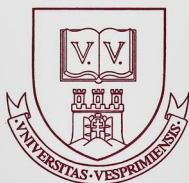


A VESZPRÉMI EGYETEM ÉRTESÍTŐJE 2000/2001





A VESZPRÉMI EGYETEM
ÉRTESÍTŐJE
2000/2001

A VESZPRÉMI EGYETEM ÉRTESÍTŐJE

2000/2001

Veszprémi Egyetem
Veszprém, 2002

Szerkesztette:
Szabóné dr. Antal Edit

ISSN 1219-2856

Kiadja a Veszprémi Egyetem
8200 Veszprém, Egyetem u. 10. Pf.: 158.
Felelős kiadó: dr. Gaál Zoltán rektor

Készült A/5 formában, 37,0 (A/5) ív terjedelemben
a Veszprémi Egyetem nyomdájában
Műszaki vezető: Szabó László

VE 2002/37.

Tartalomjegyzék

Előszó	9
A Veszprémi Egyetem	11
A Veszprémi Egyetem szervezeti felépítése	13
Egyetemi képzés Veszprémben	15
A Veszprémi (Vegyipari) Egyetem rektorai	19
Tiszteletbeli doktoraink	20
Címzetes egyetemi tanáraink	22
Címzetes egyetemi docenseink	24
A „Pro Universitate Vesprimiensis” egyetemi emlékérem tulajdonosai ..	27
Egyetemi Tanács/Intézményi Tanács	29
Az Egyetemi Tanács állandó bizottságai	30
A Felsőoktatási Dolgozók Szakszervezete	34
Közalkalmazotti Tanács	39
A tanév története	43
Egyetemi tanácsulések	52
Hallgatói Önkormányzat (HÖK)	55
Sportélet	59
MÉRNÖKI KAR	61
A Mérnöki Kar szervezeti felépítése	63
Analitikai Kémia Tanszék	70
A MTA Analitikai Kémia Tanszéki Kutatócsoportja	75
Fizikai Tanszék	77
Fizikai Kémia Tanszék	80
Föld- és Környezettudományi Tanszék	85
MTA-VE Levegőkémiai Kutató Csoport	85
Géptan Tanszék	92
Környezetmérnöki és Kémiai Technológia Tanszék	95
Radiokémia Tanszék	100
Szerves Kémia Tanszék	104

MTA Petrolkémiai Kutatócsoport	109
Szilikát- és Anyagmérnöki Tanszék	112
Vegyésszmérnöki Intézet	119
Ásványolaj- és Széntechnológiai Tanszék	119
Folyamatmérnöki Tanszék	123
Vegyipari Műveleti Tanszék	127
Központi Gépműhely és Laboratórium	131
Üvegtechnikai Műhely	132
 GAZDASÁGTUDOMÁNYI ÖNÁLLÓ INTÉZET	133
A Gazdaságtudományi Önálló Intézet szervezeti felépítése	136
Alkalmazott Gazdaságtan Tanszék	137
Közgazdaságtan Tanszék	141
Szervezési és Vezetési Tanszék	145
Turizmus Tanszék	149
 MŰSZAKI INFORMATIKAI ÉS VILLAMOSMÉRNÖKI ÖNÁLLÓ INTÉZET	152
A Műszaki Informatikai és Villamosmérnöki Önálló Intézet szervezeti felépítése	155
Automatizálás Tanszék	156
Információs Rendszerek Tanszék	159
Képfeldolgozás és Neuroszámítógépek Tanszék	162
Számítástudomány Alkalmazása Tanszék	165
 TANÁRKÉPZŐ KAR	170
A Tanárképző Kar szervezeti felépítése	174
Általános és Szervetlen Kémia Tanszék	175
Biológia Intézet	180
Botanika Tanszék	180
Limnológiai Kutatócsoport	182
Zoológia Tanszék	185
Matematikai és Számítástechnikai Tanszék	188

