Nyelvészeti Konferencia. Veszprém, 1995. Veszprém, 1995., 238.

Lengyel Zs. — Navracsics J. — Szabari K. — Szépe Gy.: Szociolingvisztika. Veszprém, 1996., 134.

Navracsics J.: Korai kétnyelvűség. In: Ötödik Országos Alkalmazott Nyelvészeti Konferencia 1995. Veszprém, 1996., 221-223.

Navracsics J. — Lengyel Zs.: What does translation mean to children? In: Perspectives: Studies in Translatology 3:2, 1996., 235-242.

Kétnyelvűség, kódváltás. In: *Lengyel Zs. — Navracsics J. — Szabari K. — Szépe Gy.:* Szociolingvisztika δ–π. Veszprém, 1996., 69-87.

Navracsics J.: A korai kétnyelvűség fonetikai, fonológiai sajátosságai (megjelenés alatt).

Navracsics J.: V. Országos Alkalmazott Nyelvészeti Konferencia. Veszprém, 1995. ápr. 21-22. In: Nyelvinfo, 3:3, 21-22.

Navracsics J. — Lengyel Zs.: The ontogenesis of translation, in *Klaudy K. — J. Lambert — Sohár A.* (szerk). Translation Studies in Hungary, Budapest, Scholastica, 1996., 60-71.

Wardhaugh R.: Szociolingvisztika. In: Magyar Nyelvőr (megjelenés alatt).

Navracsics J.: Beszédkutatás 1994. In: Magyar Nyelvőr (megjelenés alatt).

Navracsics J.: Általános Nyelvészeti Tanulmányok XVIII. Nyelvészet és pszichológia. In: Modern nyelvoktatás 1996. 1:2, 94-97.

Szerkesztés

Ötödik Magyar Alkalmazott Nyelvészeti Konferencia. Veszprém, 1995. Veszprém, 1995., 238.

Lengyel Zs. — Navracsics J. — Szabari K. — Szépe Gy.: Szociolingvisztika. Veszprém, 1996., 134.

Dr. Rohonyi András: Having Fun while Learning English on the Net. In: Ötödik Magyar Alkalmazott Nyelvészeti Konferencia. Veszprém, 1995.

Dr. Rohonyi András — J. Füstös: Using e-mail for distance and local educational purposes. In: Ötödik Magyar Alkalmazott Nyelvészeti Konferencia. Veszprém, 1995. and in: IATEFL-Hungary Newsletter. 1995. dec.

Dr. Rohonyi András — J. Füstös: TESL-List. IATEFL-Hungary Newsletter. March, 1996.

Dr. Rohonyi András — D. N. Biacsi: Some Linguistic Phenomena in Communication over the Net (megjelenés alatt).

Dr. Rohonyi András — D. N. Biacsi: Communicating on the Net — Another Side of the Story. Abstract in: Zbornik Abstrakata, YU INFO '96, Brezovica, 1996. (megjelenés alatt).

Dr. Rohonyi András — D. N. Biacsi: Creativity in Hungarian Distance Learning (megjelenés alatt in: Educational Media International).

Dr. Rohonyi András — D. N. Biacsi: Recent Trends in CALL as Reflected in the TESLCA-L List (megjelenés alatt).

ConTour: Egy magyar konkordancia program (megjelenés alatt in: Modern Nyelvoktatás, 1996.)

Dr. Rohonyi András — D. N. Biacsi: An Overview of Focal Points of Interest in the TESL-L List (megjelenés alatt).

Technikai szerkesztés

Ötödik Magyar Alkalmazott Nyelvészeti Konferencia. Veszprém, 1995. Veszprém, 1995., 238.

Lengyel Zsolt — Navracsics Judit — Szabari K. — Szépe Gy.: Szociolingvisztika. Veszprém, 1996., 134.

Simon Orsolya: Textbook Anaysis in View of Some New Approaches to Listening Comprehension. Pro Renovanda Cultura Alapítvány, ELTE, 1994.

Lengyel Zs.: Bevezetés a pszicholingvisztikába, Nyelv*Info, 1995.

Lengyel Zs.: Nyelvelsajátítási és nyelvtanulási formák, Nyelv*Info 1995.

D. Singleton — Zs. Lengyel: The Age Factor in Second Language Acquisition. (megjelenés alatt, „Iskolakultúra" (recenzió)).

Technikai szerkesztés

Ötödik Magyar Alkalmazott Nyelvészeti Konferencia Veszprém, 1995. Veszprém, 1995., 238.

Lengyel Zs. — Navracsics J. — Szabari K. — Szépe Gy.: Szocioling-visztika δ–π. Veszprém, 1996., 134.

Szabó Katalin: Ötödik Magyar Alkalmazott Nyelvészeti Konferencia. Veszprém, 1995. Veszprém, 1995., 238.

Lengyel Zs. — Navracsics J. — Szabari K. — Szépe Gy.: Szocioling-visztika δ–π. Veszprém, 1996., 134.

5. A tanév folyamán megjelent könyvek vagy könyvrészletek

Társszerkesztés: (és *Singleton, D.*) The Age Factor in Second Language Acquisition: A Critical Look at the Critical Period, Multilingual Matters Ltd, Clevedon, Adelaide, 1995.

Some Critical Remarks on the Phonological Component of the Critical Period Hypothesis, in *Singleton, D. — Lengyel Zs.* (eds.) The Age Factor in Second Language Acquisition: A Critical Look at the Critical Period, Multilingual Matters Ltd, Clevedon, Adelaide, 1995., 124-135.

6. A tanév folyamán megjelent egyetemi jegyzetek

Lengyel Zs. — Navracsics J. — Szabari K. — Szépe Gy.: Szocioling-visztika δ–π. Veszprém, 1996.

Egyéb

Ötödik Országos Alkalmazott Nyelvészeti Konferencia. Veszprém, 1995. Veszprém, 1995., 238.

7. A tanszéken folyó kutatás

Kutatási kapcsolatok Magyarországon: JPTE Pécs Nyelvtudományi Tanszék, KLTE Debrecen Pszichológiai Intézet, MTA Nyelvtudományi Intézet Fonetikai Laboratórium, MTA Alkalmazott Nyelvészeti Bizottság, BDTF Szombathely.

Kutatási területek: gyermeknyelv, fordítás tolmácsolás, második nyelv, illetve idegen nyelv elsajátítás és tanulás pszicholingvisztikai vonatkozásai, kétnyelvűség (gyermekkori magyar- idegen nyelv viszonylatban), kódváltás, az írott nyelv elsajátítása, afázia, CALL: számítógépek alkalmazása a nyelvoktatásban, nyelvi jelenségek az Interneten, elektronikus kommunikáció, távoktatás és szaknyelvoktatás.

8. Nemzetközi kapcsolatok

Department of Linguistics, Monash University, Melbourne, Australia (közös kutatás).

Laboratoire de traitement LP, Université de Neuchatel (közös kutatás).

Angol Nyelv és Irodalom Tanszék

A tanszék története és fontosabb adatok

Az Angol Nyelv és Irodalom Tanszék 1990 őszén alakult a Nyelvi Intézet keretében. A tanszék vezetője *dr. Bárdos Jenő* tanszékvezető, egyetemi tanár, dékán. Az Angol Nyelv és Irodalom Tanszéken a tanszékvezetővel együtt három minősített, kilenc adjunktus és tizennégy tanársegéd dolgozik. A képzés 1990-ben ötéves angol nyelv és irodalom szakkal indult, valamint az orosz tanárok hároméves átképzésével. 1991-ben a hároméves nyelvtanár szak képzése kezdődött el, majd évenkénti belépéssel az ötéves szakok bővültek hittan tanár, német nyelv és irodalom szakos tanár, környezettan szakos tanár és számítástechnika szakos tanár sorrendben. A tanszék első országos konferenciáját 1991-ben rendezte, az első diplomákat 1993-ban adta ki. A tanszék fennállása óta folyamatos a diákság két-háromszoros túljelentkezése. A tanszék oktatói mind az egyetem szervezeteiben, mind országos szervezetekben jelentős funkciókat töltenek be. Az oktatási teher jelentős, a diplomázók száma évente duplázódik, mindemellett a kutatási tevékenység is erősödött, mint ahogy azt a publikációs tevékenység is mutatja. 1995-re a veszprémi tanárképzési modell országos elismertségnek örvend, ugyanakkor az első Ph.D-program benyújtására is sor került. A tanszék a „K" és az „E" épületben található.

1. Oktatás

Nappali tagozat

Előadások

Bevezetés az angol irodalomba a II. évfolyam számára (az első félévben), egy féléves, összesen 14 óra. Előadó: *Bús Éva.*

Angol irodalomtörténet I. a II. évfolyam számára (a második félévben), a III. évfolyam számára (az első félévben), két féléves, összesen 56 óra. Előadó: *Bús Éva, Rawlinson Zsuzsa.*

Amerikai irodalomtörténet a III. évfolyam hároméves nyelvtanár szakos hallgatók és az ötéves tanár szakos hallgatók számára (az első félévben), a kétszakosok számára (a második félévben) egy féléves, összesen 56 óra. Előadó: *Murphy, William J.*

Bevezetés az angol nyelvészetbe az I. évfolyam számára az (első félévben), egy féléves, összesen 14 óra. Előadó: *dr. Kurtán Zsuzsa.*

Általános és alkalmazott. nyelvészet a III. évfolyam számára (az első félévben), egy féléves, összesen 28 óra. Előadó: *dr. Heltai Pál.*

Angol nyelvészet az I. évfolyam számára (a második félévben), a II. évfolyam számára (az első és második félévben) a IV. évfolyam számára (a második félévben), az V. évfolyam kétszakos hallgatók számára (a második félévben), négy féléves, összesen 56 óra. Előadó: *dr. Heltai Pál, dr. Budai László, dr. Bárdos Jenő.*

Angol történelem, kultúra és civilizáció az I. évfolyam számára (az első félévben), egy féléves, összesen 28 óra. Előadó: *Terence McGuigan.*

Amerikai történelem, kultúra és civilizáció az I. évfolyam számára (a második félévben), egy féléves, összesen 28 óra. Előadó: *Murphy, William J.*

Kortárs metodika és mikrotanítás a II. évfolyam hároméves nyelvtanár és az ötéves tanár szakos hallgatók számára (az első félévben), a III. évfolyam kétszakosok számára (az első félévben), egy féléves, összesen 14 óra. Előadó: *dr. Bárdos Jenő.*

Módszertantörténet és mikrotanítás az I. évfolyam hároméves nyelvtanár és az ötéves tanár szakos hallgatók számára (a második félévben), a II. évfolyam kétszakosok számára (a második félévben), egy féléves, összesen 14 óra. Előadó: *dr. Bárdos Jenő.*

Idegennyelvi mérés, értékelés és vizsgatechnika a III. évfolyam hároméves nyelvtanár szakos hallgatók és az ötéves tanár szakos hallgatók számára (az első félévben), a IV. évfolyam kétszakos hallgatók számára (a második félévben), egy féléves, összesen 28 óra. Előadó: *Némethné Hock Ildikó.*

Tananyagismeret és oktatástechnika a II. évfolyam hároméves nyelvtanár és az ötéves tanár szakos hallgatók számára (a második félévben), a III. évfolyam kétszakos hallgatók számára (a második félévben), egy féléves, összesen 28 óra. Előadó: *Némethné Hock Ildikó, dr. Poór Zoltán.*

Nyelvtudományi áttekintés az I. évfolyam számára (az első félévben), egy féléves, összesen 14 óra. Előadó: *dr. Lengyel Zsolt.*

Neurolingvisztika a III. évfolyam hároméves nyelvtanár szakos hallgatók és az ötéves tanár szakos hallgatók számára (a második félévben), IV. év-

folyam kétszakos hallgatók számára (az első félévben), egy féléves, összesen 14 óra. Előadó: *dr. Lengyel Zsolt.*

Pszicholingvisztika a II. évfolyam számára (az első félévben), egy féléves, összesen 14 óra. Előadó: *dr. Lengyel Zsolt.*

Szociolingvisztika a III. évfolyam hároméves nyelvtanár szakos hallgatók és az ötéves tanár szakos hallgatók számára (a második félévben), a IV. évfolyam kétszakos hallgatók számára speciális kollégium formájában (a második félévben) egy féléves, összesen 14 óra. Előadó: *dr. Lengyel Zsolt.*

Összehasonlító művelődéstörténet a III. évfolyam számára (az első félévben), egy féléves, összesen 14 óra. Előadó: *Jáger Ida.*

Speciális kollégium (Irodalomkritika) a III. évfolyam hároméves nyelvtanár szakos hallgatók számára (a második félévben), egy féléves, összesen 28 óra. Előadó: *Rawlinson Zsuzsa.*

Speciális kollégium (Modernizmus) a IV. évfolyam számára (az első félévben), két féléves, összesen 28 óra. Előadó: *Rawlinson Zsuzsa.*

Speciális kollégium (Posztmodernizmus) a IV. évfolyam számára (a második félévben), két féléves, összesen 28 óra. Előadó: *Rawlinson Zsuzsa.*

Speciális kollégium (XX. századi amerikai irodalom) az V. évfolyam számára (az első félévben), két féléves, összesen 28 óra. Előadó: *Murphy, William J.*

Speciális kollégium (Angol nyelvtörténet) az V. évfolyam számára (az első és második félévben), két féléves, összesen 28 óra. Előadó: *dr. Hortobágyi Ildikó.*

Speciális kollégium (Discourse Analysis) az V. évfolyam számára (az első félévben), egy féléves, összesen 28 óra. Előadó: *dr. Kurtán Zsuzsa.*

Speciális kollégium (Lexikológia) a IV. évfolyam számára (az első félévben), két féléves, összesen 28 óra. Előadó: *dr. Budai László.*

Speciális kollégium (Amerikai népzene) a IV-V. évfolyam számára (az első félévben), egy féléves, összesen 28 óra. Előadó: *dr. Bárdos Jenő.*

Speciális kollégium (Amerikai történelem, kultúra és civilizáció) a III. évfolyam hároméves nyelvtanár és a kétszakos hallgatók számára (a második félévben), két féléves, összesen 28 óra. Előadó: *dr. Hortobágyi Ildikó.*

Speciális kollégium (Amerikai történelem, kultúra és civilizáció) az V. évfolyam számára (a második félévben), egy féléves, összesen 28 óra. Előadó: *Murphy, William J.*

Speciális kollégium (Bevezetés a gyermeknyelvoktatásba) a IV. évfolyam számára (az első félévben), két féléves, összesen 28 óra. Előadó: *dr. Poór Zoltán.*

Speciális kollégium az V. évfolyam számára (a második félévben), két féléves, összesen 28 óra. Előadó: *Arthurs, James.*

Levelező tagozat

Előadások

Bevezetés az angol irodalomba a II. évfolyam számára (az első félévben), egy féléves, összesen 28 óra. Előadó: *Bús Éva.*

Angol irodalomtörténet I. a II. évfolyam számára (a második félévben), két féléves, összesen 28 óra. Előadó: *Bús Éva.*

Angol irodalomtörténet II. a III. évfolyam számára (az első félévben), két féléves, összesen 28 óra. Előadó: *Rawlinson Zsuzsa.*

Amerikai irodalomtörténet a III. évfolyam számára (az első félévben), egy féléves, összesen 28 óra. Előadó: *Murphy, William J.*

Bevezetés az angol nyelvészetbe az I. évfolyam számára (az első félévben), egy féléves, összesen 14 óra. Előadó: *dr. Kurtán Zsuzsa.*

Általános és alkalmazott nyelvészet a III. évfolyam számára (az első félévben), egy féléves, összesen 14 óra. Előadó: *dr. Kurtán Zsuzsa.*

Angol nyelvészet az I. évfolyam számára (a második félévben), a II. évfolyam számára (az első és második félévben), három féléves, összesen 42 óra. Előadó: *dr. Hortobágyi Ildikó.*

Angol történelem, kultúra és civilizáció az I. évfolyam számára (az első félévben), egy féléves, összesen 28 óra. Előadó: *Terence McGuigan.*

Amerikai történelem, kultúra és civilizáció az I. évfolyam számára (a második félévben), egy féléves, összesen 28 óra. Előadó: *dr. Hortobágyi Ildikó.*

Idegennyelvi mérés, értékelés és vizsgatechnika a III. évfolyam számára (az első félévben), egy féléves, összesen 14 óra. Előadó: *Némethné Hock Ildikó.*

Kortárs metodika és mikrotanítás a II. évfolyam számára (az első félévben), a III. évfolyam számára (az első félévben), két féléves, összesen 28 óra. Előadó: *dr. Bárdos Jenő.*

Módszertantörténet és mikrotanítás a II. évfolyam számára (a második félévben), egy féléves, összesen 14 óra. Előadó: *dr. Bárdos Jenő.*

Tananyagismeret és oktatástechnika a II. évfolyam számára (a második félévben), egy féléves, összesen 14 óra. Előadó: *Némethné Hock Ildikó.*

Pszicholingvisztika a II. évfolyam számára (az első félévben), egy féléves, összesen 14 óra. Előadó: *dr. Lengyel Zsolt.*

Szociolingvisztika a III. évfolyam számára (a második félévben), egy féléves, összesen 14 óra. Előadó: *dr. Lengyel Zsolt.*

Speciális kollégium a II. évfolyam számára (az első félévben), két féléves, összesen 28 óra. Előadó: *Pintér Márta, Szabó F. Andrea.*

Nappali tagozat

Szemináriumok

Bevezetés az angol irodalomba a II. évfolyam számára (az I. félévben), egy féléves, összesen 112 óra: *Rednik Zsuzsa, Bús Éva, Dókus Tünde.*

Angol irodalomtörténet a II. évfolyam számára (a II. félévben) és a III. évfolyam évfolyam számára (az I. félévben), két féléves, összesen 112 óra: *Bús Éva, Dókus Tünde, Rednik Zsuzsa, Szabó F. Andrea, W. Murphy, Rawlinson Zsuzsa.*

Amerikai irodalomtörténet a II. évfolyam ötéves tanár és a hároméves nyelvtanár szakos hallgatók számára (az I. félévben), a III. évfolyam számára (az I. félévben), egy féléves, összesen 168 óra: *Dókus Tünde, Szabó F. Andrea, Rednik Zsuzsa, P. Kelly.*

Bevezetés az angol nyelvészetbe az I. évfolyam számára, egy féléves, összesen 56 óra: *Fábián Gyöngyi, dr. Hortobágyi Ildikó, dr. Kurtán Zsuzsa, Demény Anna, Rednik Zsuzsa, Fancsalszki Andrea, Sebestyén Rita.*

Angol nyelvészet az I. évfolyam számára (a II. félévben) és a II. évfolyam számára (az I. és a II. félévben), három féléves, összesen 420 óra: *Czeglédi Sándor, Rednik Zsuzsa, dr. Budai László, Kovácsné Fodor Veronika, dr. Heltai Pál, dr. Kurtán Zsuzsa, Fábián Gyöngyi, Sebestyén Rita.*

Angol nyelv- és stílusgyakorlat az I. évfolyam számára (az I. és a II. félévben) és a II. évfolyam számára (az I. és a II. félévben), négy féléves, összesen 2016 óra: *Kovácsné Fodor Veronika, dr. Poór Zoltán, Némethné Hock Ildikó, McGuigan, Forintos Éva, Fábián Gyöngyi, Németh Éva, Nádasi Edit, Pintér Márta, Kordásné Kenesei Andrea, W. Murphy, Czeglédi Sándor, T. McGuigan, J. Arthurs, Sebestyén Rita, Szabó F. Andrea, Rednik Zsuzsa, Demény Anna, Korányi Judit.*

Angol történelem, kultúra és civilizáció az I. évfolyam számára (az I. félévben), egy féléves, összesen 112 óra: *Czeglédi Sándor, Korányi Judit, dr. Poór Zoltán, Pintér Márta, Fábián, Gyöngyi, T. McGuigan, Kovácsné Fodor Veronika.*

Amerikai történelem, kultúra és civizlizáció az I. évfolyam számára (a II. félévben), egy féléves, összesen 112 óra: *Kordásné Kenesei Andrea, K. Tiernan, Szabó F. Andrea, W. Murphy, Czeglédi Sándor, Pintér Márta.*

Országismereti beszélgetés a II. évfolyam hároméves nyelvtanár szakos hallgatók számára (az I. félévben) és a III. évfolyam ötéves tanár és a kétszakos hallgatók számára (az I. félévben), egy féléves, összesen 168 óra: *Sebestyén Rita, Németh Éva, Czeglédi Sándor, Pintér Márta.*

Metodika és mikrotanítás a II. évfolyam hároméves nyelvtanár és az ötéves tanár szakos hallgatók számára (az I. félévben), a III. éves kétszakos hallgatók számára (az I. félévben) egy féléves, összesen 196 óra: *dr. Poór Zoltán, dr. Kurtán Zsuzsa, Fábián Gyöngyi.*

Módszertantörténet és mikrotanítás a II. évfolyam ötéves tanár és hároméves nyelvtanár szakos hallgatók számára (az II. félévben) és a III. évfolyam kétszakos hallgatók számára (az I. félévben), egy féléves, összesen 196 óra: *Forintos Éva, Némethné Hock Ildikó, Fábián Gyöngyi, Demény Anna.*

Idegennyelvi mérés, értékelés és vizsgatechnika a III. évfolyam hároméves hallgatók számára (az I. félévben) és a IV. évfolyam az ötéves tanár és a kétszakos hallgatók számára (az I. félévben), egy féléves, összesen 168 óra: *Nádasi Edit, Németh Éva, Czeglédi Sándor, T. McGuigan, Kordásné Kenesei Andrea.*

Tanyagismeret és oktatástechnika a II. évfolyam hároméves nyelvtanár szakos hallgatók számára (a II. félévben) és a III. évfolyam kétszakos hallgatók és az ötéves tanár szakos hallgatók számára (a II. félévben), egy féléves, összesen 252 óra: *T. McGuigan, Forintos Éva, dr. Poór Zoltán, Demény Anna, Nádasi Edit.*

Sajtó- és tömegkommunikációs gyakorlat a II. évfolyam hároméves nyelvtanár szakos hallgatók számára (a II. félévben) és a III. évfolyam ötéves tanár és a kétszakos hallgatók számára (a II. félévben), egy féléves, összesen 140 óra: *Németh Éva, Korányi Judit, Dókus Tünde, Fábián Gyöngyi, Szabó F. Andrea.*

Fordítás és tolmácsolás a III. évfolyam ötéves tanár és hároméves nyelvtanár szakos hallgatók számára és a IV. évfolyam kétszakos hallgatók számára (az I. és II. félévben), egy féléves, összesen 140 óra: *dr. Poór Zoltán, Demény Anna, Németh Éva, Korányi Judit, Komár Pál, Korányi Judit.*

Műfordítás és tolmácsolás a IV. évfolyam kétszakos hallgatók számára, három féléves, összesen 84 óra: *Korányi Judit, Czeglédi Sándor, Sebestyén Rita, dr. Bárdos Jenő.*

Kortárs tesztelési technikák a IV. évfolyam számára, egy féléves, összesen 84 óra.

Fakultatív labor az I. és a II. évfolyam számára, összesen 42 óra.

Speciális kollégium (Irodalom) a II. évfolyam számára (a II. félévben) és a III. évfolyam számára (a II. félévben), két féléves, összesen 168 óra: *Rednik Zsuzsa, Bús Éva, Dókus Tünde, Rawlinson Zsuzsa, Szabó F. Andrea, W. Murphy.*

Speciális kollégium a IV. évfolyam számára, négy féléves, összesen 140 óra: *Rawlinson Zsuzsa, Bús Éva, Dókus Tünde, Szabó F. Andrea, P. Kelly.*

Speciális kollégium a III. évfolyam számára, két féléves, összesen 168 óra: *dr. Poór Zoltán, dr. Kurtán Zsuzsa, Kovácsné Fodor Veronika, J. Arthurs, Pintér Márta, Nádasi Edit.*

Speciális kollégium (Nyelvészet) a IV. évfolyam számára, három féléves, összesen 112 óra: *dr. Budai László, dr. Poór Zoltán, dr. Kurtán Zsuzsa, Sebestyén Rita, dr. Hortobágyi Ildikó.*

Speciális kollégium (Amerikai vagy angol történelem, kultúra és civilizáció) a IV. évfolyam számára, négy féléves, összesen 112 óra: *Kovácsné Fodor Veronika, Németh Éva, J. Arthurs, dr. Hortobágyi Ildikó, Rednik Zsuzsa.*

Speciális kollégium a IV. évfolyam számára, két féléves, összesen 56 óra: *W. Murphy, P. Kelly.*

Speciális kollégium (Amerikai népzene) a IV. évfolyam számára, két féléves, összesen 28 óra: *dr. Bárdos Jenő.*

Speciális kollégium (Műfordítás és tolmácsolás II.) az V. évfolyam számára, egy féléves, összesen 28 óra: *Korányi Judit.*

Speciális kollégium (Kortárs tesztelési technikák) az V. évfolyam számára, egy féléves, összesen 112 óra: *dr. Bárdos Jenő, Forintos Éva, Némethné Hock Ildikó, Demény Anna.*

Levelező tagozat

Szemináriumok

Angol irodalomtörténet a II. évfolyam számára (a II. félévben), és a III. évfolyam számára (az I. félévben) két féléves, összesen 84 óra: *Bús Éva, Rednik Zsuzsa, Rawlinson Zsuzsa, Dókus Tünde.*

Bevezetés az angol nyelvészetbe az I. évfolyam számára (az I. félévben), egy féléves, összesen 28 óra: *dr. Kurtán Zsuzsa, Sebestyén Rita.*

Általános és alkalmazott nyelvészet a III. évfolyam számára (az I. félévben), egy féléves, összesen 28 óra: *Sebestyén Rita, dr. Hortobágyi Ildikó.*

Angol nyelvészet az I. évfolyam számára (a II. félévben), és a II. évfolyam számára (az I. és a II. félévben) három féléves, összesen 448 óra: *Czeglédi Sándor, Rednik Zsuzsa, Kovácsné Fodor Veronika, dr. Hortobágyi Ildikó, Demény Anna, Fábián Gyöngyi.*

Angol nyelv- és stílusgyakorlat az I. évfolyam számára (az I. és a II. félévben), és a II. évfolyam számára (az I. és a II. félévben) négy féléves, összesen 1552 óra: *Czeglédi Sándor, Forintos Éva, Kordásné Kenesei Andrea, P. Kelly, Sebestyén Rita, Demény Anna, Németh Attila, Pintér Márta, Kovácsné Fodor Veronika, Ötvösné Vadnay Mariann, dr. Poór Zoltán, Nádasi Edit, P. Kelly, Forintos Éva, J. Arthurs.*

Idegennyelvi mérés, értékelés és vizsgatechnika a III. évfolyam számára (az I. félévben), egy féléves, összesen 28 óra: *Némethné Hock Ildikó, Demény Anna.*

Fordítás és tolmácsolás a III. évfolyam számára (az I. félévben), egy féléves, összesen 28 óra: *Rednik Zsuzsa, Korányi Judit.*

Tananyagismeret és oktatástechnika a II. évfolyam számára (a II. félévben), egy féléves, összesen 56 óra: *Némethné Hock Ildikó, Nádasi Edit.*

Speciális kollégium (Irodalom) az I. évfolyam számára (a II. félévben), és a III. évfolyam számára (a II. félévben), négy féléves, összesen 112 óra: *Korányi Judit, K. Tiernan, Czeglédi Sándor, Dókus Tünde, Fancsalszki Andrea.*

Speciális kollégium (Angol történelem, kultúra és civilizáció) a III. évfolyam számára (a II. félévben), négy féléves összesen 28 óra: *Pintér Márta, J. Arthurs.*

Fakultatív labor az I. évfolyam számára (a II. félévben) és a II. évfolyam számára (az I. és a II. félévben), összesen 42 óra.

2. A tanszék oktatói és egyéb dolgozói

Dr. Bárdos Jenő magyar-orosz-angol nyelv és irodalom szakos középiskolai tanár (JATE BTK, Szeged: 10/1968. 179/1969.), a neveléstudomány kandidátusa. Angol, orosz felsőfok, latin (érettségi). Dékán, tanszékvezető,

egyetemi tanár, az MTA Köztestület — Alkalmazott Nyelvészeti Bizottság tagja (1995-től), az MTA I. Alkalmazott Nyelvészeti Munkabizottság tagja (1994-től), a Magyar Pedagógiai Társaság — Didaktikai Szakosztályának tagja (1975-től), az Állami Nyelvvizsgabizottság tagja (1976-tól), IATEFL-Hungary tagja (1992-től), ESSE, HUSSE, HAAS tagja (1993-tól), a Magyar Alkalmazott Nyelvészek és Nyelvoktatók Egyesületének tagja (1990-től), alelnöke (1993-tól), a Bölcsészettudományi Karok Dékáni Kollégiumának alapító tagja (1993-tól), a Tanárképzők Szövetségének tagja (1993-tól), a Veszprémi Egyetem Alapítványának tagja (1993-tól), a Közép-Dunántúli Regionális Egyetem alapító tagja (1993-tól), a Veszprémi Páholy Alapítvány elnöke (1994-től), a Magyar Byron Társaság alelnöke (1995-től), a Pro Universitate Vespremiensis Alapítvány tagja (1994-től), Fulbright Alumni, New Jersey, U.S.A. tagja (1988-tól), Fulbright Alumni Hungary tagja (1992-től), a Veszprémi Egyetem — Pedagógiai Műhely tagja (1995-től), a JATE Eötvös Kollégium Baráti Körének tagja (1994-től), a Színházpártolók Egyesületének tagja (1993-tól), az Angol Nyelv és Irodalom Szakok Országos Minőségbiztosítási Testületének tagja (1995-től), a MAB Látogató Bizottságának tagja (1994-től), elnöke (1995-től), a Bölcsészeti Szakágazat Képesítéseit Kidolgozó Bizottság tagja (1992-től), az Állami Nyelvvizsga Új Jogszabályát és Akkreditációját Kidolgozó Minisztériumi Bizottság elnöke (1996-tól), a JPTE Bölcsészettudományi Doktori Bizottság tagja (1996-tól), a Modern Filológiai Társaság Országos Elnökségének tagja (1995-től), a MTA VEAB Alkalmazott Nyelvészeti Munkabizottságának elnöke (1990-től), a VE Egyetemi Tanácsának tagja (1991-től). Kitüntetései: Apáczai Csere János-díj (1993) nyelvészeti és pedagógiai kutatásokért és két intézmény megalapításáért: Magyar Intézet, Rutgers University, New Jersey, U.S.A. Veszprémi Egyetem, Tanárképző Kar. 8200 Veszprém, Lóczy L. u. 30/A.

Dr. Budai László magyar-angol szakos középiskolai tanár (Eötvös Lóránd Tudományegyetem, 462/1957), a nyelvtudomány kandidátusa (1975), felsőfokú állami nyelvvizsga németből (1974) és oroszból (1976), tanszékvezető főiskolai tanár (1977-1990), egyetemi docens (1993), az Állami Nyelvvizsga Bizottság tagja (1987-től). Az Oktatásügy Kiváló Dolgozója (1970) és a Kiváló Munkáért (1983) kitüntetések tulajdonosa. 3300 Eger, Almási P. u. 55.

Bús Éva egyetemi tanársegéd, magyar-angol szakos középiskolai tanár (József Attila Tudományegyetem, Szeged, 1990), az Állami Nyelvvizsga Bizottság tagja (1992-től). 8200 Veszprém, Móricz Zs. u. 8.

Czeglédi Sándor angol nyelv és irodalom szakos középiskolai tanár (Eötvös Lóránd Tudományegyetem, 1994), egyetemi tanársegéd (VE, Angol Tanszék), középfokú állami nyelvvizsga oroszból, az Állami Nyelvvizsga Bizottság tagja (1994-től). 8200 Veszprém, Csikász u. 4/A.

Demény Anna angol-német szakos középiskolai tanár (Kossuth Lajos Tudományegyetem, 1976), felsőfokú nyelvismeret németből, középiskolai tanár (1976-1994), tanársegéd 1994-től, az Állami Nyelvvizsga Bizottság tagja (1991-től), Kiváló Munkáért kitüntetés (1989). 8200 Veszprém, Mikszáth K. u. 1.

Dókus Tünde angol nyelv és irodalom, német nyelv és irodalom szakos középiskolai tanár (Kossuth Lajos Tudományegyetem, 1995), egyetemi tanársegéd. Angol, német felsőfokú nyelvvizsga, az Állami Nyelvvizsga Bizottság tagja (1996-tól). 8360 Keszthely, Vásártér u. 8. B/2.

Fábián Gyöngyi angol-magyar szakos általános iskolai tanár (Pécsi Tanárképző Főiskola, 1988), angol nyelv és irodalom szakos középiskolai tanár (Kossuth Lajos Tudományegyetem, 1991), Angol Tanárok Egyesülete alapító tagja (Budapest, 1989). 8200 Veszprém, Ács u. 6.

Forintos Éva egyetemi tanársegéd, angol-matematika szakos általános iskolai tanár (Egri Tanárképző Főiskola, 1988), angol nyelv és irodalom szakos középiskolai tanár (Veszprémi Egyetem, 1995), az Állami Nyelvvizsga Bizottság tagja (1994-től). 8200 Veszprém, Csermák út 10/A.

Dr. Heltai Pál egyetemi docens, orosz-angol nyelv és irodalom szakos középiskolai tanár (ELTE BTK, Budapest, 529/1967), Bölcsészdoktor (ELTE, Budapest, 34/1979-80), a nyelvtudomány kandidátusa (1992). Angol és orosz felsőfok, német középfok, román alapfok, szakfodító és tolmács (ELTE FTCS, 1975, IV-4/1975), ELTE TFK, Budapest: tanszékvezető főiskolai tanár (1991-től). Trefort Ágoston emléklap (ELTE, 1995). 2100 Gödöllő, Nyisztor tér 5.

Dr. Hortobágyi Ildikó angol nyelv és irodalom és francia nyelv és irodalom szakos középiskolai tanár (ELTE BTK, Budapest, 463/84), egyetemi adjunktus, dr. univ (1992). Angol, francia felsőfok. Az Állami Nyelvvizsga Bizottság szekciófelelőse (1991-től), a VEAB Alkalmazott Nyelvészeti Szakbizottságának tagja, a Modern Filológiai Társaság veszprémi tagozatának titkára, a Magyar Amerikanisztikai Társaság tagja, HUSSE tag, a European Society for the Study of English (ESSE) tagja, az Angol Nyelv és Irodalom Tanszéken tanulmányi felelős, IATEFL Konferencia szervező bizottsági tag, az Idegennyelvi Továbbképző Bizottság tagja. 8200 Veszprém, Kálmán u. 7.

Korányi Judit angol-német szakos középiskolai tanár (JATE, 1975), egyetemi adjunktus. 8200 Veszprém, Endrődi u. 42/E.

Kordásné Kenesei Andrea angol-orosz szakos általános iskolai tanár, angol nyelv és irodalom szakos középiskolai tanár (JPTE, Pécs), egyetemi tanársegéd. Angol, orosz felsőfok. Az Állami Nyelvvizsga Bizottság tagja (1990-től).

Kovácsné Fodor Veronika angol nyelv és irodalom és történelem szakos középiskolai tanár (ELTE BTK, Budapest), egyetemi tanársegéd. Angol, német felsőfok, az Állami Nyelvvizsga Bizottság tagja. Aszófő, Árpád u. 15.

Dr. Kurtán Zsuzsa angol-orosz nyelv és irodalom szakos középiskolai tanár (ELTE, 1971), bölcsészdoktor (1977), a neveléstudomány kandidátusa (1994), egyetemi docens (1995). Angol felsőfok. Az MTA Pedagógiai Bizottság Didaktikai szakcsoportjának tagja (1995-től, a VEAB Történet-, Nyelv- és Neveléstudományi Szakbizottságának alelnöke (1996-tól), a VEAB Alkalmazott Nyelvészeti Munkabizottságának titkára (1990-től), az Angoltanárok Nemzetközi Szervezete magyar tagozatának (IATEFL-Hungary) vezetőségi tagja (1992-1994), az Egyetemi Tanács tagja (1996-tól), a Kari Tanács tagja (1993-tól), az Oktatási Bizottság tagja (1995-től), a Tanulmányi Bizottság tagja (1993-tól), a Modern Filológiai Társaság tagja (1985-től), az Állami Nyelvvizsga Bizottság tagja (1985-től). 8220 Balatonalmádi, Szent Imre hg. 23.

Nádasi Edit magyar-angol szakos középiskolai tanár (Kossuth Lajos Tudományegyetem, Debrecen, 4363/1984), egyetemi tanársegéd. Angol felsőfok. Az Állami Nyelvvizsga Bizottság tagja (1992). 8200 Veszprém, Kossuth u. 21/A.

Németh Attila okleveles középiskolai tanár (Eötvös Lóránd Tudományegyetem BTK,459/1963), egyetemi adjunktus, a Nyelvi Intézet igazgatóhelyettese, az Egyetemi Nyelviskola igazgatója (1990-től). Orosz és angol felsőfok. Az Oktatásügy Kiváló Dolgozója (1975), a TIT Kiváló Dolgozója (1977), Szocialista Kultúráért (1983), Kiváló Ismeretterjesztésért (1988), a Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Veszprém Megyei Idegennyelvi Szakosztályának elnöke és az Országos Választmány vezetőségi tagja (1963-1990-ig), az Állami Nyelvvizsga Bizottság tagja (1981-től), a Magyar Állami Nyelvvizsga Bizottság alelnöke (1980-83). Fulbright Ösztöndíj (1989), a Magyar Filológiai Társaság tagja (1987), a VEAB Alkalmazott Nyelvészeti Munkabizottságának tagja (1987-től), Pedagógiai Műhely (1990-1995), HUSSE 1992-től, ESSE 1992-től, IATEFL 1991-től, Fulbright Alumni, USA-Hungary

1989-től. Az 512-es FEFA-projekt 4-es számú alprogram vezetője (1994-96). A 724-es FEFA-projekt 3. sz. alprogramjának vezetője (1992-96). A nyelvszakos tanárok átképzéséért felelős egyetemi oktató, az Egyetemi Gazdasági és Fejlesztési Bizottság tagja (1990-től) és az Egyetemi Elhelyezési Bizottság tagja (1995-től), Egyetemi Szabályzatokat Elbíráló Bizottság (1995-től), a Tanárképző Kar Kari Tanácsának tagja (1990-1996), Egyetemi Közbeszerzési Bizottság (1996-tól), a nappali és levelező hallgatók tanítási gyakorlatáért felelős oktató, tanszékvezető-helyettes. Vörösberény, Temető u. 2.

Németh Éva egyetemi tanársegéd, orosz-angol szakos általános iskolai tanár (Eger, 1987), angol szakos középiskolai tanár (JPTE, 1992), orosz-angol felsőfok, az Állami Nyelvvizsga Bizottság tagja (1993-tól), a Balaton Akadémia nyelvtanára (1994-től). 8220 Balatonalmádi, Balatonfűzfő u. 63.

Némethné Hock Ildikó angol-orosz szakos középiskolai tanár (József Attila Tudományegyetem, 36/1981), VE Angol Tanszék (1991), egyetemi adjunktus (1995), az ELTE Nyelvpedagógiai Ph.D.-kurzusának hallgatója (1996), az Országos Közoktatási Intézet Alapműveltségi Vizsgabizottságának tagja (1996), az Állami Nyelvvizsga Bizottság tagja (1990), a Közoktatás Kiváló Dolgozója (1989). 8200 Veszprém, Viola u. 23.

Pintér Márta angol nyelv és irodalom és történelem szakos középiskolai tanár (ELTE), egyetemi tanársegéd. Angol felsőfok. 8200 Veszprém, Stadion u. 26/C.

Dr. Poór Zoltán angol-orosz szakos általános iskolai tanár (EKTF, Eger, 68/1981), angol nyelv és irodalom szakos középiskolai tanár (JPTE, Pécs, 1994/100), egyetemi docens, a neveléstudomány kandidátusa (1996). Angol, orosz felsőfok. IATEFL-Hungary tagja (1990-től), MNYOE tagja (1991-től), VAPRJAL tagja (1994-től), FEFA, British Council. 8200 Veszprém, Hunyadi u. 36.

Rawlinson Zsuzsa angol nyelv és irodalom és magyar nyelv és irodalom szakos általános iskolai tanár (1976), egyetemi angol irodalmi előadó (The University of Edinburgh), egyetemi adjunktus, Msc, angol felsőfok. IATEFL tagja, HUSSE intéző bizottsági tagja, az Állami Nyelvvizsga Bizottság tagja, a Szilágyi Erzsébet Nőegylet tagja, a tanszéki irodalmi szakcsoport vezetője. 1118 Budapest, XI. kerület, Regős u. 1.

Rednik Zsuzsanna orosz nyelv és irodalom szakos középiskolai tanár (JATE, Szeged), angol szakos előadó, egyetemi tanársegéd. Angol, orosz felsőfok. A Byron Society tagja (1996-tól). 8230 Balatonfüred, Ady E. u. 22.

Sebestyén Rita egyetemi tanársegéd, angol nyelv- és irodalom szakos középiskolai tanár (József Attila Tudományegyetem, Szeged, 129/1992). Angol, orosz felsőfokú nyelvvizsga (1990), az Állami Nyelvvizsga Bizottság tagja (1994). 8200 Veszprém, Egyetem u. 20.

Szabó F. Andrea egyetemi tanársegéd, angol nyelv- és irodalom, német nyelv- és irodalom szakos középiskolai tanár (Kossuth Lajos Tudományegyetem, 1995). Angol, német felsőfokú (1992), olasz középfokú nyelvvizsga (1995). 8200 Veszprém, Vilonyai u. 6/B.

Arthurs, James Edward külföldi vendégtanár, BA (Hons) in History and Latin (Maynooth College, National University of Ireland, 1974), Graduate Certificate in Education (Queen's University, Belfast, Ireland, 1978), TEFL Certificate (Folkuniversitet Language Center, Sweden, 1978), M. Phil. in Applied Linguistics (Trinity College, Dublin, 1993).

Kelly, Patrick külföldi vendégtanár, BA in English (La Salle University, Philadelphia, 1988), assistant editor, Institute of Mathematical Statistics, University of Pennsylvania (1990-1996), production editor, J. B. Lippincott Company, Philadelphia (1989-1990), writer, editor, SCAN Magazine, Philadelphia, PA, Mayor's Commission on Literacy (1994-1995).

Thiernan, Kathryn külföldi vendégtanár, BA in History (University of California, Berkeley, 1992), Phi Beta Kappa (1992). Kraft Scholarship for Academic Achievement (1988).

McGuigan, Terence külföldi vendégtanár, RSA Certificate, BA in English, French and History (Manchester Polytechnic, 1969), Teaching Certificate (Neville's Cross College, 1970), BPhil in TEFL (University of Birmingham, 1979), Director of Studies, Bell School, Budapest (1991).

A Nyelvi Lektorátusról áttanító tanárok

Ötvösné Vadnay Marianna vezető nyelvtanár, *dr. Komár Pál* egyetemi adjunktus, *Navracsics Judit* nyelvtanár.

A Társadalomtudományi Tanszékről áttanító tanár

dr. Jáger Ida.