Nyelvi Intézet	197
Alkalmazott Nyelvészeti Tanszék	197
Angol Nyelv és Irodalom Tanszék	201
Francia Nyelv és Irodalom Tanszék	211
Német Nyelv és Irodalom Tanszék	213
Nyelvi Lektorátus	219
Egyetemi Nyelviskola	224
Pedagógiai Kutatóintézet	230
Pedagógia-Pszichológia Tanszék	237
Színháztudományi Tanszék	242
Társadalomtudományi Tanszék	247
Testnevelés Tanszék	252
 GEORGIKON MEZŐGAZDASÁGTUDOMÁNYI KAR	 255
A Georgikon Mezőgazdaságtudományi Kar szervezeti felépítése	263
 Állattudományi Intézet	 268
Álatélettani és Takarmányozástani Tanszék	268
Állattani és Toxikológiai Tanszék	277
Állattenyésztéstani Tanszék	284
Növény- és Környezettudományi Intézet	290
Genetikai és Növénynemesítéstani Tanszék	290
Földműveléstani Tanszék	294
Kertészeti Tanszék	298
Növénytani és Növényélettani Tanszék	306
Növénytermesztéstani Tanszék	311
Talajtani és Vízgazdálkodási Tanszék	317
Vízgazdálkodási, Meliorációs és Agrometeorológiai Tanszék	320
Növényvédelmi Intézet	323
Herbológiai és Növényvédőszer Kémiai Tanszék	323
Növénykórtani és Viroológiai Tanszék	331
Növényvédelmi Állattani Tanszék	341

Vállalatökonómiai és Társadalomtudományi Intézet	352
Agrárgazdaságtani és Társadalomtudományi Tanszék	352
Gazdaságmatematika, Statisztika és Informatika Tanszék	357
Gyakorlati, Szervezési és Vezetési Tanszék	360
Számvitel és Controlling Tanszék	366
Vállalatökonómiai és Vidékfejlesztési Tanszék	368
Agrárműszaki Tanszék	370
Kémiai és Mikrobiológiai Tanszék	375
Regionális Burgonyakutatói Központ	379
Idegennyelvi Lektorátus	383
Rekreációs és Sport Tanszék	386
Könyvtár	391
Kollégiumok	396
Egyetemi Hivatalok	402
Gazdasági Hivatal	408
Az egyetem kutatási témái	413
Mérnöki Kar	413
Tanárképző Kar	435
Georgikon Mezőgazdaságtudományi Kar	452
Külföldi tanulmányutak	478
Külföldi vendégek fogadása	506
Nemzetközi kapcsolatok	515
Nemzetközi szervezeti tagság	548
A Mérnöki Kar végzett hallgatóinak névsora	564
A Tanárképző Kar végzett hallgatóinak névsora	572
A Georgikon Mezőgazdaságtudományi Kar végzett hallgatóinak névsora	579
A tanévben avatott Ph.D doktorok	584
A tanévben habilitált doktorok	586
Az 2000-es költségvetési év gazdasági adatai	587

Előszó

A 2000/2001-es – „évszázadokon átívelő – tanév egyszerre volt szokványos és rendkívüli a magyar egyetemek életében.

Miközben az ezredfordulóhoz közeledve számtalan apokaliptikus vízió látott napvilágot, a szervezeti integráción túljutott magyar felsőoktatás kemény küzdelmet folytatott az anyagi és szellemi erőforrások hatékonyabb felhasználásáért. A tét nem volt csekély. Sikerül-e megőrizni a magyar felsőoktatás évszázadok során kivívott helyét, rangját a világban, s igazolható-e továbbra is a magyarság szellemi ereje, tehetsége, európai színvonalú műveltsége.

A Veszprémi Egyetem Széchenyi István hitvallását követve: „Bízunk magunkban, bízunk erőnkben, készületlen azonban soha ne lépjünk sikra, s erőnkkel jobban gazdálkodjunk, mint eddigelé”- következetesen haladt a nagynevű elődök által kijelölt úton, melynek eredményeként az új évszázadba (évezredbe) már mint Közép-Pannónia elismert oktatási-tudományos-szellemi központja lépett át. Tette mindezt az universitas „tanulás és tudás” régi/új korparancsa, s az információs társadalom kemény követelményei és szédítő lehetőségei között egyensúlyozva.