Gerőcs Erzsébet tanszéki előadó, *Pál Sándor* technikus, *Szántai Zsoltné* takarító, *Soós Antalné* takarító.

3. A tanév folyamán megtartott hazai és külföldi tudományos előadások

Dr. Bárdos J.: The Role of Self-Assessment in External Quality Assesment (EQA): Phases of Preparation for EQA at the University of Veszprém. ESMU: KLTE, Debrecen, 1995.

Dr. Bárdos J.: A nyelvpedagógia fejlődése és tudatosulása. Didaktikai Szakosztály. Budapest, 1995.

Dr. Bárdos J.: Some Hypothesis Concerning Quality Assessment Issues in English Language Teacher Education. The British Council. Budapest, 1996.

Dr. Bárdos J.: A nyelvpedagógia mint tudomány körvonalai. VI. Országos Alkalmazott Nyelvészeti Konferencia. Nyíregyháza, 1996.

Dr. Bárdos J.: Teacher Training in Hungary and the European Dimension (A tanárképzés Magyarországon és az európai dimenzió). Europe-Day: Veszprém, 1996.

Dr. Bárdos J.: Maintaining Teaching Quality in the Context of Increasing and Diminishing Resources. ESMU: University of Stockholm. Stockholm, 1996.

Dr. Bárdos J.: Effective Teacher Training: Strategies and Techniques. Council of Europe, 1996.

Dr. Bárdos J.: Some Current Issues in Language Pedagogy. Alkalmazott Nyelvészet (Vth International Second Language Acquisition Workshop). Balatonalmádi, 1996.

Dr. Budai L.: A mondatrészek komplex elemzése. Elemszerkezet és linearitás (A jelentés és szerkezet összefüggése) c. tudományos ülésszak. Budapest, ELTE, 1995.

Dr. Budai L.: A főnév által szelektált magyar igék aspektuális és kauzális sextettjei (Valenciaelméleti keretben). VI. Országos Alkalmazott Nyelvészeti Konferencia. Nyíregyháza, 1996.

Dókus T. — Szabó F. A.: Media Studies in Higher Education, IATEFL . Hungary Konferencia, Szombathely, 1995.

Dr. Hortobágyi I.: Look Who's Talking: American Literary Style. Amerikanisztikai Konferencia. Budapest, ELTE, 1995.

Dr. Hortobágyi I.: New Perspectives in Teaching English Civilization, 3rd ESSE Conference. Glasgow, 1995.

Dr. Hortobágyi I.: Understanding Linguistic Evolution, VI. Alkalmazott Nyelvészeti Konferencia, 1996.

Dr. Hortobágyi I.: Sociolinguistic Factors Influencing Linguistic Variation, 5th International Second Language Acquisition Workshop. Balatonalmádi, 1996.

Kordásné Kenesei A.: Peace Corp, Módszertani továbbképző előadás. Visegrád, 1995.

Dr. Kurtán Zs.: The integrating role of language pedagogy in ELT training programmes. IATEFL-H Konferencia. Szombathely, 1995.

Dr. Kurtán Zs.: A nyelvpedagógia szaknyelvi komponense a tantárgypedagógiák és az általános didaktika összefüggéseiben. Magyar Pedagógiai Társaság, Didaktikai Szakbizottság ülése. Budapest, 1995.

Dr. Kurtán Zs.: Interaktív folyamatok a szaknyelvi kommunikációban. Kereskedelmi és Vendéglátóipari Főiskola Idegennyelvi Tanszék, 1995.

Dr. Kurtán Zs.: Angol nyelvtanárképzés, felvételi vizsgák, állami nyelvvizsgák. Nyelvtanárok továbbképző szemináriuma. Mezőtúr, 1995 .

Dr. Kurtán Zs.: A szaknyelvi ismeretekkel bővített nyelvvizsga. Széchenyi Műszaki Főiskola Nyelvi Intézet. Győr, 1996.

Dr. Kurtán Zs.: Components in the EFL training curriculum. British Council Quality ELT Conference. Budapest, 1996.

Dr. Kurtán Zs.: Idegennyelvi tantervek. Vezetőtanárok továbbképző szemináriuma. Veszprém, 1996.

Dr. Kurtán Zs.: A nyelvtan és a szókincs tanításának korszerű módszerei. Vezetőtanárok továbbképző szemináriuma. Veszprém, 1996.

Dr. Kurtán Zs.: Discourse structure and language conventions in research reports. FIPLV Nemzetközi Konferencia. Budatava, 1996.

Dr. Kurtán Zs.: Needs Analysis and LSP Teacher Education in Hungarian Context. Alkalmazott Nyelvészeti Világkongresszus. Finnország, Jyvaskyla, 1996.

Németh A.: A Veszprémi Egyetem (Tanárképző Kar) post-secondary modellje a kreditrendszer bevezetése előtt. VI. Országos Alkalmazott Nyelvészeti Konferencia. Nyíregyháza, 1996.

Németh A.: A felsőfokú szakképzés idegennyelvi lehetőségei a Veszprémi Egyetemen. Szakképzés és Felsőoktatás, Országos Konferencia. Dunaújváros, 1996.

Németh A.: Továbbképzési stratégia a Veszprémi Egyetem tanárképzésében. Felsőoktatás és Felsőfokú Szakképzés, Országos Konferencia egyetemek számára. Debrecen, 1996.

Németh A.: Külföldi nyelvvizsgák — a Magyar Állami Nyelvvizsga helyzete regionális szemszögből. A Felnőttképzési Vállalkozások Szövetségének Országos Konferenciája az Állami Nyelvvizsga jövőjéről. Győr, 1996.

Németh A.: Intenzív nyelvi kurzusok Veszprémben — ÁNYV-re történő felkészítésre a Magyar Hadsereg számára. A NATO Regionális Központjának Országos Konzultációja a regionális NATO központok (Veszprém) számára. Budapest, 1996.

Németh A.: BILC SEMINAR: Co-operation in language training with emphasis on testing and proficiency certification: A Magyar Állami Nyelvvizsgarendszer szerkezete. Budapest, 1996.

Németh A.: Retraining of support teachers at Veszprém University, Leeds, 1996.

Dr. Poór Z.: Produce Something Tangible in Your Primary TEFL Class, Macmillan Angoloktatási Konferencia. Budapest, 1996. márc.

Dr. Poór Z.: Principy sozdania videoposobia dlia obucenia neverbal'noi kommunikacii na russkom iazyke, Dr. Irina Garmashovával (University of South Africa, Pretoria) közös előadás, 3. Nemzetközi Szlavisztikai Konferencia. Pécs, 1996. ápr.

Dr. Poór Z.: Project Work in the Primary TEFL Class. Tanulói Autonómia. BETEC-IATEFL Konferencia. Brno (Csehország), 1996. máj.

Dr. Poór Z.: Ki tanítson idegen nyelvet a kisgyermekkori nyelvoktatás keretében? Gyermeknyelvi nap. Veszprémi Egyetem, Alkalmazott Nyelvészeti Tanszék. Veszprém, 1996. máj.

Dr. Poór Z.: Techniques and Means to Facilitate Language Acquisition in the Primary School, 5. Nemzetközi Nyelvelsajátítási Műhely. Veszprémi Egyetem, Alkalmazott Nyelvészeti Tanszék. Veszprém-Balatonalmádi, 1996. jún.

Rawlinson Zs.: Byron a padlásba bezárva. Veszprémi Egyetem, Byron Társaság, 1996. ápr. 17.

Rawlinson Zs.: Good Books on the Telly, The British Council Media Studies Conference. Pécs, 1996. máj. 2-4.

Rawlinson Zs.: Byron levelei. Veszprémi Egyetem, Byron Társaság, 1996. okt. 24.

Szabó F. A. — Dókus T.: Media Studies in Higher Education. IATEFL Konferencia. Szombathely, 1995.

4. A tanév folyamán megjelent cikkek

Dr. Bárdos J.: Az olvasás hatalma, avagy az olvasástanítástól a szabadolvasásig. (The Power of Reading, or from Teaching Reading to Free

Voluntary Reading). V. Országos Alkalmazott Nyelvészeti Konferencia. Veszprém, 1995., 10-16.

Dr. Bárdos J.: Taxonomy for a teacher-centered methodology. HUSSE Papers. General editor: P. Szaffkó. Debrecen, 1996. Volume Two. 136-146.

Dr. Bárdos J.: A nem anyanyelvű nyelvtanár. Modern Nyelvoktatás. II. évfolyama számára. 1-2. számára., 80-82.

Dr. Bárdos J.: Some Hypotheses concerning quality assessment issues in English language teacher education. Yuality in ELT Education. Budapest, 1996., 55-60.

Bús É.: Antik hagyományok a középkori drámában. ProPhilosophia Füzetek, 1996. 1. köteg.

Dr. Hortobágyi I.: Maintenance of Ethnicity in the USA. Literature and Culture, HUSSE Papers, 299-308. Debrecen, 1995.

Dr. Hortobágyi I.: Developing Writer Autonomy. IATEFL Newsletter No. 7., 23/25., 1995.

Dr. Hortobágyi I.: Report on the 5th Natinonwide Conference of Applied Linguistics. Veszprém, April 21/22. IATEFL Newsletter No. 8., 20-21., 1995.

Dr. Hortobágyi I.: Teaching and Testing American Studies. IATEFL Newsletter No. 10., 17-20., 1995.

Dr. Hortobágyi I.: Born to be bilingual? V. évfolyam Országos Alkalmazott Nyelvészeti Konferencia, 206-209. Veszprém, 1995.

Dr. Hortobágyi I.: Understanding Linguistic Evolution (megjelenés alatt).

Dr. Hortobágyi I.: Sociolinguistic Factors Influencing Linguistic Variation (megjelenés alatt).

Kelly, Patrick: Brueghelalian Dialecticism in Post Vietnam American Poetry. Episcopal Academy, 1995.

Dr. Kurtán Zs.: Angol nyelvtanárképzés: alkalmazott nyelvészeti szempontok. V. Országos Alkalmazott Nyelvészeti Konferencia. Veszprémi Egyetem. Veszprém, 1995., 163-165.

Dr. Kurtán Zs.: An LSP Component in FL Teacher Training in Hungarian Context. In: Budin G. (ed.) Multilingualism in Specialist Communication. International Network for Terminology. Vienna Vol.I. 497-510., 1996.

Dr. Poór Z.: New Methodologies in Foreign Language Learning and Teaching — Neue Methoden im Fremdsprachenunterricht, Modern Nyelvoktatás, 1996. 3., 66-68.

Dr. Poór Z.: A videokamera szerepe a szakmaorientált nyelvoktatásban (Beszámoló egy nemzetközi kutató-fejlesztő projektről) In: Ötödik Magyar

Alkalmazott Nyelvészeti Konferencia. Veszprém, 1995., Szerk.: *Lengyel Zs. — Navrasics J.* Veszprémi Egyetem, 1996., 195-198.

5. A tanév folyamán megjelent könyvek, vagy könyvrészletek

Dr. Bárdos J.: Models of contemporary FLTT: Theory and Implementation. Disszertáció a habilitációhoz, Budapest, 1995., 1-77.

Dr. Bárdos J. (edited and introduced by): American Philantropy. Veszprém, 1996. (megjelenik: 1997.)

Dr. Bárdos J.: The Role of Self-Assessment in External Quality Assessment: Phases of Preparation for EQA at the University of Veszprém. In: Evaluation Practices in European Universities. Ed. by M. Woitrin: European Centre for Strategic Management of Universities. Bruxelles, Universite Catholique de Louvain-La-Neuve, 1996., 63-90.

Dr. Bárdos J.: Maintaining Teaching Quality in the Context of Increasing and Diminishing Resources. In: Evaluation Practices in European Universities. Ed. by M. Woitrin: European Centre for Strategic Management of Universities. Bruxelles, Universite Catholipue de Louvain-La-Neuve, 1996., 271-280.

Dr. Bárdos J.: Teacher Treaining in Hungary and the European Dimension (A tanárképzés Magyarországon és az európai dimenzió). In: Hungary and Europe (Hazánk és Európa). Ed. by B. *Beszteri, Z. — Kalmár, I. — Szilágyi* by the support of the European Union. Veszprém, 1996., 156-180.

Dr. Budai L.: Steps. Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest, 1996.

Németh A.: A Veszprémi Egyetem (Tanárképző Kar) post-secondary modellje a kreditrendszer bevezetése előtt, VI. Országos Alkalmazott Nyelvészeti Konferencia tanulmánykötete (könyvrészlet). Nyíregyháza, 1996.

Némethné Hock I.: Express English, Angol nyelvkönyv a középiskolák 1. és 2. osztálya számára. Lexika Tankönyvkiadó, 1995.

7. A tanszéken folyó kutatás

Dr. Bárdos J.: FEFA 340 (3013-HU) (1992-1995).
Dr. Bárdos J.: FEFA 512 (3013-HU) (1993-1996).
Dr. Bárdos J.: FEFA 724 (3013-HU) (1994-1997).

Dr. Bárdos J.: TEMPUS JEP-01667 (1991-1994).

Dr. Bárdos J.: TEMPUS JEP-07041 (1994-1997).

Dr. Bárdos J.: Nyelvtanítás-történeti kutatások (1991-től).

Dr. Bárdos J.: A modern nyelvtanár szakmai műveltségének tartalma: innováció a modern filológiai képzésben.

Dr. Bárdos J.: Angol-magyar kontrasztív nyelvelsajátítási kutatások.

Dr. Bárdos J.: A tanárképzés európai történetének komparatív kutatása, tanárképzési modellek az ezredfordulón, a tanárképzés jövője Magyarországon.

Dr. Bárdos J.: Közoktatási Modernizációs Közalapítvány (1995-1996).

Dr. Bárdos J.: Minőségbiztosítás és akkreditáció (1995-től).

Dr. Budai L.: Az angol ige valenciája témakörben — az Angol Tanszék anyanyelvi oktatóinak mint informánsoknak a közreműködésével — 1996-ban elkészült mintegy 1100 oldal terjedelemben a következő két kötet: A Morphosyntactic Valency Dictionary of English Verbs, illetve Morphosyntactic Valency Classes of English Verbs.

Bús É.: Drámaelmélet és középkori angol drámairodalom (1995-től).

Czeglédi S.: Az Internet alkalmazása az angol nyelv, illetve az amerikai civilizáció oktatásában (1996-tól).

Demény A.: The nature of lexis in language teaching and its contribution to language pedagogy (1996-1999).

Fábián Gy.: FEFA: Szakmai tapasztalatcsere — nyelvészet (1995).

Fábián Gy.: Közoktatási Modernizációs Közalapítvány (1996-tól).

Fábián Gy.: Interpretációs megközelítések a tanítási gyakorlat során (1996-1999).

Dr. Heltai P.: Fordítástechnikai kutatások és mérések (1990-től).

Dr. Hortobágyi I.: Etnikai kisebbségek az Egyesült Államokban.

Dr. Hortobágyi I.: Az írásbeli készségek fejlesztése (style sheet, dokumentumok).

Kordásné Kenesei A.: Irodalomkritikai nyelvészeti alapképzés.

Dr. Kurtán Zs.: Szaknyelvi curriculumok tervezése (1990-től).

Dr. Kurtán Zs.: Council of Europe: Szaknyelvi szükségletelemzés project (1990-1993).

Dr. Kurtán Zs.: FEFA 512 3-as számú alprogram: Szaknyelvkutatás, szaknyelvoktatás (1993-1996).

Dr. Kurtán Zs.: Angol vezetőtanár-képzési curriculumok (FEFA 512, 724) (1994-től).

Dr. Kurtán Zs.: Angol szövegnyelvészeti kutatások (FEFA 724) (1995-1996).

Nádai E.: A magyar mint idegen nyelv (1995-1999).

Nádasi E.: Irodalom a nyelvi tanórán (1996-2000).

Németh A.: Vezetőtanár-képzés és a tanárjelöltek képzésének gyakorlati aspektusai (FEFA 512) (1993-tól).

Németh A.: A nyelviskolák menedzselésének kérdései: az oktatási-pénzügyi, logisztikai egyensúly (FEFA 512) (1989-től).

Németh A.: Vezetőtanár-képzési tantervi modellek és angol szakos hallgatók külföldi részképzésének tantervi vizsgálatai (FEFA 724) (1994-től).

Németh A.: A gyakorlóiskolai hálózat kiépítésének szakmai, oktatásszervezési és pénzügyi feltételei (FEFA 724).

Németh É.: Language Improvement through Integrated Skills; Med Manchester University (1995-).

Némethné Hock I.: a. Tesztösszeállítás (országos és helyi), a tesztek rendszeres, tudományos igényű vizsgálata és átdolgozása (1994-től), b. Tanári célhelyzetek megkezdett vizsgálata (1995-től), c. A gyakorló tanítás új (reflektív) alapokra helyezése; ehhez megfigyelési és értékelési szempontok kidolgozása. A szempontok kidolgozása, helyi alkalmazása, adaptálása; használati elveinek meghatározása a tanárképzés elméleti és gyakorlati képzési szakaszaiban.

Distance MEd Programme in Teacher Training (1996. jún 16-1995 júl. 9.) as part of a two-year course done by Exeter University, Plymouth. Költségviselő: British Council.

Pintér M.: Ír civilizáció és történelem (1996-tól).

Pintér M.: US történelmi dokumentumok és források elemzése (1996-tól).

Dr. Poór Z.: Iskolai kutató-fejlesztő programokra épülő nyelvtanári továbbképzések rendszere. Közoktatás Modernizációja Közalapítvány (KOMA), 500.000 Ft *(dr. Poór Zoltán).*

Dr. Poór Z.: Az általános iskolában folyó pedagógiai tevékenység megfigyelésének, elemzésének, értékelésének korszerű szempontjai és módszerei. Közoktatás Modernizációja Közalapítvány (KOMA), 500.000 Ft *(dr. Bárdos Jenő — dr. Poór Zoltán).*

Dr. Poór Z.: Educational Technology in Teaching Modern Languages című jegyzet megírása. Pro Renovanda Cultura Hungariae Alapítvány, Klebelsberg Kunó Szakalapítvány, 150.000 Ft *(dr. Poór Zoltán),* (a) a gyermekkori nyelvi nevelés metodikai kérdései különös tekintettel (1) a pedagógiai technológiára és (2) az integrativitásra (krossz-kurrikularitás).

Dr. Poór Z.: A tanulói autonómia és az autonóm pedagógus képzésének metodikai kérdései.

Dr. Poór Z.: A pedagógusképzés metodikai kérdései különös tekintettel (1) a mikrotanításra, (2) a páros- és csoportos tanításra, (3) a kollaboratív tanításra és (4) mindezek visszacsatolási (önértékelési, értékelési) vonatkozásaira és a technológia szerepére ebben a folyamatban, (5) a mentorképzésre és továbbképzésre, (6) a tanszéki koordinátor-képzésre és továbbképzésre.

Dr. Poór Z.: A nyelvpedagógiai technológia és a nyelvpedagógiai technológiai képzés, továbbképzés kérdései.

Dr. Poór Z.: A gyermekkori nyelvtanításban érintettek képzése, továbbképzése és azok metodikai vonatkozásai.

Dr. Poór Z.: A nem-verbális kommunikáció és annak szerepe a nyelvpedagógiában.

Rawlinson Zs.: Postmodernism and Modern Literary Theory (1996-1997).

Rednik Zs.: Tragedies in the Age of Shakespeare (1996-tól).

Rednik Zs.: Literature and Magic in the Renaissance (1996-tól).

Sebestyén R.: Aspects of Written Discourse in the Process of Language Teaching and Learnin (1996-1999).

8. Nemzetközi kapcsolatok

Dókus T.: HUSSE, ESSE IATEFL.
Kordásné Kenesei A.: IATEFL.
Rawlinson Zs.: IATEFL, HUSSE, ESSE.
Szabó F. A.: HUSSE, ESSE IATEFL.

Általános és Szervetlen Kémiai Tanszék

A tanszék rövid története és fontosabb adatok

A tanszék 1949-ben létesült. Vezetője 1952-ig *dr. Polinszky Károly,* majd ideiglenesen *Straub Gyula,* 1954 és 1981 között *dr. Bodor Endre,* 1981-től 1991-ig *dr. Papp Sándor* volt. 1991-től megbízottként, 1992-től kinevezett tanszékvezetőként *dr. Horváth Attila* vezeti a tanszéket.

1. Oktatás

Nappali tagozat

Előadások

Általános kémia a vegyészmérnöki-, környezetmérnöki-, vegyész-, anyagmérnöki-, kémia tanári-, kémia-környezettan tanári-, kémia-számítástechnika tanári-, kémia-teológia tanári-, angol-kémia tanári-, német-kémia tanári-, gépészmérnöki-, villamosmérnöki- és műszaki menedzser szak I. évfolyama számára az 1. félévben, összesen 4x14 órában. Előadó: *dr. Horváth Attila.*

Szervetlen kémia a vegyészmérnöki-, környezetmérnöki-, vegyész-, anyagmérnöki- és műszaki menedzser szak I. évfolyama számára a 2. félévben, összesen 14 órában. Előadó: *dr. Horváth Attila.*

Szervetlen kémia az agrárkémikus agrármérnöki szak első évfolyama számára az 1. félévben, összesen 56 órában. Előadó: *dr. Horváth Ottó.*

Szervetlen kémia előadás a kémia tanári-, kémia-környezettan tanári-, kémia-számítástechnika tanári-, kémia-teológia tanári-, német-kémia tanári, és angol-kémia tanári szak I. évfolyama számára a 2. félévben, összesen 28 órában. Előadó: *dr. Sebestyén Attila.*

Szervetlen kémia az agrárkémikus agrármérnöki szak első évfolyama számára a 2. félévben, összesen 24 órában. Előadó: *dr. Horváth Ottó.*

Koordinációs kémia a vegyész szak II. évf. számára a 2. félévben, összesen 28 órában. Előadó: *dr. Horváth Attila.*

Elméleti szervetlen kémia a vegyész szak II. évf. számára a 2. félévben, összesen 28 órában. Előadó: *dr. Vincze László.*

Környezeti kémia a kémia-környezettan tanári szak II. évfolyama számára az 1. félévben, összesen 28 órában. Előadó: *dr. Papp Sándor.*

Környezeti kémia a vegyész- és vegyészmérnök szak I. évf. számára a 2. félévben, összesen 14 órában. Előadó: *dr. Papp Sándor.*

Környezeti kémia a környezetmérnöki szak II. évf. számára a 2. félévben, összesen 28 órában. Előadó: *dr. Papp Sándor.*

Környezeti kémia a kémia tanári szak IV. évf. számára a 2. félévben, összesen 28 órában. Előadó: *dr. Papp Sándor.*

A kémia tanítás módszertana a kémia tanári szak V. évf. számára az 1. félévben, összesen 14 órában. Előadó: *dr. Zábó Magdolna.*

Mindennapi üzleti pszichológia a műszaki menedzser szak I. évf. számára az 1. félévben, összesen 28 órában. Előadó: *dr. Vincze László.*

Elméleti szervetlen kémia a kémia tanári szak II. és IV. évf. számára az 1. félévben, összesen 28 órában. Előadó: *dr. Vincze László.*

A színek kémiai eredete a vegyészmérnöki szak I. és II. évf. hallgatók számára az 1.és 2. félévben, összesen 14 órában. Előadó: *dr. Vízi Béla.*

A határontúli magyar népcsoportok életrajza a vegyész szak I. évf. számára az 1. félévben, összesen 30 órában. Előadó: *dr. Papp Sándor.*

Környezeti fotokémia a vegyészmérnöki szak II. évf. számára az 1. félévben, összesen 28 órában. Előadó: *dr. Horváth Attila.*

Szervetlen fotokémia a vegyészmérnöki szak II. évf. számára az 1. félévben, összesen 28 órában. Előadó: *dr. Horváth Attila.*

Szín- és formatermő kémia a környezetmérnöki szak III. évfolyama számára a 2. félévben, összesen 14 órában. Előadó: *dr. Vízi Béla.*

Határon túli magyar irodalom a környezetmérnöki szak III. évfolyama számára a 2. félévben, összesen 28 órában. Előadó: *dr. Papp Sándor.*

Gyakorlatok

Általános és szervetlen kémia számítási gyakorlatok a vegyészmérnöki szak I. évfolyama számára az 1. és 2. félévben, összesen 6x14 órában.

Általános és szervetlen kémia számítási gyakorlatok a környezetmérnöki szak I. évfolyama számára az 1. és 2. félévben, összesen 10x14 órában.

Általános és szervetlen kémia számítási gyakorlatok a műszaki menedzser szak I. évfolyama számára az 1. félévben, összesen 5x14 órában.

Általános és szervetlen kémia számítási gyakorlatok az anyagmérnöki szak I. évfolyama számára az 1. és 2. félévben, összesen 14 órában.

Általános és szervetlen kémia számítási gyakorlatok a vegyész szak I. évfolyama számára az 1. és 2. félévben, összesen 14 órában.

Általános és szervetlen kémia számítási gyakorlatok a gépészmérnöki szak I. évfolyama számára az 1. félévben, összesen 2x14 órában.

Általános és szervetlen kémia számítási gyakorlatok a villamosmérnöki szak I. évfolyama számára az 1. félévben, összesen 2x14 órában.

Szervetlen kémia számítási gyakorlatok az agrárkémikus agrármérnöki szak I. évfolyama számára az 1. félévben, összesen 2x14 órában.

Szervetlen kémia számítási gyakorlatok a kémia-, kémia-számítástechnika- és kémia-környezettan tanári tanári szak I. évfolyama számára az 1. és 2. félévben, összesen 2x56 órában.

Általános kémia laboratóriumi gyakorlatok a vegyészmérnöki szak I. évf. számára az 1. félévben, összesen 3x42 órában.

Szervetlen kémia laboratóriumi gyakorlatok a vegyészmérnöki szak I. évf. számára a 2. félévben, összesen 3x56 órában.

Általános kémia laboratóriumi gyakorlatok a környezetmérnöki szak I. évf. számára az 1. félévben, összesen 5x42 órában.

Szervetlen kémia laboratóriumi gyakorlatok a környezetmérnöki szak I. évf. számára a 2. félévben, összesen 5x56 órában.

Általános kémia laboratóriumi gyakorlatok az anyagmérnöki szak I. évf. számára az 1. félévben, összesen 2x42 órában.

Szervetlen kémia laboratóriumi gyakorlatok az anyagmérnöki szak I. évf. számára a 2. félévben, összesen 2x56 órában.

Általános kémia laboratóriumi gyakorlatok a vegyész szak I. évf. számára az 1. félévben, összesen 1x98 órában.

Szervetlen kémia laboratóriumi gyakorlatok a vegyész szak I. évf. számára a 2. félévben, összesen 1x112 órában.

Szervetlen kémia laboratóriumi gyakorlatok az agrárkémikus agrármérnök szak I. évf. számára az 1. félévben, összesen 2x60 órában.

Általános kémia laboratóriumi gyakorlatok a kémia-, kémia-számítástechnika- és kémia-környezettan-, német-kémia-, kémia-teológia- és angol-kémia-, tanári szak I. évf. számára az 1. félévben, összesen 2x56 órában.

Szervetlen kémia laboratóriumi gyakorlatok a kémia-, kémia-számítástechnika- és kémia-környezettan-, német-kémia-, kémia-teológia- és angol-kémia tanári szak I. évf. számára a 2. félévben, összesen 2x56 órában.

Szervetlen kémiai laboratóriumi gyakorlatok az anyagmérnöki szak II. évf. számára az 1. félévben, összesen 28 órában.

Koordinációs kémiai laboratóriumi gyakorlatok a környezetmérnöki szak II. évf. számára az 1. félévben, összesen 28 órában.

Környezeti kémia laboratóriumi gyakorlatok a környezetmérnöki szak II. évf. számára a 2. félévben, összesen 28 órában.

Szervetlen fotokémia laboratóriumi gyakorlatok a vegyészmérnöki szak II. évfolyama számára az 1. félévben, összesen 42 órában.

Anyagszerkezeti vizsgálatok laboratóriumi gyakorlatok a nehézvegyipari szak V. évf. számára az 1. félévben, összesen 84 órában.

Levelező tagozat

Előadások

Általános kémia a kémia kiegészítő tanári szak I. évf. számára az 1. félévben, összesen 10 órában. Előadó: *dr. Sebestyén Attila.*

Szervetlen kémia a kémia kiegészítő tanári szak I. évf. számára a 2. félévben, összesen 10 órában. Előadó: *dr. Sebestyén Attila.*

Környezeti kémia a kémia kiegészítő tanári szak III évf. számára az 1. félévben, összesen 10 órában. Előadó: *dr. Papp Sándor.*

Kémia tanítás módszertana a kémia kiegészítő tanári szak III. évfolyama számára az 1. félévben, összesen 10 órában. Előadó: *dr. Zábó Magdolna.*

Gyakorlatok

Szervetlen kémia számítási gyakorlatok a kémia kiegészítő tanári szak I. évf. számára az 1. félévben, összesen 15 órában.

Szervetlen kémia laboratóriumi gyakrolatok a kémia kiegészítő tanári szak I. évf. számára a 2. félévben, összesen 30 órában.

Szervetlen kémia számítási gyakorlatok a kémia kiegészítő tanári szak I. évfolyama számára a 2. félévben, összesen 15 órában.

2. A tanszék oktatói és egyéb dolgozói

Dr. Horváth Attila okl. vegyészmérnök (1972), a kémiai tudomány kandidátusa (1987), a kémiai tudomány doktora (1995) egyetemi docens (1973) tanszékvezető egyetemi docens (1992), tanszékvezető egyetemi tanár (1995). Miniszteri dícséretben részesült (1985). A COST Chemistry D6 munkabizottságának tagja. Az European Photochemistry Association (EPA) tagja. A MTA Koordinációs kémiai munkabizottság választott tagja, a MTA Reakciókinetikai és fotokémiai munkabizottság választott tagja, a MTA Termoanalitikai munkabizottságának állandó meghívottja. A Magyar Tudományos Akadémia Veszprémi Akadémiai Bizottsága Kémiai szakbizottságának alelnöke. Nyelvvizsga: angol középfokú, orosz alapfokú. 8200 Veszprém, Gábor Á. u. 1/D. Telefon: 424-212.

Dr. Papp Sándor okl. vegyészmérnök (VVE, 1959), a kémiai tudomány doktora (1986), egyetemi tanár (1959), országgyűlési képviselő (1990-94), az Országgyűlés Környezetvédelmi Bizottságának alelnöke. Apáczai Csere János díjas (1989). A MTA Koordinációs Kémiai Munkabizottságának, a VEAB Kémiai szakbizottságának, a MTA Környezettudományi Bizottságának-, az European Photochemistry Association tagja. Nyelvvizsga: német felsőfok (1965). 8200 Veszprém, Ádám Iván u. 8. Telefon: 328-240.

Dr. Horváth Ottó okl. vegyészmérnök (VVE, 1980), a kémiai tudomány kandidátusa, egyetemi docens (1982). az MTA Reakciókinetikai és fotokémiai munkabizottság tagja. Az European Photochemistry Association tagja. Nyelvvizsga: német felsőfokú (1995). 8200 Veszprém, Kinizsi u. 12. Telefon: 328-219.

Meskó Gábor okl. vegyészmérnök (József Nádor Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, 1946), egyetemi docens (1950), nyugdíjas részfoglalkozású (1984). A Munka Érdemrend ezüst fokozata (1974), a KISZ KB Ifjúságért Érdemérem (1988), a Felsőoktatás kiváló dolgozója (1953), az Oktatásügy kiváló dolgozója (1972), a Kiváló munkáért (1984), a Szocialista kultúráért (1988) kitüntetések tulajdonosa. A Műszaki Felsőoktatási Intézmények Országos Nevelési Munkaközösségének vezetőségi tagja, az Országos Erdészeti Egyesület Mikológiai Társaság Szemere László Veszprém megyei szakcsoportjának elnöke, a Keszthelyi Agrártudományi Egyetem Agrárkémikus agrármérnöki szakának veszprémi vezetője. 8200 Veszprém, Stadion u. 24/A. I./2. Telefon: 320-840.

Dr. Sebestyén Attila okl. vegyészmérnök (VVE, 1966), műszeres analitikus szakmérnök (VVE, 1972), a kémiai tudomány kandidátusa (1990), egyetemi docens (1992), a Veszprémi Egyetem Tanárképző Karának dékánhelyettese (1992). Miniszteri dícséretben részesült (1983), a Veszprém Megyéért érdemérem arany fokozata (1983) és a Kiváló Munkáért kitüntetés (1989) tulajdonosa. A Pro Universitate Vesprimiensis nagyezüst fokozat (1995) kitüntetettje. A MTA Szervetlen és Elemorganikus Vegyületek Munkabizottságának (1991), a MKE Országos Oktatási Bizottságának tagja (1991), az International Council of Association for Science Education (ICASE) levelező tagja (1995). Nyelvvizsga: angol középfokú (1978), orosz középfokú (1987). 8200 Veszprém, Látóhegy u. 7. Telefon: 404-078.

Dr. Vincze László okleveles vegyészmérnök (1976), a kémiai tudomány kandidátusa (1987), egyetemi docens (1989), mérnök-közgazdász (1994). Évfolyamfelelős oktató. A European Photochemistry Association (EPA) tagja. Nyelvvizsga: angol felsőfokú (1995), orosz középfokú. 8200 Veszprém, Baláca u. 11. Telefon és fax: 429-750.

Dr. Vízi Béla okl. vegyészmérnök (VVE, 1961), a kémiai tudomány kandidátusa (1981), egyetemi docens (1961). Nyelvvizsga: angol középfokú (1967). 8227 Felsőörs, József A. u. 4.

Dr. Balog Lajosné dr. Megyery Katalin okl. vegyészmérnök (VVE, 1969), egyetemi adjunktus (1969). Nyelvvizsga: orosz középfokú. 8200 Veszprém, Hunyadi u. 8. Telefon: 329-441.

Dr. Rusz László okl. vegyészmérnök (VVE, 1963), egyetemi adjunktus (1963). A KISZ Érdemérem tulajdonosa (1967). 8200 Veszprém, Sorház u. 2/F. Telefon: 327-761. (1996-ban elhunyt.)

Dr. Welther Károlyné dr. Sándor Mária okl. vegyészmérnök (VVE, 1966), egyetemi adjunktus (1966). Nyelvvizsga: angol középfokú. 8200 Veszprém, Vajda J. u. 10. Telefon: 328-324.

Dr. Zábó Magdolna okl. vegyészmérnök (VVE, 1965), mérnök tanári diploma (1969), ELTE fizikai-kémiai szakosító (1971), egyetemi adjunktus (1989), az oktatásügy kiváló dolgozója (1984), miniszteri dícséret (1982), UNESCO középerurópai AV-anyagok képviselője. 1995-ben nyugdíjba vonult. 8200 Veszprém, Csillag u. Telefon: 402-005.

Dr. Szabóné dr. Bárdos Erzsébet okleveles vegyészmérnök (VVE, 1986), egyetemi tanársegéd (1986). Nyelvvizsga: német középfokú. 8200 Veszprém, Batthyány. u. 19/D. III./11. Telefon: 409-923.

Dr. Zsilák Zoltán okl. vegyészmérnök (VVE, 1983), egyetemi tanársegéd (1993). 8200 Veszprém, Kossuth u. 7-6. Telefon: 321-508.

Mikó Ildikó vegyészmérnök (Kolozsvári Tudományegyetem, 1993) ösztöndíjas gyakornok (1993). *Fodor Lajos* vegyészmérnök (Veszprémi Egyetem, 1994) ösztöndíjas gyakornok.

Sipos Gáborné gazdasági ügyintéző (ff), nyelvvizsga: angol középfokú A, (1993). *Finta Gyuláné* üzemmérnök (miniszteri dícséret). *Horváth Ferencné* 1995-ben távozott. *Horváth Sándor* 1995-ben nyugdíjba vonult. *Matulka András, Nagy Lászlóné, Tilinger Ferencné, Rajki Lászlóné* (kiváló dolgozó) és *Csiszár Józsefné, Berzevici Zoltán* technikusok, *Georgi Miklós* (kiváló dolgozó) 1995-ben nyugdíjba vonult. *Rábel Lászlóné* 1995-ben távozott, *Bodorné Jankevics Viktória* (1995-ben távozott), *Liszkainé Kovács Katalin* (1995-ben távozott), *Auerbach Timea* (1995-ben távozott), *Dohány Szilvia, Bodó Barnáné* takarítók.

3. A tanév folyamán megtartott hazai és külföldi tudományos előadások

Horváth A.: Exciplexképződés koordinációs vegyületek körében. XVIII. Országos Lumineszcencia-spektroszkópia Konferencia. Pécs-Üszögpuszta, 1995. okt. 3-5

Fodor L. — Horváth A.: Exciplexképződés gerjesztett ruténium(II)-komplexekkel. MKE XXXI. Komplexkémiai Kollokviuma. Tata, 1996. jún. 5-7.

Stevenson K. L. — Dhawale R. — Hinkelman S. — Horváth O. — Horváth A.: Photoinduced ejection of hydrated electron from aqueous chlorocuprate(I) complex excited at 266 nm. Divison of Inorg. Chem. 211th Am. Chem Soc. Meeting, New Orleans, LA, USA, March 24-28, 1996, No 683.

Horváth A. — Fodor L. — Stevenson K. L.: Characterization of luminescent exciplexes formed in $[RuL_3]^{2+}$-Ag^+ systems. Divison of Inorg. Chem. 211th Am. Chem Soc. Meeting, New Orleans, LA, USA, March 24-28, 1996, No 683.

Papp S.: Kémia és Környezet, a Föld mint reakciótér. KFKI, 1994. nov.

Papp S.: Környezeti nevelés és képzés. IX. Országos Környezetvédelmi Konferencia. Siófok, 1995. szept.

O. Horváth: Photoredox Chemistry of Metal Complexes in Micellar Systems (meghívott) Pacifichem '95 (Symposium #02 622: „Ordered Media

(Micelles, Cyclodextrins, etc.) and Analytical Chemistry: A successful Marriage?". Honolulu, Hawai, 17-22 Dez, 1995.

Horváth O. — Strohmayer K.: Kolloid MnO_2 fotokémiai oldódása fenol jelenlétében. MTA Spektrokémiai Mb-a, az MTA VEAB Környezettudományi Mb-a és a Veszprémi Egyetem közös ankétja. Veszprém, 1996. ápr. 18-19.

Horváth O.: Kinetikailag labilis halogeno-komplexek fotoredoxi reakciói. MTA Koordinációs Kémiai Mb-ának ülése. Budapest (MTA KKKI), 1996. máj. 28.

Mikó I. — Horváth O.: Jodobizmutát(III) komplexek fotokémiája acetonitrilben. XXXI. Komplexkémiai Kollokvium. Tata, 1996. jún. 5-7.

Horváth O.: $Fe(CN)_2(bpy)_2$ fotoredoxi reakciói vizes micelláris rendszerekben. XXXI. Komplexkémiai Kollokvium. Tata, 1996. jún. 5-7.

Sebestyén A. — Málitsné Kocsis G.: Újabb gondolatok a fullerénekről: szerkezeti kérdések, szimmetriamegfontolások, modellezése lehetőségek. MKE XVII. Kémiatanári Konferencia. Sopron, 1996. aug. 21-24.

Sebestyén A.: A HyperChem molekulamodellező programcsomag bemutatása: Számítógépi molekulagrafika és megjelenítés, lehetőségek az oktatásban (workshop). MKE. XVII. Kémiatanári Konferencia. Sopron, 1996. aug. 21-24.

L. Vincze — T. J. Kemp: Light flux and light flux density dependence on the photomineralization rate on 2,4-dichlorophenol and chloroacetic acid in the presence of TiO_2. University of Wales Seminar. Swansea, 1995. Oct. 30.

L. Vincze — T. J. Kemp: Újabb erdmények a TiO_2 környezeti kémiai alkalmazásában. Környezeti kémiai szeminárium. Veszprém, 1996. ápr. 14.

L. Vincze — T. J. Kemp: Light flux and light flux density dependence on the photomineralization rate on 2,4-dichlorophenol and chloroacetic acid in the presence of TiO_2. Reakciókinetikai és Fotokémiai Munkabizottság. Veszprém, 1996. ápr. 19.

L. Vincze — W. L. Waltz: A transz-[Cr cyclam$(NH_3)_2$]$(OTS)_3xH_2O$ lumineszcencia aktiválási energiájának hőmérséklet- és oldószerfüggése (cyclam = 1,4,7,11 cikloaza-tetradekán, OTS = paratoluolszulfonát). Komplexkémiai Munkabizottság. Budapest, KKKI, 1996. máj. 28.

L. Vincze: Újabb eredmények a transz-[Cr cyclam$(CN)_2$]ClO_4 komplex lumineszcencia élettartamára és fotofizikájára vonatkozó oldószerhatásról (cyclam = 1,4,7,11 cikloaza-tetradekán). 31. Komplexkémiai Kollokvium. Tata, 1996. jún. 5-7.

Welther K.-né: Savamid típusú növényvédőszerek fotokémiai bomlásának vizsgálata, Spektroszkópiai és Környezettudományi Munkabizottság, Veszprém, 1996. ápr. 18.

Zsilák Z.: Elektokémiai kísérletek az Aqua-Terra elektrokémiai készletével, XVII. Kémiatanári Konferencia. Sopron, 1996. aug. 21-24.

4. A tanév folyamán megjelent cikkek

A. Horváth — K. L. Stevenson: Transition Metal Complex Exciplexes. Coordination Chemistry Review, 153. 57-82., 1996.

K. L. Stevenson — D. V. Knorr — A. Horváth: The nature of transients in the laser flash photolysis of tribromocuprate(I) complex. Inorganic Chemistry, 35. 835., 1996.

Kraut B. — Zsilák Z. — Szőke J. — Horváth A.: Izo- és heteropolimolibdátok, valamint volframátok fotoaktivitása. Magyar Kémiai Folyóirat, 102. 301., 1996.

K. L. Stevenson — A. Horváth: Prompt and Delayed Photoejection of Electrons in Aqueous Solution. J. Am. Chem. Soc. 118. 6088., 1996.

Papp S.: Társadalom — Gazdaság — Természet, avagy az euro-amerikai civilizáció egyensúly nélküli hármassága. Magyar Szemle 6. 1996.

K. Oldenburg — A. Vogler — I. Mikó — O. Horváth: Photoredox decomposition of tin(II), lead(II), antimony(III) and bismuth(III) iodide complexes in solution. Inorg. Chim. Acta, 248. 107-110., 1996.

P. Hajós — G. Révész — O. Horváth — J. Peear — C. Sarzanini: The simultaneous analysis of metal-EDTA complexes and inorganic anions by suppressed ion chromatography. J. Chromatogr. Sci., 34, 291-299., 1996.

Gy. Várnai — E. Kólyi Fürst — A. Sebestyén: The Chemistry Teachers' Section of Hungarian Chemical Society, Science Educations International (The ICASE Journal), (in press).

A. Sebestyén — Gy. Várnai — M. Maleczki Szeness: Introduction of Irinyi János National Secondary School Competition in Chemistry, Science Educations International (The ICASE Journal), (in press).

Sebestyén A. — Málitsné Kocsis G.: Újabb gondolatok a fullerénekről: szerkezeti kérdések, szimmetriamegfontolások, modellezési lehetőségek. XVII. Kémiatanári Konferencia (Sopron, 1996. aug. 21-24.) Kiadványa, 5., A kémia tanítása. 1997. jan. 5-10.

Sebestyén A.: A HyperChem molekulamodellező programcsomag bemutatása: Számítógépi molekulagrafika és megjelenítés, lehetőségek az oktatásban. XVII. Kémiatanári Konferencia (Sopron, 1996. aug. 21-24.) Kiadványa, 4.

T. J. Kemp — P. R. Unwin — L. Vincze: Photogenerated chloride ion concentration near the surface on UV-irradiated Titanium-dioxide in the presence of aqueous 2,4-Dichlorophenoě probe using an ultramicroelectrode. J. Chem. Soc. Faraday Trans. 91, 3983., 1995.

Kraut B. — Zsilák Z. — Szőke J. — Horváth A.: Izo- és heteropolimolibdátok, valamint -volframátok fotoaktivitása. Magyar Kémiai Folyóirat, 102, 301., 1996.

5. A tanév folyamán megjelent könyvek, vagy könyvrészletek

Papp S.: Szervetlen kémia II. 3. kiadás, 1996.

K. L. Stevenson — O. Horváth: Reactions Induced by Light in Encyclopedia of Applied Physics, Vol. 16. 117-147. VCH, New York, 1996.

Sebestyén A.: Molekularezgések és a rezgési spektroszkópia. VE, 53/1996.

Tájékoztató kémia tanárszakos hallgatók számára. VE, 154/1996.

Vincze L.: Csinálja meg a sikerét! Veszprémi Egyetemi Kiadó, 88., 1995.

6. A tanév folyamán megjelent egyetemi jegyzetek

Vincze L.: Elméleti szervetlen kémia I. és III. Veszprémi Egyetemi Kiadó, 45 és 48 old., 1995.

7. A tanszéken folyó kutatás

Kimutattuk, hogy réz(I) halogeno és vegyesligandumú (ciano-halogeno) komplexeinek vizes oldatában ultraibolya gerjesztés hatására szolvatált elektronok késleltetett mechanizmussal is képződnek.

Különböző hőmérsékleten végzett lézervillanófény-fotolízis kísérletek eredményei alapján meghatároztuk az exciplexképződés stabilizációs energiáját $[Ru(bpy)_3]^{2+}$-Ag^+ és a $[Ru(phen)_3]^{2+}$-Ag^+ rendszerek vizes oldatában.

Fotometriás módszerrel meghatároztuk a Zn(II)TPP (TPP=tetrafenil-porfirin) piridinnel és piridinszármazékokkal toluolban képzett komplexeinek egyensúlyi állandóját. Tranziens abszorpciós tecnikával megmértük a gerjesztett Cu(II)TPP néhány nitrogéntartalmú donor molekulával toluolban lejátszódó reakciójának sebességi együtthatóját.

Ultramikro-elektród felhasználásával eddig nem vizsgált módon sikeresen mértük és modelleztük titán-dioxid réteg fölött a fotokatalitikusan keletkező klorid ionok helyi koncentráció-áramát.

8. Nemzetközi kapcsolatok

Réz(I) komplexek fotofizikai és fotokémiai vizsgálata. MTA-NSF (US) (No. 6) projekt, együttműködő intézetek: Veszprémi Egyetem, Általános és Szervetlen Kémia Tanszéke *(Horváth A., Horváth O.)*. Indiana University Purdue University at Fort Wayne, Department of Chemistry *(Prof. Kenneth L. Stevenson, Chair)*.

Szerződéses együttműködés: a Wales Egyetem (Swansea) Kémia Tanszékével, *A. Mills* professzorral, megkötve 1995. december.

Biológia Tanszék

A tanszék rövid története és fontosabb adatok

A Biológia Tanszéket 1994-ben alapították. A tanszék vezetője *dr. Kiss István* egyetemi docens (1994). Jelen tanévtől a Biológia Tanszék vezetője egyben a környezettan szak szakfelelőse. Az igényeknek megfelelően a tanszék dinamikusan fejlődik, biokémiai és mikrobiológiai vizsgálatokra és hallgatói gyakorlatokra alkalmas modern laboratóriummal bővült, továbbá az Általános és Szervetlen Kémiai tanszékkel közösen használja az újonnan átadott szakmódszertani laboratóriumot. A megfelelő helyiségekkel és a műszerpark folyamatos bővítésével olyan lehetőségeket sikerült megteremteni, hogy a kezdeti időszakkal ellentétben a biológia oktatás már nem szorul rá a külső intézményekbe kihelyezett hallgatói gyakorlatok megtartására. Ettől függetlenül továbbra is jó kapcsolatokat tart fenn a környékbeli toxikológiai és ökotoxikológiai profilú intézményekkel (TRC, MTA Balatoni Limnológiai Kutatóintézete). A speciális lehetőségek miatt a egyik erősségünk a toxikológia oktatása, amely területen gyümölcsöző belső együttműködés van kialakulóban a Környezetmérnöki és Kémiai Technológia Tanszékkel.

A tanszék helyiségei az N épület földszintjén és a C épületben találhatók. Telefonszám: 422-022/436 és 658.

1. Oktatás

Előadások

Biológia a kémia-környezettan tanár szak I. évfolyam számára, az első félévben, összesen 28 órában. Előadó: *dr. Kacsur István.*

Biológia a kémia-környezettan tanár szak II. évfolyam számára, az első félévben, összesen 30 órában. Előadó: *dr. Kacsur István.*

Biokémia a kémia-környezettan tanár szak II. évfolyam számára, a második félévben, összesen 30 órában. Előadó: *dr. Ábrahám Sándor* és *dr. Oláh Béla.*

Mikrobiológia a kémia-környezettan tanár szak III. évfolyam számára, az első félévben, összesen 42 órában. Előadó: *dr. Oláh Béla.*

Toxikológia-ökotoxikológia a kémia-környezettan tanár szak III. évfolyam számára, a második félévben, összesen 42 órában. Előadó: *dr. Kiss István.*

A környezetvédelem biológiai alapjai I. a környezetmérnök szak I. évfolyam számára, az első félévben, összesen 28 órában. Előadó: *dr. Kiss István* és *dr. Ábrahám Sándor.*

A környezetvédelem biológiai alapjai II. a környezetmérnök szak II. évfolyam számára, az első félévben, összesen 28 órában. Előadó: *dr. Kiss István* és *dr. Ábrahám Sándor.*

Biokémia a környezetmérnök szak II. évfolyam számára, a második félévben, összesen 30 órában. Előadó: *dr. Ábrahám Sándor* és *dr. Oláh Béla.*

Mikrobiológia a környezetmérnök szak III. évfolyam számára, az első félévben, összesen 42 órában. Előadó: *dr. Oláh Béla.*

Toxikológia-ökotoxikológia a környezetmérnök szak III. évfolyam számára, a második félévben, összesen 42 órában. Előadó: *dr. Kiss István.*

Az ökológia előadásokat jelenleg a Környezemérnöki és Kémiai Technológia Tanszék állományába tartozó *dr. Kováts Nóra* tartja, mind a kémia-környezettan tanár, mind a környezetmérnök szakon, heti 2-2 órában.

Gyakorlatok

Biológia laboratóriumi gyakorlat a kémia-környezettan tanár szak I. évfolyam számára, a második félévben összesen 30 órában.

Biokémia laboratóriumi gyakorlat a kémia-környezettan tanár szak II. évfolyam számára, a második félévben összesen 2x30 órában.

Mikrobiológia laboratóriumi gyakorlat a kémia-környezettan tanár szak III. évfolyam számára, az első félévben összesen 4x28 órában.

Toxikológia-ökotoxikológia laboratóriumi gyakorlat a kémia-környezettan tanár szak III. évfolyam számára, a második félévben összesen 2x15 órában.

A környezetvédelem biológiai alapjai II. tematikájához kapcsolódó szemináriumi gyakorlat a környezetmérnök szak II. évfolyam számára, a második félévben összesen 4x30 órában.

Biokémia laboratóriumi gyakorlat a környezetmérnök szak II. évfolyam számára, a második félévben összesen 4x30 órában.

Mikrobiológia laboratóriumi gyakorlat a környezetmérnök szak III. évfolyam számára, az első félévben összesen 4x28 órában.

Toxikológia-ökotoxikológia laboratóriumi gyakorlat a környezetmérnök szak III. évfolyam számára, a második félévben összesen 4x15 órában.

Egészségvédelem, közegészségügy szemináriumi gyakorlat a környezetmérnök szak III. évfolyam számára, a második félévben összesen 30 órában.

2. A tanszék oktatói és egyéb dolgozói

Dr. Kiss István okl. biológus (1967), a biológiai tudományok kandidátusa (1978), tanszékvezető egyetemi docens (1994), a környezettan szak szakvezetője (1995). Rendelkezik a NATO Advanced Study Institute Regulatory Toxicology bizonyítványával (1986), továbbá nemzetközi minőségbiztosítási (Good Laboratory Practice) bizonyítvánnyal (1991). 1989-1994 között a Toxikológiai Kutatóközpont tudományos igazgatója, majd független szakértő a környezetvédelmi és preklinikai toxikológia területén. A VEAB Élettani és Toxikológiai Munkabizottságának elnöke (1984), a Magyar Toxikológusok Egyesülete titkára (1995), a European Society of Toxicology tagja (1987). A kiváló munkáért kitüntetés (1989) tulajdonosa. Nyelvismeret: angol, orosz állami középfokú nyelvvizsga.

Dr. Ábrahám Sándor okl. kémiatanár, a kémiai tudományok doktora (1967), nyugalmazott egyetemi tanár. A Romániai Tudományos Akadémia Biológia díjasa (1977), kétszeres Humboldt ösztöndíjas. Nyelvismeret: angol középfok, román felsőfok.

Dr. Kacsur István okl. biológia-földrajz és kémia szakos tanár, a biológiai-szakmódszertan tudomány kandidátusa (1976), nyugalmazott egyetemi docens. Elsősorban a szakmódszertan oktatását végzi. Nyelvismeret: német középfok.

Cserépné Bendik Ildikó tudományos segédmunkatárs (1995) okl. biológia szakos tanár, posztgraduális humánökológus végzettséggel (1994), tanulmányi felelős.

Földi Aranka BSc, okl. biológus, műszaki ügyintéző. *Horváth Ferencné* vegyésztechnikus. *Varga Marianna* gyors- és gépíró, tanszéki adminisztrátor.

Meghívott előadó

Dr. Oláh Béla okl. biológia-kémia szakos tanár (1965), BSc (1976), mikrobiológus és környezetvédelmi szakmérnök (1978), gombatoxikológus

(1984), a Toxikológiai Kutatóközpont tudományos főmunkatársa (1987). Rendelkezik a W.H.O. Training Course on Management of Hasardous Waste from Hospitals (1991) és az Állatorvostudományi Egyetem „Laboratóriumi állatok kezelése és tenyésztése" (1994) posztgraduális diplomával. A VEAB Élettani és Toxikológiai Munkabizottság, a Magyar Higiénikus Társaság, Magyar Mikrobiológus Társaság, Magyar Farmakológiai Társaság, Magyar Toxikológusok Egyesülete és a European Environmental Mutagen Society tagja.

3. A tanév folyamán megtartott hazai és külföldi tudományos előadások

Ábrahám S. — Borsa M. — Lenárt M. — Uray Z.: The effect of cytostatics on several enzymes in rat thymus. 34rd European Congress of Toxicology, EUROTOX, Prague, 1995. Toxicology Letters Amsterdam 78. 1., 1995.

Borsa M. — Ábrahám S.: Effect of acute Cisplatin administration on some brain enzyme activities. The role of Magnesium glutamo-gluconate. 34rd European Congress of Toxicology, EUROTOX, Prague, 1995. Toxicology Letters Amsterdam 78. 21., 1995.

Kiss I.: Bioindication in testing of possible adverse effects of the water from lake Balaton. WHO-CRE-COPERNICUS 'Environment and Health: New approaches to teaching' training course. Budapest, 1996.

4. A tanév folyamán megjelent cikkek

Ábrahám S.: Biológiai és fizikai paraméterek a környezetszennyező anyagok hatásának vizsgálatában. A környezetszennyező anyagok biológiai és egészségügyi hatásai (Ed. *Salánki J.*) MTA VEAB, 89-96., 1996.

6. A tanév folyamán megjelent egyetemi jegyzetek

Ábrahám S. — Oláh B.: Biokémia II. kötet. VE nyomda, 1996.
Kacsur I. — Kovács N.: Ökológiai praktikum. VE nyomda, 1996.

Kiss I. — Oláh B.: Lakosság és egészség (kézirat). Phare 402/91-02 program keretében, 1996.

7. A tanszéken folyó kutatás

Új ökotoxikológiai módszerek beállítása és azok veszélyes vegyianyagokra való alkalmazása. Biológiailag aktív anyagok hatásainak in vitro tesztekben és mikrobiológiai rendszerekben történő vizsgálata.

Élelmiszeripari termékek mikrobiológiai vizsgálata.

8. Nemzetközi kapcsolatok

Landbouwuniversiteit Wageningen Department of Toxicology: Környezeti toxikus hatások értékelése szövettenyészetek és mikrobiális rendszerek morfológiai, élettani és biokémiai változásain keresztül.

WHO — Környezetegészségtani oktatási program (Johan Béla Országos Közegészségügyi Intézettel).

Matematikai és Számítástechnikai Tanszék

A tanszék rövid története és fontosabb adatok

A Matematika Tanszék 1949-ben létesült. Vezetője 1963. július 31-ig *dr. Fejes Tóth László* egyetemi tanár, 1974. augusztus 31-ig *Varga Dezső* egyetemi docens, 1993. június 30-ig *dr. László Zoltán* egyetemi docens volt. 1993. július 1-től *dr. Győri István* egyetemi tanár vezeti a tanszéket.

A tanszék az E épület és a B épület földszintjén van. Telefonszáma: 423-239 és 421-693.

1. Oktatás

Nappali tagozat

Előadások

Matematika a vegyészmérnök, anyagmérnök, vegyész szakok számára az I. évfolyamon az I. félévben összesen 56 óra, a II. félévben összesen 56 óra. Előadók: *dr. Gróf József* és *dr. Pituk Mihály.*

Gráfelmélet a vegyészmérnök, műszaki menedzser szakok számára az I., II. és III. évfolyamokon az I. félévben, összesen 28 óra. Előadó: *dr. Tarján Klára.*

Diszkrét matematika és alkalmazásai a vegyészmérnök szak számára az I., II. és III. évfolyamokon a II. félévben, összesen 28 óra. Előadó: *dr. Szalkai István.*

Matematika a vegyészmérnök, anyagmérnök szakok számára a II. évfolyamokon az I. félévben összesen 28 óra, a II. félévben összesen 28 óra. Előadók: *dr. Gróf József* és *dr. László Zoltán.*

Matematikai statisztika a vegyészmérnök (menedzsment szakirány) szak számára a III. évfolyamon a II. félévben, összesen 28 óra. Előadó: *dr. Mihálykóné dr. Orbán Éva.*

Operációkutatás a vegyészmérnök (kibernetika szakirány) szak számára az V. évfolyamon az I. félévben, összesen 28 óra. Előadó: *dr. Tomor Benedek.*

Matematika a környezetmérnök szak számára az I. évfolyamon az I. félévben összesen 28 óra, a II. félévben összesen 56 óra. Előadó: *dr. Győrvári János.*

Matematika a környezetmérnök, vegyész szakok számára a II. évfolyamokon az I. félévben összesen 28 óra, a II. félévben összesen 28 óra. Előadók: *dr. László Zoltán* és *dr. Koltay László.*

Matematika a műszaki menedzser szak számára az I. évfolyamon az I. félévben összesen 28 óra, a II. félévben összesen 28 óra. Előadó: *dr. Győrvári János.*

Matematika a műszaki menedzser szak számára a II. évfolyamon az I. félévben, összesen 28 óra. Előadó: *dr. László Zoltán.*

Matematika a műszaki menedzser szak számára az I. évfolyamon az I. félévben összesen 28 óra, a II. félévben összesen 28 óra. Előadó: *dr. Győrvári János.*

Az operációkutatás matematikai alapjai a műszaki menedzser szak számára a II. évfolyamon a II. félévben, összesen 28 óra. Előadó: *dr. Tomor Benedek.*

Matematikai analízis a műszaki informatika szak számára az I. évfolyamon az I. félévben összesen 56 óra, a II. félévben összesen 56 óra. Előadó: *dr. Horváth László.*

Algebra és diszkrét matematika a műszaki informatika, villamosmérnök szakok számára az I. évfolyamon az I. félévben összesen 28 óra, a II. félévben összesen 28 óra. Előadók: *dr. Leitold Adrien* és *dr. Szalkai István.*

Algebra és diszkrét matematika (angol nyelven) a műszaki informatika, villamosmérnök szakok számára az I. évfolyamon a II. félévben, összesen 28 óra. Előadó: *dr. Tarján Klára.*

Matematikai analízis a műszaki informatika szak számára a II. évfolyamon az I. félévben összesen 42 óra, a II. félévben összesen 42 óra. Előadó: *dr. Székely Sándor.*

Valószínűségszámítás és matematikai statisztika a műszaki informatika szak számára a II. évfolyamon az I. félévben összesen 28 óra, a II. félévben összesen 28 óra. Előadó: *dr. Koltay László.*

Numerikus és gépi matematika a műszaki informatika szak számára a III., IV. évfolyamokon a II. félévben, összesen 14 óra. Előadó: *dr. Dominyák Imréné.*

Hálózati folyamok (angol nyelven) a műszaki informatika szak számára a III., IV. évfolyamokon a II. félévben összesen 28 óra. Előadó: *dr. Tarján Klára.*

Operációkutatás a műszaki informatika szak számára a III., IV. évfolyamokon a II. félévben, összesen 28 óra. Előadó: *dr. Tomor Benedek.*

Matematikai logika (angol nyelven) a műszaki informatika szak számára a III., IV. évfolyamokon a II. félévben, összesen 28 óra. Előadó: *dr. Szalkai István.*

Matematikai analízis a villamosmérnök, a gépészmérnök szakok számára az I. évfolyamon az I. félévben összesen 56 óra, a II. félévben összesen 56 óra. Előadó: *dr. Slezák Bernát.*

Algebra és diszkrét matematika a villamosmérnök szak számára az I. évfolyamon az I. félévben, összesen 28 óra. Előadó: *dr. Leitold Adrien.*

Matematikai analízis a villamosmérnök szak számára a II. évfolyamon az I. félévben, összesen 28 óra. Előadó: *dr. Pituk Mihály.*

Valószínűségszámítás és statisztika a villamosmérnök szak számára a II. évfolyamon az I. félévben összesen 28 óra. Előadó: *dr. Mihálykóné dr. Orbán Éva.*

Matematika a gépészmérnök szak számára a II. évfolyamon az I. félévben, összesen 28 óra. Előadó: *dr. Gróf József.*

Valószínűségszámítás és matematikai statisztika a gépészmérnök szak (informatika szakirány) számára a II. évfolyamon a II. félévben, összesen 28 óra. Előadó: *dr. László Zoltán.*

Matematika az agrármérnök szak számára az I. évfolyamon az I. félévben összesen 46 óra, a II. félévben összesen 37 óra. Előadó: *dr. Tarján Klára.*

Matematika a számítástechnika szak számára az I. évfolyamon az I. félévben összesen 28 óra, a II. félévben összesen 28 óra. Előadó: *dr. Győrvári János.*

Algebra és diszkrét matematika a számítástechnika szak számára az I. évfolyamon az I. félévben összesen 28 óra, a II. félévben összesen 28 óra. Előadó: *dr. Tomor Benedek.*

A számítástechnika alapjai a számítástechnika szak számára az I. évfolyamon az I. félévben összesen 28 óra, a II. félévben összesen 28 óra. Előadó: *dr. Timár Lajos.*

Matematika a számítástechnika szak számára a II. évfolyamon az I. félévben, összesen 28 óra. Előadó: *dr. Koltay László.*

Algebra és diszkrét matematika a számítástechnika szak számára a II. évfolyamon az I. félévben, összesen 28 óra. Előadó: *dr. Tarján Klára.*

A számítástechnika alapjai a számítástechnika szak számára a II. évfolyamon az I. félévben összesen 28 óra, a II. félévben összesen 28 óra. Előadó: *dr. Timár Lajos.*

Számítógéprendszerek a számítástechnika szak számára a II. évfolyamon a II. félévben, összesen 28 óra. Előadó: *Harmat István.*

Táblázatkezelés a számítástechnika szak számára a II. évfolyamon az I. félévben, összesen 28 óra. Előadó: *Molnár Zsolt.*

Matematika a számítástechnika szak számára a III. évfolyamon az I. félévben, összesen 28 óra. Előadó: *dr. Mihálykó Csaba.*

Számítógéprendszerek a számítástechnika szak számára a III. évfolyamon az I. félévben, összesen 28 óra. Előadó: *Harmat István.*

Adatmodellezés a számítástechnika szak számára a III. évfolyamon az I. félévben összesen 28 óra, a II. félévben összesen 28 óra. Előadó: *dr. Tímár Lajos.*

Programozáselmélet a számítástechnika szak számára a III. évfolyamon az I. félévben, összesen 28 óra. Előadó: *Farkas Gábor.*

Számítógéphálózatok a számítástechnika szak számára a III. évfolyamon a II. félévben, összesen 28 óra. Előadó: *Rosta Imre.*

Logikai programozás a számítástechnika szak számára a III. évfolyamon a II. félévben, összesen 28 óra. Előadó: *Blum László.*

Szakértői rendszerek a számítástechnika szak számára a IV. évfolyamon az I. félévben, összesen 28 óra. Előadó: *Starkné dr. Werner Ágnes.*

A számítástechnika tanítása a számítástechnika szak számára a IV. évfolyamon az I. félévben, összesen 28 óra. Előadó: *dr. Wilde Lászlóné.*

A számítástechnika története a számítástechnika szak számára a IV. évfolyamon az I. félévben, összesen 28 óra. Előadó: *Harmat István.*

Elemi matematika a számítástechnika szak számára a IV. évfolyamon az I. félévben, összesen 28 óra. Előadó: *dr. László Zoltán.*

Számítástechnika az iskolában a számítástechnika szak számára a IV. évfolyamon a II. félévben, összesen 28 óra. Előadó: *dr. Novák Béla.*

Optimalizálás a gyakorlatban a számítástechnika szak számára a IV. évfolyamon a II. félévben, összesen 28 óra. Előadó: *dr. László Zoltán.*

Fejezetek a számítástechnika alkalmazásából a számítástechnika szak számára a IV. évfolyamon a II. félévben, összesen 28 óra. Előadó: *dr. Tímár Lajos.*

Matematika a kémia, kémia-környezettan szak számára az I. évfolyamon az I. félévben összesen 56 óra, a II. félévben összesen 28 óra. Előadó: *dr. Dominyák Imre.*

Gyakorlatok

Matematika a vegyészmérnök szak I. évfolyamán, összesen: 3x56 óra.
Számítástechnika a vegyészmérnök szak I. évfolyamán, összesen: 3x84 óra.
Matematika a vegyészmérnök szak II. évfolyamán, összesen: 3x56 óra.

Számítástechnika a vegyészmérnök szak III. évfolyamán, összesen: 3x28 óra.

Operációkutatás a vegyészmérnök szak (kibernetika szakirány) V. évfolyamán, összesen: 14 óra.

Matematika a környezetmérnök szak I. évfolyamán, összesen: 6x56 óra.

Számítástechnika a környezetmérnök szak I. évfolyamán, összesen: 6x84 óra.

Matematika a környezetmérnérnöki szak II. évfolyamán, összesen: 4x28 és 3x28 óra.

Számítástechnika a környezetmérnök szak II. évfolyamán, összesen: 5x28 óra.

Matematika az anyagmérnök szak I. évfolyamán, összesen: 28 óra.

Számítástechnika az anyagmérnök szak I. évfolyamán, összesen: 28 óra.

Matematika az anyagmérnök szak II. évfolyamán, összesen: 56 óra.

Matematika a vegyész szak I. évfolyamán, összesen: 84 óra.

Számítástechnika a vegyész szak I. évfolyamán, összesen: 56 óra.

Matematika a vegyész szak II. évfolyamán, összesen: 28 óra.

Matematika a műszaki menedzser szak I. évfolyamán, összesen: 4x56 óra.

Számítástechnika a műszaki menedzser szak I. évfolyamán, összesen: 5x84 óra.

Matematika a műszaki menedzser szak II. évfolyamán, összesen: 4x28 óra.

Az operációkutatás matematikai alapjai a műszaki menedzser szak II. évfolyamán, összesen: 4x28 óra.

Matematikai analízis a műszaki informatika szak I. évfolyamán, összesen: 6x56 óra.

Algebra és diszkrét matematika a műszaki informatika szak I. évfolyamán, összesen: 6x14 és 5x14 óra.

Algebra és diszkrét matematika (angol nyelven) a műszaki informatika, villamosmérnök szak I. évfolyamán, összesen: 14 óra.

Matematikai analízis a műszaki informatika szak II. évfolyamán, összesen: 4x56 óra.

Valószínűségszámítás a műszaki informatika szak II. évfolyamán, összesen: 28 óra.

Numerikus és gépi matematika a műszaki informatika szak III., IV. évfolyamán, összesen: 28 óra.

Operációkutatás a műszaki informatika szak III., IV. évfolyamán, összesen: 14 óra.

Matematikai analízis a villamosmérnök szak I. évfolyamán, összesen: 3x112 óra.

Algebra és diszkrét matematika a villamosmérnök szak I. évfolyamán, összesen: 3x28 óra.

Matematikai analízis a villamosmérnök szak II. évfolyamán, összesen: 2x28 óra.

Valószínűségszámítás és statisztika a villamosmérnök szak II. évfolyamán, összesen: 2x28 óra.

Matematika a gépészmérnök szak II. évfolyamán, összesen: 28 óra.

Számítástechnika a gépészmérnök szak II. évfolyamán, összesen: 2x56 óra.

Valószínűségszámítás és matematikai statisztika a gépészmérnök szak (informatika szakirány) II. évfolyamán, összesen: 28 óra.

Matematika az agrérmérnök szak I. évfolyamán, összesen: 58 óra.

Számítástechnika az agrármérnök szak I. évfolyamán, összesen: 2x56 óra.

Matematika a számítástechnika szak I. évfolyamán, összesen: 56 óra.

Algebra és diszkrét matematika a számítástechnika szak I. évfolyamán, összesen: 28 óra.

A számítástechika alapjai a számítástechnika szak I. évfolyamán, összesen: 2x84 óra.

Matematika a számítástechnika szak II. évfolyamán, összesen: 28 óra.

Matematika a számítástechnika szak I. évfolyamán, összesen: 56 óra.

Algebra és diszkrét matematika a számítástechnika szak II. évfolyamán, összesen: 14 óra.

A számítástechnika alapjai a számítástechnika szak II. évfolyamán, összesen: 3x84 óra.

Számítógéprendszerek a számítástechnika szak II. évfolyamán, összesen: 2x28 óra.

Matematika a számítástechnika szak III. évfolyamán, összesen: 28 óra.

Adatmodellezés a számítástechnika szak III. évfolyamán, összesen: 2x28 óra.

Számítógéphálózatok a számítástechnika szak III. évfolyamán, összesen: 2x28 óra.

Logikai programozás a számítástechnika szak III. évfolyamán, összesen: 2x28 óra.

Szakértői rendszerek a számítástechnika szak IV. évfolyamán, összesen: 28 óra.

A számítástechnika tanítása a számítástechnika szak IV. évfolyamán, összesen: 28 óra.

Számítástechnika az iskolában a számítástechnika szak IV. évfolyamán, összesen: 28 óra.

Optimalizálás a gyakorlatban a számítástechnika szak IV. évfolyamán, összesen: 28 óra.

Fejezetek a számítástechnika alkalmazásából a számítástechnika szak IV. évfolyamán, összesen: 28 óra.

Matematika a kémia, kémia-környezettan szakok I. évfolyamán, összesen: 56 óra.

Számítástechnika az angol szak II. évfolyamán, összesen: 56 óra.

Számítástechnika a német szak II. évfolyamán, összesen: 56 óra.

Számítástechnika a kémia, kémia-környezettan szakok II. évfolyamán, összesen: 56 óra.

Számítástechnika az angol-német, angol-teológia, német-kémia, kémia szakok II. évfolyamán, összesen: 56 óra.

Számítógépes szövegszerkesztés az angol nyelvtanár szak II. évfolyamán, összesen: 2x28 óra.

Számítógépes szövegszerkesztés a német nyelvtanár szak II. évfolyamán, összesen: 3x28 óra.

A UNIX operációs rendszerek fakultatív, összesen: 28 óra.

Levelező tagozat

Előadások

Matematika a vegyészmérnök szak IV. évfolyamán a II. félévben, 28 óra. Előadó: *dr. Gróf József.*

Matematika a kémia kiegészítő szak I. évfolyamán az I. félévben, 10 óra, a II. félévben 20 óra. Előadó: *dr. Dominyák Imréné.*

Számítástechnika a kémia kiegészítő szak II. évfolyamán az I. félévben, 20 óra. Előadó: *dr. Kovács Miklósné.*

2. A tanszék oktatói és egyéb dolgozói

Dr. Győri István okl. matematikus (JATE TTK, 1968), a matematika tudomány kandidátusa (1976), a matematika tudomány doktora (1992), egyetemi tanár, tanszékvezető (1993), a Veszprémi Egyetem rektora (1995). Grün-

wald Géza emlékérem tulajdonosa (1973). A Kiváló Munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1982). A Neumann János díj tulajdonosa (1992). A Chilei Egyetem Prof. Niemeyer Fernandez tiszteletbeli professzori cím tulajdonosa (1994). Az American Mathematical Society tagja. A The New York Academy of Sciences tagja. A Functional Differential Equations című nemzetközi folyóirat (Izrael) szerkesztőségi tagja. A Neumann János Számítástudományi Társaság Országos választmányának tagja, az NJSzT Orvosi Biológiai Szakosztályának vezetőségi tagja. Egészségügyi Informatikai Szakmai Kollégium (Népjóléti Minisztérium) tagja. Az MTA Számítástudományi Bizottság tagja. Az MTA Matematikai Bizottság tagja. Az MTA Biomatematikai Komplex Bizottság tagja. Az ELTE Ph.D. programjában közreműködő témavezető. Az MTA VEAB Matematikai Analízis és Alkalmazásai Munkabizottságának elnöke. A Számítástechnika tanári szak szakfelelőse. A VE habilitációs, fejlesztési és doktori bizottságainak tagja. Angol nyelvismeret. 8200 Veszprém, Füredi u. 5. Telefon: 423-239.

Dr. Dominyák Imre okl. matematika - ábrázoló geometria szakos középiskolai tanár (KLTE TTK, 1959), a matematikai tudomány kandidátusa (1972), egyetemi docens (1960). A Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1986). Az MTA VEAB Számítástechnikai és Rendszerelméleti Szakbizottságának tagja. Az MTA VEAB Számítástudományi munkabizottságának tagja. 1995. november 1-től nyugdíjas. 8200 Veszprém, Stadion u. 12/A. Telefon: 324-006.

Dr. Gróf József okl. középiskolai tanár (ELTE TTK, 1963), a matematikai tudomány kandidátusa (1980), egyetemi docens (1963). A Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1983). A Tanárképző Kari Tanács tagja, az Egyetem Tudományos és Doktori Tanácsának tagja, az Anyagmérnöki szakterületi bizottság tagja, az MTA VEAB Matematikai analízis és alkalmazásai munkabizottságának titkára. Német középfokú nyelvvizsga (1986). 8200 Veszprém, Diófa u. 16/A. Telefon: 404-213.

Dr. Győrvári János okl. középiskolai tanár (ELTE TTK, 1963), a matematikai tudomány kandidátusa (1985), egyetemi docens (1963). Az oktatásügy kiváló dolgozója (1970). A Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1980). Eredményes szakszervezeti munkáért SZOT oklevél tulajdonosa (1980). A Szakszervezeti Munkáért kitüntető jelvény ezüst fokozatának tulajdonosa (1985). A Kiváló Pedagógus miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1988). Az Egyetemi Tanács tagja, az Egyetemi Oktatási Bizottság tagja, a Diákszociális Bizottság elnöke, a Tanárképző Kari Tanács tagja. Az

MTA VEAB Matematikai analízis és alkalmazásai munkabizottságának tagja. Német középfokú nyelvvizsga (1970). 8200 Veszprém, Diófa u. 16/B. Telefon: 328-195.

Dr. László Zoltán okl. matematika-fizika szakos középiskolai tanár (KLTE TTK, 1955), a matematikai tudomány kandidátusa (1971), egyetemi docens (1960). Az MTA Operációkutatási Bizottság tagja. A Bolyai János Matematikai Társulat alkalmazott matematikai szakosztályának vezetőségi tagja. 1995. december 30-tól nyugdíjas. 8200 Veszprém, Stadion u. 32/5. Telefon: 321-827.

Dr. Tímár Lajos okl. vegyészmérnök (VVE, 1968), okleveles vegyipari rendszertechnikai szakmérnök (VVE, 1976), a kémiai tudomány kandidátusa (1984), egyetemi docens (1988). Az MTA VEAB Matematikai és Rendszerelméleti Szakbizottság Számítástudományi és Alkalmazott matematikai munkabizottságának elnöke. Német felsőfokú nyelvvizsga (1968). Orosz felsőfokú nyelvvizsga (1969), lengyel középfokú nyelvvizsga (1976). 8200 Veszprém, Egry J. u. 21/A. Telefon: 327-337.

Dr. Horváth László okl. matematikus (JATE TTK, 1983), egyetemi adjunktus (1990). A VEAB Matematikai analízis és alkalmazásai munkabizottságának tagja, a Mathematical Association of America tagja. Angol középfokú nyelvvizsga (1989). Állandó lakhely: Jánosháza, Sümegi u. 45. Telefon: (95) 450-276.

Dr. Koltay László okl. matematikus (KLTE TTK, 1973), egyetemi adjunktus (1973). Az MTA VEAB Orvosi mérés és számítástechnikai munkabizottság tagja. Az MTA VEAB Archeológiai munkabizottság tagja. A VE Könyvtárbizottság tagja. Angol középfokú nyelvvizsga (1980). 8200 Veszprém, Egyetem u. 1/B. Telefon: 320-675.

Dr. Leitold Adrien okl. vegyészmérnök (VVE, 1984), okl. matematika szakos középiskolai tanár (KLTE TTK, 1988), egyetemi adjunktus (1986). Az MTA VEAB Matematikai és Rendszerelméleti Szakbizottság Számítástudományi és Alkalmazott matematikai munkabizottságának tagja. Orosz középfokú nyelvvizsga (1984). Szentkirályszabadja, Esze Tamás u. 11. Telefon: 367-146.

Dr. Mihálykó Csaba okl. matematikus (ELTE TTK, 1987), okl. szakinformatikus (ELTE TTK, 1992), Ph.D. (ELTE, 1996), egyetemi adjunktus (1987). Farkas Gyula emlékdíj tulajdonosa (1994). Az MTA VEAB Matematikai analízis és alkalmazásai munkabizottság tagja. Az MTA VEAB Rend-

szerszerkezeti munkabizottság tagja. Angol középfokú nyelvvizsga (1994). A Bolyai János Matematikai Társulat tagja. 8200 Veszprém, Pajta u. 13. Telefon: 320-195.

Dr. Mihálykóné dr. Orbán Éva okl. matematikus (ELTE TTK, 1987), kutató fejlesztő szakmérnök (VE, 1991), egyetemi adjunktus (1987). Az MTA VEAB Matematikai analízis és alkalmazásai munkabizottság tagja. Francia középfokú nyelvvizsga (1986), angol középfokú nyelvvizsga (1989). 8200 Veszprém, Pajta u. 13. Telefonszám: 320-195.

Dr. Novák Béla okl. matematika-fizika szakos középiskolai tanár (ELTE TTK, 1968), egyetemi adjunktus (1971). A Neumann János Számítógéptudományi Társaság Veszprém megyei Szervezetének titkára. Angol középfokú nyelvvizsga (1983), német középfokú nyelvvizsga (1987). 8200 Veszprém, Kiskőrösi u. 76. Telefon: 327-564.

Dr. Pituk Mihály okl. matematikus (Károly Egyetem, Prága, 1986), a matematikai és fizikai tudomány kandidátusa (Komensky Egyetem, Pozsony, 1993), Ph.D. (ELTE TTK 1995), egyetemi adjunktus (1993). Az MTA VEAB Matematikai analízis és alkalmazásai munkabizottság tagja. Angol középfokú nyelvvizsga (1995). 8200 Veszprém, Nárcisz u. 12.

Dr. Slezák Bernát okl. programtervező matematikus (JATE TTK, 1972), egyetemi adjunktus (1974). A VEAB Matematikai analízis és alkalmazásai munkabizottság tagja. Angol középfokú (1986), orosz középfokú (1982) nyelvvizsga. 8200 Veszprém, Szabadság tér 10.

Starkné dr. Werner Ágnes okl. programozó és programtervező matematikus (JATE TTK, 1987), egyetemi adjunktus (1992). Az MTA VEAB Matematikai Szakbizottság tagja, A Neumann János Számítástudományi Társaság tagja. Német középfokú nyelvvizsga (1990). 8200 Veszprém, Cserhát 2/E. Telefon: 321-264.

Dr. Szalkai István okl. matematikus (ELTE TTK, 1984), egyetemi adjunktus (1987). Az MTA VEAB Geometria és algebra munkabizottságának tagja. A Bolyai János Matematikai Társulat Veszprém megyei tagozatának titkára. A Mathematical Association of America (USA) társulat Lester R. Ford díjának tulajdonosa (1994). Angol és orosz középfokú nyelvvizsga (1983). 8200 Veszprém, Juhar u. 2.

Dr. Székely Sándor okl. matematikus (ELTE TTK, 1969), okl. fizikus (ELTE TTK, 1969), egyetemi adjunktus (1971). A Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1989). Az MTA VEAB Matematikai analízis és alkalmazásai munkabizottságának tagja. 8200 Veszprém, Csikász I. u. 6.

Dr. Tarján Klára okl. matematikus (JATE TTK, 1977), egyetemi adjunktus (1986). Az MTA VEAB Rendszerszerkezeti munkabizottságának tagja. Angol középfokú nyelvvizsga (1981). 8200 Veszprém, Hajlat u. 37. Telefon: 323-293.

Dr. Tomor Benedek okl. matematika-fizika szakos középiskolai tanár (ELTE TTK, 1958), egyetemi adjunktus (1961). Az oktatásügy kiváló dolgozója (1976). A Bolyai János matematikai Társulat által adományozott Beke Manó emlékdíj tulajdonosa (1977). A Szocialista kultúráért kitüntető jelvény tulajdonosa (1979). A Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1985). A TIT Veszprém Megyei Elnökségének tagja. Az MTA VEAB Matematikai és Rendszerelméleti Szakbizottság Számítástudomány és Alkalmazott matematikai munkabizottságának tagja. Angol középfokú nyelvvizsga (1968). 8200 Veszprém, Wartha V. u. 26/B. 1995. október 1-jétől nyugdíjas. Telefon: 321-397.

Dr. Wilde Lászlóné dr. Serfőző Ágnes okl. matematika-fizika szakos középiskolai tanár (ELTE TTK, 1968), egyetemi adjunktus (1968). A számítástechnika tanári szak szakreferense. Az MTA VEAB Matematikai és Rendszerelméleti Szakbizottság Számítástudomány és Alkalmazott matematikai munkabizottságának tagja. Német középfokú nyelvvizsga (1970). 8200 Veszprém, Erdész u. 14. Telefon: 322-859.

Blum László programozó matematikus (JATE TTK, 1992), programtervező matematikus (JATE TTK, 1994), egyetemi tanársegéd (1994). 8200 Veszprém, Haszkovó u. 12/C. I./9.

Dósa György okl. matematikus (ELTE TTK, 1987), egyetemi tanársegéd (1994). Az ELTE Doktori program Operációkutatási Alprogram harmadéves hallgatója. Hajmáskér, Jókai u. 6/B.

Farkas Gábor programtervező matematikus (JATE TTK, 1990), egyetemi tanársegéd (1993). Az ELTE Doktori program másodéves hallgatója (ELTE TTK Computer Algebra Tanszék). 8200 Veszprém, Endrődi u. 67/A.

Kovácsvölgyi István okl. matematikus, angol-magyar szakfordító (KLTE TTK, 1993), egyetemi tanársegéd (1993). Angol felsőfokú nyelvvizsga (1993), német felsőfokú nyelvvizsga (1992 írásbeli, 1993 szóbeli). 8200 Veszprém, Nárcisz u. 12.

Molnár Zsolt programtervező matematikus (JATE TTK, 1993), egyetemi tanársegéd (1993). Balatonfüred, Major u. 10. Telefon: (87) 480-668.

Dr. Kovács Miklósné Nagy Ildikó okl. vegyészmérnök (VVE, 1969), okl. vegyipari rendszertechnikai szakmérnök (VVE, 1975), tudományos mun-

katárs (1969). Az MTA VEAB Matematikai és Rendszerelméleti Szakbizottság Számítástudomány és Alkalmazott matematikai munkabizottságának tagja. Orosz középfokú nyelvvizsga (1978) és német középfokú nyelvvizsga (1990). 1995. október 1-től nyugdíjas. Veszprém, Stadion u. 30/B. Telefon: 328-176.

Harmat István okl. bányamérnök (NME, 1983), villamosmérnök hallgató (BME), számítástechnikai műszaki vezető (1990). 8200 Veszprém, Ady E. u. 48.

Hunya Erzsébet okl. matematika-fizika szakos középiskolai tanár (KLTE TTK, 1973), programtervező (1984). Angol középfokú nyelvvizsga (1977). 8200 Veszprém, Deák F. u. 7. Telefon: (30) 568-379.

Rosta Imre okl. villamosmérnök (BME, 1986), számítástechnikai műszaki vezető (1990). A VE Informatikai Bizottság tagja. Német középfokú nyelvvizsga (1992). 8200 Veszprém, Zrínyi u. 21. Telefon: 326-153.

Klein Béláné gazdasági ügyintéző (1975), Miniszteri dícsérő oklevéllel kitüntetve (1986). *Georgi Judit* ügyviteli alkalmazott (1996). *Erdélyi Zoltánné* számítástechnikai munkatárs (1968), Miniszteri dícsérő oklevéllel kitüntetve (1980). *Priskinné Rauscher Zsuzsanna* számítástechnikai munkatárs (1977). *Rott László* kiemelt szakmunkás (1963), Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1980). *Vörös László* műszerész (1989).

Dr. Balázs János okl. matematika-fizika szakos tanítóképző-intézeti tanár (Szeged, Horthy Miklós Tudományegyetem, 1943), a matematikai tudomány kandidátusa (1960), címzetes egyetemi tanár. Tudományos kérdések konzulense. 1119 Budapest, Galamb u. 37. Telefon: (1) 204-0171.

Dr. Fejes Tóth László okl. matematika-fizika szakos középiskolai tanár (Budapest, Pázmány Péter Tudományegyetem, 2938), címzetes egyetemi tanár. A Magyar Tudományos Akadémia tagja (1970), Kossuth díjas (1957), Állami díjas (1973). A Szász Tudományos Akadémia tagja. A Pro Univ. Vesprimiensi arany egyetemi emlékérem tulajdonosa (1979). Tudományos kérdések konzulense. 1025 Budapest, Pusztaszeri u. 32. Telefon: (1) 168-8636.