A tanév mérlegét elkészítve bátran kijelenthetjük, hogy egyetemünk jól sáfárkodott a rábízott „javakkal”, jól vizsgázott a tudástársadalom által megfogalmazott kihívások megválaszolásában. A szó valódi értelmében vett regionális, sőt régióhatárokon átnyúló tudásközponttá vált. Több karú, több fozozatú képzési kínálatával, a tudományos-kutatási lehetőségek további szélesítésével, a „gyakorlati képzés” piacán is sikeresen helyt álló, európai színvonalú és minőségű speciális kurzusaival egy sokszínű és átjárható oktatási rendszert hozott létre illetve újított meg. Képzési palettáján egyetemi szintű szakként megjelent a gazdálkodási, a francia nyelv és irodalom valamint a magyar nyelv és irodalom alapképzési szintű szak. Ennek eredményeként ma már 26 szakon folytathatók tanulmányok a veszprémi és keszthelyi kampuszon. Új intézetek és oktatási egységek alakultak, s dinamikusan tovább nőtt az akkreditált felsőfokú képzésbe bekapcsolódó városok száma. Intézményünk és oktatóink nemzetközi pályázatok sikeres szereplői voltak, s nagyhírű egyetemek vendégprofesszoraiként öregbítették egyetemünk hírnevét.

Országosan elismert doktori iskolák, TDK-konferenciákon és nemzetközi diákvetélkedőkön kiemelkedően szereplő hallgatók, a gazdasági élet és a területfejlesztés regionális szereplőivel kialakított egyre intenzívebb kapcsolatok – ez is része az elmúlt tanév mérlegének. Új kutatási-együttműködési megállapodások születtek, többek között a svéd Mälardalen, az egyiptomi Suez Canal és a japán Gifu egyetemeivel. A gazdagodás jele, hogy hallgatóink birtokba vehették a 350 személyes Auditorium Maximus-t, amely azóta számos, nagy hallgatóságot vonzó izgalmas előadásnak, konferenciának is színhelye volt.

Am ahogy a középkori egyetemek diákjainak és magisztereinek élete sem csak a tanulásról, oktatásról szólt, akként igaz ez a 21. század veszprémi és keszthelyi egyetemi polgárainak életére is. A „Balatoni Regatta”, az „AKO”, az „UNIVERSITAS-bál”, a „sárgulás” – mind-mind felejthetetlen élménye a 2000/2001-es évnek, melynek sikerei és gondjai felett már Lugossy László Aula-beli szobra, Minerva – a tudomány, a művészetek és a kézművesség ókori istennője örködött.

A mögöttünk hagyott tanévvel egy olyan korba léptünk, amely minden eddiginél izgalmasabb kihívásokat és lehetőségeket tartogat számunkra. Rövid idő alatt sok mindent elronthatunk, de tovább is építhetünk. Járhatunk a kozmosz útján vagy a lélek isteni tartományaiban, de a földre is zuhanhatunk. Nincs védőháló, nincs egyetlen biztos recept. A tudásnak vadonatúj konstrukciói keletkeznek. Új meg új helyzetek, új meg új megoldások, a lehetséges kombinációk igen nagy számával. Képesek leszünk-e arra, hogy a meglévő értékeket, melyeket elődeink ránk bízta, alkotó módon átmentsük az új kulturális környezetbe, sőt nemcsak átmentsük, de az Új Gazdaság és Új Társadalom diktálta játékszabályok között az emberiség közös tulajdonává tegyük. Egy olyan világban, ahol a konfliktusokat nem erőszakkal, hanem értelemmel, jóakarattal és méltósággal fogják megoldani.