Varga Dezső okl. matematika-fizika szakos tanítóképző-intézeti tanár (Szeged, Horthy Miklós Tudományegyetem, 1941), címzetes egyetemi tanár. A felsőoktatás kiváló dolgozója (1953), a Szocialista munkáért érdemérem tulajdonosa (1958), a népköztársasági sportérdemérem ezüst fokozatának tulajdonosa (1960), az oktatásügy kiváló dolgozója (1969), a Munka Érdemérem arany fokozatának tulajdonosa (1970). Szervezeti és oktatási kérdések konzulense. Pomáz, Móra F. u. 2. Telefonszám: (26) 325-260.

Dr. Kovács Imre okl. villamosmérnök (BME, 1971), okl. mérnöktanár (BME 1971), irányítástechnikai szakmérnök (BME, 1977), címzetes egyetemi docens. Miniszteri dícsérő oklevéllel kitüntetve (1983). Számítástechnikai oktatási és beruházási kérdések konzulense. 8200 Veszprém, Egry J. u. 18/1. Telefon: 428-333.

3. A tanév folyamán megtartott hazai és külföldi tudományos előadások

Győri I.: Asymptotic solution and asymptotic stability of linear delay differential equations. Seminar at Institute of Mathematics. Cracow University of Technology. Cracow, Poland, September 28, 1995.

Győri I.: Qualitative properties of solutions of functional differential equations, A sires of seminar and Ph.D. lectures (twelve lectures) in the 1995/96 academic year, Karl-Franzens-Universität Graz, Institut für Mathematik. Graz (Austria), November, 1995-May, 1996.

Győri I.: Funkcionál-differenciálegyenletek megoldásainak oszcillációja alkalmazásokkal. MTA Mat. Tudományok Osztálya (felkért előadó). Budapest, 1996. máj. 7.

Dang Vu Giang — I. Győri: The discrete population model. Second International Conference on Difference Equations and Applications. Veszprém, 1995. aug. 7-11.

Gróf J.: Approximation durch Linearkombinationen von modifizierten Szász-Operatoren. Jahrestagung der Deutschen Mathematiker-Vereinigung. Ulm, 1995. szept. 17-23.

Gróf J.: Über die Konvergenzgeschwindigkeit eines Approximationsverfahrens. PAMM-s 114th Conference. Balatonalmádi, 1996. máj. 1-6.

Gróf J.: Az approximáció nagyságrendjéről — néhány lineáris operátor esetében. A VEAB Matematikai analízis és alkalmazásai valamint Algebra és geometria munkabizottságainak együttes ülése. Veszprém, 1996. jún. 19-20.

Győrvári J.: The numerical solution of differential equations using modified lacunary spline functions. Second International Conference on Difference Equations and Applications. Veszprém, 1995. aug. 7-11.

Győrvári J.: Die modifizierte Spline-Funktionen und das Cauchy-Problem. Jahrestagung der Deutschen Mathematiker Vereinigung. Ulm, 1995. szept. 17-23.

Győrvári J.: Másodrendű differenciálegyenlet kezdetiérték-problémájának megoldása spline függvényekkel. VEAB Matematikai analízis és alkalmazásai valamint Algebra és geometria munkabizottságainak együttes ülése. Veszprém, 1996. jún. 19-20.

Győrvári J.: Numerical solution of the Cauchy problem using lacunary spline functions with applications. Third International Workshop on Modeling, Identification and Control in Chemical Engineering. Bad Honnef am Rhein (Germany). 1996. jún. 30-júl. 4.

Horváth L.: Gronwall-Bellman type integral inequalities in measure spaces. Jahrestagung der Deutschen Mathematiker-Vereinigung. Ulm, 1995. szept. 17-23.

Horváth L.: Gronwall-Bellman type integral inequalities in measure spaces, 4th International Conference on Integral Methods in Science and Engineering. Oulu, June 17-20, 1996.

Tímár L. — Czihlár H.: Tanítsunk-e programozást nem informatika szakos hallgatóknak is? Informatika a felsőoktatásban '96. Debrecen, 1996. aug. 26-30.

Mihálykó Cs.: Mathematical modelling and numerical simulation of a grinding problem, Conference on Applied Mathematics and Industrial Problems. Bukarest, 1995. szept. 14-18.

Mihálykó Cs.: On the qualitative properties of the analytical solution of a grinding equation, Volterra Centennial Symposium. Arlington, 1996. máj. 20-23.

Mihálykó Cs.: Numerical methods for the integro-differential equation of the batch grinding process. The Second International Conference on the Numerical Solution of Volterra and Delay Equations. Tempe, 1996. máj. 25-30.

Pituk M.: Asymptotic behavior of a Poincaré difference equation, Second International Conference on Difference Equations and Applications. August 7-11, 1995, Veszprém (Hungary).

Pituk M.: Asymptotic behavior of solutions of functional differential equations, 1996. április 15., előadás a Masaryk Egyetem (Brno, Csehország) „Differenciálegyenletek" szemináriumán.

Pituk M.: Differenciaegyenletek megoldásainak konvergenciájáról. VEAB Matematikai analízis és alkalmazásai valamint Algebra és geometria munkabizottságainak együttes ülése. Veszprém, 1996. jún. 19-20.

Slezák B.: A generalization of the Abstract Gronwall Lemma. Jahrestagung der Deutschen Mathematiker-Vereinigung. Jahrestagung der Deutschen Mathematiker-Vereinigung. Ulm, 1995. szept. 17-23.

Slezák B.: Az absztrakt Gronwall lemma egy általánosítása, VEAB Matematikai analízis és alkalmazásai valamint Algebra és geometria munkabizottságainak együttes ülése. Veszprém, 1996. jún. 19-20.

Szalkai I.: Matroidok köreinek és bázisainak számáról. VEAB VEAB Matematikai analízis és alkalmazásai valamint Algebra és geometria munkabizottságainak együttes ülése. Veszprém, 1996. jún. 19-20.

Szalkai I.: Handling Multicomponent Systems: Theoretical and Practical Results. 3rd International Workshop on Modeling, Identification and Control in Chemical Engineering. Bad Honnef, Németország, 1996. jún. 30-júl. 4.

4. A tanév folyamán megjelent cikkek

Grace S. R. — Győri I. — Lalli B. S.: Necessary and sufficient conditions for the oscillations of a multiplicative delay logistic equation. Quarterly of Applied Mathematics 53, 69-79., 1995.

Elaydi S. — Győri I.: Asymptotic theory for delay difference equations. Journal of Difference Equations and Applications 1, 99-116., 1995.

Győri I. — Pituk M.: Asymptotic formula for the solutions of a linear delay difference equation. Journal of Mathematical Analysis and Applications 195, 376-392., 1995.

Győri I. — Pituk M.: L^2-perturbation of a linear delay differential equation. Journal of Mathematical Analysis and Applications 195, 415-427., 1995.

Győri I. — Hartung F. — Turi J.: Numerical approximation for a class of differential equations with time- and state-dependent delays, Appl. Math. Lett., 8, 19-24., 1995.

Eller J. — Győri I.: Models of compartmental systems with distributed inter-compartmental transit times. Computational Medicine, Public Health and Biotechnology-Building a Man in the Machine, Part I. (ed. by M. Witten) (Series in Mathematical Biology in Medicine, Vol. 5), World Scientific Publ. Co. Singapure, 1995., 495-510.

Győri I. — Pituk M.: Special solutions of delay difference systems, In: Proceedings of the First International Conference on Difference Equations, Gordon and Breach Publishers, New York, 1995., 255-262.

Győri I. — Hartung F. — Turi J.: On the effects of delay perturbations on the stability of delay difference equations. Proceedings of the First International Conference on Difference Equations, Gordon and Breach Publishers, New York, 1995., 237-253.

Győri I. — Pituk M.: Comparison theorems and asymptotic equilibrium for delay differential and difference equations, Dynamic Systems and Applications, 5, 277-302., 1996.

Arino O. — Győri I. — Pituk M.: Asymptotically diagonal delay differential systems, Journal of Mathematical Analysis, Applications. 204, 701-728., 1996.

Győri I.: Asymptotic periodicity in impulsive differential equations of retarded type with applications to compartmental models, In: Proceedings of the World Congress of Nonlinear Analysis, Walter de Gruyter. Berlin, New York, 1996., 1403-1413.

Győri I. — Pituk M.: Asymptotic behavior in an asymptotically autonomous linear differential equation with small delays, In: Proceedings of the Conference on Differential Equations with Applications to Biology and to Industry, World Scientific. Singapore, 1996., 135-144.

Győri I. — Hartung F. — Turi J.: On numerical solutions for a class of nonlinear delay equations with time- and state-dependent delays, In: Proceedings of the World Congress of Nonlinear Analysis, Walter de Gruyter. Berlin, New York, 1996., 1391-1402.

Gróf J.: Linearcombinations of Szász-Mirakjan type operators. Acta Sci. Math. Szeged, 60, 1995., 359-369.

Ulbert Zs. — Blickle T. — Mihálykó Cs. — Lakatos B.: Identification of the mathematical model of batch grinding, Hugn. J. Ind. Chem., vol. 23. 223-227., 1996.

Mihálykó Cs. — Blickle T.: A szakaszos őrlés modelljének matematikai vizsgálata. Magyar Kémikusok Lapja, 51. kötet, 150-152., 1996.

Mihálykó Cs.: Egy őrlési folyamat matematikai modelljének analitikus és numerikus vizsgálata, Ph.D. disszertáció. ELTE, 1995.

Slezák B.: An inverse-function theorem in topological groups, Studia Sci. Math. Hung., 31, 415-421., 1996.

Slezák B.: An implicit mapping theorem in uniform spaces, Studia Sci. Math. Hung. 32, 1-8., 1996.

Szalkai I. — Laflamme Cl.: Counting Symplexes in Rn, Hung. Journal of Ind. Chem. 23, 237-240., 1995.

5. A tanév folyamán megjelent könyvek, vagy könyvrészletek

Timár L. — Vathy Á. — Vigh K. — Telekesi É. — Tátrai J. — Szigeti J. — Vass I. — Kocsis T.: Építsünk könnyen és lassan adatmodellt! Veszprémi Egyetem/Műszertechnika, 1996.

6. A tanév folyamán megjelent egyetemi jegyzetek

Timár L.: Adatbázis-kezelés gép nélkül? Egyetemi jegyzet, 1996.
Timár L.: Adatbázis-kezelés számítógép mellett. Egyetemi jegyzet, 1996.
Starkné dr.Werner Á.: Szakértői rendszerek. VE, 71/95.
Dr.Wilde L.-né: Programozási feladatok gyűjteménye. VE, 1996.

7. A tanszéken folyó kutatás

Kvalitatív és kvantitatív módszerek a differenciálegyenletek elméletében alkalmazásokkal (OTKA T019846).

Késleltetett argumentumú differenciálegyenletek oszcillációjának, stabilitásának vizsgálata.

Biológiai transzportfolyamatok és populáció dinamikai modellek differenciál-egyenleteinek vizsgálata.

Az állapot időbeli változásának matematikai modellezése, integrálegyenlőtlenségek és alkalmazásaik.

Differenciál-egyformák primitív függvényei létezésének egy elégséges feltétele.

A konvergenciasebesség növelésének lehetősége Szász-típusú operátorok esetében.

Approximáció spline függvényekkel. Alkalmazás differenciálegyenletek kezdetiérték feladatainak énumerikus megoldására és kémiai problémák kezelésére.

Szemcsediszperziós rendszerek matematikai modellezése. Integro-differenciál-egyenletek numerikus megoldása.

Kémiai modellek és számítások.

Döntést támogató szakértői rendszerek pénzügyi területeken.

A Matematikai és Számítástechnikai Tanszék a VEAB-bal közösen szervezte a „SICDEA" Second International Conference on Difference Equations konferenciát. Veszprém, 1995. aug. 7-11.

8. Nemzetközi kapcsolatok

Kutatási együttműködési szerződése a tanszékünknek nincs, de publikációkkal alátámasztott szakmai kutatási kapcsolataink vannak. Ezek:

University of Pau (Franciaország) *(Prof. Ovide Arino).*

Universität Graz (Ausztria) *(Prof. Franz Kappel, Prof. Wolfgang Desch).*

Trinity University, San Antonio (USA) *(Prof. Saber Elaydi).*

York University, North York (USA) *(Prof. Jianhong Wu).*

Rhode Island University, Kingston (USA) *(Prof. Gerry Ladas, Prof. Edd Grove, Prof. Lewis Pakula, Prof. Seth Michelson).*

University of Ioannina, Ioannina (Görögország) *(Prof. John Stavroulakis, Prof. George Karakostas).*

University of Saskatchewan, Saskatchewan (Kanada) *(Prof. Bikkar Lalli).*

University of Nottingham (Anglia) *(Prof. B. Dittmar).*

University of Singapore (Szingapur) *(Prof. Ravi P. Agarwal).*

University of Calgary (Kanada) *(Prof. N. Sauer, Prof. Cl. Laflamme).*

Universität Hannover (Németország) *(Prof. Á. Pethő, Prof. N. Hermann).*

University of Toronto (Kanada) *(Prof. R. Luus).*

Német Nyelv és Irodalom Tanszék

A tanszék rövid története és fontosabb adatok

E tanév egyik legjelentősebb eseménye a müncheni Südostdeutsches Kulturwerk támogatásával 1995. november 6. és 7-én a tanszéken budapesti kirándulással megrendezett nemzetközi Lenau-Konferencia („Schriftsteller zwischen zwei Sprachen und Kulturen") volt. Nemzetközi elismerést, megbecsülést hozott a Veszprémi Egyetem Német Nyelv és Irodalom Tanszékének ez a rendezvény, amelyen az európai germanisztika mintegy félszáz képviselője vett részt. A szervezők törekedtek arra, hogy a közép-európai történelmi hagyományoknak megfelelően a német és osztrák egyetemek képviselői mellett a szomszédos országok (Szlovénia, Románia, Szlovákai) egyetemeinek, illetve tudományos intézeteinek munkatársai közül is többen részt vehessenek ezen a rangos nemzetközi rendezvényen. A gráci, bécsi, müncheni és más külföldi, illetve magyarországi szereplők mellett a Veszprémi Egyetem Német Nyelv és Irodalom Tanszékének vezetője és munkatársai jelentős részt vállaltak a nemzetközi germanisztikai tanácskozás feladataiból. A három nap során — két szekcióban — elhangzott 40 referátumból, illetve korreferátumból ötöt a veszprémi irodalmárok *(dr. Mádl Antal, dr. Horst Lambrecht, dr. Kajtár Mária, Wolter Anke, Grudl József)* tartottak. A Lenau-Konferencia tovább gyarapította a Veszprémi Egyetem nemzetközi kapcsolatait. A német nyelvű, illetve a szomszéd országok egyetemei mellett képbe került a Südostdeutsches Kulturwerk is, amely főként az egykori keleti blokk országaiban segíti a német nyelv- és irodalomtudomány művelését tudományos konferenciák és kiadványok anyagi, illetve erkölcsi támogatásával.

Folytatódott a tanszéken a jegyzetírás a német szakos hallgatók tanulmányi munkájának eredményesebbé tétele érdekében. *Csukás Ágnes* és *Feketéné dr. Horváth Mária* 1994-ben kiadott nyelvészeti jegyzete után 1995-ben *Csukás Ágnes* és *Bakainé Rottländer Heide* a hallgatók módszertani képzésének elősegítésére jelentették meg közös egyetemi jegyzetüket.

További szellemi pezsgést hozott a tanszék életébe a hamburgi *dr. Wolfgang Bachofer* professzor látogatása, nyelvtörténeti előadásai, valamint az első szemeszter során (október 26-27.) rendezett osztrák napok. Mintegy *Bachofer professzor* nyelvtörténeti előadásának folytatásaként került sor a Darmstadti Technische Hochschule tanárának, *Hoberg professzor*nak „A mai német nyelv" című előadására.

A tanév legkiemelkedőbb eseményeként kiemelendő, hogy 1996 júliusában *dr. Wolfgang Bachofer* professzor (Hamburgi Egyetem) elnyerte a Veszprémi Egyetem díszdoktori (dr. h.c.) címét germanisztikai német nyelvtörténeti tudományos tevékenysége elismeréseként.

1. Oktatás

A germanisztikai képzés két szakon folyik nappali és levelező tagozaton.

— német nyelv és irodalom szakos bölcsész és tanár
— német nyelvtanár
— második diplomás német nyelv és irodalom szak.

A képzés mindhárom formában felöleli a német nyelvészet, a német irodalomtudomány, a kultúrtörténet és a német nyelvoktatás szakmódszertanának főbb területeit. Az elméleti képzésen túl német nyelv- és stílusgyakorlatok szemináriumokat és gyakorlótanítást is biztosítunk hallgatóinknak.

2. A tanszék oktatói és egyéb dolgozói

Dr. Dr. h.c. Mádl Antal tanszékvezető egyetemi tanár.

Dr. Horst Lambrecht egyetemi docens (német szakos középiskolai tanári diploma), német anyanyelvű.

Feketéné dr. Horváth Mária egyetemi adjunktus (német-orosz szakos középiskolai tanári diploma).

Dr. Huszár Pál egyetemi adjunktus (német-orosz szakos középiskolai tanári diploma, angol-latin egyetemi záróvizsga).

Dr. Kajtár Mária egyetemi adjunktus (német szakos középiskolai tanári diploma).

Csukás Ágnes egyetemi tanársegéd (angol-német szakos középiskolai tanári diploma).

C. Németh Erika egyetemi tanársegéd (német-orosz szakos középiskolai tanári diploma).

Grudl József egyetemi tanársegéd (német szakos középiskolai tanári diploma + angol nyelvi középfokú államvizsga).

Bakainé Rottlander Heide egyetemi tanársegéd (német szakos középiskolai tanári államvizsga, angol + magyar középfokú állami nyelvvizsga), német anyanyelvű.

Balogh Veronika egyetemi tanársegéd (német-orosz szakos középiskolai tanári diploma).

Klemm László egyetemi tanársegéd (német szakos középiskolai tanári diploma).

Horváth Katalin egyetemi tanársegéd (német szakos középiskolai tanári diploma, latin nyelvű egyetemi záróvizsga).

Wolter Anke egyetemi tanársegéd (német-francia középiskolai tanári diploma, latin nyelvű egyetemi záróvizsga).

Péter Ferencné Fenyvesi Rita egyetemi tanársegéd (német szakos középiskolai tanári diploma).

Schleicher Dóra egyetemi tanársegéd (német-svéd középiskolai tanári diploma).

Semsei Sándor egyetemi tanársegéd (német szakos középiskolai tanári diploma).

Takács Katalin egyetemi tanársegéd (német szakos középiskolai tanári diploma, angol + latin nyelvi egyetemi záróvizsga).

Radek Tünde egyetemi tanársegéd (német szakos középiskolai tanári diploma, latin nyelvi egyetemi záróvizsga).

Vargáné Drewnowska Ewa egyetemi tanársegéd (német szakos középiskolai tanári diploma, középfokú magyar nyelvi államvizsgával), lengyel anyanyelvű.

Rácz Gabriella egyetemi tanársegéd (német szakos középiskolai tanári diploma).

Lektorok

Zbigniew Diaczyszyn egyetemi lektor, *Uta Gent* egyetemi lektor, *Gunther Zahn* egyetemi lektor.

Óraadók

Dr. Babári Ernő nyelvtanár (német-orosz szakos középiskolai tanári diploma).

Helt Gyula nyelvtanár (német szakos középiskolai tanári diploma, angol + latin nyelvi egyetemi záróvizsga).

Technikai munkatársak

Kozma Éva ügyintéző (középfokú német nyelvi állami nyelvvizsga). *Katsányi Gábor* technikus.

3. A tanév folyamán megtartott hazai és külföldi tudományos előadások

Dr. dr. h.c. Mádl A.: Sprache, Heimat und Frage der Identität bei Nikolaus Lenau — vorläufiger Ertrag der Tagung. Lenau-Konferencia. Veszprém, 1995.

Grudl J.: Das Dichter-Ehepaar Batsányi-Baumberg und die Formen des Bonapartismus ab der Habsburg-Monarchie. Lenau-Konferencia. Veszprém, 1995.

Dr. Kajtár M.: Die Elemente der deutschen Kultur im „Buch der Erinnerungen" von *Péter Nádas.* Lenau-Konferencia, Veszprém, 1995.

Dr. H. Lambrecht: Grenzüberschreitungen. Das Eigene und das Fremde in Reiseberichten aus Ungarn. Lenau-Konferencia, Veszprém, 1995.

W. Anke — G. Heckenast: Ein Verleger zwischen zwei Kulturen. Lenau-Konferencia, Veszprém, 1995.

Vargáné Drewnowska E.: Themenentfaltung und Tempora als Indikatoren der kommunikativen Textfunktion (V. International Second Language Acquisition Workshop. Balatonalmádi, 3-6. Juni 1996).

4. A tanév folyamán megjelent cikkek

Rácz G. — D. Borchmeyer — V. Zmegac: Moderne Literatur in Grundbegriffen (Rezension). Helikon 1996, 3. S. 382-383.

Klemm L. — H. Fricke: Literatur und Literaturwissenschaft (Rezension). Helikon (XLI), 1995/1-2.

Vargáné Drewnowska E.: Textlinguistisches Instrumentarium im Aufsatzunterricht mit Germanistikstudenten DUfU 3., 1995. S. 39-50.

Vargáné Drewnowska E.: Klaus Brinker: Lingustisce Textanalyse (Buchbesprechung) DUfU 3., 1996. S. 81-86.

5. A tanév folyamán megjelent könyvek, vagy könyvrészletek

Klemm L. — A.v. Chamisso: Peter Schlemihl különös élete (tanulmány). Huszonöt fontos német regény Maecenas — Lord. Budapest, 1996. P. 49-57.

Klemm L. — H. von Kleist: Michael Kohlhaas (tanulmány). Huszonöt fontos német regény Maecenas — Lord. Budapest, 1996. P. 38-48.

6. A tanév folyamán megjelent egyetemi jegyzetek

Csukás Á. — Bakainé Rottländer H.: Unterrichtsvorbereitung mit deutschen und ungarischen Lehrwerken zum DaF-Unterricht in Ungarn. Veszprém, Veszprémi Egyetem, Német Nyelv és Irodalom Tanszék, 1995.

8. Nemzetközi kapcsolatok

Südostdeutsches Kulturwerk München (Lenau-Konferencia és kiállítás szervezése, 1995).

Technische Hochschule Darmstadt (*Hoberg professzor* előadása).

Karl-Franzens-Universität Graz (*Prof. dr. Anton Schwob* részvétele a Lenau-Konferencián).

Univerza v Ljubjana, Filozofska fakulteta, Germanistika (*Anton Janko* részvétele a Lenau-Konferencián, 1995).

Universitate din bucuresti, Facultetea de limbi si literauri straine (*Prof. dr. George Gutu* előadása a Lenau-Konferencián).

Universitatea „Lucian Blaga" Sibiu, Faculatatea de Litere, Istorie si Jurnalistica (*dr. Horst Schuller Anger* részvétele a Lenau-Konferencián).

Hamburgi Egyetem (*Prof. dr. Wolfgang Bachofer* vendégelőadásai).

Nyelvi Lektorátus

Az egység rövid története és fontosabb adatai

A Nyelvi Lektorátus a Nyelvi Intézet tagjaként végzi oktatási tevékenységét, amely keretében általános nyelvi és szaknyelvi képzést nyújt a Mérnöki és Tanárképző Kar hallgatóinak. Vezetője *Ötvösné Vadnay Marianna.* Oktatóinak száma az előző évhez képest a 1995/96-os tanévre a létszámleépítések és átcsoportosítások miatt számottevően lecsökkent, 22 főállású tanárra és kisszámú óraadóra, ami jelentősen megnehezíti az egység munkáját.

A Nyelvi Lektorátus sokrétű tevékenységéből adódóan az oktatók különféle szakcsoportokban végzik munkájukat; az egységen belül az általános nyelvi tagozaton kívül különféle nyelvi munkaközösségek, több szaknyelvi — környezetvédelmi, műszaki informatika, kémiai és gazdasági szaknyelvi — tagozat és általános módszertani, vizsgamódszertani és szakfordítói tanszéki szakcsoport működik.

1. Oktatás

A Nyelvi Lektorátus oktatási tevékenysége az egyetem mindkét karára kiterjed. Az oktatás félévektől függően heti 370-400 órában 87-93 nyelvi csoportban zajlik. A nyelvtanítást modern oktatástechnikai eszközök, gazdag video- és hangkazettatár és korszerű nyelvi laboratórium segíti.

A Mérnöki Kar hallgatói számára általánosan egy idegen nyelv tanulása kötelező (a műszaki menedzser hallgatók két idegennyelvet tanulnak), a képzési program végén a hallgatók szaknyelvvel bővített nyelvi szigorlaton adnak számot tudásukról.

A Tanárképző Kar hallgatói is kötelesek egy idegen nyelvet, a nyelvszakos hallgatók pedig egy második idegen nyelvet tanulni és nyelvi szigorlatot tenni. Az egyetemi hallgatók angol, német, francia, orosz, portugál, spanyol, olasz nyelvet tanulhatnak.

A tanévben új oktatási rend lépett életbe, amelynek értelmében az idegen nyelvek tanítása kezdő szintről nem indul a hallgatók számára. A nyelvi képzésbe való belépés a tanév elején megírt nyelvi szintfelmérők eredménye alapján történik.

Oktatási területek

Vegyészmérnök, vegyész, anyagmérnök, agrárkémikus agrármérnök, műszaki menedzser, gépészmérnök és villamosmérnök hallgatók általános célnyelvi és szaknyelvi képzése 4 szemeszteren át heti 4 órában.

Műszaki-informatika és környezet-mérnök hallgatók intenzív angol általános és szaknyelvi képzése, tanulástechnikai készségük fejlesztése 4 szemeszteren át heti 4-6 órában. A képzés célja a hallgatókat olyan nyelvtudáshoz juttatni, mely lehetővé teszi, hogy felsőbb évfolyamokon angol nyelvű előadásokat hallgathassanak, szaktárgyaikból angolul vizsgázhassanak és kívánság szerint diplomadolgozatukat is angol nyelven írhassák.

Egyetemi hallgatók középfokú és felsőfokú nyelvvizsgára való felkészítése.

Angol és német nyelvtanár szakos hallgatók második idegennyelvi képzése 4 szemeszteren át heti 4 órában.

Kémia-környezettan, kémia-számítástechnika szakos hallgatók idegennyelvi képzése 4 szemeszteren át heti 4 órában.

Kémia, számítástechnika, színháztörténet szakos hallgatók idegennyelvi képzése 4 szemeszteren át heti 4 órában.

Angol és német szakos hallgatók (5 éves képzés) második idegennyelvi képzése 4 szemeszteren át heti 4 órában.

2. Az 1995/96-os tanévben az alábbi oktatók vesznek részt az oktatásban

Ötvösné Vadnay Marianna (angol nyelv)
Balog Katalin (angol nyelv)
Csernusné Ortutay Katalin (német, francia nyelv)
Dömök Szilvia (német nyelv)
Gugolya Zoltánné (német nyelv)
Hegyi Boglárka (német nyelv)

Huszárné Bartos Ildikó (angol nyelv)
Ihász Gabriella (angol nyelv)
Jóföldi Ildikó (német nyelv)
Kádár Antónia (német nyelv)
dr. Kahán Ágostné dr. Goldman Leonóra (angol nyelv)
Kátai Gyöngyvér (angol nyelv)
Kissné Jancsó Enikő (angol nyelv)
dr. Komár Pál (angol nyelv
Pekli József (orosz, német nyelv)
Posgay Éva (angol nyelv)
Rohonyi István (angol nyelv)
Simó Judit (angol nyelv)
Söjtöri Márta (német nyelv)
Szekeresné Rózsa Etelka (angol nyelv)
Szigeti Enikő (német nyelv)
Anne Leary (angol nyelv)
René Bordier (francia vendégtanár)

Szerződéses oktatók

Di Croce Gyöngyi (olasz nyelv)
Petrovics Pálné (francia, orosz nyelv)
dr. Szilágyi István (spanyol nyelv)
Wágnerné Horváth Emőke (olasz nyelv)

4. Publikációk

Csernusné Ortutay K.: Francia szaknyelvi jegyzet műszaki menedzser szakos hallgatók részére, 1995.

Dömök Sz.: Nyelv Infó 1995/1. A hallás utáni megértés.

Dömök Sz.: Nyelv Infó 1995/5. Újságcikkek a nyelvórán.

Dömök Sz.: Keine Angst vor Hörtexten: Német beszédértés. Nemzeti Tankönyvkiadó.

Dr. Komár P.: Angol szaknyelvi szótár környezetmérnök szakos hallgatók részére. Egyetemi Nyomda, Veszprém, 1994.

Dr. Komár P.: Számítástechnikai angol szaknyelvi jegyzet. Egyetemi Nyomda, Veszprém, 1995.

Dr. Komár P. — Ötvösné V. M.: Angol szaknyelvi szótár környezetmérnök szakos hallgatók számára. Egyetemi Nyomda, Veszprém, 1996.

Heltai P. — Ötvösné V. M.: A szaknyelvi szókincs tanítása II. Magyar Alk. Nyelv. Konferencia kiadványa, 1994., 141-148.

Heltai P. — Ötvösné V. M.: Segédkönyv az alapfokú „B" típusú angol nyelvvizsgához. Lexika Tankönyvkiadó, ISBN 976 7693 27 0, 1995.

Oroszné K. A.: Német szaknyelvi szöveggyűjtemény, műszaki menedzser szakos hallgatók számára. Egyetemi jegyzet, Veszprém, 1995.

Posgay É.: In English, please! Angol társalgási jegyzet. Veszprémi Egyetem, 1996.

Rohonyi I.: Villamos- és Gépészmérnök szaknyelvi tananyag összeállítása, 1995.

Szekeresné R. E.: Iskolakultúra 1996/5.: Az iskola szolgáltatásszerepe Angliában.

Szekeresné R. E.: Megyei Pedagógiai Körkép 1996/2.: Az iskola szolgáltatásszerepének fontossága Angliában.

7. A tanszéki kutatás területei

Szaknyelvi tananyag-tervezés, tantárgyi programok.
Szaknyelvi szókincstanítás és olvasási készségek fejlesztése.
Idegennyelvi mérés, vizsgaértékelési módszerek.
Vizsgaértékelési módszerek.
Vizsgaanyagok kidolgozása.
Szóbeli készségek fejlesztése.
Fordítástechnika.
Tanulástechnikai készségfejlesztés módszertana.

Nyelvvizsgaközpont

A Nyelvi Lektorátuson működik az Állami Nyelvvizsga Bizottság Veszprémi tagozata, amely hosszú évek óta végzi magas színvonalon az írásbeli és

szóbeli nyelvvizsgák lebonyolítását az Idegennyelvi Továbbképző Központ által koordinált egységes követelmények szerint. A veszprémi vizsgacentrum vezetője *Ötvösné Vadnay Marianna.* A tagozat munkájában a Nyelvi Intézet más tanszékeinek oktatói is résztvesznek. A tagozaton évente összesen 4000 vizsgázó tesz vizsgát alap-, közép- és felsőfokon angol, német, francia és orosz nyelvből. A nyelvvizsgaközpont évente 3-4-szer tart módszertani továbbképzést a régióban vizsgáztató tanárok számára.

Egyetemi nyelviskola

Az Egyetemi Nyelviskola létrejötte szakmai (nyelvtanítási, -tanulási) igényeknek és kedvező regionális feltételeknek köszönhető, ugyanis lehetővé vált a nyelvoktatás egyetemi környezetbe való integrálása, ami az idegennyelvi szolgáltatások színvonalának emelését eredményezte. Az Egyetemi Nyelviskola évente jelentős bevétellel rendelkezik, ennek 30 %-a egyetemi célokat szolgál.

Az intézet közel 80 tanára szakmai tevékenységét a Veszprémi Egyetem, így a Tanárképző Kar keretein belül végzi. Ugyanakkor ez a kutatói gárda az Egyetemi Nyelviskola keretein belül részt vesz (át- és továbbképző kurzusok, NATO tanfolyamok, post-secondary kurzusok, hétvégi és nyári intenzív kurzusok, a régió számára indított esti és nappali, vállalati és intézményi tanfolyamok) munkájában is.

A Nyelvi Intézet meglévő nem költségvetési forrásain kívül (pályázatok, FEFA projektek) az intézet keretében létrejött szellemi koncentráció — az Egyetem Nyelviskolán keresztül — forrást teremtett az egyetemi hallgatók külföldi részképzésére és egyetemi hallgatók (kezdők) nyelvi képzésére, nemzetközi és hazai konferenciák rendezésére, tanulmányutakra, rendszeres és folyamatos beruházásokra, évente közel 8-10 millió Ft értékben 1993-1994 óta.

Az Egyetemi Nyelviskola az ország egyik legnagyobb, szakmai szempontból modell értékű egyik egyetemen belüli oktatási intézménye, amelynek egyetemi státuszú közalkalmazotti munkatársa nincs. 1990 óta témaszámos tevékenysége révén, bár „non-profit" szervezetnek minősül formailag, önmagát tartja el, és jelentős anyagi forrást jelent az Egyetem, a Tanárképző Kar és a Nyelvi Intézet szaktanszékei számára. Gyakorlatilag a Nyelvi Intézet összes tanára, vezető oktatója és a régió kiváló nyelvtanárai vesznek részt a közel 130 fős tantestület szakmai munkájában. Az utóbbi három év jelentős növekedést hozott mind a hallgatók létszámában (évente közel 1300-1400 hallgató, köztük mintegy 400 egyetemi hallgató), és a pénzügyi forgalom, bruttó bevétel tekintetében is (1995-ben: 35 millió Ft, 1996-ban: 53 millió Ft, 1997-ben: prognosztizálható közel 60 millió Ft). Ez az összeg az egyetem költségvetésen kívüli bevételének — az ITK Veszprémi Nyelvvizs-

ga Központja bevételével együtt — 6-7 millió Ft évente) ebben az évben meg fogja haladni a 60 millió Ft-ot. Mindkét szervezet szoros szakmai és technikai kapcsolatban áll egymással.

Ezen működési forma nagymértékben hordozza a fejlett angolszász egyetemi intézményekben honos ilyen jellegű oktatási és „service" tevékenység elemeit, ami még jelenleg Magyarországon általában nem jellemző, mivel a privatizáció következtében a magánszektor az állami felsőoktatási intézményekből „elszívta" ezt a jelentős szellemi potenciát (ld. az ELTE 1996-os pénzügyi, gazdasági átvilágítását angol szakemberek közreműködésével — Price Waterhouse).

1. Oktatás

Az Egyetemi Nyelviskolának saját tantervei, az angolszász és a hazai rendszert ötvöző vizsgarendje, vizsgabizonyítványa, értékelési módszerei, formái vannak.

Az egyes területeket minősített tagozatvezetők irányítják és koordinálják szakfelügyeleti keretben működő tanárokkal és a szaktanárokkal együtt.

A szaktanszékek vezető és minősített oktatói eleve a minőségbiztosítás garanciája kell, hogy legyenek.

Az Egyetemi Nyelviskola szakmai tevékenységét a szaktanszékek vezetői és a dékán segítik, támogatják és ellenőrzik (posztgraduális, post-secondary kurzusok).

A Veszprémi Egyetemnek, így az Egyetemi Nyelviskolának is saját könyvesboltja van. A speciális tanfolyamok tananyagait, tananyagrendszerét az Egyetemi Nyelviskola tanárai, tagozatvezetői dolgozzák ki és másolják, sokszorosítják a Nyelviskolán belül.

Egyetemi fórumokon, szakbizottságokban az Egyetemi Nyelviskola tevékenységét az intézmény rendszeresen értékeli, és a kari egyetemi vezetők számítanak a jövőben is erre a tevékenységre. (Egyetemi és kari akkreditációs anyagok).

Az Egyetemi Nyelviskola teljes oktatási vertikumában — saját vizsgarendszerén kívül — teljes mértékben alkalmazza az Állami Nyelvvizsga és a külföldi nyelvvizsgák szakmai követelményrendszerét.

Továbbképzés

Post-secondary kurzusok 1994-től lényegében az angolszász minta alapján szinte teljes kreditszerű rendszerben folynak, csak tanszéki tanárokkal és külföldi vendégoktatókkal, 1 éven keresztül heti 2 alkalommal, 14 tanegység, a nappali képzés gyakorlatának megfelelően folynak, előzetes felvételik után, egyetemi tanterveknek megfelelően, kollokviumokkal, záróvizsgákkal, gyakorlati jegyekkel „kvázi- index" használata mellett, egyetemi vizsgabizonyítvány adásával. A képzés országos beiskolázásra épül, mivel a Kari Tanács által jóváhagyott program megfelelő teljesítése esetén a sikeres hallgatók számára szinte biztos felvételt jelent a kurzusokon való résztvétel. Az angol és német post-secondary kurzusok szakmai mintájára az elmúlt két évben egyetemünkön más szakok és tanszékek is indítottak hasonló jellegű képzési formákat. Ezzel a rendszerrel lényegében kiépítettük a Veszprémi Egyetemen a négy szintű, fejlett oktatási modellt, és ez a kreditrendszerű oktatás szerves részévé vált. Létszám: 80-100 évente.

Az Egyetemi Nyelviskola tanárai a nappali hallgatók (kezdők) nyelvi képzését is vállalta, mivel 1995-ben az Egyetemi Tanács megváltoztatta a nyelvi oktatás rendjét az intézményben. Az évente közel 400 hallgató nyelvi vizsgákra való felkészítése közel 500.000 Ft támogatást igényel az Egyetemi Nyelviskola költségvetéséből.

A Veszprémi Egyetem angol szakos hallgatóinak külföldi részképzését 1993 óta az Egyetemi Nyelviskola szervezi a tanszékkel közösen, jelentős anyagi hozzájárulással (évente közel 2,5- 3 millió Ft).

A Veszprémi Egyetem oktatóinak, munkatársainak rendszeres, csoportos nyelvi képzését 1990 óta végzi az Egyetemi Nyelviskola. Ennek keretében a középfokú vagy felsőfokú Állami Nyelvvizsgát mintegy 300 „hallgató" tette le vagy Veszprémben vagy Budapesten.

Nemzetközi konferenciát (1995), országos szakmai konferenciákat (1995, 1996) szervez a szaktanszékekkel együtt és anyagilag támogatja a tanszékeket, főként a szakmai kiadványok, prospektusok és dologi kiadások terén.

1990-től — külsősök számára — esti és nappali képzéseket indítottunk hétközi és hétvégi általános és intenzív formában, a város és a régió számára is (Pápa, Balatonalmádi, Várpalota, Tapolca stb.). Ezek a kurzusok az utóbbi években elsősorban Állami Nyelvvizsgára előkészítő tanfolyamokká váltak főként Veszprém térségében. Ebben a formában éveken keresztül bizto-

sítottuk az egyetemre jelentkező orosz tanárok felkészítését az ÁNYV-re és az egyetemi felvételi vizsgára. (Létszám: 600-800 évente.)

Rendszeresen működtetünk vállalati, intézményi csoportokat nem csak a két fő nyelvből (angol, német), hanem a kis nyelvekből is. Valószínűleg a francia iránti érdeklődés az elkövetkező években nőni fog. Az EU csatlakozást megelőző folyamatban a Veszprémi Önkormányzat felkérte az egyetemet, így a Nyelviskolát arra, hogy segítse a vezető önkormányzati képviselők nyelvi felkészítését tanfolyami formában az integrációs szakaszra. (Létszám: 150-200 évente.)

A hétvégi intenzív kurzusok heti 2 napos rendszerben 1989-ben Veszprémből indultak modell értékű útjukra az országban. (Létszám: 50-100 évente.)

Nyári intenzív kurzusainkon (júliusban 4 hét) elsősorban a régió középiskolásait készítjük fel az ÁNYV-re, illetve az egyetemi felvételire. (Létszám: 130-150 évente.)

Az Egyetemi Nyelviskola és a Veszprémi Egyetem számára valószínűleg a jövő szempontjából a legfontosabb kapcsolat a Honvédelmi Minisztérium által 1993-tól működő „szuperintenzív" (évi 1200 tanegység) tanfolyami rendszerünk angol nyelvből, mivel az ismert döntések következtében Veszprém vált ezen terület központjává, és a Budapest NATO Nyelvi Központ a Veszprémi Egyetem Nyelviskoláját kérte fel a regionális NATO nyelvi képzés végzésére.

7. Kutatás

A nappali és levelező hallgatók számára biztosítja, hogy szakdolgozataik és diplomadolgozataik a nyelviskolai tanfolyamokon végzett kutatások, mérések eredményeképpen készülhessenek. Az Egyetemi Nyelviskola és annak tagozatai a szabályzatban leírt iskolai gyakorlat részét adják. Jelenleg is folyik alkalmazott nyelvészeti kutatás a nyelviskolai csoportokban *Lengyel* professzor vezetésével.

Pedagógia-Pszichológia Tanszék

A tanszék rövid története és fontosabb adatok

A tanév folyamán folytatódtak a tanszéken megkezdett pedagógiai és pszichológiai témájú alapkutatások. Az oktatók bekapcsolódtak a kutatási témájuknak megfelelő szakmai pályázati rendszerekbe és elkezdődött az oktatott tárgyak jellegének megfelelő jegyzetek szakmai előkészítése. A tanszéki kapcsolatok bővítését szolgálta a tudományos fórumokon, konferenciákon történő részvétel, korreferátumok, előadások tartása. Intenzívvé vált a szakmai egyesületekben való részvétel. Koncepciót dolgoztunk ki a szakképzés továbbfejlesztésére, illetve új szakok indítására. (Posztgraduális képzés, a Nemzeti Alaptantervhez kapcsolódó speciális képzési formák). A tanszéki oktatók közül *Szélesné Ferencz Edit* és *Sallai Éva* egyetemi doktori fokozatot szereztek. Egyetemi adjunktusi kinevezést kaptak: *Szélesné dr. Ferencz Edit, dr. Csikós Csaba* és *dr. Sallai Éva.*

A tanszék vezetője *dr. Orosz Sándor* c. egyetemi tanár, a neveléstudományok (akadémiai) doktora. (1996. június 30-ig). A tanszék új vezetője *dr. Galicza János* docens, a neveléstudományok kandidátusa (1996. július 1-től).

A tanszék címe: 8200 Veszprém, Füredi u. 2. Telefonszáma: 425-411, 1996. augusztus 26-tól: 8200 Veszprém, Wartha Vince u. 1. Telefonszáma: 422-022/664.

1. Oktatás

A tanszéken oktatott tárgyak: a pszichikum struktúrája és működése, a tanítás és nevelés pszichológiai alapjai, önismereti gyakorlatok, nevelési szituációs gyakorlatok, a nevelés és oktatás elmélete, neveléstörténet, folyamatelemzés, eredményfeltáró mérések, logika. Kötelezően és szabadon választható speciális kollégiumok és szemináriumok: összesen mintegy 15 témakör, ebből félévenként meghirdetve 4-5. (Közülük a legfrekventáltabbak a pedagógus etika, az alternatív pedagógiák, az esetmegbeszélő szeminárium, utóbbi főképp a gyakorlati tanításokat végző jelölteknek.)

2. A tanszék oktatói és egyéb dolgozói

Dr. Orosz Sándor magyar-német szakos középiskolai tanár (1950), a neveléstudomány (akadémia) doktora (1988), c. egyetemi tanár, tanszékvezető (1989). Nyelvvizsga: német felsőfok, orosz felsőfok. Szakmai részvétel: MTA Doktori Tanács, Országos Köznevelési Tanács, Tanterv-, Tankönyv-, Taneszköz Tanács, Tanárképzők Szövetsége, Pedagógus Szakma Megújításáért Projekt kuratóriuma, European Association for Research on Learning and Instruction, Magyar Tudományos Akadémia Veszprémi Területi Bizottsága alelnöke. 8200 Veszprém, Lóczy Lajos u. 34/D.

Dr. Galicza János magyar-filozófia szakos középiskolai tanár (1964), a neveléstudományok kandidátusa (1978), egyetemi docens (1992). 2071 Páty, Hegyalja u. 41.

Dr. Tölgyesi József biológia-földrajz szakos tanár (1966), pedagógia szakos előadó (1981), egyetemi doktor (1984), egyetemi adjunktus (1993). Szakmai részvétel: Magyar Tudományos Akadémia neveléstörténeti albizottsága, Magyar Pedagógiai Társaság, Veszprém Megyei Neveléstörténeti Társaság, Magyar Tudományos Akadémia Veszprémi Területi Bizottsága. 8200 Veszprém, Május 1. utca 2/I.

Dr. Sallai Éva orosz-pedagógia szakos tanár (1976), pedagógia szakos előadó (1981), egyetemi tanársegéd (1991), egyetemi doktor (1995), egyetemi adjunktus (1995). Szakmai részvétel: Magyar Gordon Egyesület, Országos Családterápiás Egyesület, Magyar Tudományos Akadémia Veszprémi Területi Bizottsága. 8200 Veszprém, Jutasi út 59.

Dr. Csikós Csaba vegyészmérnök (1971), műszaki doktor (1987), Hittudományi Főiskolai végzettség (1982), egyetemi tanársegéd (1991), egyetemi adjunktus (1995). Nyelvvizsga: latin középfok, angol középfok. Szakmai részvétel: Közoktatási Szakértők Egyesülete. 8200 Veszprém, Alkotmány u. 7.

Szélesné dr. Ferencz Edit biológia-technika tanár (1985), általános pszichológus (1991), tanársegéd (1992), egyetemi doktor (1996). Nyelvvizsga: német középfok. Szakmai részvétel: Magyar Individuálpszichológiai Egyesület. 8200 Veszprém, Stromfeld Aurél u. 3/B.

Domschitzné Darabos Györgyi tanító (1979), pedagógia szakos előadó (1991), egyetemi tanársegéd (1993). Szakmai részvétel: Kék Madár Alapítvány kuratóriuma, Tanárképzők Szövetsége, Mikroműhely Egyesület, Magyar Pedagógiai Társaság. 8200 Veszprém, Haszkovó u. 39/B.

Boross Ottilia földrajz-angol szakos középiskolai tanár (1974), általános pszichológus (1984), tanársegéd (1994). Nyelvvizsga: angol felsőfok. 2092 Budakeszi, Zichy P. u. 4.

Balek Éva tanszéki előadó (1993). 8200 Veszprém, Simon I. u. 5/D.

Óraadók

Dr. Török Kálmánné pszichológus, *dr. Kapor Károly* tanár, *dr. Szekszárdi Ferencné* egyetemi docens.

3. A tanév folyamán megtartott hazai és külföldi tudományos előadások

Dr. Orosz S.: Az iskolarendszer eredményessége. Magyar Tudományos Akadémia Pedagógiai Bizottság didaktikai albizottság, 1995.

Dr. Orosz S.: A tanulás eredményessége. Janus Pannonius Tudományegyetem. Pécs 1995.

Dr. Orosz S.: Az értékelés pedagógiai problémái. Sarrot, 1996.

Dr. Orosz S.: A nemzeti alaptanterv és a pedagógiaelmélet kapcsolata. Magyar Tudományos Akadémia Veszprémi Területi Bizottsága, 1996.

Dr. Tölgyesi J.: Veszprém geomorfológiája. International Assotiation of Geomorphologists European Regional Conference. Budapest-Veszprém, 1996. ápr. 9-12.

Dr. Tölgyesi J.: A XIII. századi veszprémi jogi főiskola. 1000 éves a magyar iskola. Nemzetközi művelődés- és neveléstörténeti szimpózium. Győr, 1996. ápr. 1-3.

Dr. Tölgyesi J.: Neveléstörténeti kutatások az észak-dunántúli régióban. Neveléstörténet és neveléstörténeti írás. Országos konferencia. Veszprém, 1995. szept. 29-30.

Dr. Tölgyesi J.: A Veszprém megyei neveléstörténeti kutatás helyzete és új irányai. Magyarország és Észak-Dunántúl fejlődésének fő irányai, sajátosságai az ezredfordulón és a 21. század elején. Tudományos konferencia. Veszprém, 1995. okt. 11.

Dr. Tölgyesi J.: Alternatív innovációs oktatásfejlesztés az aprófalvas térségek iskoláiban. Térségfejlesztés és organikus társadalom. Tudományos konferencia. Székesfehérvár, 1996. máj. 4.

Dr. Tölgyesi J.: Vajda Péter, a pedagógus. Vajda Péter emlékülés. Vanyola, 1996. ápr. 26.

Dr. Tölgyesi J.: A neveléstörténet-kutatás együttműködési lehetőségei a VEAB-régióban. Észak-dunántúli Neveléstörténeti Konferencia. Veszprém, 1996. máj. 9.

Dr. Sallai É.: Családterápiás Világkonferencia, Budapest.

Dr. Sallai É.: Családterápiás Vándorgyűlés, Békéscsaba.

Dr. Sallai É.: Pszichodráma Konferencia, Debrecen.

Szélesné dr. Ferencz E.: Családterápiás Világkonferencia, Budapest.

Szélesné dr. Ferencz E.: Pszichodráma Konferencia, Debrecen.

4. A tanév folyamán megjelent cikkek

Dr. Orosz S.: Kutatási jelentés. Tanszéki évkönyv, 1995-96.

Dr. Galicza J.: Nehéz felnőni az iskolában. Tanszéki évkönyv, 1995-96.

Dr. Tölgyesi J.: Neveléstörténeti kutatások Veszprém megyében = In: Iskolatörténet-iskolakultúra -neveléstörténeti kutatások. Budapest, 1996., 17-24.

Dr. Tölgyesi J.: A Veszprém megyei neveléstörténeti kutatás helyzete és új irányai = In: Magyarország és Észak-Dunántúl fejlődésének fő irányai, sajátosságai az ezredfordulón és a 21. század elején. Veszprém, 1996., 202-209.

Dr. Tölgyesi J.: A középkori veszprémi főiskola néhány kérdéséhez = In: Tudomány és művészet Veszprémben a 13-15. században. Veszprém, 1996., 99-110.

Dr. Tölgyesi J.: Veszprémi Múzeumi konferenciák, 6. Neveléstörténeti kutatások az észak-dunántúli régióban = In: Neveléstörténet és neveléstörténet-írás. Budapest, 1996., 36-44.

Dr. Tölgyesi J.: A XIII. századi veszprémi jogi főiskola = In: 1000 éves a magyar iskola. Győr, 1996., 103-107.

Dr. Tölgyesi J.: Alternatív innovációs oktatásfejlesztés az aprófalvas térségek iskoláiban = In: Térségfejlesztés és organikus társadalom. Székesfehérvár, 1996., 135-141.

Dr. Tölgyesi J.: A neveléstörténet-kutatás együttműködési lehetőségei a VEAB-régióban = Megyei Pedagógiai Körkép. 1996. 3-4. sz., 2-6.

Dr. Tölgyesi J.: Vajda Péter, a pedagógus = Megyei Pedagógiai Körkép. 1996. 3-4. sz., 45-52.

Dr. Tölgyesi J.: A középkori veszprémi főiskola néhány kérdéséhez = In: 1000 éves a magyarországi iskola. Veszprém megyei neveléstörténeti tanulmányok. Veszprém, 1995., 4-14.

Dr. Tölgyesi J.: Ötéves a Veszprém Megyei Neveléstörténeti Társaság = In: 1000 éves a magyarországi iskola. Veszprém megyei neveléstörténeti tanulmányok. Veszprém, 1995., 177-189.

Dr. Sallai É.: Tanulható-e a pedagógus mesterség? Tanszéki évkönyv, 1995-96.

Dr. Csikós Cs.: Az üveggyöngyjáték. Vádirat a tudomány ellen. Tanszéki évkönyv, 1995-96.

Szélesné dr. Ferencz E.: Az individuálpszichológia pedagógiai elmélete. Bevezetés az individuálpszichológiába. Tanszéki évkönyv, 1995-96.

Boross O.: Értékvizsgálat a veszprémi Lovassy László Gimnáziumban. Tanszéki évkönyv, 1995-96.

5. A tanév folyamán megjelent könyvek, vagy könyvrészletek

Dr. Galicza J.: Pedagógusok gubancai. Veszprém, 1994.

Dr. Tölgyesi J.: Town Hungarian Queens: Veszprém, 1996., 16.

Dr. Tölgyesi J.: Veszprém megye földrajza. Kiegészítés az általános iskola 8. osztálya számára készült földrajzkönyvhöz. Veszprém, 1995., 44.

Domschitzné Darabos Gy.: Adható-e kulcs a sikerhez? A siker tanítása. Tanári Létkérdések 7. Kiegészítő kötet, RAABE Könyvkiadó, Budapest, 1995., 1-16.

Domschitzné Darabos Gy.: A Kék Madár Személyközpontú Pedagógiai Program története. Megyei Pedagógiai Körkép. Veszprém, 1996/1. sz., 17-25.

6. A tanév folyamán megjelent egyetemi jegyzetek

Dr. Orosz S.: Mérések a pedagógiában. Veszprém, 1995., 224.

Dr. Galicza J.: Szemelvények a neveléselmélet tanulásához. Veszprém, 1996., 282.

7. A tanszéken folyó kutatás

Dr. Orosz S.: Pedagógiai mérések, kutatásmetodika.

Dr. Galicza J.: A neveléselmélet fogalomrendszere. A pedagógusok mentálhigiénéje.

Dr. Tölgyesi J.: A magyar oktatás millenneumi évéhez kapcsolódóan a neveléstörténet Veszprém megyei vonatkozásainak feltárása. Az észak-dunántúli neveléstörténeti kutatás helyzete és a kutatási feladatok meghatározása.

Dr. Sallai É.: A pedagógus mesterség tartalma és tanulhatósága.

Szélesné dr. Ferencz E.: Az individuálpszichológia pedagógiai lehetőségei és alkalmazása. IP életstílus elemzés, megküzdési stratégiák.

Domschitzné Darabos Gy.: 4 éves iskolai kísérlet (Kék Madár személyközpontú szemlélettel) és mérés.

Boross O.: Pedagógiai-pszichológiai értékvizsgálatok iskolákban.

Színháztudományi Tanszék

A tanszék rövid története és fontosabb adatok

A Színháztudományi Tanszék az 1994-95-ös tanévben alakult. Szakalapítója és tanszékvezetője *dr. Bécsy Tamás* egyetemi tanár. A Magyarországon elsőként létrehozott szak elméleti szakembereket, teatrológusokat képez, de a képzés természetesen nem távolodik el kutatási anyagának gyakorlati terepétől, az alkotó színháztól. A szakon folyó oktatás célja a dráma és a színház egymásra vonatkozó történeti és elméleti aspektusainak tudományos szintű elsajátítása.

1. Oktatás

A tanterv a színházelmélet és -történet, a drámaelmélet és -történet, a magyar és egyetemes irodalomtörténet, a társművészetek esztétikája és története mellett kiemelt óraszámban foglalkozik a színház gyakorlati kérdéseivel. Az előadáselemzés, a tánc, a szcenika, a színházi zene, a drámaelemző és a kritikai szemináriumok a működő színház tudományos elemzéséhez segítenek hozzá. (A tanszék minden egyes munkatársának megszabott oktatási tevékenységen kívüli feladatai vannak — pl.: a könyvtár, a videótár felügyelete, kapcsolattartás a város kulturális intézményeivel, elsősorban a veszprémi Petőfi Színházzal —, melyeknek ellátását a tanszékvezető ellenőrzi.)

2. A tanszék oktatói és egyéb dolgozói

Dr. Bécsy Tamás tanszékvezető egyetemi tanár (JATE, 1952), az irodalomtudomány kandidátusa (1972), az irodalomtudomány doktora (1978), József Attila-díjas (1986), a Magyar Tudományos Akadémia Színháztudományi Bizottságának elnöke (1997).

Dr. Nagy Imre egyetemi docens. Magyar-történelem szakos tanári diploma (ELTE, 1966), bölcsészdoktor (1969), az irodalomtudomány kandidátusa (1985), Kiváló Oktató kitüntetés (1988), Táncsics Mihály Alapítvány az Év kritikusa díja Színház- és Filmkritikus kategóriában (1996).

Dr. Karsai György egyetemi docens, az ókortudományok doktora.

Dr. Ordasi Zsuzsa egyetemi adjunktus. Olasz-magyar szakos tanári diploma (ELTE, 1979), művészettörténész diploma (ELTE, 1984). Művészetkritikai posztgraduális kurzus (Firenze UIA, 1986), dr. univ. művészettörténetből (ELTE, 1991).

Dr. Szigethy Gábor egyetemi adjunktus.

Jákfalvi Magdolna tudományos munkatárs. Francia-magyar szakos bölcsész diploma (ELTE, 1989), maitrise (Paris, Sorbonne, 1989), DEA (Paris, Sorbonne, 1989).

Gajdó Tamás egyetemi tanársegéd. Magyar-történelem szakos tanár (ELTE, 1988).

Kiss Gabriella megbízott előadó. Magyar-német szakos tanár (KLTE, 1993), DAAD-ösztöndíj (München, 1992-93).

Kovács Gábor Művészettudomány-kommunikációelmélet szakos bölcsész diploma (JPTE, 1990), az Egyetemi Színpad rendezője (1992).

Vándorfi László rendező. Magyar-történelem szakos tanár (JATE), a Veszprémi Színház igazgatója (1992).

Ladányi István megbízott előadó. Magyar nyelv- és irodalom szakos tanár (Újvidéki Egyetem), angol, szerb, horvát nyelv.

3. A tanév folyamán megtartott hazai és külföldi tudományos előadások

Byron-konferencia. 1996. április.
Színházelmélet és fordítás. 1996. május

4. A tanév folyamán megjelent cikkek

Dr. Bécsy T.: Másvilág és evilág. A XVIII.századi magyar drámák műfajairól — Irodalomtörténet 1996/1. sz.

Dr. Bécsy T.: Kalandok a drámával. Magyar drámák 1945-1989. Balassi Kiadó, 1996.

Dr. Bécsy T.: Triptichon a Téli regéről. Színháztudományi Szemle 30-31. sz. 1996.

Dr. Bécsy T.: Régi drámák — mai előadások.

Dr. Bécsy T.: Új Horizont 1996. 4. sz. (október-november-december).

Dr. Nagy I.: A feleslegessé vált áldozat. Ungvárnémeti Tóth László Nárcisz-a és a pásztorjáték. In: folytonosság vagy fordulat? A felvilágosodás kutatásának időszerű kérdései. Kossuth Egyetemi Kiadó, Debrecen, 1996., 329-343.

Csu Fu és a fürge ága (Takáts Gyula: Csu és Drangalag). Jelenkor, 1996. 7-8. 728-731.

Erős Z.: Magyar irodalmi helynevek A-tól Z-ig. Somogy, 1996/2.

Lőrinczy H.: „...személyiségnek lenni a legtöbb...". Somogy, 1996/2.

Kabdebó L.: Jánosy István. Somogy, 1996/2.

Szállási Á.: Weszprémi István és kora. Somogy, 1996/3.

G. Komoróczy E.: Felvonásvég a világszínpadon. Somogy, 1996/3.

Szeghalmi E.: Ambrus Zoltántól Gyurkovics Tiborig. Somogy, 1996/3.

Társadalomtudományi Tanszék

A tanszék rövid története és fontosabb adatok

Az 1951-ben alapított tanszék 1989/1990 folyamán alakította ki mai profilját, s lépett az 1990 szeptemberében megszerveződött Tanárképző Kar alapító tanszékei sorába. A tanszék első megbízott vezetője *Papp Géza*, 1955-től kinevezett vezetője *Szabó János* volt. 1958-ban *Vargáné dr. Zoltán Edit*, majd 1960-ban *Jánka József* vette át a tanszék vezetését. 1972-től *dr. Beszteri Béláné* volt a tanszék megbízott vezetője. 1975-től *dr. Fülöp Gábor*, 1980-tól *Vándor Józsefné dr.*, 1983-tól *dr. Tóth László*, majd 1985 október 1-től *dr. Szilágyi István* egyetemi docens, a politikatudomány kandidátusa a tanszék vezetője. A Társadalomtudományi Tanszék az egyetem mindkét karán oktat. Elsődleges feladatának az általánosan és szakmailag művelt, a társadalomban eligazodni képes, autonóm értelmiségi személyiségek kialakítását, illetve az ebben való közreműködést tekinti. A tanszék a fenti célt három alaptantárgy, a filozófia, a politikatudomány és a szociológia oktatásával, valamint az ezekre épülő speciális kollégiumok, illetve választható tárgyak rendszerével kívánja elérni.

A tanszék három szakcsoportból áll. A politikatudományi szakcsoport tagja a tanszékvezetőn kívül *dr. Gergó Zsuzsanna* egyetemi docens, a történelemtudomány kandidátusa. A filozófia szakcsoportnak három főállású oktatója van: *dr. Jáger Ida* egyetemi docens, a filozófiatudomány kandidátusa, *dr. Jaksa Margit* egyetemi adjunktus és *dr. Kalmár Zoltán* egyetemi tanársegéd. A szociológia szakcsoport tagjai: *dr. Albert József* tudományos főmunkatárs, *dr. Farkas István* egyetemi docens, a filozófiatudomány kandidátusa, valamint *Kaszásné dr. Leveleki Magdolna* egyetemi adjunktus. A tanszék adminisztrációs ügyeit *Baranyai Csabáné* előadó intézi.

A tanszék az O épület emeletén található. Telefon- és faxszáma: (88) 423-852.

1. Oktatás

Nappali tagozat

Filozófia az I. évfolyam Tanárképző Kar tanár szakos hallgatói számára az 1., illetve 2. félévben 30 óra előadás és 15 órás tanulócsoportos formában. A foglalkozásokat: *dr. Jáger Ida, dr. Jaksa Margit, dr. Kalmár Zoltán* vezette.

Filozófia a Tanárképző Kar Színháztörténész szakos hallgatók számára az első négy félévben 30 órás előadás formájában. A foglalkozásokat *dr. Jáger Ida* és *dr. Jaksa Margit* vezette.

Filozófia az I-III. évfolyam Mérnöki Kar különböző szakos hallgatói számára az 1. és 2. félévben 30 óra előadás formájában. A foglalkozásokat *dr. Jáger Ida, dr. Jaksa Margit* és *dr. Kalmár Zoltán* vezette.

Politikaelmélet a II. évfolyam Tanárképző Kar tanár szakos hallgatói számára az 1., illetve a 2. félévben 30 óra előadás és 15 órás tanulócsoportos formában. A foglalkozásokat: *dr. Gergó Zsuzsanna* és *dr. Szilágyi István* vezette.

Politikaelmélet I-III. évfolyam Mérnöki Kar különböző szakos hallgatói számára 30 óra előadás formában az 1. és 2. félévben. A foglalkozásokat vezette: *dr. Gergó Zsuzsanna* és *dr. Szilágyi István.*

Szociológia a II. évfolyam Tanárképző Kar tanár szakos hallgatói számára az 1., illetve a 2. félévben 30 óra előadás és 15 óra tanulócsoportos formában. A foglalkozásokat dr. *Albert József, dr. Farkas István* és *Kaszásné dr. Leveleki Magdolna* vezette.

Szociológia az I-III. évfolyam Mérnöki Kar különböző szakos hallgatói számára 30 óra előadás formájában az 1. és 2. félében. A foglalkozásokat: *dr. Albert József, dr. Farkas István* és *Kaszásné dr. Leveleki Magdolna* vezette.

Környezetszociológia az V. évfolyam 1. félév Mérnöki Kar környezetmérnök szak hallgatói számára 30 órás előadás formájában. Előadó: *dr. Albert József.*

Jogi ismeretek a III. évfolyam Mérnöki Kar vegyészmérnök szak management szakirány számára 30 órás előadás formájában. Előadó: *dr. Szilágyi István.*

Polgári Jog az I. évfolyam 1. félév Mérnöki Kar műszaki menedzser szak hallgatói számára 30 órás előadás formájában. Előadó: *dr. Tarr György.*

Környezet és társadalom. Vezetője: *dr. Albert József.*

Kalandozások a szociológia történetében. Vezetője: *dr. Farkas István.*
Korok és vallások. Vezetője: *dr. Gergó Zsuzsanna.*
Világvallások — vallási világok. Vezetője: *dr. Gergó Zsuzsanna.*
Összehasonlító kultúrtörténet. Vezetője: *dr. Jáger Ida.*
Személyiségfilozófia. Vezetője: *dr. Jáger Ida.*
Tanári kommunikáció-, magatartás- és viselkedéskultúra. Vezetője: *dr. Jáger Ida.*
Etika. Vezetője: *dr. Jaksa Margit.*
A technikai ember kijózanodása. Vezetője: *dr. Kalmár Zoltán.*
Hispán történelem — hispán kultúra című speciális kollégiumok a III. évfolyam 1. és 2. félév, illetve IV. évfolyam 1. félév 30 órában tanulócsoportos formában a Tanárképző Kar tanár szakos hallgatói számára. Vezetője: *dr. Szilágyi István.*
Környezet és társadalom. Vezetője: *dr. Albert József.*
Kalandozások a szociológia történetében. Vezetője: *dr. Farkas István.*
Korok és vallások. Vezetője: *dr. Gergó Zsuzsanna.*
Összehasonlító kultúrtörténet. Vezetője: *dr. Jáger Ida.*
Mérnöki kommunikáció és viselkedéskultúra. Vezetője: *dr. Jáger Ida.*
Hispán történelem — hispán kultúra. Vezetője: *dr. Szilágyi István.*
Gazdaságszociológia. Vezetője: *Kaszásné dr. Leveleki Magdolna.*
Nemzet, nemzettudat, magyarság a XX. században című választható tárgyak az I-III. évfolyam 1. és 2. félév Mérnöki Kar különböző szakos hallgatói számára. Vezetője: *dr. Pozsgay Imre.*

2. A tanszék oktatói és egyéb dolgozói

Dr. Szilágyi István okl. jogász (JATE, 1974), a politikatudomány kandidátusa (1984), egyetemi docens (1985). A Magyar Politikatudományi Társaság és a Magyar Latin-amerikanisták Társaságának a tagja. Az MTA VEAB Gazdasági- Jogi- és Társadalomtudományi Szakbizottságának alelnöke. A VE Tanárképző Kari Tanács tagja. Nyelvvizsga: felsőfokú „C" típusú nyelvvizsga spanyol nyelvből. 8200 Veszprém, Cholnoky u. 25/B. IV/13. Telefon: 422-406.

Dr. Albert József okl. magyar-népművelés szakos középiskolai tanár (ELTE, 1969), szociológus (ELTE, 1986), tudományos főmunkatárs (1996). A Szocialista Kultúráért kitüntetés (1978) és a TIT Aranykoszorús jelvény (1988) tulajdonosa. A TIT Vajda Péter Megyei Művelődési Egyesülete el-

nökségének tagja, a TIT Veszprém városi szervezetének elnöke. A VEAB Szociológia Munkabizottság tagja, titkára (1993), a Magyar Szociológiai Társaság tagja, az MSZT Felsődunántúli tagozatának társelnöke. Nyelvvizsga: középfokú „A" típusú nyelvvizsga angol nyelvből. 8200 Veszprém, Egry J. u. 4/E. Telefon: 323-929.

Dr. Farkas István okl. magyar-filozófia szakos középiskolai tanár (ELTE, 1964), okl. fizika szakos középiskolai tanár (ELTE, 1972), a filozófiatudomány kandidátusa (1979), egyetemi docens (1976). 8200 Veszprém, Egyetem u. 20. Telefon: 321-571.

Dr. Gergó Zsuzsanna okl. történelem szakos középiskolai tanár, újkori múzeológus (ELTE, 1974), egyetemi docens (1991), a történettudomány kandidátusa (1991). A Kiváló munkáért kitüntetés tulajdonosa (1987). Az MTA VEAB Gazdasági- Jogi- és Társadalomtudományi Szakbizottság, valamint a Politikatudományi Társaság tagja. Nyelvvizsga: középfokú „C" típusú nyelvvizsga orosz nyelvből. 8200 Veszprém, Ördögárok u. 2/A. Telefon: 329-654.

Dr. Jáger Ida okl. gyógyszerész (Budapesti Orvostudományi Egyetem, 1962), okl. filozófia szakos előadó (ELTE, 1970), a filozófia tudományok kandidátusa (1980), egyetemi docens (1969). A TIT Országos Filozófiai Választmány Elnökségének tagja, a Filozófiai Továbbképző Központ Módszertani Bizottság tagja, a technikai eszközökkel és szemléltetési-oktatási anyagokkal foglalkozó bizottság vezetője. Az Oktatásügy kiváló dolgozója (1975). 8420 Zirc, Bercsényi u. 22/D. Telefon: 414-175.

Dr. Jaksa Margit okl. filozófia-magyar szakos középiskolai tanár (ELTE, 1971), egyetemi adjunktus (1975). A Nemzetközi Schelling Társaság tagja. Nyelvvizsga: középfokú „C" típusú nyelvvizsga német nyelvből. 8200 Veszprém, Óváros tér 15. Telefon: 320-258.

Dr. Kalmár Zoltán okl. történelem-filozófia szakos középiskolai tanár (JATE, 1990, 1991). Egyetemi tanársegéd, a Pro Philosophia Füzetek főszerkesztője. A VE Pedagógiai Műhely tagja. Nyelvvizsga: „C" típusú középfokú nyelvvizsga orosz nyelvből.

Kaszásné dr. Leveleki Magdolna okl. közgazdász (JPTE, 1978), szociológus (ELTE, 1986), egyetemi adjunktus (1993). A Magyar Szociológiai Társaság és az MTA VEAB Gazdasági- Jogi- és Társadalomtudományi Szakbizottságának tagja. Nyelvvizsga: „C" típusú felsőfokú nyelvvizsga orosz nyelvből (1978), „C" típusú középfokú nyelvvizsga német nyelvből. 8000 Székesfehérvár, Marosi A. u. 1. I/3. Telefon: (22) 311-470.

3. A tanév folyamán megtartott hazai és külföldi tudományos előadások

Farkas I.: Rosszkedvünk tele. Előadás „Az Európai Unió és Magyarország esélyei" című tudományos konferencián. Veszprém, 1996. máj. 10.

Gergó Zs.: Kis államok Európa térképén. Magyarország Európai Unióhoz csatlakozásának társadalmi-gazdasági kérdései, különös tekintettel Észak-Dunántúlra tudományos konferencia. Komárom-VEAB, 1996. ápr. 30.

Gergó Zs.: Változatok a civil társadalomra. Térségfejlesztés és organikus társadalom tudományos konferencia. Székesfehérvár, 1996. máj. 4.

Gergó Zs.: Európa határai. Hazánk és Európa tudományos konferencia. Veszprém, 1996. máj. 10.

Jáger I.: Értékeink, érintkezéseink. Tudományos konferencia. Veszprém, 1996. máj. 10.

Kalmár Z.: Mi az, hogy van európai város? Tudományos konferencia. Veszprém, 1996. máj. 10.

Szilágyi I.: Az Európai Unió és Magyarország esélyei. VEAB konferencia. Veszprém, 1995. okt. 11.

Szilágyi I.: Demokratikus átmenet és modernizáció. A chilei eset. Előadás a Szegeden 1995. okt. 20-án rendezett Martí Szemináriumon.

Szilágyi I.: Európai Unió: kihívások és esélyek. Előadás Veszprémben az 1996. máj. 10-én rendezett Európa Napon.

Szilágyi I.: Európai Unió: alkotmányfejlődés és regionalizmus. Előadás a II. Politológus Vándorgyűlésen. Pécs, 1996. jún. 21.

Szilágyi I.: Antecedentes, características y efectos de las transiciones en Europa Central y Oriental. 1996. júl. 16., Adeje.

Szilágyi I.: Fuerzas políticas y comportamiento electoral en las transiciones de Europa Central y Oriental. 1996. júl. 17., Adeje. (Előadások a Las transiciones a la democracia en Europa y en América: Modelos y Experiencias) című nemzetközi konferencián.

4. A tanév folyamán megjelent cikkek

Albert J.: Az önkormányzatok gazdálkodói magatartása. Társszerző: *Leveleki Magdolna.* Comitatus, 1995. 11. sz. 32-38.

Albert J.: Harmadik országos falukonferencia Pécsett. Comitatus, 1995. 12. sz., 68-71.

Albert J.: Önkormányzati szerepváltozatok a 90-es évek elején. Társszerző: *Leveleki Magdolna.* Valóság, 1996. 4. sz., 79-94.

Albert J.: A Földhöz, a természethez, a környezethez való viszony — történeti kontextusban I. Comitatus, 1996. 5. sz., 3-10.

Albert J.: A Földhöz, a természethez, a környezethez való viszony — történeti kontextusban II. Comitatus, 1996. 6. sz., 20-25.

Farkas I.: Rosszkedvünk tele. Sajtókörkép a magyar lakosság hangulatáról. In: Hazánk és Európa. Veszprém, 1996. 89-99.

Farkas I.: The Winter of our Discontent. A Press Review of the General Feeling of the Hungarian Population. In: Hungary and Europe. Veszprém, 1996., 215-226.

Farkas I.: A hangulat és ami mögötte van. Comitatus, 1996. 10. sz., 25-31.

Farkas I.: A kollektív viselkedés szociológiájáról. Pro Philosophia Füzetek, 1996. 4-5. sz., 169-171.

Gergó Zs.: Európa határai. Hazánk és Európa. Veszprém, 1996. 21-33.

Gergó Zs.: The Frontiers of Europe (In: „Hungary and Europe". Edited by: *Beszteri B. — Kalmár Z. — Szilágyi I.*). Veszprém, 1996., 119-132.

Gergó Zs.: Kis államok Európa térképén (In: „Magyarország Európai Unióhoz csatlakozásának társadalmi-gazdasági kérdései...". Szerk.: *Beszteri B. — Mikolasek S.*) Konferenciakötet. Komárom, 1996., 217-224.

Gergó Zs.: Változatok a civil társadalomra (In: „Térségfejlesztés és organikus társadalom". Szerk.: *Beszteri B. — Hervainé Sz. Gy.*) Konferenciakötet. Székesfehérvár, 1996., 188-197.

Jáger I.: Értékeink, érintkezéseink. In: Hazánk és Európa. 1996., 54-63.

Jáger I.: Our Values, our Contacts. Hungary and Europe. Veszprém, 1996., 181-187.

Kalmár Z.: Hérakleitosz, a Neckar-parti vendég (Hérakleitosz-Hegel-Hölderlin-Heidegger). Por Philosophia Füzetek, 1995/2-3. sz.

Kalmár Z.: Költészet és filozófia. Pro Philosophia Füzetek, 1995/2-3.

Kalmár Z.: Eine Geschischtsphilosophische überwindung der Geschichtswissenschaft bevezető. In: Deutsche Geschischtsphilosophie in dem kurzen 20. Jahrhundert. Szerk. *Kalmár Z.* Veszprém, 1996.

Kalmár Z.: Mi az, hogy van európai város? Hazánk és Európa. Veszprém, 1996., 63-81.

Kalmár Z.: What About the European City? In: Hungary and Europe. Veszprém, 1996., 187-205.

Kalmár Z.: Építészet és filozófia. Pro Philosophia Füzetek, 1996/1. sz.

Kaszásné dr. Leveleki M.: Önkormányzati szerepváltozatok a 90-es évek elején. Társszerző: *Albert J.* Valóság, 1996/4. 79-94.

Kaszásné dr. Leveleki M.: Székesfehérvár a társadalmi-gazdasági változások korában. Mozgó Világ, 1996/10. 73-83.

Szilágyi I.: A spanyol többpártrendszer változásai (1977-1993.) Múltunk, 1995. 1. sz., 63-92.

Szilágyi I.: A spanyol külpolitika és az európaizálódás folyamata. Európa Fórum, 1995. 3. sz., 97-114.

Szilágyi I.: Önkormányzatok az államban. A spanyol tapasztalatok nemzetközi jelentősége. Comitatus, 1995. 10. sz., 59-66.

Szilágyi I.: Az Európai Unió és Magyarország esélyei. Comitatus, 1996. 3. sz., 30-36.

Szilágyi I.: Szociális jogok Európában: az Európai Szociális Charta. Társszerző: *Luis Jiménez Quesada.* Esély, 1996. 2. sz., 66-80.

Szilágyi I.: Önkormányzatok az államban — a spanyol tapasztalatok nemzetközi jelentősége. In: Önkormányzatok az államban, állam az önkormányzatokban. VEAB, Komárom, 1996., 53-63.

Szilágyi I.: Az Európai Unió és magyarországi esélyei. In: Magyarország és Észak-Dunántúl fejlődésének fő irányai. VEAB, Veszprém, 1996., 58-66.

Szilágyi I.: Európai Unió: alkotmányfejlődés és regionalizmus. Valóság, 1996. 8. sz., 36-49.

Szilágyi I.: Európai Unió: alkotmányfejlődés és regionalizmus. Tér és Társadalom, 1996. 1. sz., 95-111.

Szilágyi I.: Európai Unió: alkotmányfejlődés és regionalizmus. VEAB, Veszprém, 1996.

Szilágyi I.: Az Európai Unió és Magyarország. Hazánk és Európa. Veszprém, 1996., 11-21.

Szilágyi I.: European Union: Challenges and Opportunities. Hungary and Europe. Veszprém, 1996., 109-119.

5. A tanév folyamán megjelent könyvek, vagy könyvrészletek

Albert J.: Terepbejáró. Szociológiai, szociográfiai és közművelődési írások. TIT Vajda Péter Művelődési Egyesülete — Eötvös K. Megyei Könyvtár. Veszprém, 1995., 254.

Albert J.: „Ha eldobod a fegyvert, az ellenséged fölveszi és rádszegezi". In: Ezüstvasárnap. Szerk. *Oláh Miklós*. Veszprém Megyei Önkormányzat. Veszprém, 1995., 181-187.

Albert J.: Helyi társadalmi konfliktusok a nyolcvanas és a kilencvenes években dunántúli esettanulmányok alapján. Kandidátusi értekezés, 1995. Kézirat, 286.

Albert J.: A második szabad önkormányzatválasztás Kislődön. In: Önkormányzati választások 1944. (Politikai Szociológiai Körkép). MTA Politikai Tudományok Intézete. Budapest, 1996., 398-404.

Kalmár Z.: Német történetfilozófia a rövid 20. században. Szerk. *Kalmár Z.* Veszprém, 1996.

Kaszásné dr. Leveleki M.: Telepi cigányok Székesfehérvár vonzáskörzetében. In: Településfejlesztés és organikus társadalom. MTA VEAB, 1996.

Szilágyi I.: Demokratikus átmenet és konszolidáció Spanyolországban. Napvilág Kiadó. Budapest, 1996., 238.

Szilágyi I.: Hazánk és Európa, Hungary and Europe. Edited by *Beszteri B. — Kalmár Z. — Szilágyi I.* Veszprém, 1996. 228. o.

Szilágyi I.: A spanyol külpolitika és az európaizálódás folyamata. In: A mediterráneum és az európai integráció. Szeged, 1995., 43-62.

Szilágyi I.: Alkotmányozási folyamat és demokratikus átmenet (a rendszerváltozások néhány tapasztalata). In: I. Politológus Vándorgyűlés. Szeged, 1996., 185-205.

7. A tanszéken folyó kutatás

A tanszék tudományos tevékenységét a sokszínűség jellemzi. Az elmúlt időszakban sor került több kutatási téma lezárására. Ezek eredményei publikációkban, hazai és nemzetközi konferenciákon tartott előadásokban, dokumentumfilm forgatókönyv megírásában nyilvánultak meg. A jelenleg is folyó kutatások a következők:

Az önkormányzatok és a vállalkozás (*dr. Albert József* tudományos főmunkatárs).

A társadalmi egyenlőtlenségek szociológiai leírása (módszertani elemzés) (*dr. Farkas István* egyetemi docens).

Civil társadalom, politikai kultúra Magyarországon a XIX-XX. században (*dr. Gergó Zsuzsanna* egyetemi docens).

Kultúrák összehasonlító elemzése (*dr. Jáger Ida* egyetemi docens).

A klasszikus modernek — Kant, Hegel, Schelling — etikai és gyakorlati filozófiai munkássága (*dr. Jaksa Margit* egyetemi adjunktus).

Schelling filozófiájának müncheni korszaka. A pozitív filozófia dilemmái (*dr. Jaksa Margit* egyetemi adjunktus).

A demokrácia és a demokratikus átmenetek kérdései (*dr. Szilágyi István* tanszékvezető egyetemi docens).

Demokratikus átmenet és konszolidáció Spanyolországban (*dr. Szilágyi István* tanszékvezető egyetemi docens).

Politikai és jogrendszerek, illetve alkotmányozási folyamatok összehasonlító elemzése (*dr. Szilágyi István* tanszékvezető egyetemi docens).

Európaizálódási folyamat, Európai Unió és a jogharmonizáció (*dr. Szilágyi István* tanszékvezető egyetemi docens).

8. Nemzetközi kapcsolatok

A tanszék kiterjedt hazai és nemzetközi kapcsolatokkal rendelkezik. Eredményes szakmai kapcsolatot épített ki több nyugat-európai egyetem (Technische Hochschule Darmstadt, Universidad de Granada, Universidad de La Laguna, Universidad de Las Palmas, University of Leeds, Universidad Autonoma de Madrid, University of Nottingham, Universidad de Valencia) hasonló profilú tanszékeivel és a Madridi Alkotmánykutató Intézettel. A gyümölcsöző együttműködést hazai és külföldi publikációk, nemzetközi konferenciák, külföldi ösztöndíjak, magyar és idegennyelvű kötetek dokumentálják. A partnerekkel való tudományos együttműködést is szolgálja a tanszék által megjelentett „Társadalomtudományi Írások" című periódika.

Testnevelés Tanszék

A tanszék rövid története és fontosabb adatok

A testnevelés oktatását a felsőoktatási intézményekben 1952-ben tették kötelezővé és az állami döntés eredményeként létrehozták a testnevelés tanszékeket. A Veszprémi Egyetemen *László István,* 1958-59-es tanévben *Illyés József,* 1959-től *dr. Győri Pál* a tanszék vezetője.

Az I-II. évfolyamon a heti 1 órás foglalkozásokat 1960/61. tanévtől heti 2 órára növelték, majd ezt követte a tanórai testnevelés I-II-III. évfolyamokra (1969/70. tanévtől) és a képzés teljes időszakára (1981/82. tanévtől) történő kiterjesztése.

Az 1963/64. tanévtől már öt sportágra (atlétika, cselgáncs, kézilabda, kosárlabda, labdarúgás) szakosított testnevelés folyt a Veszprémi Egyetemen, amit a 80-as évekre 10-15, a 90-es évek elejére már több mint 20 sportágra bővítettek.

Az 1995/96. tanévben már 30 sportágra szakosodott testnevelés órát látogathattak az egyetem hallgatói.

1. Oktatás

A választható sportágak a következők voltak: aerobic, akrobatikus tánc, asztalitenisz, atlétika, barlangászat, baseball, body building, callanetics, csigung, falmászás, floorball, íjászat, judo, kara-te (kyokusin), karate (taekwondo), kendó, kézilabda, kosárlabda, labdarúgás, lövészet, modern tánc, röplabda, társas tánc, tollaslabda, triatlon, tenisz, teke, úszás, vitorlázás, vívás.

A tanórai testnevelés kiegészítéseként a hallgatók részt vehettek fakultatív sportcsoportos foglalkozásokon (kocogó-futó, kézilabda, kosárlabda, kispályás labdarúgás, röplabda, lövészet, tenisz, tollaslabda).

A tanszék által szervezett sítáborokban az 1995/96. tanévben 45 hallgató vett részt 40 órás oktatásban.

2. A tanszék oktatói és egyéb dolgozói

Dr. Győri Pál okleveles testnevelő tanár (TF, 1959), labdarúgó szakedző (TF, 1966), pedagógia szakos előadó (ELTE, 1968), tanszékvezető (1964), a Testnevelés és sport kiváló dolgozója (1964), az Oktatásügy kiváló dolgozója (1974), Veszprém városért érdemérem (1975), az Ifjúságért érdemérem (1979), a Sportérdemérem (1980), a Testnevelés és diáksport fejlesztéséért (1985), a Magyar sportért érdemérem (1992) tulajdonosa. A Magyar Olimpiai Bizottság tagja és a Magyar Olimpiai Akadémia Tanácsának tagja. Az MTA-VEAB Orvostudományi szakbizottság tagja és a Sporttudományi munkabizottság elnöke. A Magyar Sporttudományi Társaság elnökségének tagja és az Iskolai testnevelés és diáksport szakbizottság elnöke. A Magyar Egyetemi-Főiskolai Sportbizottság elnökségének és intéző bizottságának tagja és a Szabadidősport bizottság elnöke. A Testnevelés sporttudomány szerkesztő bizottságának tagja. A Veszprémi Egyetemi Sport Club elnöke, a Veszprémi Egyetemi és Diák Atlétikai Club elnökségének tagja, a Veszprémi Úszó Klub elnökségének és intéző bizottságának tagja. A Magyar Pedagógiai Társaság, a Magyar Szociológiai Társaság, a Magyar Biológiai Társaság és a Fodor József Iskolaegészségügyi Társaság tagja. 8200 Veszprém, Gombkötő köz 1. Telefon: 324-750.

Németh János okleveles testnevelő tanár (TF, 1966), labdarúgó szakedző (TF, 1971), egyetemi testnevelő tanár (1966). A Veszprém megyéért érdemérem (1985), Veszprém a királynék városa érdemérem (1996) tulajdonosa. A VESC Tenisz Klub vezetője, az MTA-VEAB Sporttudományi munkabizottság tagja. 8200 Veszprém, Viola u. 26. Telefon: 428-890.

Tungli Józsefné Sötét Zsuzsanna okleveles testnevelő tanár (TF, 1970). egyetemi testnevelő tanár (1971), az MTA-VEAB Sporttudományi munkabizottság tagja, a Veszprémi Érdekvédelmi Tanács tagja. 8200 Veszprém, Alkotmány u. 1/1. Telefon: 428-135.