„Ahol – Szent-Györgyi Albertet idézve – nem az erő, nem a megatonnák fogják meghatározni egy nemzet helyzetét, hanem a tudása és az erkölcs. Azok az adományok, amelyekkel az emberiséget gyarapította, a boldogság, amit az embereknek adott, és az az érték, amellyel emelte az emberi élet színvonalát”. A Veszprémi Egyetem ebben a szellemben vág neki az előtte álló – evolúciót és káoszt – egyaránt magába rejtő jövőnek.

Dr. Gaál Zoltán
rektor

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. Gaál Zoltán egyetemi tanár, a kémia tudomány kandidátusa

Rektorhelyettesek

általános ügyek:

dr. Szabó István egyetemi tanár, a biológia tudomány kandidátusa

fejlesztési és stratégiai ügyek:

dr. Méray László egyetemi docens, a kémiai tudomány kandidátusa

2000. január 1-től december 6-ig

tudományos és nemzetközi kapcsolatok:

dr. Rédey Ákos egyetemi tanár, a kémiai tudomány doktora

oktatási és akkreditációs ügyek:

dr. Sebestyén Attila egyetemi docens, a kémia tudomány kandidátusa

Mérnöki Kar

Dékán

dr. Marton Gyula egyetemi tanár, a kémiai tudomány kandidátusa

Dékanhelyettesek

dr. Németh Zoltán egyetemi docens, kémia PhD

dr. Salamon Tamás egyetemi docens, a kémiai tudomány kandidátusa

Tanárképző Kar

Dékán

dr. Lengyel Zsolt egyetemi tanár, a nyelvtudomány kandidátusa

Dékanhelyettesek

dr. Poór Zoltán egyetemi docens, a nevelés tudomány kandidátusa

dr. Horváth Ottó egyetemi docens, a kémia tudomány kandidátusa

Georgikon Mezőgazdaságtudományi Kar

Dékán

dr. Szabó Ferenc egyetemi tanár, a mezőgazdaságtudomány doktora

Dékanhelyettesek

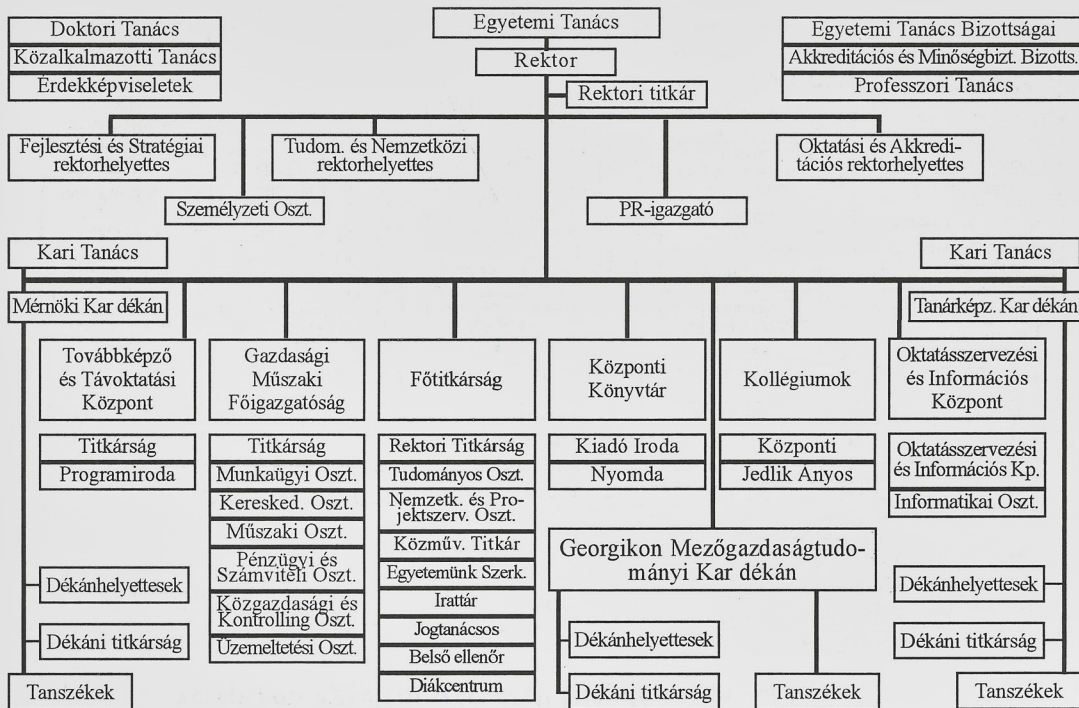
dr. Dublecz Károly egyetemi docens, a mezőgazdaságtudomány kandidátusa

dr. Kocsis László 2000. december 31-ig,

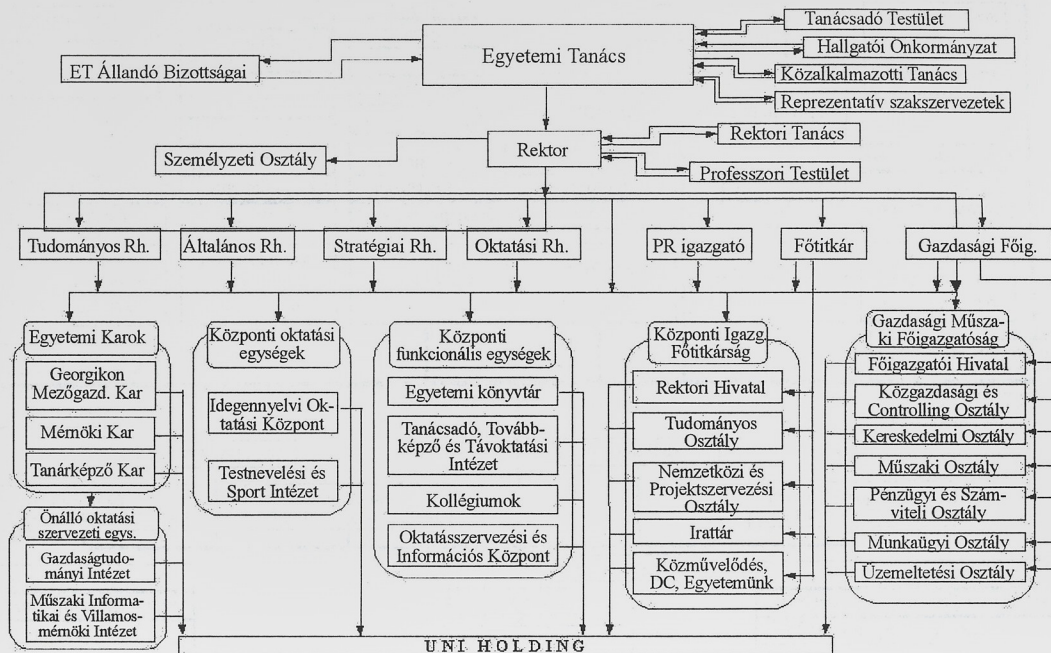
dr. Hoffmann Sándor 2001. január 1-től

dr. Pupos Tibor

Veszprémi Egyetem szervezeti felépítése (2000. dec. 31-ig)



Veszprémi Egyetem szervezeti felépítése (2001. jan. 1-től)



FÜGGELMI KAPCSOLAT:

INFORMATÍV KAPCSOLAT:

Egyetemi képzés Veszprémbe

(Rövid történeti áttekintés a kezdetektől)