Petőfi Lajos okleveles biológia-testnevelés szakos tanár (Pécsi Tanárképző Főiskola, 1972), okleveles testnevelő tanár (TF, 1978), kosárlabda szakedző (TF, 1979), egyetemi testnevelő tanár (1981). 8200 Veszprém, Posztós köz 1. Telefon: 326-052.

Petőfiné Pál Zsuzsanna okleveles testnevelő tanár (TF, 1979), gyógytestnevelő tanár (TF, 1993), egyetemi testnevelő tanár (1993). 8200 Veszprém, Posztós köz 1. Telefon: 326-052.

Pischné Bankó Zsuzsanna okleveles testnevelő tanár (TF, 1987), kézilabda szakedző (TF, 1991), gyógytestnevelő tanár (TF, 1990), egyetemi testnevelő tanár (1993). 8200 Veszprém, Templom u. 3.

Szentessy Balázs okleveles testnevelő tanár (TF, 1994), egyetemi testnevelő tanár (1994). 8200 Veszprém, Malomkő u. 2.

Abe Tetsushi okleveles testnevelő tanár és kendó edző (1988), egyetemi adjunktus (1995), a Magyar Sportért érdemérem (1994) tulajdonosa. 8200 Veszprém, Stadion u. 22.

Vándor Róbert okleveles testnevelés-matematika-számítástechnika szakos tanár (Berzsenyi Dániel Tanárképző Főiskola, 1995), polgári szolgálatot teljesítő egyetemi testnevelő tanár (1996). 8200 Veszprém, Bartók B. u. 14. Telefon: 425-006.

Bánó Istvánné adminisztrátor, szakszervezeti bizalmi, *Takács Attila* edző, *Bobák Lászlóné* szertáros, *Pataki Jánosné, Kremola Márta, Marton Istvánné* takarítók.

3. A tanév folyamán megtartott hazai és külföldi tudományos előadások

Győri P.: Sporttechnikák tanulásának előfeltételei és összefüggései óvodás korban. Mozgásbiológiai Szimpózium. Tihany, 1995. szept. 29.

Győri P.: A sportmozgások tanulásának motorikus előfeltételei és lehetőségei 4-6 éves gyermekeknél. Tudományos konferencia. Veszprém, 1995. okt. 7.

Győri P.: Óvodások motoros képességének fejlesztése az STJ programmal. Várpalota, 1995. okt. 19.

Győri P.: Testnevelés és sport a Veszprémi Egyetemen. Olympic Spirit Days. Nemzetközi tudományos ülés. Szombathely, 1995. okt. 22-23.

Győri P.: Tapasztalatok és ajánlások a magyar felsőoktatási intézmények szabadidősport helyzetéről. PAB tudományos ülés. Pécs, 1995. nov. 16.

Győri P.: A testnevelési játékok motoros képességet fejlesztő hatása. Országos Szakmai Konferencia. Szolnok, 1996. ápr. 3. Előadás.

Győri P. — Győri J.: Some features of bodily development and motoric performance with nursery school children in Veszprem. 6th International Symposium of Human Biology. Veszprém, 10-13 June, 1996.

4. A tanév folyamán megjelent cikkek

Győri P.: A sportmozgások tanulásának motorikus előfeltételei és lehetőségei 4-6 éves gyermekeknél. A gyermekek fizikai állapotának kritikus mutatói. Szerk.: *Győri P.* Veszprém, 35-47., 1996.

Győri P.: Tapasztalatok és ajánlások a hazai felsőoktatási intézmények szabadidő sportjáról. A felsőoktatás testnevelésének és sportjának jelene és jövője. Szerk.: Kiss Sándor. Pécs, 49-58., 1996.

7. A tanszéken folyó kutatás

A tanszéki kutatás két kiemelt témaköre:

Sokmozgásos testnevelési játékprogram (STJ) hatásának komplex vizsgálata óvodás és kisiskolás gyermekeknél.

Egyetemisták fizikai aktivítása, edzettség- és egészségállapota.

Az óvodások körében végzett kutatást az Országos Testnevelési és Sporthivatal Sporttudományos Tanácsa tárcaszintű kutatásként ismeri el és támogatja.

8. Nemzetközi kapcsolatok

Az alábbi rendszeres nemzetközi kapcsolatokkal rendelkezik a tanszék:

Darmstadti Műszaki Főiskola Testnevelési és Sport Intézet, *Sátori János* tanszékvezető.

Universite Catholique de Louvain U.C.L. Service Sport Louvain-la-Neuve, *Erwin Nuytten* intézetigazgató.

Slovenská Techniká Univerśita Pozsony, *dr. Péavo Glesk* tanszékvezető.

Központi Könyvtár

A könyvtár rövid története és fontosabb adatok

A Központi Könyvtár 1949-ben létesült. Vezetői: *Nagy Károly* (1949-1950), *Straub Gyuláné* (1950-1963), *Takács Vilmos* (1963-1965), *dr. Kováts Zoltán* (1965-1981), *Dömötör Lajosné dr.* (1981-). Szervezetileg 1966-ig a Budapesti Műszaki Egyetem Központi Könyvtárának hálózatához tartozott. Ekkor alakult át a többi műszaki egyetemi könyvtárhoz hasonló önálló könyvtári hálózattá, ahol a Központi Könyvtárhoz tartoznak a tanszékek, a kollégiumok és egyéb szervezeti egységek könyvtárai is.

A Központi Könyvtár helyiségei a B épület II. emeletén és alagsorában vannak. Telefon: 425-074.

A könyvtár információs szolgáltatása hagyományos és számítógépes módszerekkel biztosít áttekintést a világon megjelent dokumentumokról és a könyvtár saját állományáról. A dokumentumszolgáltatás helyben olvasás, kölcsönzés, xeroxmásolat, illetve könyvtárközi kölcsönzés formájában bocsátja olvasói rendelkezésére a szükséges szakirodalmat. Ezeket egészíti ki a fordítószolgálat. A könyvtár keretében működik a Kiadó Iroda és a Nyomda, ahol egyetemi jegyzetek, tankönyvek kiadása és terjesztése folyik.

Az ALEPH könyvtári integrált rendszer online katalógusa, szerzeményezési és katalogizálási modulja után 1995 szeptemberétől üzemszerűen működik a kölcsönzési modul. Könyvtárunk tagja a Magyar Könyvtárosok Egyesületének és a Könyvtári és Informatikai Kamarának.

A könyvtár állományának változása

Állomány	Könyv	Idősz. kiadv.	Kézirat	Összesen
Nyitó áll. 1995.07.01.	128.001	27.920	10.980	166.901
Záró áll. 1996.06.30.	131.112	28.104	11.293	170.509

Folyóiratok, újságok száma, megoszlása

Szár-mazás	Féleség		Példányszám	
	1995.07.01.	1996.06.30.	1995.07.01.	1996.06.30.
Külföldi	482	390	482	390
Magyar	344	278	533	410
Összesen	826	668	1015	800

A dokumentumszolgáltatás adatai

Kölcsönzés	
Saját állományból olvasóink részére	20.718 dokumentum
Más könyvtárak részére	33 dokumentum
Más könyvtár állományából eredetiben	290 dokumentum
Más könyvtár állományából másolatban	1.758 dokumentum
Beiratkozottak száma	4.174 olvasó

Nemzetközi online információkeresés

DIALOG	14 irodalomkutatás
STN kedvezményes (oktatási célú)	63 irodalomkutatás
Teljes árú (külső megrendelés)	41 irodalomkutatás

A Kiadó Iroda tevékenysége

	féle	oldal	példány
Jegyzet	79	12.744	34.740
Könyvtári kiadvány	11	258	7.990
Belső használatra készült	152	2.738	189.642
Külső megbízás	6	208	3.210
Összesen	248	15.948	235.582

A Mérnöki Karon 16 új és 29 változatlan, míg a Tanári Karon 19 új és 16 változatlan jegyzet készült.

2. A könyvtár dolgozói

Dömötör Lajosné dr. Plech Anna okl. könyvtáros, okl. magyar nyelv és irodalom szakos középiskolai tanár (ELTE, 1964), (orosz középfokú nyelvvizsga), könyvtárigazgató (1971), az Egyetemi Tanács tanácskozási jogú tagja, a Könyvtár Bizottság tagja, az Egyetemi Könyvtárigazgatók Kollégiumának tagja, a VEAB Könyvtártudományi Munkabizottság titkára, a Magyar Könyvtárügyért Alapítvány elnöke, a Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1985). 8200 Veszprém, Zrínyi u. 15/A. Telefon: 324-128.

Egyházy Tiborné dr. Valló Márta okl. vegyészmérnök (VVE 1969), okl. vegyipari szervező szakmérnök (VVE, 1976), (orosz középfokú nyelvvizsga), a számítógépes információkereső szolgálat vezetője (1969), könyvtárigazgató helyettes (1989), a Tudományos és Műszaki Tájékoztatás szerkesztő bizottságának tagja, a Magyar ALEPH-felhasználók Csoportjának elnöke, az ICAU vezetőségi tagja. A Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1984). 8200 Veszprém, Munkácsy u. 3/A. Telefon: 407-589.

Albert Gyöngyvér okl. magyar-német szakos középiskolai tanár (Babes-Bolyai Tudományegyetem, 1969), a tájékoztató csoport vezetője (1989). 8200 Veszprém, Egry J. u. 19/D.

Árkovits Zsolt matematika-technika szakos tanár (Szombathelyi Tanárképző Főiskola, 1989), a Kiadó Iroda vezetője (1995). 8200 Veszprém, Patak tér 5. Telefon: 323-523.

Boros Józsefné okl. könyvtáros (Szombathelyi Tanárképző Főiskola, 1981), a folyóirat csoport vezetője (1971). 8200 Veszprém, Diófa u. 12. Telefon: 428-570.

Kun Szabó Tiborné okl. vegyészmérnök (VVE, 1969), (orosz középfokú nyelvvizsga), a kölcsönzési csoport vezetője (1994). 8200 Veszprém, Viola u. 26. Telefon: 429-170.

Dr. Szánya Tiborné okl. vegyészmérnök (VVE, 1973), okl. könyvtáros (ELTE, 1989), (angol, orosz középfokú nyelvvizsga), a feldolgozó csoport vezetője (1989). 8200 Veszprém, Szabó köz 2. Telefon: 429-071.

Tóth Gyuláné okl. kémia szakos középiskolai tanár, okl. könyvtáros (ELTE, 1965), a beszerzési és módszertani csoport vezetője (1990). 8200 Veszprém, Paál L. u. 15. Telefon: 329-593.

Zachár Zsolt érettségizett szakmunkás (1982), a nyomda csoportvezetője (1990). 8200 Veszprém, Nagy L. u. 2/B. Telefon: 402-378.

Borbély Attiláné könyvtáros, *Cseténvi Zoltán* szakmunkás, *Egyed Józsefné* könyvtáros, *Farkas Árpádné* takarító, *Fehér Valéria* könyvtáros, *Golarits Miklós* könyvtáros, *Horváth Zoltán* rendszerszervező, *Rogoz Mária* ügyviteli alkalmazott, *Schranczné Farkas Bernadett* takarító (gyes), *Szabóné Böröcz Valéria* könyvtáros, *Szabó László* szakmunkás, *Székely Nándorné* könyvtáros, *Szili Károlyné* könyvtáros, *dr. Tímárné Molnár Zsuzsanna* könyvtáros, *Tóth Gábor* könyvtáros, *Varsányi István* szakmunkás, *Pál Györgyné* takarító.

3. A tanév folyamán megtartott hazai és külföldi tudományos előadások

Egyházy M.: Activity of Hungarian Aleph Group. 6. ICAU konferencia. Prága, 1995. szept. 18-19.

4. A tanév folyamán megjelent cikkek

Dömötör L.-né: Hogy mi kell? Sok minden, de viszály nem! Tudományos és Műszaki Tájékoztatás 42. 1995. 459-460.

Dömötör L.-né: Állománybecslés magyar felsőoktatási könyvtárakban. Conspectus típusú állománybecslés végrehajtásának lehetősége. Könyvtári Figyelő 5., 41. 1995. 433-441.

Egyházy M. — Horváth Z.: A Veszprémi Egyetem Központi Könyvtár hálózati könyvtári információs szolgáltató rendszere. HUNINET Hírlevél. 3. 1995., 4. 1-2.

8. Nemzetközi kapcsolatok

A könyvtár 1969 óta aktív tagja a Műszaki Egyetemi Könyvtárak Nemzetközi Szövetségének (International Association of Technological University Libraries).

A Veszprémi Egyetem Kollégiumai és kollégiumi jellegű bérleményei

Az elmúlt tanév kollégiumi elhelyezési lehetőségei újabbakkal bővültek. Veszprém városban a középiskolai kollégiumokban jelentős számú férőhely szabadult fel. Két középiskolai kollégiumban a tanév folyamán változó létszámmal, átlagban 150 egyetemi hallgató kapott elhelyezést. Balatonalmádiban a Művelődési Intézet vendégházában alakítottunk ki kollégiumot 30 fő részére, kedvező áron. Új partnerként jelentkezett a Hotel Veszprém is, ahol 52 hallgató kényelmes elhelyezését biztosították.

A 600 fős Központi Kollégiumban a korábbi évekhez viszonyítva kedvezőbb feltételek között élhettek a hallgatók. A 30 éves lift helyére egy új, korszerű berendezés került. Megtörtént a zuhanyzók teljes felújítása, és megkezdődött a mellékhelységek átépítése.

A Számítástechnikai Szakkollégium tagjainak munkáját dícséri, hogy a kollégium valamennyi szobájából lehet csatlakozni az egyetemi hálózatra. Új gépekkel bővült a Számítástechnikai Szakkollégium gépparkja. A kollégiumi Stúdió volt a házigazdája az Országos Stúdiós Találkozónak. A kollégiumi rendezvények (vetélkedők, bemutatók, stb.) a kollégisták igényeihez, aktivitásához igazodva szerveződtek. Új színfoltot jelentett a kollégiumban az Akva-kör megalakulása.

A Jedlik Ányos kollégiumban a kollégium céljainak, feladatainak szellemében folytatódott a munka. A hallgatói előadások mellett külső előadók is szép számmal színesítették a programokat. A Jedlik kollégium lakói kollégiumi hagyományok kialakításában, megteremtésében is jeleskedtek. Ki kell emelni még a kollégisták szakmai-tanulmányi munkáját is.

A középiskolai kollégiumban lakók közül néhányan bekapcsolódtak a kollégiumi programokba, rendezvényekbe. Kifejezetten egyetemi csoportok, körök létrehozására azonban nem került sor.

A Balatonalmádiban lakók családias környezetet alakítottak ki, a Hotel Veszprémben lakók pedig közös esti programokkal törekedtek a saját közösség megteremtésére.

A kollégiumok vezetése

Központi Kollégium

Dr. Varga István kollégiumi igazgató. 8200 Veszprém, Diófa u. 16.
Kővári Éva kollégium igazgató helyettes, bérleményi felelős. 8200 Veszprém, Stromfeld A. u. 6. 7/37.

Jedlik Ányos Kollégium

Czimmer Györgyi kollégium igazgató. 8200 Veszprém, Móricz Zs. u. 8.

Kollégiumi tanárok

Központi Kollégium

Győrvári Cecília, Ködmön István, Lázár Marianna, Lepenye Tamás, Mészáros Mária, Németh Zoltán, Ottucsák Erika, Szabó Lajos, Szabó Anikó, Takács Zsuzsanna, Tamaska László.

Jedlik Ányos Kollégium
Szilágyi Róbert.

Balatonalmádi, Kollégium
Hóbor Péter.

Hotel Veszprém Kollégium
Phon Gabriella.

Kollégiumi Intéző Bizottság tagjai

Központi Kollégium

Pásztor Csilla Műmen III., a KIB titkára, *Pilisi Ákos* Km. I., *Markó Tamás* Vm. IV., *Tihanyi Olga* Vm. III., *Katona Réka* Akt. IV., *Rajnai Katalin* A. III., *Kerekes Veronika* N. I., *Balassa László* Műmen II., *Kovács Katalin*

K-Kt. I., *Szabó Miklós* Vm. IV., *Krutek Tímea* Vm. I., *Bári Tímea* Vm. IV., *Rajos Szilvia* Info. II., *Kelemen Gabriella* Km. IV., *Gál Balázs* A-Szt. II., *Csősz Anita* Km. IV., *Horváth Katalin* Akt. V.

Jedlik Ányos Kollégium

Németh Krisztián N-Sz. II., *Kránicz Balázs* Info. III., *Pallos Kinga A-T.* III., *Major Ágnes* Szt. III., *Steiner Csaba* K-Szt. IV.

Kollégiumi gondnokság

Baranyai József gondnok. 8200 Veszprém, Egyetem u. 12.

Báder Istvánné gondnok helyettes. 8200 Veszprém, Dugonics u. 14.

Tóth Katalin előadó. Nemesvámos, Dózsa Gy. út 51.

Fettik Gáborné raktáros, *Juhász Imréné* (nyugdíjas) raktári dolgozó, *Bak Sándorné, Bordács Imréné, Béni Istvánné, Czabula Lászlóné, Dóczi Béláné, Kerekes Lajosné* (nyugdíjas), *Nagy Zoltánné, Suppán Ferencné* portások, *Dobossy Imre* (nyugdíjas), *Kiss Ferenc* (nyugdíjas), *Klusz István* (nyugdíjas), *Mezősi József* (nyugdíjas), *Tóth Ferenc* (nyugdíjas), *Vida László* (nyugdíjas) éjszakai portások, *Fejes Istvánné, Gertner Jánosné* (nyugdíjas), *Hajdú Józsefné, Hullala Jánosné, Juhász Gáborné, Kelemen Béláné, Lohonyainé Nagy Mária, Maurer Sándorné, Mártonyik Etelka, Molnár Györgyné, Nagy Zsuzsanna, Nagygyőri Csabáné* (nyugdíjas), *Palvek Istvánné, Sipos Józsefné* (nyugdíjas), *Szüszenstein Józsefné, Varga Andrea* takarítók, *Farkas József, Valaczkai István, Varga Márta* betanított munkások.

Szakszervezeti bizalmi: *Bak Sándorné,* helyettese: *Fettik Gáborné.*

Egyetemi Hivatalok

Rektori Hivatal

Az egyetem rektora mellett az ügyviteli, szervezési, személyzeti feladatokat az intézmény igazgatási szervezete, a Rektori Hivatal látja el, amelynek vezetője a rektornak közvetlenül alárendelt főtitkár.

A főtitkár felelős az egyetem igazgatási és ügyviteli rendjéért, irányítja a Rektori Hivatal tevékenységét, igazgatási kérdésekben segíti a rektor és rektorhelyettesek munkáját. Az Egyetemi Tanács titkáraként részt vesz az Egyetemi Tanács üléseinek előkészítésében, gondoskodik arról, hogy az érintett egységek és személyek a döntéseket, határozatokat megismerjék, szervezi és ellenőrzi a határozatok végrehajtását. Munkáltatói jogkört gyakorol a Rektori Hivatal alkalmazottait illetően. Kiadmányozási és aláírási joggal rendelkezik a hivatal tevékenységéhez tartozó jogkörben.

A főtitkári teendőket pályázat alapján történő kinevezéssel *dr. Koczka Attila* jogász (1995) látja el.

Rektori Titkárság

Az egyetem irányításával kapcsolatos operatív ügyek lebonyolítását végzi, koordinálja, szervezi az egyetemi élettel kapcsolatos belső és külső rendezvényeket, eseményeket, ellátja az irattározási feladatokat.

A Rektori Titkárság vezetője: *Gészné Kocsis Márta* csoportvezető (1994) tanár, munkatársai *Bakonyi Antalné* ügyviteli alkalmazott (1975), *Henné Tóth Erzsébet* (1995) igazgatási ügyintéző, valamint *Horváth Gézáné* ügyviteli alkalmazott (1962), *Klepeisz Zoltánné* ügyviteli alkalmazott (1985), *Tunner Jenőné* ügyviteli alkalmazott (1971) az Irattár dolgozói, és *Meráz Mónika* (1994) ügyviteli alkalmazott, a Hallgatói Önkormányzat adminisztrációs ügyeinek intézője.

Oktatási és Információs Osztály

A szakok akkreditációját, az egyetemi hallgatók szociális ügyeit intézi, az oktatással kapcsolatos adatokat gyűjti és szolgáltatja, statisztikai elemzéseket készít külső és belső felhasználásra.

Osztályvezető: *Nagyné dr. Stribl Tünde* vegyészmérnök, munkatársai *Rajki László* csoportvezető (1968), *Rácz András* csoportvezető (1984-1996. febr. 28), *Dobosné Talamár Margit* igazgatási ügyintéző.

Személyi Osztály

Az egyetemi vezetők az oktatók és kutatók személyi ügyeivel, külföldi állampolgárok munkavállalásával, az egyetem személyzeti fejlesztésével, kitüntetési ügyek intézésével, szociális-jóléti feladatokkal (segélyezés, üdültetés, közművelődés, üzemegészségügy, stb.) foglalkozik.

Osztályvezető: *Gyimesi József* vegyészmérnök (1986). Munkatársai: *Téli Annamária* (1996. márc. 31.) közművelődési titkár, *Kovács Gábor* közművelődési titkár (1994), *Tóth Mihályné* szociális-jóléti előadó (1992).

Tudományszervezési Osztály

Feladata az egyetem tudományos és külügyi tevékenységének szervezése, a kutatási pályázati tevékenység koordinálása, találmányi és újítási ügyek, külső megbízásos munkák, hivatalos külföldi utazások, az egyetem szintű vendégfogadások, a szervezett doktorképzésben résztvevő hallgatók ügyeinek intézése, doktori, díszdoktori, habilitációs eljárások ügyintézése, a tevékenységekkel kapcsolatos adatok gyűjtése és szolgáltatása.

Osztályvezető: *Szabóné dr. Antal Edit* (1977), munkatársai: *Vinczéné Tikos Katalin* igazgatási ügyintéző (1996. jan. 31.), *Fenyvesiné Herczeg Sarolta* igazgatási ügyintéző (1971), *Gaál Mária* igazgatási ügyintéző (1977), *Lukács Judit* igazgatási ügyintéző (1992).

VENET hálózati csoport

Az egyetemi számítógépes hálózat üzemeltetését, a hallgatók számítógépes laboratóriumának működtetését biztosítja. 1994. július 1-el megalakult

a VENET hálózati csoport. 1995 közepére a korábban kiépített hálózati ágak mindegyike beüzemelésre került. A központi szerveren 515 fő használja az E-mailt. 1995 nyarán tanfolyamot tartottunk az egyetem dolgozóinak a hálózatba kapcsolódásról és az E-mail használatáról. 1996-ban az egyetem kiemelt támogatásával a hálózat tovább épült: 1996 júniusig bekapcsolódott az N és a D épület. 1996 nyarára a központi gépen 900 felhasználó van, a hálózathoz 500 számítógép kapcsolódik. Elindul az ftp, news és a www szolgáltatás. Kialakulóban van a help-desk szolgáltatás. Megszületik az egyetem Informatikai Szabályzata. A hálózathoz kapcsolódó intézmények: a MÜKKI, a PATE és a veszprémi Légvédelmi Parancsnokság tudományos könyvtára.

Csoportvezető: *Pulai Gábor* villamosmérnök (1994), munkatársa: *Királyné Varga Erzsébet* műszaki ügyintéző (1994), *Szemethy Balázs* DEC Campus szakértő (1995).

Jogtanácsos

Az egyetemen a törvényesség betartásáért felelős, az egyetem képviselője jogi ügyekben.

Jogtanácsos: *dr. Perkovits Géza* (1995. jan. 23.) jogász.

Belső ellenőr

Az egyetem működésével, az adminisztratív ügyrend betartásával kapcsolatos vizsgálatok elvégzésével segíti a vezetés tevékenységét.

Török Gyuláné látta el a belső ellenőri feladatokat.

Dékáni Hivatalok

Mérnöki kar

Dr. Bognárné Sabjanics Angéla ált. iskolai tanár (Bessenyei György Tanárképző Főiskola, Nyíregyháza, 1989), menedzser (VE, 1996), dékáni hivatalvezető (1992). 8200 Veszprém, Tiszafa u. 30.

Badáczi Károlyné ügyintéző (1979), Miniszteri Dícséret (1988). 8200 Veszprém, Dugovics u. 13.

Csonkáné Pallag Mónika ügyintéző (1996). 8225 Szentkirályszabadja, Árpád u. 10.

Hock Lászlóné ügyintéző (1977). 8412 Veszprém-Gyulafirátót, Bosnyákárok u. 50.

Dr. Kovácsné Toplak Margit vegyészmérnök (VVE, 1975), mérnök-tanár (VVE, 1980), ügyintéző (1978). 8200 Veszprém Dióssy M. u. 2/B.

Siki Antalné ügyintéző (1973). 8200 Veszprém, Simon I. u. 1/B.

Tanárképző Kar

Dr. Farkas Istvánné, dr. Vida Éva okl. közgazdaságtan (gazdasági földrajz szakos középiskolai tanár (MKKE, 1966), egyetemi adjunktus (1976), dékáni hivatalvezető (1992). A Kiváló munkáért kitüntetés tulajdonosa (1986). 8200 Veszprém, Egyetem u. 20.

Borók Jánosné ügyintéző (1996). 8200 Veszprém, Botev u. 4/A.

Gesztesiné Takács Éva ügyintéző (1983). 8200 Veszprém, Dugovics u. 17/B.

Karhusz Imréné ügyintéző (1981). 8200 Veszprém, Muskátli u. 16/B.

Kiklné Grósz Hedvig ügyintéző (1986). 8200 Veszprém, Damjanich u. 7/A.

Gazdasági Hivatal

Gazdasági Főigazgatóság

Horváth Jenőné (Iványi Katalin) okl. közgazda, gazdasági főigazgató (1991) Bejegyzett könyvvizsgáló (1994), Kincstári biztos (1997). Pápa, Rákóczi u. 2. Telefon: (89) 324-959. Kiváló munkáért (1985) és a Szocialista Kultúráért (1988) kitüntetések tulajdonosa.

Vörös László okl. építőmérnök (BME, 1969), műszaki osztályvezető (1972). Az Építőipar kiváló dolgozója (1977), a Kiváló munkáért kitüntetés tulajdonosa (1985). 8200 Veszprém, Zrínyi u. 11/B. I. 4. Telefon: 328-824.

Titkárság

Csoszánszki Tiborné ügyintéző (1969), Miniszteri dícséretben részesült (1988).
Fenyőné Pintér Mónika ügyintéző (1989).

Beszerzési Osztály

Kövecsesné Tóth Ágnes osztályvezető (1986), üzemgazdász (Külkereskedelmi Főiskola, 1974), okl. közgazda (BKE, 1987), gazdasági főigazgatóhelyettes. 8200 Veszprém, Lóczy u. 9/D.

Beszerzési Csoport

Vargáné Bende Szilvia főelőadó (1994), *Fábiánné Keszei Márta* (1980) miniszteri dícséretben részesült (1988), *Rieger Lászlóné* (1982), előadók.

Központi Raktár

Topár Lajos csoportvezető, vezető raktáros (1971). 8200 Veszprém, Cholnoky u. 22/A.

Forintos István előadó (1975), kiváló dolgozó (1975), miniszteri dícséretben részesült (1982), *Horváth László* anyagbeszerző (1983), *Harmath Ferenc* (1987), *Janni Károly* (1984) raktárosok, *Majkó Mihályné* adminisztrátor (1975).

Szakszervezeti bizalmi: *Forintos István* (1986).

Budapesti Ügyintéző Csoport

1111 Budapest XI., Csiky u. 2. Telefon: (1) 1666-827.

Gépjármű Csoport

Hortobágyi István (1977), miniszteri dícséretben részesült (1988), *Ifi. Szalóky Pál* (1962), miniszteri dícséretben részesült (1980), *Weinhoffer János* (1965) kiváló munkáért kitüntetés (1984), gépkocsivezetők.

Gondnoki Osztály

Gyimesi Károly osztályvezető, Államigazgatási Főiskola, államigazgatási szervező. 8200 Veszprém, Tímár u. 4/4.

Fenntartási csoport

Horváth Miklós csoportvezető, kiváló dolgozó (1975), kiváló munkáért kitüntetés tulajdonosa (1988), Pro Universitate Vesprimiens kisezüst fokozat (1996). 8200 Veszprém, Haszkovó u. 16/F.

Lang Tiborné előadó. *Bakos Ferenc, Kristóf István, Kuklai Tamás, Marton Ferenc, Megyeri József, Mészáros István, Molnár György, Nagy Ferenc, Pongrác Lajos, Sári János, Schmid László, Szauver Ferenc, Tóth Ferenc, Tóth Zoltán, Tunner Jenő, Vida Attila, Wittmann János* szakmunkások.

Szakszervezeti bizalmi: *Molnár György.*

Gondnoki csoport

Gulyás Éva csoportvezető, Közgazdasági Technikum és Politikai Főiskola.

Cseh Kálmánné a Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1986), *Hegedűsné Pem Zsuzsa* Miniszteri dicsérő oklevéllel kitüntetve (1987), *Bencsik Edina, Gömöri Tibor* ügyintézők.

Balinkó Istvánné, Bíró Gábor, Bodó Mihályné, Bőthy József a Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1980). *Czvetkó Zoltán, Dömök Ferencné, Egyed Sándorné, Elekes Ágostonné, Ember Károlyné, Faragó Sándorné, Fekete Imre, Fekete István, Ferenczi László, Fodor Lajos, Gál Ernő, Gelencsér Dénesné, Gész Ferenc, Gyömörei Tamásné, Hevesi Sándor, Hosszú Imre, Hortoványi Gyuláné, Ilcsik Róbert, Ispán Ödönné, Jelinkó Ferencné, Jelinkó Ferenc, Kapainé Lendvai Ildikó, Kapronczai István, Karsai Ferencné, Kauker Frigyesné, Kárász Józsefné, Kelemen Sándorné, Kéri Gáborné, Konstantinovits László, Konstantinovits Jánosné, Koronicz Teréz, Kozma Imréné, Körmendi Józsefné, Kuklai Tamásné, László József, Máhl Istvánné, Molnár Lászlóné* Miniszteri dicsérő oklevéllel kitüntetve. *Molnár Sándorné, Molnár Rita, Nagy Zs. Andorné, Nagy Mária* a Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1988). *Németh Attila, Pataki Zsolt, Stibinger Istvánné, Selmeczi László, Szabó Rita, Szitapék Józsefné, Szolga Jánosné, Sztankovitsné Mádl Emma, Tálos Miklós, Tálos Miklósné, Tóth Józsefné, Vajda Lajos, Volek Ferencné.*

Szakszervezeti bizalmi: *Elekes Ágostonné.*

Üzemviteli csoport

Horváth József csoportvezető, Felsőfokú energia és környezetgazdálkodó, Nehézipar kiváló dolgozója (1985), Vállalat kiváló dolgozója (1975, 1981, 1987). 8200 Veszprém, Balaton u. 24.

Farkas István, Hartmann János, Horváth Tibor, Koronczai András, Láng László, Mátyus András, Nagy Ferenc II., Nagy László, Németh Miklós kiváló munkáért kitüntetve (1985), *Sebestyén Attila, Sebők Imre, Zalai Antal* szakmunkások és fűtők. *Mustos János, Szépi János* fűtők.

Szakszervezeti bizalmi: *Sebők Imre.*

Munkaügyi Osztály

Rózsáné dr. Kis Erika osztályvezető (1986), jogász, jogtanácsos (ELTE Állam és Jogtudományi Kar, 1985., szakvizsga 1988). 8200 Veszprém, Fűzfa u. 73.

Virág Vendel rendszerszervező (1992) bányamérnök, hidrogeológus (NME, 1985) SZÁMALK rendszerszervező (1993). 8200 Veszprém, Vilonyai u. 11/A.

Kosztin Erika ügyintéző (1996) gimnáziumi érettségi (Lovassy L. Gimnázium, 1993) kozmetikus (Táncsics M. Szakközép- és Szakmunkásképző Intézet, 1995), középfokú ügyintéző, titkár (VE Továbbképző Központ, 1996). 8192 Hajmáskér, Jókai út 2/A.

Munkaügyi Csoport

Kurucz Henrietta ügyintéző (1996) érettségi (Batthyányi L. Mezőgazdasági Szakközépiskola, 1993) középfokú ügyintéző-titkár (VE Továbbképző Központ, 1996). 8182 Peremarton, Rezeda utca 19.

Hegedűs Hajnalka ügyintéző (1996) ruházati bolti eladó (Kereskedelmi és Ipari Szakközép- és Szakmunkásképző Intézet, 1993), szakközépiskolai érettségi (Tetőfedő Szakközép- és Szakmunkásképző Intézet, 1995) középfokú ügyintéző-titkár (VE Továbbképző Központ, 1996). 8196 Litér, Álmos út 89.

Bérszámfejtési Csoport

Bauer Ferencné ügyintéző (1987) érettségi (Berzsenyi Dániel Gimnázium, 1967) közgazdasági kiegészítő (Közgazdasági Szakközépiskola, 1974) középfokú TB ügyintéző (1980). 8200 Veszprém, Egri u. 27.

Sárándi Balázsné ügyintéző (1986) közgazdasági érettségi (Közgazdasági Szakközépiskola, 1978), gyors- és gépíró (Gyors- és Gépíró Iskola, 1973) képesített árkalkulátor (Ipari Szakmai Továbbképző Intézet, 1988). 8200 Veszprém, Malom u. 10.

Kovács Sándorné ügyintéző (1995) érettségi (Varga Jenő Kereskedelmi Szakközépiskola, 1978), képesített könyvelő (1993). 8200 Veszprém, Csillag u. 14/A.

Társadalombiztosítási Csoport

Tarró Mihályné ügyintéző (1986) képesített könyvelő, tervező, statisztikus (Jókai Mór Közgazdasági Technikum, 1965). 8200 Veszprém, Avar u. 42/C.

Pálné Kiss Anna ügyintéző (1969) érettségi (Lovassy László Gimnázium, 1967) óvónő (Óvónőképző Intézet, 1969) SZTK ügyintéző alap- és középfok (1994., 1997). 8200 Veszprém, Vajda J. u. 2.

Pénzügyi Osztály

Zsiborácsné Petró Mária (1990) osztályvezető, Pénzügyi és Számviteli Főiskola, Gazdasági Fejlesztési Bizottság tagja, Könyvtár Bizottság tagja. Miniszteri dícséretben részesült (1985). 8200 Veszprém, Zrínyi u. 17. I/1.

Kővári Szilvia (1975) csoportvezető, Közgazdasági Technikum, felsőfokú államháztartási szakképesítés. Miniszteri dícséretben részesült (1987). 8200 Veszprém, Diósi M. 2/A. III/8.

Nagy Lajosné (1992) csoportvezető, Pénzügyi és Számviteli Főiskola. 8200 Veszprém, Stadion u. 9/B. fsz./2.

Blázsik Istvánné (1985) főelőadó, közgazdasági érettségi, felsőfokú külker. tanfolyam.

Betleni Gáborné (1995) Eü. Szakközépiskola. *Király Tünde* (1996) Közgazdasági Szakközépiskola, biztosítási ügyintéző. *Kurucz Margit* (1996) Közgazdasági Szakközépiskola, biztosítási ügyintéző. *Melegh Tibor* (1992) Közgazdasági Szakközépiskola, középfokú gépkocsi ügyintéző. *Pethő Erzsébet* (1992) Közgazdasági Szakközépiskola, valuta pénztáros. *Schmid Lászlóné* (1985) szakszervezeti bizalmi, Közgazdasági Szakközépiskola, középfokú KÁLÁSZ. *Tóth Ágnes* (1970) gimnáziumi érettségi, középfokú KÁLÁSZ, Gyors-és Gépíró Iskola, Miniszteri dicséretben részesült (1983) előadók.

Számviteli Osztály

Malkovicsné Városi Katalin (1984) osztályvezető, Pénzügyi és Számviteli Főiskola. 8248 Nemesvámos, Nagykút u. 9.

Lauer Józsefné (1987) csoportvezető, kereskedelmi érettségi, középfokú KÁLÁSZ. 8229 Csopak, Sóstói krt. 12.

Vizi Istvánné (1990) csoportvezető, közgazdasági érettségi, felsőfokú KÁLÁSZ. 8200 Veszprém, Fűzfa u. 3.

Bokorné Simon Piroska (1984) főelőadó, Budapesti Műszaki Egyetem vegyészmérnök, VE rendszertechnikus, szakmérnök.

Dobos Lászlóné (1977) főelőadó, közgazdasági techn. érettségi, felsőfokú KÁLÁSZ.

Egri Bernadett (1996) közgazdasági érettségi, *Erdélyi Tímea* (1996) közgazdasági érettségi, *Kovács Istvánné* (1993) mezőgazd. érettségi, közgazd. kieg., *Kizmus Gyuláné* (1995) közgazdasági technikumi érettségi, előadók.

A Közép-Dunántúli Regionális Távoktatási Központ

A Közép-Dunántúli Regionális Távoktatási Központ a Veszprémi Egyetemen 1993-ban alakult meg azzal a céllal, hogy a VE és a régió (Fejér, Veszprém és Zala megye) más intézményeiben a távoktatás beindítását támogassa és koordinálja. A központ infrastrukturális hátterét és működéséhez szükséges helyiségeket a Veszprémi Egyetem biztosítja, a szakmai felügyeletet pedig az NTT látja el. A központnak állandó munkatársai nincsenek, az egyes oktatási projekteket szakfelelősök másodállásban irányítják.

A Közép-Dunántúli Regionális Távoktatási Központ megalakulása óta két alapvető célt tűzött ki maga elé: új tanfolyamok kezdeményezését, megszervezését távoktatással, valamint a régióban működő (elsősorban oktatási) intézményekre alapozva egy regionális távoktatási hálózat kiépítését.

A megalakuláskor a régióban a KDRTK hatáskörébe tartozó távoktatási tevékenység csak a Veszprémi Egyetemen folyt. A központ irányította az English for Management című távoktatási tanfolyamot, és résztvett az ugyancsak távoktatással történő MANTREE menedzser-képzésben is.

A PANNONIA nevű TEMPUS project keretében a Központ a régió huszonöt oktatójának távoktatási képzését végezte el. Résztvett a tanfolyam tananyagként használt PALIO modulok adaptálásában.

1994-ben Interneten keresztül üzleti szimulációs gyakorlatot folytattunk le a Veszprémi Egyetem és a University of Wisconsin-Madison (USA) hallgatói között.

A Közép-Dunántúli Regionális Távoktatási Központ volt a kezdeményezője és jelenleg is szervezője a veszprémi nulladik évfolyamnak.

A régió távoktatással is foglalkozó intézményeivel a kapcsolattartás rendszeres. Rendszeresen szervezünk továbbképzéseket, melyek célja a távoktatás elterjesztése és távoktatási tanfolyamok indításának megbeszélése. Tutorok képzésére a Központ új tananyagot fejlesztett ki.

Jelenleg legnagyobb vállalkozásnak a mérnökök számára szervezett MBA tanfolyamot tekinthetjük. Ezt a KDRTK a Veszprémi Egyetemmel és a Cleveland-i Case Western Reserve Egyetemmel közösen, utóbbi oktatási anyagait és tapasztalatait felhasználva fejlesztette ki.

Veszprémi Egyetem Továbbképző Központ

Igazgató: *dr. Kovács Zoltán,* CSc, egyetemi docens (1995. dec. 31-ig), *dr. Simon Ákos* egyetemi adjunktus (1996 márc. 1-től).

Munkatársak: *Nagyné László Mária* titkárnő, programszervező.
Benedek Gyuláné programkoordinátor, Veszprém Megyei Kereskedelmi és Iparkamara.
Abonyi László, programkordinátor, Probio Kft.,

Oktatók

Abonyi László főmérnök, Probio Kft. Balatonfüred, *dr. Bakonyi Pál* gazdasági igazgató, Herendi Porcelánmanufaktúra, *dr. Beckné Máté Éva* főtanácsos, APEH Veszprém Megyei Igazgatóság, *dr. Bencsik Andrea* egyetemi docens, VE, *dr. Bittner Péter* egyetemi docens, VE, *Császár István* nyugalmazott rendőrkapitány, Veszprém Városi Rendőrkapitányság, *dr. Csukás Ágnes* egyetemi adjunktus, VE, *dr. De Jonge János* nyugalmazott egyetemi docens, VE, *dr. Dimény Erzsébet* egyetemi adjunktus, VE, *dr. Fekecs Róbert* tanársegéd, VE, *Fercsik Mátyás* polgárvédelmi ezredes, Veszprém Megyei Polgárvédelmi Parancsnokság, *Fischerné Szabó Olga* munkavédelmi szaktechnikus, Ergonom Kft. Veszprém, *dr. Gaál Zoltán* tanszékvezető egyetemi tanár, VE, *Garamvölgyi Miklósné* középiskolai tanár, Közgazdasági Szakközépiskola, Veszprém, *Gimesiné Berencz Ildikó* oktatási igazgató, QUALIPROD Kft., *dr. Hanzély István* Youngstown State University, *dr. Hegedűs Melinda* egyetemi adjunktus, VE, *Horváth Jenőné* gazdasági főigazgató, VE, *Horváth Józsefkörnyezetvédelmi technikus, NITROKÉMIA Rt., *dr. Józsa László* tanszékvezető egyetemi docens, VE, *Kanyár Erika* középiskolai tanár, Közgazdasági Szakközépiskola, Veszprém, *dr. Kaposvári Györgyi* KDT Környezetvédelmi Felügyelőség, Székesfehérvár, *dr. Kovács Zoltán* egyetemi docens, VE, *dr. Ködmön István* egyetemi tanársegéd, VE, *Kövecsesné Tóth Ágnes* osztályvezető, gazdasági főigazgatóhelyettes, VE, *dr. Kriskó Nándor* egyete-

mi adjunktus, VE, *dr. Kulcsár Tamás* egyetemi tanársegéd, VE, *dr. Lázár Mariann* egyetemi tanársegéd, VE, *Lauer János* tűzoltó százados, Veszprém Megyei Tűzoltóparancsnokság, *Nagyné László Mária* programasszisztens, VE, *Nagyné Tatay Klára* műszaki tanácsadó, QUALIPROD Kft., Budapest, *dr. Nagy Sándor* egyetemi adjunktus, VE, *dr. Ottó Antal* polgárvédelmi őrnagy, Veszprém Megyei Polgárvédelmi Parancsnokság, *Péczeli Béla* tanácsadó, QUALIPROD Kft., Budapest, *Péterné R. Mária* környezetvédelmi szakreferens, VMJV Polgármesteri Hivatala, *dr. Polgár Péter* ügyvéd, Veszprém, *dr. Poor Zoltán* docens, VE, *Rózsáné dr. Kiss Erika* osztályvezető, VE, *Sebestyén László* igazgató, Logisztikai Fejlesztési Központ, Budapest, *dr. Stanton Cort,* CWR University, *Szabó Pál* százados, VPOP Veszprémi Vámhivatal parancsnoka, Veszprém, *dr. Tatay Tibor* egyetemi adjunktus, VE, *Tarján Gábor* szakértő, SZENZOR Kft. Budapest, *Toldi Sándor* minőségügyi tanácsadó, QUALIPROD Kft., Budapest, *dr. Tőrös Szilárd* egyetemi docens, VE, *dr. Tuczay Attiláné* egyetemi adjunktus, VE, *Vándorfi László* igazgató, Petőfi Színház, Veszprém, *dr. Veress Gábor* tanszékvezető egyetemi tanár, VE, *Virág Istvánné* középiskolai tanár, Közgazdasági Szakközépiskola, Veszprém, *Vonyó Attila* egyetemi tanársegéd, VE, *dr. Zöld János* tűzoltóezredes, Veszprém Megyei Tűzoltóparancsnokság, *dr. Zsigmond László* üzemvezető, „AVAR AJKA" VG Kft.