- 1949/50. A Budapesti Műszaki Egyetem Veszprémbe telepített új karán, a Nehézvegyipari Karon, megindul Veszprémbe a vegyészmérnök-képzés 16 oktatóval és 107 hallgatóval. 8 féléves tantervvel folyik az oktatás 4 szakon:
- ásványolaj- és szénfeldolgozó iparok
 - szilikátkémiai iparok
 - szervesetlen 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 szervesetlen 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:
- szerves kémiai technológia
 - szilikátkémiai technológia
 - radiokémiai technológia
 - petrokémiai technológia.
- 1967/68. Új, 5. ágazat alakul:
- vegyipari folyamatszabályozás.
- 1969/70. A képzés kétfokozatúvá válik.
- 1971/72. Bővül az oktatás profilja:
Megkezdli tanulmányait az első agrárkémikus évfolyam Veszprém-
ben (Keszthelyen közös képzés).
Új, 6. ágazatot vezetnek be:
- vegyipari rendszermérnöki.
- 1972/73. Az Esztergom-Könyérmezei 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 szak-
mérnöki tanfolyamként újjászerveződik.
- 1984/85. A Budapesti Műszaki Egyetem Vegyészmérnöki Karával közös
képzésben új szak indul:
- műszer és mérés-technika.
- 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 megszűnik 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.

- A Tanárképző Karon új szak indul:
- német-színháztörténet.
- 1996/97. A Mérnöki Karon két új főiskolai szakon indul meg a képzés:
- gazdálkodási szak
 - idegenforgalmi és szálloda.
- Beindul a műszaki informatikai alkalmazások című PhD program.
- 1997/98. A MAB (Magyar Akkreditációs Bizottság) értékelte az Egyetemen folyó képzés és tudományos kutatás színvonalát. A Veszprémi Egyetemet akkreditált Egyetemnek minősítette.
- 1999/2000. Környezettudományi szak indul a Mérnöki Karon.
2001. január 1-től a VE harmadik kara a Georgikon Mezőgazdaságtudományi Kar (GMK).
- Képzési szakok:
- agrármérnöki
 - agrárkémikus agrármérnök
 - gazdasági agrármérnök.
- 2000/2001. A doktori programok 2001 január 1-től ideiglenes akkreditációval Doktori Iskolákká alakultak. A VE kilenc tudományágban folytathatja a Ph.D képzést:
- kémia tudomány
 - környezettudomány
 - anyagtudományok és technológiák
 - informatika tudomány
 - vegyészmérnöki tudomány
 - gazdálkodás- és szervezéstudomány
 - növénytermesztési és kertészeti tudomány
 - állattenyésztési tudomány
 - multidiszciplináris agrártudomány.
- Francia nyelvtanári szak (6 féléves) indul a Tanárképző Karon.

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. Inczedy 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 1998. június 30-ig,

dr. Gaál Zoltán egyetemi tanár

1998. július 1-től.

* Egyetemünk neve 1990. július 1-től Veszprémi Egyetemre változott.

Tiszteletbeli doktoraink

1962. *Giacomo Fauser* mérnök (Novara, Olaszország), a Montecatini Vegyipari Tröszt alelnöke. (elhunyt)
1963. *Nikolaj Mihajlovics Zsavoronkov* vegyészmérnök, egyetemi tanár, akadémikus, az SZTA Általános és Szervetlen Kémiai Kutatóintézet igazgatója (Moszkva). (elhunyt)
1968. *Viktor Vjacseszlavovics Kafarov* vegyészmérnök, az SZTA levelező tagja, egyetemi tanár, a Moszkvai Mendelevjev Vegyipari Egyetem Kémiai Technológiai Folyamatok Kibernetikája Tanszéke vezetője. (elhunyt)
1968. *Max Jefimovics Pozin* vegyészmérnök, a műszaki tudomány doktora, egyetemi tanár, a Leningrádi Lenzovjet Műszaki Egyetem Szervetlen Kémiai Technológiai Tanszéke vezetője.
1974. *Erdey-Grúz Tibor* Kossuth-díjas professzor, az MTA elnöke. (elhunyt)
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. (elhunyt)
1980. *Gennagyij Alexejevics Jagodin* professzor, a Szovjetunió közép- és felsőfokú szakoktatási minisztere. (elhunyt)
1980. *Angelo Mangini* professzor, a Bolognai Egyetem ny. tanszékvezetője. (elhunyt)
1980. *Vlagyimir Alexandrovics Proszkurjakov* professzor, a Leningrádi Lenzovjet Műszaki Egyetem rektora.
1983. *Ernst Otto Fischer*, a Müncheni Műszaki Egyetem Szervetlen Kémiai Intézete Nobel-díjas professzora.
1983. *Merszei Zoltán*, az Occidental Petroleum Corporation igazgatótanácsa elnökhelyettese, az USA-Magyar Gazdasági Társaság társelnöke.
1986. *Gerhardt Pahl*, a Darmstadti Műszaki Egyetem professzora.