Továbbképzések a tanévben

Amit a motorhajtó anyagokról manapság tudni kell, 8 fő.
AUTOCAD 2D, ITT, 5 fő.
Az ISO 9000 minőségbiztosítási szabványsorozat gyakorlati alkalmazása, 18 fő.
Az új vám- és vámtarifatörvény, 18 fő.
Az új vámtörvény alkalmazása, 22 fő.
Építsük ki a teljeskörű vállalati minőségszabályozást, 10 fő.
Gépírás, 20 fő.
Hulladéklerakók tervezése, üzemeltetése, 16 fő.
Környezetvédelem a háztartásban, 18 fő.
Középfokú biztonságszervező, 20 fő.
Megelőző és előretekintő karbantartási rendszerek, 11 fő.

Megelőző és előretekintő karbantartási rendszerek, 22 fő.
Mérlegképes könyvelő, 20 fő.
Mérlegképes könyvelő, Megyei Munkaügyi Központ, 20 fő.
Mérvadó adózás, 22 fő.
Ügyintéző titkár, Megyei Munkaügyi Központ, 38 fő.
Üzletkötő - Cégképviselő, 15 fő.
Üzletkötő - Cégképviselő, VAR Kft., Bp., 8 fő.
Vezetőtanárok továbbképzése, 12 fő.

Külföldi tanulmányutak az 1995/96-os tanévben

Központi egységek

Központi Könyvtár

Név Beosztás	Időpont/idő-tart. (tól-ig)	Ország Város	Utazás célja (tartalma)	Költség-viselő(k)
Szánya Tiborné csop.vez. *Kun Szabó Tiborné* csop.vez.	1995. jún. 30- júl. 6.	Athén Görögország	Részvétel az 5. OSEAS konferencián	Soros Alapítvány
8 könyvtári munkatárs	1995. júl. 28-aug. 3.	Olaszország	Aleph rendszerű könyvtárak látogatása	VE + kiutazók
Egyházy Tiborné dr. könyvtárig. h.	1995. szept. 18-20.	Prága Csehország	Részvétel a 6. ICAU konferencián	IBR General Kft.
Dömötör Lajosné dr. könyvt. igazgató	1995. okt. 15-26.	Németország	Tanulmányút	MKM

Analitikai Kémia Tanszék

Név Beosztás	Időpont/idő-tart. (tól-ig)	Ország Város	Utazás célja (tartalma)	Költség-viselő(k)
Bódog Ildikó Ph. D. ösztöndíjas	1995. nov. 27-dec. 1.	Olaszország Róma	Részvétel konferencián, poszter előadás	Peregináció
Bódog Ildikó Ph. D. ösztöndíjas	1996. ápr. 9-12.	Ausztria Bécs	Részvétel konferencián, poszter előadás	Soros alapítvány
Bencze Éva Zsuzsánna PhD ösztöndíjas	1996. ápr. 14- máj. 11.	Németország Erlangen	Tanulmányút	COST D5, fogadó fél, KK1 témasz.
Dr. Borszéki János egy. docens	1996. máj. 20-27.	Svájc Zürich	Előadás tartása	ETH Zürich
Dr. Felinger Attila egy. adjunktus	1995. júl. 2-szept 16.	USA Knoxville	Ösztöndíjas tanulmányút	Magyar Állami Eötvös Ösztöndíj
Dr. Felinger Attila egy. adjunktus	1996. jún. 16-20.	USA San Francisco	Meghívott előadás tartása a HPLC '96 konferencián	Peregrináció I alapítvány + Soros Alapítvány
Dr. Hajós Péter egy. adjunktus	1995. szept. 31.- okt. 7.	USA, TX Dallas	Előadás kromatográfiás konferencián (IICS '95)	OTKA + OMFB
Dr. Hajós Péter egy. adjunktus	1996. márc. 24-31.	Izrael Jeruzsálem	Meghívás, előadás tartása	Meghívó fél + OTKA
Dr. Hlavay József egy. tanár	1995. nov. 27-dec. 1.	Olaszország Róma	7th Italian-Hungarian Symposium on Spectrochem. Innovative methodology for health and environmental protection	Olasz-Magyar Kormányközi együttmű-ködés

Dr. Hlavay József egy. tanár	1996. ápr. 9-12.	Ausztria Bécs	26th Intern. Symposium on Environmental Analytical Chemistry.	Pape alapítvány
Dr. Hlavay József egy. tanár	1996. jún. 16-21.	USA San Francisco	20th Intern. Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techn.	OTKA + MKM + Balaton project
Hren Bruno PhD ösztöndíjas	1996. máj. 21-23.	Németország Krefeld	Bio-Rad FT-IR Workshop, Advanced FT-IR Spectroscopy and Microscopy	PhD keret
Dr. Inczédy János egy. tanár	1995. aug. 4-7.	Anglia Guildford	IUPAC közgyűlés	IUPAC
Dr. Kristóf János egy. docens	1996. máj. 1-júl. 31.	Olaszország Padova	Vendégprofesszor	Meghívó
Dr. Mészáros Ernő akadémikus	1995. aug. 1-15.	USA Boulder	Kut. megbesz.	MAKA
Dr. Mink János tanszékvezető egy. tanár	1995. júl. 8-15.	Németország München (TU)	PhD kurzustartás	Humboldt Díj
Dr. Mink János tanszékvezető egy. tanár	1995. okt. 1-8.	Németország Krefeld	Szaktanácsadás	Bio-Rad Germany
Dr. Mink János tanszékvezető egy. tanár	1995. okt. 20-25.	Kanada Montreal	Konzultáció	NRC Canada
Dr. Mink János tanszékvezető egy. tanár	1995. okt. 27-30.	Olaszország Ferrara	Workshop	COST D5
Dr. Mink János tanszékvezető egy. tanár	1995. nov. 3-10.	Spanyolország Cordoba	Konferencia	OTKA
Dr. Mink János tanszékvezető egy. tanár	1995. dec. 9-22.	USA Honolulu	Konferencia	COST D3

Dr. Mink János tanszékvezető egy. tanár	1996. jan. 26-30.	Svédország Stockholm, Uppsala	PhD konzultáció	KTH Stockholm
Dr. Mink János tanszékvezető egy. tanár	1996. febr. 2-4.	Németország München, Garching	Konzultáció	Humboldt Díj
Dr. Mink János tanszékvezető egy. tanár	1996. márc. 7-10.	Svédország Stockholm, Uppsala	PhD konzultáció	KTH Stockholm
Dr. Mink János tanszékvezető egy. tanár	1996. ápr. 18-23.	Németország München, Garching	PhD kurzustartás	Humboldt Díj
Dr. Mink János tanszékvezető egy. tanár	1996. jún. 13-23.	USA Durham	Plenáris előadás	COST D5 + OTKA
Dr. Pap Tamás egy. docens	1996. máj. 13-25.	Portugália Lisszabon	Universidade de Lisboa, Faculdade de Ciéncias	MKM
Dr. Pap Tamás egy. docens	1996. jún. 17-28.	USA San Francisco	HPLC '96, 20th High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques	MKE + OMFB
Dr. Polyák Klára egy. adjunktus	1996. ápr. 9-12.	Ausztria Bécs	Részvétel konferencián, poszter előadás	Hans Pape alapítvány
Révész Gabriella PhD ösztöndíjas	1995. szept. 31- okt. 7.	USA, TX Dallas	Poszter bemutatása az IICS '95 konferencián, workshop	Peregrinatio I + Pro Renovanda Cultura Hungariae

Automatizálás Tanszék

Dr. Gerzson Miklós	1995.szept.30- okt. 3.	USA, CA, Berkeley	Tantárgyfejlesztés, kutatás	Meghívó fél
Fodor Dénes	1996. máj. 5- aug. 5.	Duisburg Németország	Tantárgyfejlesztés	TEMPUS projekt

Ásványolaj- és Széntechnológiai Tanszék

Dr. Bartha László docens, *Dr. Hancsók Jenő* adjunktus	1996. jan. 9-11.	Németország Stuttgart	Továbbképzés 10th Int. Coll. Tribiology.	A kőolajipar a VE-n folyó kőolajipari mérn. Alapítv.
Dr. Hancsók Jenő adjunktus	1996. márc. 19-21.	Németország Hohenheim	Továbbképzés Technische Arbeitstagung Hohenheim '96.	PAPE-Alapítvány és KK
Dr. Deák Gyula docens	1996. febr. 26-27.	Venezuela Caracas	Kőolaj Világkongresszus bizottsági ülés	MOL Rt.
Dr. Deák Gyula docens	1996. febr. 19.	Franciaország Párizs	IFP szakmai gyakorlat kiérték.	IFP
Dr. Kriskó Nándor adjunktus	1995. szept. 21-okt. 5.	Ausztrália Adaleide Malbourne	Chemeca 95. nemzetközi vegyészmérn. konf.	MKE, RMIT
Holló András PhD öszt.d.	1995.szept.15-1996.márc.1.	Franciaország Párizs, IFP	Kutatói ösztöndíj az IFP-nél	Peregrinatio I. és IFP
Imre Adrienn PhD öszt.d.	1996. máj. 20-22.	Hollandia Amsterdam	Továbbképző tanfolyam	Peregrinatio
Ruzicska Lajos PhD öszt.d.	1995. aug. 1-1996. jan. 31.	USA Cleveland	Kutatói ösztöndíj, CASE Western Reserve Univ.	Peregrinatio + fogadó fél
Holló András PhD öszt.d.	1996. ápr. 2-3.	Nagy-Britannia Leeds University	Részvétel konferencián poszterrel, University Leeds	Peregrinatio I.
Holló András PhD öszt. d.	1996. júl. 8-12.	Franciaország Párizs, ENSP	Részvétel továbbképző tanfolyamon, ENSP	Peregrinatio I.

Ásványtan Tanszék

Dr. Pósfai Mihály adjunktus	1996. júl.10-19.	Németország Bayreuth	Bayerisches Geoinstitut (közös kutatás)	Meghívás, saját költség
Dr. Pósfai Mihály adjunkt.	1996. szept-től 2 év időtart.	USA, Arizona State Univ.	Tanulmányút	Meghívó, saját költség
Szabó Anikó Ph.D hallgató	1995. nov. 1-1996. ápr. 10.	Görögország Athén	PhD kutatás	Soros Alapítvány

Gerhardt Zoltán	1996. jún. 3-júl. 31.	Ausztria, Bécs	Tantárgyfejlesztés	TEMPUS projekt
Dr. Hajnal Miklós	1996. máj. 20-1996. aug. 12.	Anglia, Edinburgh	Tantárgyfejlesztés	TEMPUS projekt

Fizika Tanszék

Tóth József egy. docens	1995. október	Hollandia	ISFET Symposium	Saját költség és meghívás
Csató Péter PhD ösztöndíjas	1995 november	Genf, CERN, Svájc	Kutató munka	VE + OTKA
Csató Péter PhD ösztöndíjas	1996. szept. 1-14.	Cary-le-Rouet Franciaország	Részvétel nyári iskolán	OTKA, OMFB

Fizikai Kémia Tanszék

Dr. Liszi János tanszékvezető egy. tanár	1995. szept. 4-8.	Kína Xiansen	46. ISE Meeting	Pályázat
Dr. Hajósné dr. Szikszay Éva egy. adjunktus	1995. okt. 1-10.	USA Dallas, Texas	Részvétel és poszter bemut. az International Ion Chromatography Symposium-on	OTKA + kiutazó
Dr. Szalai István egy. adjunktus	1996. jan. 28-márc. 24.	Anglia Sheffield	Tudományos együttműködés	OTKA
Dr. Molnár Ferenc egy. adjunktus	1996. ápr. 18-máj. 9.	Görögország Athén	Eredmények értékelése, közlemények anyagának összeállítása	OMFB G-2 TéT projekt
Dr. Salamon Tamás egy. docens	1995. dec. 11-18.	Anglia Manchester	Tanulmányút	FEFA
Dr. Tomcsányi László egy. docens	1995. dec. 11-18.	Anglia Manchester	Tanulmányút	FEFA

Gazdaságtan Tanszék

Dr. Józsa László	1995.	Csehország, Zlin	Konferencia	Veszprémi Egyetem
Dr. Józsa László	1996.	Szlovénia Brdo	Kutatási kapcsolat	IMEAC-VE
Dr. Meszler János	1995. szept. 20-22.	Zlin	Részvétel konferencián	Veszprémi Egyetem
Dr. Tatay Tibor	1996. nov.	Darmstadt	Kutatási kapcsolat	VE-TH, Darmstadt
Dr. Tatay Tibor	1996. ápr.	Limerick	Tanulmányút	Tempus program
Dr. Tatay Tibor	1996. máj.	Brdo	Tanulmányút	VE
Dr. Tatay Tibor	1996. júl.	Čelakovice	Tanulmányút	US Government

Géptan Tanszék

Dr. Timár Imre tanszékvezető egy. docens	1996. ápr. 12-14.	Románia Szováta	Részvétel a IV. Országos Gépészeti Találkozón	
Veres György egy. tanársegéd	1996. ápr. 12-14.	Románia Szováta	Részvétel a IV. Országos Gépészeti Találkozón	
Dr.Kulcsár Tamás egy. adjunktus	1996. ápr. 12-14.	Románia Szováta	Részvétel a IV. Országos Gépészeti Találkozón	
Dr.Timár Imre tanszékvezető egy. docens	1996. júl. 2-6.	Németország Darmstadt	Tanulmányút az együttműködés keretében	VE, Darmstadt
Dr. Bálint András egy docens	1996. júl. 2-6.	Németország Darmstadt	Tanulmányút az együttműködés keretében	VE, Darmstadt

Információs Rendszerek Tanszék

Juhász Zoltán tud. segédmunkatárs	1996. febr. 1-máj. 25.	Nagy-Britannia Belfast	Vendégoktatói tanulmányút The Queen's Univ. of Belfast, Dept. of Computer Science	TEMPUS Mobility program

Katona Attila	1996. júl. 8-13.	Cseh Köztársaság Prága	Tanulmányút Standards in Design Automat. of Electronic Systems	Információs Rendszerek Tanszék

Képfeldolgozás és Neuroszámítógépek Tanszék

Szirányi Tamás	2 hét	Franciaország	INRIA	
Szirányi Tamás	1 hét	Jeruzsálem		

Környezetmérnöki és Kémiai Technológia Tanszék

Dr. Rédey Ákos tanszékvezető egy. tanár *Dr. Kováts Nóra* adjunktus *Tamaska László* tanársegéd *Vonyó Attila* ösztöndíjas	1995. okt. 16-1996. jan. 3	Görögország Athén	Környezet-menedzseri kurzuson való résztvétel	PHARE
Dr. Kovács József adjunktus *Fülöp Tamás* ösztöndíjas	1995. okt. 24-dec. 6.	NSZK Darmstadt	Tanulmányút	DAAD
Dr. Rédey Ákos tanszékvezető egy. tanár *Dr. Kováts Nóra* adjunktus *Tamaska László* tanársegéd *Vonyó Attila* ösztöndíjas	1996. febr. 19- máj. 3.	Olaszország Bologna	Környezet-menedzseri kurzuson való résztvétel	PHARE
Dr. Kárpáti Árpád adjunktus	1996. ápr. 8-12.	NSZK München	IFAT konferencia	Saját költség
Dr. Egyházy Tibor docens	1996. máj. 18-23.	Oroszország Jekatyerin-burg	Részvétel az Ural hegység középső körzetével fogl.	OMFB Mobility Project

Dr. Kovács József adjunktus			ökológiai szemináriumon, meglátogattuk az Áll. Műszaki Egyetemet Jekatyerinburgban. A meghívó prof. Dr. L.V. Strukova. Az utazás célja: a környezetvédelem felsőfokú okt. orosz gyak. ismerkedés és előadások megt.	OMFB Mobility Project
Dr. Kovács Béla docens	1996. máj. 23-31.	Dánia Koppenhága	Testvérvárosok környezetvédelmi találkozója	Veszprémi Önkormányzat
Dr. Rédey Ákos tanszékvezető egy. tanár *Tamaska László* tanársegéd	1996. júl. 2 hét	Franciaország Párizs	A környezetmémökképzés fejlesztése	TEMPUS

Radiokémia Tanszék

Kolics Artúr egy. tanársegéd	1995. jan. 10-től	USA Urbana	Külföldi tanulmányút a Univ. of Illinois-on	A meghívó fél
Dr. Kanyár Béla tanszékvezető egy. tanár	1995. szept. 4-8.	Szlovénia Portoroz	Részvétel a „Proc. Symp. on Rad. Prot." konf.	OSSKI
Dr. Németh Zoltán egy. adjunktus	1995. szept. 18-dec. 16.	Japán Hiroshima	Környezetvédelmi továbbképzés	JICA
Dr. Kanyár Béla tanszékvezető egy. tanár	1996. márc. 25-30.	Belgium Brüsszel	EU-pályázatok (Copernicus) értékelése	EK-központ
Dr. Kanyár Béla tanszékvezető egy. tanár	1996. ápr. 9-12.	Ausztria Bécs	Részvétel a „One Decade after Chernobyl" c. konferencián	PAPE Alapítvány

Dr. Somlai János egy. adjunktus	1996. ápr. 9-12.	Ausztria Bécs	Részvétel a „ISEAC 26" c. konferencián	PAPE Alapítvány

Számítástudomány Alkalmazása Tanszék

Friedler Ferenc tanszékvezető egy. docens	1995. okt. 2-3.	Ausztria Graz	Szakmai megb. együttműködési témában	OMFB
Friedler Ferenc tanszékvezető egy. docens	1995. nov. 8-19.	USA Houston, Miami	Konferencián való részvétel, meghívásra. Szeminárium tartása	Európai Unió, meghívó fél
Friedler Ferenc tanszékvezető egy. docens	1995. dec. 2-6.	USA New York	Meghívásra szeminárium tartása	Meghívó fél
Friedler Ferenc tanszékvezető egy. docens	1996. jan. 24-25.	Ausztria Graz	Szakmai megb. együttműködési témában	OMFB
Friedler Ferenc tanszékvezető egy. docens	1996. febr. 14-18.	Spanyolország Barcelona	Projekt értekezlet	Európai Unió
Friedler Ferenc tanszékvezető egy. docens	1996. márc. 9-13.	USA South Plainfield	Konferencián való részvétel	PHARE
Friedler Ferenc tanszékvezető egy. docens	1996. márc. 14-17.	Jyvaskyla Finnország	Projekt értekezlet	PHARE
Friedler Ferenc tanszékvezető egy. docens	1996. jún. 8-13.	UK Manchester	Projekt értekezlet, szakmai megbeszélés	Európai Unió, British Council
Friedler Ferenc egy. docens	1996. jún. 16-23.	Spanyolország Barcelona	Projekt értekezlet	PHARE
Friedler Ferenc egy. docens	1996. júl. 6-9.	Lappeenranta Finnország	Projekt értekezlet	PHARE
Friedler Ferenc egy. docens	1996. aug. 25-30.	Csehország Prága	Konferencián való részvétel	Európai Unió
Földesi Árpád egy. hallgató	1996. aug. 25-30.	Csehország Prága	Konferencián való részvétel	Európai Unió
Petricsek Ádám egy. hallgató	1996. aug. 25-30.	Csehország Prága	Konferencián való részvétel	Európai Unió

Szerves Kémia Tanszék — MTA Petrolkémiai Kutató Csoport

Dr. Speier Gábor egy. tanár	1995. szept. 3-8.	Lübeck Németország	Részvétel a 7. Nemzetközi Bioinorganikus Kémiai Konf.	OTKA
Dr. Speier Gábor egy. tanár	1995. júl. 28-aug. 26.	Boulder USA	Vendégprofesszor	MAKA
Dr. Speier Gábor egy. tanár	1996. máj. 1-31.	Marseille Franciaország	Vendégprofesszor	UM III, OTKA
Dr. Speier Gábor egy. tanár	1996. jún. 14-15.	Bratislava Slovak Republik	Szemináriumi előadás tartása	ATU, VE
Dr. Speier Gábor egy. tanár	1996. jún. 2-8.	Polanica-Zdrój Poland	Részvétel a 13. Koordinációs Kémiai Nyári Egyet.	OTKA
Dr. Bakos József egy. docens	1996. máj. 6-7.	Geelen Hollandia	DSM Research-nál előadás tartása	DSM Research
Dr. Bakos József egy. docens	1996. máj. 10-15.	Lyon Franciaország	Előadás az együttm. kapcs. eredm. publ.	CNRS-MTA
Dr. Ungváry Ferenc egy. tanár	1996. jún. 4-aug. 31.	Athens, GA, U.S.A.	Kutatási együttműködés	OTKA
Dr. Kollár László egy. docens	1996. aug. 1-szept. 30.	Tübingen Németország	Ösztöndíjas tanulmányút	DAAD, saját
Markó László akadémikus	1995. szept. 10-15.	Parma Olaszország	Részvétel a 11. FECHEM Fémorganikus Konf.	MTA, saját ktsg.
Dr. Balogh Istvánné tud. főmunkatárs	1995. szept. 2-9.	Lübeck Németország	Részvétel a 7. Nemzetközi Bioinorganikus Kémiai Konf.	MTA, MKE, OTKA
Dr. Sisak Attila tud. főmunkatárs	1995. szept. 10-15.	Parma Olaszország	Részvétel a 11. FECHEM Fémorganikus Konf.	OTKA
Dr. Sisak Attila tud. főmunkatárs	1996. márc. 1-9.	Halle, Merseburg Németország	Látogatás az együttműk. megállap. értelmében	VE, OTKA

Szervezési és Vezetési Tanszék

Dr. Gaál Zoltán egy. tanár	1995. szept. 19-25.	Németország Darmstadt	Kutatási projekt	DAAD
Szabó Lajos egy. tanársegéd	1995. szept. 19-25.	Németország Darmstadt	Kutatási projekt előkészítése	DAAD
Ködmön István egy. tanársegéd	1995.szept.18- okt.2.	USA, Buffalo (N.Y.)	Tanulmányút	USAID
Kovács Zoltán egy. docens	1995. nov. 16-12.	Hollandia Eindhoven	Logisztika	Log. Fejl. Kp.
Kovács Zoltán egy. docens	1996. febr. 15-22.	Norvégia jovik	Távoktatás	Phare
Bittner Péter egy. adjunktus	1996. ápr. 21-máj. 1.	Irország Limerick, Anglia London	Szeminárium	TEMPUS

Szilikát- és Anyagmérnöki Tanszék

Kristófné dr. Makó Éva egy. tanársegéd	1996. jún. 3-16.	Olaszország Catania	TEMPUS	TEMPUS
Dr. Szabó István tud. főmunkatárs	1995. ápr. 1- szept. 30.	Németország Jena	Vendég kutató	FSU Jena
Dr. Szabó István tud. főmunkatárs	1995. okt. 8-15.	Kína Beijing	Előadás tartása és poszter konferencián	OTKA
Dr. Szabó István tud. főmunkatárs	1996. márc. 20-25.	Németország Jena	Előadás tartása konferencián	OMFB
Dr. Szabó István tud. főmunkatárs	1996. márc. 17-20.	Németország Jena	Előadás tartása konferencián	Saját
Éliás Erika PhD hallgató	1995. dec. 1-22.	Németország Merseburg	TEMPUS	TEMPUS
Dr. Kotsis Leventéné tanszékvezető egy. docens	1995. szept. 30- nov. 7.	Olaszország Riccione	IV. ECerS Konferencia Nemzetközi Előadói Verseny zsűrijében való részvétel, poszterek	SZTE, MKM, OTKA

Eniszné dr. Bódogh Margit egy. adjunktus	1995. okt. 2-6.	Olaszország Riccione	IV. ECerS Konferencia, poszter	OTKA, MKM
Dr. Korim Tamás egy. adjunktus	1995. okt. 2-6.	Olaszország Riccione	IV. ECerS Konferencia, poszter	OTKA, MKM
Dr. Kotsis Leventéné tanszékvezető egy. docens	1995. dec 11-3.	Ausztria Wien	TU-Wien, SAV für Silikattechn. együttműködés kialakítása	FEFA
Dr. Kotsis Leventéné egy. docens	1995. okt. 28-nov. 4.	Görögország Athen	Magyar-Görög TéT Együttműködés	TéT Alapítvány
Rasztovits Zsolt PhD hallgató	1996. jan. 20-ápr. 30.	Németország Jéna	Kutatás	Peregrinatio alapítvány
Fábián Réka PhD hallgató	1996. márc. 1-máj. 31.	Németország Freiberg	TEMPUS	TEMPUS
Széwald Oszkár PhD hallgató	1996. márc. 1-30.	Németország Freiberg	TEMPUS	TEMPUS
Rácz Tímea PhD hallgató	1996. máj. 15-31.	Franciaország Lyon	TEMPUS	TEMPUS
Rasztovits Zsolt PhD hallgató	1995. ápr. 27-júl. 27.	Németország Clausthal	Kutatás	Peregrinatio alapítvány
Rasztovits Zsolt PhD hallgató	1995. szept. 30-okt. 7.	Olaszország Riccione	IV. ECerS Konf. Nemzetközi Elő-adói Versenyén részvétel	SZTE
Dr. Tamás Ferenc egy. tanár	1995. szept. 11-13.	Skócia Aberdeen	Cement and Concrete Science Konferencia, előadás tartása	OTKA
Dr. Cseténvi László egy. adjunktus	1995. szept. 11-17.	Skócia Aberdeen	Cement and Concrete Science Konferencia, előadás tartása	COST
Takács Zsuzsa PhD hallgató	1995. aug. 1-szept. 13	Skócia Aberdeen	Cement and Concrete Science Konferencián részvétel, részk.	COST
Bagosi Sándor PhD hallgató	1995. aug. 1-szept. 13.	Skócia Aberdeen	Cement and Concrete Science Konf., előadás tartása, részk.	COST

Dr. Tamás Ferenc egy. tanár	1996. ápr. 22-26. jún. 19-21.	Ausztria Graz	Osztrák-Magyar Kormányközi TéT Együttműködés	OMFB, Osztrák-Magyar Kormányközi TéT
Pátkainé dr. Horváth Márta tudományos s. munkatárs	1996. ápr. 22-26 jún. 19-21.	Ausztria Graz	Osztrák-Magyar Kormányközi TéT Együttműködés	OMFB, Osztrák-Magyar Kormányközi TéT
Kristófné dr. Makó Éva egy. tanársegéd	1996. ápr. 22-26 jún. 19-21.	Ausztria Graz	Osztrák-Magyar Kormányközi TéT Együttműködés	OMFB, Osztrák-Magyar Kormányközi TéT
Dr. Tamás Ferenc egy. tanár	1996. ápr. 18-21.	Svédország Göteborg	Részvétel a X. Nemzetközi Cementkémiai Kongr. Tudom. Bizottsági Ülésén	Duna Dráva Cement Rt.

Vegyészmérnöki Kibernetika Tanszék

Dr. Lakatos Béla	1995. szept. 10-19.	Bulgária Várna	7th Int. Summer School Chem. Engng-plenáris előadás	BTA
Dr. Lakatos Béla	1996. jún. 17-júl. 28.	Spanyolország Barcelona	MODIFY Tempus SJEP mobility tanulmányút	Tempus
Dr. Chován Tibor adjunktus	1996. jún. 17 -júl. 2.	Spanyolország Terrassa	MODIFY Tempus SJEP mobility tanulmányút	Tempus
Dr. Nagy Lajos	1995. aug. 7-20.	Anglia Manchester	Tanulmányút	Tempus

Vegyipari Műveletek Tanszék

Dr. Marton Gyula egy. tanár	1995. szept. 18-25.	Görögország Athén	Témabeszámoló	EU-JOULE projekt

Dr. Marton Gyula tanszékvezető egy. tanár	1995. nov. 5-9.	Franciaország Nancy	Ph. D. védésen vizsgabizottsági tag	LSGC-ENSIC Nancy
Dr. Marton Gyula tanszékvezető egy. tanár	1996. jan. 13-16.	Franciaország Párizs	EFCE Végrehajtóbizottsági ülés	MKE
Dr. Marton Gyula tanszékvezető egy. tanár	1996. máj. 6-9.	Belgium Brugge	ISCRE-14 Konferencia	EU-JOULE projekt
Dr. Horváth Géza egy. docens	1995. nov. 8-15.	Hollandia Vageningen	Tudományos tanácskozás	MKM, FEFA
Dr. Horváth Géza egy. docens	1996. máj. 7-11.	Japán Tokyo	Meghívott előadó	NEDO
Dr. Horváth Géza egy. docens	1996. máj. 19-31.	Franciaország Nizza	Meghívott előadó	NATO ASI
Dr. Kotsis Levente egy. docens	1995 dec. 11-19.	Ausztria Bécs	Osztrák-Magyar TéT projekt	TéT projekt, A-32
Dr. Dencs Béláné egy. adjunktus	1995. szept. 19-26.	Bulgária Várna	Konferencia + BIOPATH munkaértekezlet	PHARE
Dr. Dencs Béláné egy. adjunktus	1995. okt. 4-6.	Görögország Athén	BEACON munkaértekezlet	JOULE
Dr. Dencs Béláné egy. adjunktus	1996. jún. 4-6.	Dánia Koppenhága	Konferencia	PHARE
Dr. Szokonya László egy. adjunktus	1995. okt. 15-21.	Nagy-britannia Bangor	University of Wales	PHARE projekt
Simon Gábor Ph. D. hallgató	1995. szept-dec.	Franciaország Nancy	Ph. D.-hez kapcsolódó tanulmányút	Ipar a Veszprémi Mérnökképzésért

Nagyműszer Laboratórium

Dr. Szalontai Gábor tud. főmunkatárs, az NMR Laboratórium vezetője	1995. júl. 12-20.	Izrael Jeruzsálem	Konferencián való részvétel (International Congress on Phosphorus Chemistry)	OTKA
Dr. Kovács Kristóf egy. docens, a Nagyműszer Laboratórium osztályvezetője	1995. szept. 9-12.	Olaszország Rimini	Részvétel a 20. Olasz Elektronmikroszkópos Kongresszuson	Kiutazó + fogadó fél+ Nagyműszer Laboratórium
Dr. Szalontai Gábor tud. főmunkatárs, az NMR Laboratórum vezetője	1995. 09. 10-15.	Olaszország Parma	Konferencián való részvétel (11th FECHEM Conference on Organometallic Chemistry)	OTKA
Dr. Kovács Kristóf egy. docens, a Nagyműszer Laboratórium osztályvezetője	1995. nov. 16-20.	Stara Lesna Szlovákia	Részvétel a Multinacionális Elektronmikroszkópos Konferencián	OTKA + Nagyműszer Laboratórium
Oravetz Dezső tanszéki mérnök	1995. nov. 16-20.	Stara Lesna Szlovákia	Részvétel a Multinacionális Elektronmikroszkópos Konferencián	OTKA + Nagyműszer Laboratórium

Központi Gépműhely

Dr. László Alfréd műhelyvezető	1995. máj. 11-19.	USA Canada	Mérnöki Kamarák és Egyetem látogatás	Részben saját költség, részben MTESZ váll. bevétel

Tanárképző Kar

Alkalmazott Nyelvészeti Tanszék

Név Beosztás	Időpont/idő-tart. (tól-ig)	Ország Város	Utazás célja (tartalma)	Költség-viselő(k)
Lengyel Zsolt tanszékvezető egy. docens	1995. szept.	Leiden Hollandia	Európai Lingvisztikai Társaság ülése	FEFA
Lengyel Zsolt tanszékvezető egy. docens	1995. szept.	Dublin Írország	EUROSLA konferencia	FEFA
Lengyel Zsolt tanszékvezető egy. docens	1995. okt.	Zürich Svájc	Konzultáció Róka Marianne-val	FEFA
Lengyel Zsolt tanszékvezető egy. docens	1995. okt.	Ungvár	8. Élőnyelvi Konferencia, előadás	FEFA
Lengyel Zsolt tanszékvezető egy. docens	1995. nov-dec.	Canberra Ausztrália	Tanulmányút és előadás	FEFA
Lengyel Zsolt tanszékvezető egy. docens	1996. máj. 24-25.	Ostrava	International Conference: University Education in the Post-Communist Era, előadás	FEFA
Lengyel Zsolt tanszékvezető egy. docens	1996. júl. 13-20.	Isztambul Törökország	Congress of Child Language	FEFA
Lengyel Zsolt tanszékvezető egy. docens	1996. aug.	Jyvaskyla Finnország	AILA kongresszus	FEFA
Navracsics Judit egy. adjunktus	1995. aug. 31- szept. 7.	Bangor UK	Konzultáció Margaret Deucharral	FEFA
Navracsics Judit egy. adjunktus	1995. szept. 8-17.	Glasgow UK	Esse konferen-cia, előadás	FEFA

Navracsics Judit egy. adjunktus	1995. okt. 15-22.	Neuchatel Svájc	Konzultáció Francois Grosjeannál	FEFA
Navracsics Judit egy. adj. egy. adjunktus	1996. júl. 13-20.	Isztambul Törökország	Congress of Child Language	FEFA
Simon Orsolya egy. tanársegéd	1995. nov. 4-10.	Neuchatel Svájc	Konzultáció Francois Grosjeannál	FEFA
Simon Orsolya egy. tanársegéd	1996. júl. 13-20.	Isztambul Törökország	Congress of Child Language	FEFA
Rohonyi András egy. adjunktus	1995. szept. 4-9.	Valencia Spanyolország	Eurocall '95 konferencia, előadás	FEFA
Rohonyi András egy. adjunktus	1995. okt. 26-29.	Varsó Lengyelország	What is Europe távokt. kurzus	PHARE
Rohonyi András egy. adjunktus	1995. nov. 7-21.	CUNY, New York, Philadelphia, USA	Tanulmányút: E-mail és nyelvoktatás	FEFA
Rohonyi András egy. adjunktus	1996. febr. 20-25.	Milton Keynes Anglia	Open University, What is Europe konzultáció és vizsga	PHARE
Rohonyi András egy. adjunktus	1996. ápr. 7-9.	Brezovica Jugoszlávia	YUINFO '96 konferencia, előadás	Részleges tanszéki támogatás
Rohonyi András egy. adjunktus	1996. jún. 15-29.	UNED Madrid Spanyolország	Tanulmányút, távoktatás	PHARE mobility program
Rohonyi András egy. adjunktus	1996. jún. 27-29.	CNED Poitiers, Franciaország	Ideal EDEN konferencia a távoktatásról, előadás	PHARE, EDEN mobility progr.

Angol Tanszék

Dr. Bárdos Jenő tanszékvezető egy. tanár	1996. ápr.	Graz Ausztria	European Centre for Modern Lang. Centre European Pour Les Lang. Vivantes	MKM
Bús Éva tanársegéd	1995. nov. 19-dec. 9.	Anglia Leeds	Szakmai továbbképzés	FEFA World Bank

Czeglédi Sándor tanársegéd	1995. okt. 14-21.	Skócia Edinburgh	Szaknyelvi anyaggyűjtés	Európa Tanács
Demény Anna tanársegéd	1996. júl. 8-28.	Anglia Hastings	Kutatómunka	FEFA
Fábián Gyöngyi tanársegéd	1996. jún. 30-júl. 28.	Hastings Nagy-Britan.	tapasztalatcsere	FEFA
Dr. Hortobágyi Ildikó egy. adjunktus	1995. febr.	Salzburg Seminar, Austria	Identifying and Teaching Core themes in American History	Amerikai Nagykövetség
Kordásné Kenesei Andrea tanársegéd	1995. nov. 19-dec. 19.	Anglia Leeds	Módszertani továbbképzés	FEFA
Kordásné Kenesei Andrea tanársegéd	1995. aug. 22-szept. 10.	Ausztria Bécs	ESP konferencia	FEFA
Dr. Kurtán Zsuzsa egy. docens	1996. aug. 2-10.	Finnország Jyvaskyla	AILA Világkongresszus	FEFA/724/1
Dr. Kurtán Zsuzsa egy. docens	1996. nov. 24-dec. 4.	Anglia Leeds	Szakmai tanulmányút	FEFA/724/2
Németh Attila egy. adjunktus	1995. nov. 19-dec. 9.	Anglia Leeds	Vezetőtanárok továbbképzése	Angol Nyelv és Irodalom Tanszék, FEFA project
Németh Attila egy. adjunktus	1996. júl. 7-27.	Anglia Hastings	Levelező tagozatos angol szakos hallgatók külföldi részképzésének vezetése	Egyetemi Nyelviskola 0146-os témaszám
Némethné Hock Ildikó egy. adjunktus	1996. jún. 16-júl. 9.	Anglia Plymouth	MEd kurzus	British Council
Dr. Poór Zoltán egy. docens	1996. jan.	Ausztria Graz	Nyelvpedagógiai szeminárium: Az audiovizuális média alkalmazása a nyeloktatásban. Élőnyelvek Európai Központja	Európa Tanács

Dr. Poór Zoltán egy. docens	1996. máj.	Csehország Brno, Massaryk Egyetem	Nyelvpedagógiai konferencia: tanulói autonómia a nyelvoktatásban	IATEFL-Hungary
Dr. Poór Zoltán egy. docens	1996. jún.-júl.	Anglia Hastings, ITS School of English	Tanulmányút a pedagógustovábbképzés tanulmányozása és metodikusképzésen való részvétel céljából	FEFA

Általános és Szervetlen Kémia Tanszék

Dr. Horváth Attila	1996. márc. 1-ápr. 30.	USA Fort Wayne	Kutatási együttműködés	(MTA-NSF) MTA-NSF
Dr. Horváth Attila	1995. okt. 28-nov. 2.	Wales Egyetemen (Swansea, Wales)	Kapcsolatfelvétel, szerződés kezdeményezése, PhD továbbképző előadás tartása	Költségfedező: FEFA
Dr. Vincze László	1996. jan. 14-febr. 3.	Warwick Egyetemen (Coventry, Anglia)	Fotokémiai közös kutatás T. J. Kemp professzorral	Ipar a Mérnökképzésért Alapítvány + fogadó fél

Biológia Tanszék

Dr. Kiss István tanszékvezető docens	1995. aug. 27-30.	Cseh Köztársaság Prága	Résztvétel a EUROTOX 34. konferenciáján	VE és saját erő
Dr. Kiss István tanszékvezető docens	1995. nov. 23-24.	Hollandia Wageningen	Szakmai konzultáció a Wageningeni Egyetem Toxikológiai Intézetében	VE

Matematika és Számítástechnika Tanszék

Dr. Szalkai István egy. adjunktus	1995. jún. 1-dec. 31.	Németország Hannover	Tanulmányút	OTKA
Dr. Mihálykó Csaba egy. adjunktus	1995. szept. 14-18.	Románia Bukarest	Konferencia	ECMI
Dr. Gróf József egy. docens	1995. szept. 17-23.	Németország Ulm	Konferencia	PAPE
Dr. Győrvári János egy. docens	1995. szept. 17-23.	Németország Ulm	Konferencia	PAPE
Dr. Horváth László egy. adj.	1995. szept. 17-23.	Németország Ulm	Konferencia	PAPE
Dr. Slezák Bernát egy. adj.	1995. szept. 17-23.	Németország Ulm	Konferencia	PAPE
Dr. Pituk Mihály egy. adjunktus	1996. ápr. 15.	Csehország Brnoi Egyetem	Előadás tartása	Meghívó fél
Farkas Gábor egy. tanársegéd	1996. máj. 1- aug. 31.	Hollandia Nijmegen	Tanulmányút (Ph.D. program)	TEMPUS
Dr. Mihálykó Csaba egy. adjunktus	1996. máj. 20-jún. 1.	USA Arlington és Temple	Konferenciákon részvétel	Peregrinatio
Dr. Horváth László egy. adj.	1996. júni. 17-20.	Finnország Oulre	Konferencia	PAPE
Dr. Győrvári János egy. docens	1996. jún. 30-júl. 4.	Németország Bad Honnef	Konferencia	PAPE
Dr. Szalkai István egy. adj.	1996. jún. 30 - júl. 4.	Németország Bad Honnef	Konferencia	PAPE
Dr. Győri István egy. tanár	1995. szept- 1996. máj.	Ausztria Graz	Előadássorozat (Ph.D. program)	Meghívó fél

Német Nyelv és Irodalom Tanszék

Rácz Gabriella	1995. nov. 12-26.	Németország Schwäbisch Gmünd	Mentorképzés a Goethe Intézet szervezésében	

Pedagógia-Pszichológia Tanszék

Dr. Tölgyesi József	1996. júl.	Észak-Olaszország	A Természetismeret tanítása c. folyóirat olasz számának szakmai előkészítése	Saját és Forrás Kiadó

Színháztudományi Tanszék

Dr. Pintér Márta egy. docens	1995. júl. 10-25.	Franciaország Párizs	Tanulmányút	CNRS
Dr. Ferenczi László	1995-1996.	Belgium	Tanulmányút	
Dr. Ordasi Zsuzsanna	1996. márc-júl. szept.	Olaszország Róma, Velence	tanulmányút	OMM

Társadalomtudományi Tanszék

Dr. Albert József tud. munkatárs	1996. aug. 9 - 18.	Edinburg , Anglia	Távoktatási együttműködés	TEMPUS JEP
Dr. Szilágyi István tanszékvezető egy. docens	1996. ápr. 29- máj. 19.	Las Palmas Spanyolország	Szakmai együttműködés	TEMPUS JEP
Dr. Szilágyi István tanszékvezető egy. docens	1996. júl. 15-23.	Adeje Spanyolország	Nyári egyetem	Spanyol fél

Külföldi vendégek az 1995/96-os tanévben

Mérnöki Kar

Analitikai Kémia Tanszék

Látogató neve	Látogatás időpontja (tól-ig)	Honnan érkezett? (ország, intézmény)	Látogatás célja, tartalma
C. Stalhandska	1995. júl. 1-aug. 1.	Uppsala University Svédország	Konzultáció
B.V. Lokshin, prof.	1995. júl. 10-szept. 10.	Orosz Tud. Akad., Moszkva	Kutatás, oktatás
B. Chase, prof.	1995. aug. 20-25.	DuPont, USA	Oktatás
J. De Hasseth, prof.	1995. aug. 20-25.	Athens University USA	Oktatás
J. Lercher, prof.	1995. aug. 20-25.	University Delft, Hollandia	Oktatás
J.G. Grasselli, prof.	1995. aug. 20-25.	Ohio Stati Univ., USA	Oktatás
P. Griffiths, prof.	1995. aug. 20-25.	Moscow University, Idaho, USA	Oktatás
R. Kellner, prof.	1995. aug. 20-25.	TU Wien, Ausztria	Oktatás
G. Westermark, prof.	1995. aug. 20-30.	Uppsala University, Svédország	Konzultáció
R. Ernst, prof.	1995. aug. 30.	ETH Zürich Svájc	Nobel-díjas látogatás
Prof. Corrado Sarzanini	1995. szept. 5-9.	Olaszország Torinoi Egyetem	Előadás tartása
Maria C. Bruzzoniti	1995. szept. 5-22.	Olaszország Torinoi Egyetem	PhD ösztöndíjas kutatómunka
K. Luchenbach, prof.	1996. febr. 14.	Belstein, Bonn Németország	Előadás
Jutta Brunner	1996. ápr. 22-23.	Ausztria, Bécs, Waters BmbH	Konzultáció

I.S. Butler, prof.	1996. máj. 23-27.	McGill University, Montreal, Kanada	Előadás
D.K. Breitinger, prof.	1996. aug. 20-30.	Erlangen Univ., Németország	Kutatás
K. Nakamoto, prof.	1996. aug. 20-okt. 20.	Marguette Univ. Milwaukee, USA	PhD kurzus, kutatás
Benli Huang, prof.	1996. szept. 14.	Xiamen Univ., Kína	előadás
R. Clark, prof.	1996. okt. 4-8.	Univ. College London, Anglia	előadás

Fizika Tanszék

Dr. J.V.P. Long	1996.	University of Cambridge	VE Honorias Causa doktora

Fizikai Kémia Tanszék

Dr. Christien Vuilleumier kutatási részlegvez.	1996. márc. 19-21.	Svájc, Genf Firmenich SA	Kutatási együttműködés megbeszélése
Dr. Ivon Flament kutatási igazgató	1996. márc. 19 - 21.	Svájc, Genf Firmenich SA	Kutatási együttműködés megbeszélése
Stavros Kyvelidis Ph.D-ösztöndíjas	1996. jún. 18-23.	Görögország National Technical Univ. of Athens	Kiegészítő kísérletek végzése, értékelése
Leonidas Givalos Ph.D-ösztöndíjas	1996. jún. 18-23.	Görögország National Technical Univ. of Athens	Kiegészítő kísérletek végzése, értékelése
George Psarras Ph.D-ösztöndíjas	1996. jún. 18-23.	Görögország National Technical Univ. of Athens	Kiegészítő kísérletek végzése, értékelése

Információs Rendszerek Tanszék

Dr. Peter Barth főiskolai docens	1996. okt. 18.	Németország Erfurti Pedagógiai Főiskola	Együttműködés kiépítése

Képfeldolgozás és Neuroszámítógépek Tanszék

David Geldereich		Franciaország	

Környezetmérnöki és Kémiai Technológia Tanszék

prof. Jürgen Wolfbauer	1995. okt. 2-10.	Ausztria Montanuniversity Leoben	Együttműködés a környezetmérnök-képzésben
Mr. Ron Biggs	1995. okt. 24-nov. 3.	Kanada Toronto	Együttműködés a környezetmérnök-képzésben
Schu-ici Niwa, Ph.D.	1995. nov. 17.	Japán Ibaraki	Együttműködés a környezetmérnök-képzésben
Yoshimichi Kiyozumi	1995. nov. 17.	Japán Ibaraki	Együttműködés a környezetmérnök-képzésben
Olga Pozdnjakova	1996. márc. 14-jún.10.	Oroszország, Ural Technical Univ. Ekaterinburg,	Kutatási együttműködés
Mr. Tom Mc Grath	1996. máj. 18.	USA, PPC	PPC központ felállítása Magyarországon
Olga Hauskrechtova	1996. máj. 29.	Szlovákia, PPC	Tapasztalatcsere a szennyezésmegelőzési központok munkáját illetően
Martin Hauskrecht	1996. máj. 29.	Szlovákia, PPC	Tapasztalatcsere a szennyezésmegelőzési központok munkáját illetően
Ivan Hejda	1996. máj. 29.	Szlovákia, PPC	Tapasztalatcsere a szennyezésmegelőzési központok munkáját illetően
Dr. Brigitte Taschner	1996. jún. 27.	Belgium	Együttműködés a környezetmérnök-képzésben
Rich Zoldak	1996. júl. 15-19.	USA, United Catalysts Inc.	Közös kutatás katalitikus területen

Radiokémia Tanszék

Dr. Johannes H. Potgieter	1995. szept. 5-9.	Dél-Afrikai Közt. PPC Technical Service	Előadások és szakmai konzultáció

Számítástudomány Alkalmazása Tanszék

Prof. A. Kokossis	1995. szept. 2-8.	UK, University of Manchester Institute of Science and Technology	Szakmai megbeszélés együttműködési témában
Dr. M. Narodoslavsky	1995. okt. 2-3.	Ausztria University of Graz	Szakmai megbeszélés együttműködési témában
Prof. G. Ostrovsky	1996. jún. 5-10.	Oroszország Moszkva	Előadástartás konzultáció
Dr. J. Jezowski	1996. aug. 5-9.	Lengyelország, Rzeszow University of Technology	Előadástartás konzultáció
Dr. J. Klemes	1996. aug. 11-17.	UK, University of Manchester Institute of Science and Technology	Projekt értekezlet
Prof. L. Puigjaner	1996. aug. 12-14.	Spanyolország, University of Catalunya	Projekt értekezlet

Szerves Kémia Tanszék

Borovikov, M. s. kutató	1995. ápr. 12-máj. 6.	St. Petersburg Oroszország	Szerves Kémia Tanszék
Dr. King, R. B. professzor	1995. szept. 14-15.	University Georgia, Athens, GA U.S.A.	Szerves Kémia Tanszék
Dr. Gladiali, S. professzor	1995. dec. 6-10.	Universitá di Sassari, Olaszország	FEFA III.

MTA Petrolkémiai Kutató Csoport

Hern, M. egy. hallgató	1995. szept. 18-okt. 31.	Martin Luther Egyetem Halle-Wittenberg, Németország	Közös kutatás az együttműködési megállapodás értelmében
Markgraf, U. egy. hallgató	1995. szept. 18-okt. 31.	Martin Luther Egyetem Halle-Wittenberg, Németország	Közös kutatás az együttműködési megállapodás értelmében
Kluwe, K. doktorandusz	1995. okt. 23-nov. 18.	Martin Luther Egyetem Halle-Wittenberg, Németország	Közös kutatás az együttműködés keretében

Szervezési és Vezetési Tanszék

Stephen Gilbert	1995. nov. 3-8.	USA, CWRU Cleveland	MBA oktatás
John Stremihis	1995. nov. 22-28.	USA, WI UW Madison	Távoktatás, internet
W. Christian Buss	1995. nov. 8-10.	USA, SUNY at Albany	TQM center megnyitója
W. Christian Buss	1996. febr. 14-28.	USA, SUNY at Albany	Tanfolyam tartása
Emeric Solymossy	1996. febr. 3-máj. 28.	USA, Case Western Reserve Univ.	Ph.D. ösztöndíj
Van Overstraeten Herman	1996. márc. 29-ápr. 6.	Belgium, K.d. G.	Tanulmányút

Szilikát- és Anyagmérnöki Tanszék

Prof. Dr. L. J. Gauckler	1995. szept. 22-25.	Svájc, ETH Zürich Nictmetallische Werstoffe	Előadás tartása
Prof. Dr. H. Oettel	1995. aug. 31-szept. 2.	Németország TU-Bergakademie, Freiberg	Előadás tartása, TEMPUS

Prof. Dr. P. Klimanek	1995. júl. 2-4.	Németország, TU-Bergakademie, Freiberg	TEMPUS
Prof. Dr. A. G. Mamalis	1996. febr. 10.	Görögország Athen	Magyar-Görög Kormányközi TéT Együttműködés
Prof. Dr. E. Schlegel Adj. Dr. G. Sheifert	1996. máj. 15-17.	Németország, TU Bergakademie Freiberg, Institut für Silikattechnik	Előadás tartása,TEMPUS
Doz. Dr. H. Danninger	1996. 06. 08 - 10.	Ausztria, TU-WIEN Institut für Chemische Techn. Anorganischen Stoffe	Előadás tartása
Doz. Dr. J. Tritthart	1995. nov. 5-10. 1996. márc. 8-18.	Ausztria TU-Graz	Osztrák Magyar Kormányközi TéT Együttműködés
Prof. M. N. Ghoneim	1996. ápr. 20-24.	Egyiptom, Researcs Centre Dokko, Cairo	Egyiptomi-Magyar Kormányközi Kult. Együttműködés

Vegyészmérnöki Kibernetika Tanszék

Ts.J. Sapundzhiev	1996. ápr. 21-27.	Bulgária, Institute of Chemical Engineering, BAS, Szófia	Kutatási együttműködés
Dr. J. M. Berty	1996. ápr. 22-26.	USA Berty Reaction Engineers Ltd.	Kutatási együttműködés, előadás az MKN '96 konf.

Vegyipari Műveletek Tanszék

Dr. Anton Friedl	1995. okt. 16-19.	Ausztria Bécs	Osztrák-Magyar TéT projekt
Michael Havasek	1995. okt. 16-19.	Ausztria Bécs	Osztrák-Magyar TéT projekt

Jürgen Artner	1995. nov. 20-dec. 19.	Ausztria Bécs	Osztrák-Magyar TéT projekt
Michael Havasek	1996. máj. 13-14.	Ausztria Bécs	Osztrák-Magyar TéT projekt
Martin Königshofer	1996. máj. 13-14.	Ausztria Bécs	Osztrák-Magyar TéT projekt
Papp Miklós	1995. nov. 6-7	NSZK, Köln	Szakelőadás
P. T. Ruggenthaler	1995. nov. 9	Ausztria Bécsi Hulladék Feldolgozó	Szakelőadás
E. G. Koukios	1996. jún. 2-10.	Görögország Athéni Egyetem	Díszdoktori avatás, előadás
Zoltán Kricsfalussy	1996. máj. 3-9.	NSzK Leverkusen	Előadás, együttműködés
B. Lavarack	1996. jún. 2-30.	Ausztrália, James Cook University	Tapasztalatcsere
P. T. Ruggenthaler	1996. jún. 4.	Ausztria Bécsi Hulladék Feldolgozó	Együttműködési megállapodás, szakelőadás
Motoyuki Suzuki	1995. szept. 10-12.	Japán, University of Tokyo	Díszdoktori avatás, előadás
Hideo Tabata	1995. szept. 10-12.	Japán, Teijo Ltd.	Balaton projekt

Tanárképző Kar

Alkalmazott Nyelvészeti Tanszék

Látogató neve	Látogatás időpontja (tól-ig)	Honnan érkezett? (ország, intézmény)	Látogatás célja, tartalma
Tove Skutnabb-Kangas	1995. szept.	Roskilde Univ. Dánia	Tájékozódó látogatás
Robert Phillipson	1995. szept.	Roskilde Univ. Dánia	Tájékozódó látogatás

Általános és Szervetlen Kémia Tanszék

Jozef Sima	1995. okt. 29-nov. 5.	Bratislava Slovak Technical University	Kutatási együttműködés kialakítása
T. J. Kemp professzort finansz.	1995. szept. 16-23.	University at Fort Wayne USA	Ph.D továbbképzésre

Matematikai és Számítástechnikai Tanszék

Dr. Franz Kappel professzor, dékán	1995. okt. 30-nov. 4.	Ausztria University of Graz	Együttműködés, előadások tartása
Dr. Hüseyin Bereketoglu docens	1996. febr. 1-dec. 6.	Törökország Ankara University	Tanulmányút, közös kutatás, előadások tartása

Társadalomtudományi Tanszék

Andrew Convey professzor	1996. jún. 13-18.	Leeds University Anglia	TEMPUS együttműködés

Pierre Domergues professzor	1996. jún. 13-18.	Paris, University, 8 Franciaország	TEMPUS együttműködés
Guillermo Morales professzor	1996. jún. 13-18.	Las Palmas University Spanyolország	TEMPUS együttműködés

Testnevelés Tanszék

U.C.L. Service Sport	1996.	Belgium U.C.L.	Sport cserekapcsolat
Erwin Nuytten	1996. júl. 15-21.	Belgium U.C.L.	Egyetemi-Főiskolai Tájfutó VB.

A Mérnöki Kar 1995/96-os tanévben végzett hallgatóinak névsora

Vegyészmérnöki Szak

Balatinácz Szilvia
Bittner Zsuzsanna
Bocskay Balázs
Bodor Marianna
Dobó Zoltán
Dombi Margit
Eged Katalin
Galamb Szabolcs
Gulyás Henrik
Hegedűs Csaba
Horváth Ágnes
Jeges György
Juhász Anita
Kóródi Zsolt
Lénárt Rita
Lengyel Péter Levente
Lukács Henrietta
Major Hajnalka
Major Noémi
Ménesi Andrea
Mocsnek Ottó
Molnár Andrea
Nagy Margit
Nemes Ildikó Edina
Németh Miklós Gábor
Nyikos István
Ormós Gábor
Oros Zsolt Attila
Papp Mónika
Pataki Zsuzsanna
Péter Monika
Rafás Anna
Selmeczi Katalin
Siszler Krisztina
Szabó Csaba
Szelei Ferenc
Szécsi Anikó
Szita László
Szlotta István
Torma Péter
Tóth Katalin
Váczity Adrea
Varga Zoltán
Vass Judit
Vígh László
Weisz Zoltán

Műszer- és Méréstechnikai Szak

Csamangó Antal
Csiba Márk
Fábián Dénes
Kocsis László
Marton András
Mátai Tamás
Nagy Iván
Pintér Zsolt
Raffai Gábor
Temesvári Zoltán
Vigh Ervin

Műszaki Informatika Szak

Bábel Gabriella
Beke Zoltán
Benkő Szilvia
Berkovits Imre
Boda Péter
Brendel Mátyás
Czúni László
Cser Gábor
Csite László
Dér Csaba
Dobos Zoltán
Ercsey Zsolt
Erdős Tamás
Farkas Zoltán
Fehér Ede
Fodor László
Gábor Zoltán
Góth Júlia
Gőgös Barnabás
Herbert Tamás
Horváth László
Hrisztov Gábor
Hunyadi László
Jakab István
Kató Szilárd
Kiss Mónika
Kovács Zoltán
Lukovics László
Nagy Noémi Andrea
Nándori Mónika
Németh Róbert
Óhidi Olivér
Páll László
Petró János
Simon Károly
Strausz György
Sylvester Péter
Szűcs András
Tímár Károly
Tóth Éva Andrea
Végh Imre
Zalamek Anikó

Villamosmérnöki Szak

Barocsai Róbert
Bonta Ferenc
Dér Krisztián
Gáts Tibor
Hevér János
Hidvéghy Zoltán
Hildesheim Levente
Horváth Zsolt
Jakab Péter
Kolozs Sándor
Kovács Gábor
Kovács Kerülő Sándor
Krikler Tamás
Majkó Roland
Milán László
Morvay Tibor
Nagy Krisztián
Nagy Róbert
Nagy Tibor
Nikolovits Tamás
Pozsgai Csaba
Szalay Sándor
Szigeti Szabolcs
Tamás Attila

Gépészmérnöki Szak

Informatika szakirány

Cseh Attila
Fekete András
Lenkefi Zoltán László
Makai Miklós

Kiss Csaba
Kiss György
Koncz Róbert
Merényi Róbert
Szabó Csaba
Zentai Tibor

Szilikátipari gépész szakirány

Bogdán László Zsolt
Fekete István Balázs
Horváth Áron
Koller Péter
Nagy Zoltán
Tóth Péter

Levelező tagozat

Vegyészmérnök jelöltek

Boros Gábor
Dinnyésné Körmöczi Angéla
Juhász Sándor László
Kálmán Andrea
Kanász Judit
Lámfalusi Ferenc
Lipkovicsné Vincze Zsuzsanna
Mészáros Gizella
Nagy Berta
Nényei Árpád
Péli Andrea
Simon Péter
Szalai József Antal
Veres Attila

A Tanárképző Kar 1995/96-ban végzett hallgatói

Nappali tagozat

Angol-kémia szak

Barcza Tibor
Horváth Katalin
Horváth Miklós
Pamuk Ágnes
Strohmayer Katalin
Szatura Ágnes

Kalmárné Bálint Piroska
Lendvai Zoltán
Mihályi Annamária
Nagy Tünde
Szintay Gergely
Tarjányi Erzsébet
Tánczos Adrienne
Vincze Melinda

Angol-teológia szak

Dózsa Gergely
Király Réka
Marxer Judit
Mézner Gabriella
Ordódy Viktória
Rudics Erzsébet

Kémia-teológia szak

Maczkó Kornélia
Oláh András László
Oláh János

Angol szak

Bata Attila
Bozóki Szilvia
Dudás Ágnes
Erményi Enikő
Friderics Cecília
Garamszegi Tamás
Grünwald Barbara
Gyurka Valéria
Harcsa Tibor
Hudák Tamás
Kissné Kocsis Veronika
Mensah-Brown Délia
Mislyenácz Beáta
Ősz Andrea
Petrou Fédra Thessalia
Samu Beatrix
Sótonyiné Vasi Katalin
Szabó Péter
Szőke Edit
Turi Adél
Vörös Beáta

Angol nyelvtanár szak

Baumann Ildió Beatrix
Borka Krisztina
Busa Carmen
Császár Henrietta
Doncsev Dária
Ducsay Tamás
Falvi Zsolt
Jutasi Szilvia
Konkoly Beáta
Konrád Mónika
Koppa Györgyi
Kürt Andrea
Németh Szilvia
Orosz Borbála Lúcia
Péter Hunor
Pethő Noémi
Pongrácz Nikoletta
Potori Lilla
Reiner Zsófia
Révay Anita
Strennerné Szerencse Szilvia
Szalai Adrienn
Szerepi Hella
Takács Márta

Lukács Katalin
Magyar Péter Máté
Nagy Andrea
Nagy Marianna
Tamás Teodóra
Varga Éva
Véh Balázs
Winter László

Német nyelvtanár szak

Csom Katalin
Czeilinger Lilla
Farsang Balázs
Floidl Mónika
Homlok Ildikó
Homoki Ildikó
Kiss Tamás
Magyar Bernadett
Molnár Mónika
Nádas Nóra
Obendorfer Vanda
Pap Hedvig Judit
Paulovics Éva
Róth Gabriella
Sárossy Edit
Sipos Edit
Tóth Mária Gabriella
Vercseg Orsolya
Vigh Helga Katalin

Levelező tagozat

Angol szak

Bajkó Vilma
Bocskay Csabáné
Börzsönyiné Rossu Marianna
Csákné Tombor Ildikó
Dabóczyné Lenkefi Éva
Hardi Tünde
Horváth Viktória
Imréné Bajczy Erzsébet
Józsa Gabriella
Kapus Ildikó
Kardos Péter
Kissné Jancsó Enikő
Marek László
Márkusné Szűcs Marianna
Papp Andrea
Péter Zoltán
Pintér Zoltánné
Pólyáné Tóth Judit
Pordán Józsefné
Simon Julianna
Simon Lászlóné
Szabóné Prisztai Katalin
Szeidl Hedvig
Törcsváry Miklós
Tulipánt Lászlóné
Valicsné Glodán Erzsébet

Német szak

Antunovicné Hartmann Éva
Ármásné Korsós Ágnes
Baloghné Papp Zsuzsa
Dr. Bánhidiné Csapó Ágnes
Némethné Fehér Beáta
Némethné Prinner Julianna
Óvári Györgyné
Papp Erzsébet

Becze Piroska
Bertók Gyöngyi
Bocsné Dudla Erzsébet
Dr. Fazekas Tamásné
Fodorné Szöllősi Dorottya
Fülöp Marianna
Gyenes Gáborné
Dr. Hauber Károly
Hornyák Róbertné
Horváthné Kovács Ágnes
Jónás Zoltánné
Kálóczy Attiláné
Kántor Péter
Kiss Katalin
Krupláné Lesz Zsuzsanna
Mádl Ferenc Tamásné
Mátis Éva
Podmaniczki Anna
Révfalusiné Páczelt Gabriella
Sárfi Lívia
Soósné Bors Klára
Szabó Tiborné
Tax László
Torma Attila
Tóth Judit
Tóthné Váli Gabriella
Tujnerné Markó Beáta
Tukoráné Hampuk Beáta
Tunner Nándorné
Veres Anikó
Walk Györgyi
Zapletál Márta
Zrínyi Gabriella

Az 1995/1996-os tanévben avatott egyetemi doktorok

1. *Csihony József* okl. vegyészmérnök
   Pterin tartalmú réz-metanol-enzim modellek.
2. *Koródi István* okl. vegyészmérnök
   Alumínium nyomszennyezőinek atomspektroszkópiai meghatározása.
3. *Pálma Róbert* okl. gépészmérnök
   Szelepházakban kialakuló áramlások sebességeloszlásának vizsgálata véges elemes módszerrel.
4. *Siska Rita* okl. vegyészmérnök
   Kis mennyiségű arzén és szelén meghatározása hidrid-AAS módszerekkel.
5. *Szirmai László* vegyészmérnök
   Szitrol-maleinsavanhidhidrid alapú kopolimerek előállítási és felhasználási lehetőségeinek vizsgálata.

PhD avatottak az 1995/1996-os tanévben

1. *Bartha Ákos* okl. vegyészmérnök, kandidatúra alapján.
2. *Horváth István* Tamás okl. vegyészmérnök, átminősítve korábbi műszaki doktori értekezés alapján.
3. *Kárpáti Péter* okl. vegyészmérnök
   „A Kálmán-szűrő alkalmazása az ICP potikai emizmiós spektroszkópiában".
4. *Marton Gyula* okl. vegyészmérnök, kandidatúra alapján.

5. *Tóth László* okl. vegyészmérnök, kandidatúra alapján.
6. *Kovács István* okl. vegyészmérnök, kandidatúra alapján.
7. *Boda Dezső* okl. fizikus
„Molekuláris fluidumok fázisegyensúlyi viselkedésének tanulmányozása".

Az 1995/96-os tanévben habilitált doktorok

1. *Kristóf János,* a kémiai tudomány doktora.
2. *Kanyár Béla,* a biológia tudomány kandidátusa.
3. *Kováts Ervin,* Ph.D.
4. *Marton Gyula,* a kémiai tudomány kandidátusa.
5. *Bakos József,* a kémiai tudomány doktora.
6. *Marton Aurél,* a kémiai tudomány doktora.

Az 1995-ös költségvetési év gazdasági adatai

Az 1995-ös költségvetési évben az egyetem feladatainak ellátásához, a működtetéséhez és fenntartásához a következő előirányzatok álltak rendelkezésre, illetve kerültek felhasználásra (eFt-ban!).

1. Bevételek

Megnevezés	Eredeti	Módosított	Tényleges
Saját bevétel	150.679.	259.146	275.829
Átvett pénzeszközök	64.953	122.703	113.377
Felügyeleti szervi támogatás	826.320	1.009.257	1.009.257
Összesen	**1.041.952**	**1.391.106**	**1.398.463**

2. Kiadások

Megnevezés	Eredeti	Módosított	Tényleges
Személyi juttatások	415.725	480.321	467.142
Társadalombiztosítási járulék	150.897	170.929	163.719
Dologi kiadások	308.809	407.805	351.561
Pénzeszközátadás, egyéb támog.	12.800	33.498	25.388
Ellátottak juttatásai (ösztöndíj)	93.877	154.362	154.024
Felújítás	35.000	30.176	30.176
Felhalmozás	24.844	87.417	87.417
Pénzforg. nélküli	—	26.598	16.683
Összesen	**1.041.952**	**1.391.106**	**1.296.110**
Az egyetem 1995. évi tényleges pénzmaradványa:			**102.737**

Költségvetési előirányzatunk az ellátandó feladatoknak megfelelően 11 szakfeladaton került megbontásra. Legjellemzőbbek az oktatási, a kutatási és a kollégiumi feladatok.

A feladatmutatók átlagállományának alakulása

Kollégiumi férőhely	650 férőhely
Üdültetési férőhely	32 férőhely
Egyéb szálláshely	34 férőhely
Nappali tagozatos hallgatók létszáma	2104 fő
Levelező tagozatos hallgatók létszáma	248 fő
Továbbképzésben résztvevők száma	188 fő
Tanfolyami oktatásban résztvevők száma	951 fő

A magyar állampolgárságú nappali tagozatos hallgatók normatív támogatása felhasználásának alakulása

eFt-ban

Ösztöndíj, alapjuttatás	89.448
Rendszeres szociális támogatás	30.513
Lakhatási támogatás	6.353
Szakmai gyakorlat miatti kiegészítés	459
Jutalom	1.670
Szociális segély	63
Hallgatói szervezetek támogatása	194
Normatív juttatás összesen:	**128.700**
Köztársasági ösztöndíj	502
Társadalmi ösztöndíj	30

Egyetemünk vagyona az 1995. december 31-i állapot alapján

eFt-ban

Szellemi termékek	18.416
Ingatlanok	818.556
Gépek, berendezések, felszerelések	268.521
Járművek	5.914
Beruházások, beruházásra adott előlegek	31.896
Készletek	36.086

A tárgyi eszköz állomány növekedésének jogcímei

eFt-ban

Beszerzés, létesítés	308.936
Térítésmentes átvétel	225
Felújítás	30.177
Egyéb	16.653

eFt-ban

Összes csökkenés (selejtezés, térítésmentes átadás, értékesítés, egyéb)	13.464
A tárgyi eszközök 1994. évi értékcsökkenése	862.480

Az egyetem létszáma

Az 1994. évi átlaglétszámunk	768 fő
Ebből:	
- teljes munkaidőben foglalkoztatott	694 fő
- részmunkaidőben foglalkoztatott	62 fő
- nyugdíjas foglalkoztatott	12 fő
Oktatók, kutatók száma	276 fő
Egyéb dolgozó	492 fő

A dolgozók lakásépítésének, vásárlásának támogatására 16 főnek folyósítottunk hitelt, 1.560 eFt értékben. Ezek fedezetéül a korábban nyújtott kölcsönök visszatérült törlesztése szolgált. A kölcsönben részesültek közül 11 fő volt oktató.

Jóléti, sport- és kulturális kiadásokra 1.723 eFt-ot fordítottunk. Ebből oldottuk meg a nyári üdültetés biztosításához a lakókocsik telepítését (839 eFt) és a budatavai üdültetést (352 eFt). A fennmaradó összeget rendezvények hangosításánál, valamint a biztonság fenntartására használtuk fel.

Az egyetemen két akadémiai kutatócsoport működött. Fenntartásukra, tevékenységükre fordított kiadások:

eFt-ban

Személyi juttatások	15.188
Tb. járulék	6.244
Dologi kiadások	2.078
Ellátottak pénzbeli juttatásai	50
Felhalmozási kiadások	70

A kutatócsoport vagyona

eFt-ban

Szellemi termékek	35
Gépek, berendezések, felszerelések	936

A kutatócsoport 1995. évi átlaglétszáma 25 fő volt.

Oktatói-kutatói névsor

(1995. október 15-i állapot)

Mérnöki Kar

Analitikai Kémia Tanszék

dr. Borszéki János egyetemi docens
dr. Felinger Attila egyetemi adjunktus
Földiné dr. Polyák Klára egyetemi adjunktus
Gelencsér András egyetemi tanársegéd
dr. Hajós Péter egyetemi adjunktus
dr. Hlavay József egyetemi docens
Kárpáti Péter egyetemi tanársegéd
dr. Kristóf János egyetemi docens
dr. Martonné dr. Schmidt Erika egyetemi adjunktus
dr. Mink János egyetemi tanár
dr. Pap Tamás egyetemi docens

Ásványolaj és Széntechnológiai Tanszék

dr. Balog Lajos egyetemi adjunktus
dr. Bartha László egyetemi docens
dr. Deák Gyula egyetemi docens
Felber Gábor egyetemi tanársegéd
dr. Hancsók Jenő egyetemi adjunktus
dr. Kása Zoltán egyetemi adjunktus
dr. Kovács Magdolna egyetemi docens
dr. Kriskó Nándor egyetemi adjunktus
dr. Próder József egyetemi adjunktus

Ásványtan Tanszék

Csikósné dr. Hartyáni Zsuzsanna egyetemi docens
dr. Pósfai Mihály egyetemi adjunktus

Fizika Tanszék

dr. Gaál Sándor egyetemi adjunktus
dr. Gergelyi Gábor egyetemi adjunktus
Gugolya Zoltán egyetemi tanársegéd
dr. Méray László egyetemi docens
Németh Csaba egyetemi tanársegéd
Németh Zsolt egyetemi tanársegéd
Palágyi Gábor egyetemi tanársegéd
dr. Tóth József egyetemi docens
dr. Vonderviszt Ferenc egyetemi docens

Fizikai Kémia Tanszék

dr. Dallos András egyetemi adjunktus
dr. Domonkos László egyetemi adjunktus
dr. Hajósné dr. Szikszay Éva egyetemi adjunktus
dr. Kováts Ervin kutató professzor
dr. Kristóf Tamás egyetemi tanársegéd
dr. Liszi János egyetemi tanár
dr. Magyari Miklós Gábor egyetemi tanársegéd
dr. Molnár Ferenc egyetemi adjunktus
dr. Salamon Tamás egyetemi docens
dr. Szalai István egyetemi adjunktus
dr. Tomcsányi László egyetemi docens

Géptan Tanszék

dr. Bálint András egyetemi docens
Bencs Gábor egyetemi tanársegéd
Borbély Tibor egyetemi tanársegéd
dr. Bordás Károly egyetemi docens
dr. Gonda Sándor egyetemi adjunktus
dr. Kraxner Lajos egyetemi adjunktus
dr. Kulcsár Tamás egyetemi adjunktus
dr. Szalczinger János egyetemi adjunktus
dr. Timár Imre egyetemi docens
Veres György egyetemi tanársegéd
Zsíros László egyetemi adjunktus

Környezetmérnöki és Kémiai Technológia Tanszék

dr. Balogh Iván egyetemi adjunktus
dr. Egyházy Tibor egyetemi docens
dr. Kárpáti Árpád egyetemi adjunktus
dr. Kovács Béla egyetemi docens
dr. Kovács József egyetemi adjunktus
dr. Kováts Nóra egyetemi adjunktus
dr. Kun Szabó Tibor egyetemi docens
Magosányi Zsuzsanna egyetemi tanársegéd
Magyar Imre egyetemi tanársegéd
dr. Mészáros Pál egyetemi docens
dr. Ovári Ferenc egyetemi docens
dr. Rédey Ákos egyetemi docens
dr. Reisz Tivadar egyetemi adjunktus
Tamaska László egyetemi tanársegéd

Vállalati Vezetés és Gazdaságtan Tanszék

Baráth Mária egyetemi tanársegéd
dr. Bencsik Andrea egyetemi docens
dr. Bittner Péter egyetemi adjunktus
dr. Dimény Erzsébet egyetemi adjunktus
dr. Füstös János egyetemi adjunktus
dr. Gaál Zoltán egyetemi tanár
dr. Hegedüs Melinda egyetemi adjunktus
dr. Józsa László egyetemi docens
dr. Kovács Zoltán egyetemi docens
Lukács Eleonóra egyetemi tanársegéd
dr. Meszler János egyetemi adjunktus
dr. Somogyi Ferenc egyetemi tanársegéd
Székely Vince egyetemi tanársegéd
dr. Tatay Tibor egyetemi adjunktus
Tuczai Attiláné dr. egyetemi adjunktus

Információs Rendszerek Tanszék

dr. Csukás Béla egyetemi docens
Ihász Sándor tudományos segédmunkatárs

Juhász Zoltán tudományos segédmunkatárs
Katona Attila egyetemi tanársegéd
Nagy Géza tudományos segédmunkatárs
Sikné Lányi Cecília egyetemi adjunktus
Varga Károly egyetemi tanársegéd
dr. Veress Gábor egyetemi tanár
dr. Vonderviszt Lajos egyetemi adjunktus

Képfeldolgozás és Neuroszámítógépek Tanszék

Katonáné Tömördi Katalin tudományos segédmunkatárs
dr. Kozmann György egyetemi docens
Kuticsné dr. Mátz Andrea tudományos segédmunkatárs
dr. Roska Tamás egyetemi tanár
dr. Schanda János egyetemi tanár
dr. Szirányi Tamás tudományos tanácsadó
dr. Szolgay Péter tudományos tanácsadó
Vida János tudományos főmunkatárs

Számítástudomány Alkalmazása Tanszék

dr. Friedler Ferenc egyetemi docens
Halász László tudományos segédmunkatárs
Kovács Zoltán egyetemi tanársegéd
Varga József egyetemi tanársegéd
Piglerné Lakner Rozália egyetemi tanársegéd

Automatizálás Tanszék

dr. Bencze Tibor egyetemi adjunktus
Bognár Endre egyetemi tanársegéd
Fodor Dénes egyetemi tanársegéd
Gerhardt Zoltán tudományos segédmunkatárs
dr. Gerzson Miklós egyetemi adjunktus
dr. Hajnal Miklós egyetemi adjunktus
dr. Jamniczky Árpád egyetemi adjunktus
dr. Vass József egyetemi docens

Radiokémia Tanszék

Baradlai Pál egyetemi tanársegéd
dr. Kanyár Béla tudományos tanácsadó
Kolics Artúr egyetemi tanársegéd
dr. Németh Zoltán egyetemi adjunktus
dr. Somlai János egyetemi adjunktus
dr. Varga István egyetemi adjunktus
dr. Varga Kálmán egyetemi docens

Szerves Kémia Tanszék

dr. Bakos József egyetemi adjunktus
dr. Bartik Tamás tudományos főmunkatárs
dr. Bencze Lajos egyetemi tanár
dr. Heil Bálint egyetemi tanár
dr. Kollár László egyetemi docens
dr. Markó László egyetemi tanár
dr. Palágyi József egyetemi adjunktus
dr. Simon Ákos egyetemi adjunktus
Skodáné dr. Földes Rita egyetemi adjunktus
dr. Speier Gábor egyetemi tanár
dr. Tőrös Szilárd egyetemi docens
dr. Ungváry Ferenc egyetemi tanár
dr. Vastag Sándor egyetemi adjunktus

Szilikátkémiai és Technológiai Tanszék

dr. Amrich László egyetemi adjunktus
dr. Balogh Ágnes egyetemi adjunktus
dr. Czuppon Károly tudományos munkatárs
dr. Cseténvi László egyetemi adjunktus
Eniszné dr. Bódogh Margit egyetemi adjunktus
dr. Korim Tamás egyetemi adjunktus
dr. Kotsis Leventéné egyetemi docens
Kristófné dr. Makó Éva egyetemi tanársegéd
dr. Nagy Szilárd egyetemi adjunktus
Pátkainé dr. Horváth Márta tudományos segédmunkatárs
dr. Somogyi Antal egyetemi adjunktus
dr. Szabó István tudományos főmunkatárs

dr. Szabó Péter tudományos munkatárs
dr. Tamás Ferenc egyetemi tanár
dr. Juhász Andor Zoltán egyetemi tanár

Vegyészmérnöki Kibernetika Tanszék

dr. Árva Péter egyetemi docens
Chován János Tibor egyetemi adjunktus
dr. Lakatos Béla egyetemi docens
dr. Móser Károly egyetemi adjunktus
dr. Nagy Lajos egyetemi adjunktus
dr. Szeifert Ferenc egyetemi docens

Vegyipari Műveletek Tanszék

dr. Argyelán János egyetemi adjunktus
dr. Dencs Béláné egyetemi adjunktus
dr. Ferencz Béla egyetemi adjunktus
dr. Hanák László tudományos munkatárs
dr. Horváth Géza egyetemi docens
dr. Kotsis Levente egyetemi docens
dr. Marton Gyula egyetemi docens
dr. Szánya Tibor egyetemi adjunktus
dr. Szokonya László egyetemi adjunktus

Központi Nagyműszer Laboratórium

dr. Kovács Kristóf egyetemi docens
dr. Szalontai Gábor tudományos főmunkatárs

Tanárképző Kar

Általános és Szervetlen Kémia Tanszék

dr. Balog Lajosné egyetemi adjunktus
dr. Horváth Attila egyetemi tanár
dr. Horváth Ottó egyetemi docens
dr. Papp Sándor egyetemi tanár
dr. Rusz László egyetemi adjunktus
dr. Sebestyén Attila egyetemi docens
Szabóné dr. Bárdos Erzsébet egyetemi tanársegéd
dr. Vincze László egyetemi docens
dr. Vizi Béla egyetemi docens
dr. Welther Károlyné egyetemi adjunktus
dr. Zábó Magdolna egyetemi adjunktus
dr. Zsilák Zoltán egyetemi tanársegéd

Matematika és Számítástechnika Tanszék

Blum László egyetemi tanársegéd
dr. Dominyák Imre egyetemi docens
Dósa György egyetemi tanársegéd
Farkas Gábor egyetemi tanársegéd
dr. Gróf József egyetemi docens
dr. Győri István egyetemi tanár
dr. Győrvári János egyetemi docens
Hornyák József egyetemi tanársegéd
dr. Horváth László egyetemi adjunktus
dr. Koltay László egyetemi adjunktus
dr. Kovács Miklósné tudományos munkatárs
Kovácsvölgyi István egyetemi tanársegéd
dr. László Zoltán egyetemi docens
dr. Leitold Adrien egyetemi adjunktus
Mihálykó Lajos Csaba egyetemi adjunktus
Mihálykóné dr. Orbán Éva egyetemi adjunktus
Molnár Zsolt egyetemi tanársegéd
dr. Novák Béla egyetemi adjunktus
dr. Pituk Mihály egyetemi adjunktus
dr. Slezák Bernát egyetemi adjunktus

Starkné dr. Werner Ágnes egyetemi adjunktus
dr. Szalkai István egyetemi adjunktus
dr. Székely Sándor egyetemi adjunktus
dr. Tarján Klára egyetemi adjunktus
dr. Tímár Lajos egyetemi docens
dr. Tomor Benedek egyetemi adjunktus
dr. Wilde Lászlóné egyetemi adjunktus

Angol Tanszék

dr. Bárdos Jenő egyetemi tanár
dr. Budai László egyetemi docens
Bús Éva Zsuzsanna egyetemi tanársegéd
Claire Louise MacRae egyetemi tanársegéd
Czeglédi Sándor egyetemi tanársegéd
Demény Anna egyetemi tanársegéd
Dókus Tünde egyetemi tanársegéd
Fábián Gyöngyi egyetemi tanársegéd
Forintos Éva egyetemi tanársegéd
dr. Hortobágyi Ildikó egyetemi adjunktus
John Cunningham egyetemi adjunktus
Korányi Judit egyetemi adjunktus
Kordásné Kenesei Andrea egyetemi tanársegéd
Kovácsné Fodor Veronika egyetemi tanársegéd
Martin Russel egyetemi tanársegéd
Nádasi Edit Mária egyetemi tanársegéd
Németh Attila egyetemi adjunktus
Németh Éva II. egyetemi tanársegéd
Némethné Hock Ildikó egyetemi adjunktus
Patricia Cunningham egyetemi adjunktus
Pintér Márta egyetemi tanársegéd
Poór Zoltán egyetemi adjunktus
Rawlinson Zsuzsanna egyetemi adjunktus
Rednik Zsuzsanna Csilla egyetemi tanársegéd
Sebestyén Rita egyetemi tanársegéd
Szabó Andrea egyetemi tanársegéd
Tóthné dr. Kurtán Zsuzsa egyetemi docens

Német Tanszék

Balogh Veronika egyetemi tanársegéd
Bischofné Becherer Rita egyetemi tanársegéd

Csukás Ágnes egyetemi tanársegéd
Feketéné dr. Horváth Mária egyetemi adjunktus
Grudl József Zoltán egyetemi tanársegéd
dr. Horst Lambrecht egyetemi docens
Horváth Katalin egyetemi tanársegéd
dr. Huszár Pál egyetemi adjunktus
Klemm László egyetemi tanársegéd
Németh Erika egyetemi tanársegéd
Péter Ferencné I. egyetemi tanársegéd
Rácz Gabriella egyetemi tanársegéd
Radek Tünde egyetemi tanársegéd
Schleicher Dóra egyetemi tanársegéd
Semsei Sándor egyetemi tanársegéd
Takács Katalin egyetemi tanársegéd
Uta Gent egyetemi tanársegéd
Vargáné Drewnowska Alexandra egyetemi tanársegéd
Wolter Anke egyetemi tanársegéd
Zahn Gunther egyetemi tanársegéd
Zbignew J. Diaczyszyn egyetemi tanársegéd
Bakainé Rottlander Heide egyetemi tanársegéd
Bodnárné Czeglédy Anita egyetemi tanársegéd

Nyelvi Lektorátus

Anne Maria Leary nyelvtanár
Balog Katalin nyelvtanár
Csernusné Ortutay Katalin nyelvtanár
Dömők Szilvia nyelvtanár
Gugolya Zoltánné nyelvtanár
Hegyi Boglárka nyelvtanár
Huszárné Bartos Ildikó nyelvtanár
Ihász Gabriella nyelvtanár
dr. Kahán Ágostné egyetemi adjunktus
Kátai Gyöngyvér nyelvtanár
Kissné Jancsó Enikő nyelvtanár
dr. Komár Pál egyetemi adjunktus
Oroszné Kádár Antónia nyelvtanár
Ötvösné Vadnai Marianna nyelvtanár
Pekli József nyelvtanár
Petrovics Pálné nyelvtanár
Posgai Éva nyelvtanár

Rohonyi István nyelvtanár
Simó Judit nyelvtanár
Söjtöri Márta nyelvtanár
Szekeresné Rózsa Etelka nyelvtanár
Szigeti Enikő nyelvtanár
Jóföldi Ildikó Erzsébet nyelvtanár

Alkalmazott Nyelvészeti Tanszék

dr. Lengyel Zsolt egyetemi docens
Navracsics Judit egyetemi tanársegéd
dr. Rohonyi András egyetemi adjunktus
Simon Orsolya egyetemi tanársegéd
Szabó Katalin Mária nyelvtanár

Biológia Tanszék

Csiszkó Csaba tudományos segédmunkatárs
dr. Kiss István egyetemi docens

Színháztudományi Tanszék

dr. Bécsy Tamás egyetemi tanár
Gajdó Tamás egyetemi tanársegéd
Jákfalvi Magdolna tudományos munkatárs
Kovács Gábor tudományos segédmunkatárs
dr. Ordasi Zsuzsanna egyetemi adjunktus

Pedagógiai Tanszék

Boross Ottilia egyetemi tanársegéd
dr. Csikós Csaba egyetemi adjunktus
Domschitzné Darabos Györgyi egyetemi tanársegéd
dr. Galicza János egyetemi docens
dr. Sallai Éva egyetemi adjunktus
Szélesné Ferenc Edit egyetemi tanársegéd
dr. Tölgyesi József egyetemi adjunktus

Társadalomtudományi Tanszék

dr. Albert József tudományos munkatárs
dr. Farkas István egyetemi docens
dr. Gergó Zsuzsanna egyetemi docens
dr. Jáger Ida egyetemi docens
dr. Jaksa Margit egyetemi adjunktus
dr. Kalmár Zoltán egyetemi tanársegéd
Kaszásné dr. Leveleki Magdolna egyetemi adjunktus
dr. Szilágyi István egyetemi docens

Testnevelés Tanszék

Bankó Zsuzsanna testnevelés tanár
dr. Győri Pál testnevelés tanár
Németh János testnevelés tanár
Petőfi Lajos testnevelés tanár
Petőfiné Pál Zsuzsanna testnevelés tanár
Szentessy Balázs testnevelés tanár
Tungli Józsefné testnevelés tanár


V.V.
·VNIVERSITAS·VESPRIMIENSIS·