1988. *Josef Franz Karl Huber*, a Bécsi Egyetem professzora. (elhunyt)
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 Intézetének 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). (elhunyt)
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.
1996. *James Victor Pevaras Long*, a Cambridgei Egyetem ny. professzora.
1997. *Polinszky Károly*, a BME ny. professzora. (elhunyt)
1997. *Habsburg Ottó*, a Páneurópai Unió elnöke.
1997. *Fejes Tóth László* akadémikus. (elhunyt)
1999. *Benedek Pál* akadémikus.
1999. *Pungor Ernő* akadémikus.
1999. *Daniel Tondeur*, CNRS kutatási igazgatója, Nancy.
1999. *Kalló Dénes* címzetes egyetemi tanár.

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 Leoben 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 fősztályvezetője (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 SZIKK TI tudományos tanácsadója (Szilikátkémiai és Technológiai Intézet).
- Dr. Orosz Sándor*, a 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. vegyész-mérnök, 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 Világítás-technikai 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 Finomvegyyszergyár 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. Zámbo János*, az Alumíniumipari 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. vegyész-mérnök, 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 Gyógyszer-gyár főosztályvezetője (Szerves Kémiai Intézet).
- Dr. Garai Tibor*, a kémiai tudomány kandidátusa, az MTA Természettudo-mányi Kutatólaboratóriuma tudományos főmunkatársa (Fizikai Ké-mia Tanszék).
- Harsányi Imre*, az Országos Tervhivatal elnökhelyettese (Vállalatgazdasági és Szervezési Intézet).
- Dr. Hódossy Lajos*, a kémiai tudomány kandidátusa, a Nitroil Vegyipari Ter-melő-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 Ké-miai Intézet).
- Dr. Kerényi István*, a kémiai tudomány kandidátusa, az Országos Gyógysze-részeti Intézet tudományos tanácsadója (Analitikai Kémia Tanszék).
- Dr. Keszler József*, a műszaki tudomány kandidátusa, a NEVIKI igazgatóhe-lyettese (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 (Szervet-len Kémiai Technológiai Intézet).
- Dr. Lengyel Zoltán* tudományos tanácsadó (1989., Szerves Kémia Tanszék).
- Dr. Marton Aurél*, a kémiai tudomány kandidátusa, az MTA Analitikai Tan-széki 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 Nehézvegyipari 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. Sarui 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. Szepes 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).
- Dr. Újhidi Aurél*, a kémiai tudomány kandidátusa, az MTA MÜKKI tudományos főmunkatársa.
- 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, kizezüst.
1995. *dr. Horváth Géza* egyetemi docens, dékánhelyettes, ezüst.
1995. *dr. Méray László* tanszékvezető egyetemi docens, arany.
1995. *dr. Sebestyén Attila* egyetemi docens, dékánhelyettes, ezüst.
1995. *dr. Bartha László* egyetemi docens, kizezüst.
1995. *dr. Kovács Kristóf* tudományos munkatárs, a Központi Nagyműszer Labor vezetője, kizezüst.
1995. *dr. Salamon Tamás* egyetemi docens, kizezüst.
1996. *dr. Bodor Endre* ny. egyetemi tanár, arany.
1996. *dr. Dedák Gyula* tanszékvezető egyetemi docens, nagyezüst.
1996. *Rózsné dr. Kis Erika* munkaügyi osztályvezető, nagyezüst.
1996. *dr. Bencze Lajos* egyetemi tanár, kizezüst.
1996. *dr. Horváth Attila* tanszékvezető egyetemi tanár, kizezüst.
1996. *Horváth Miklós* csoportvezető, kizezüst.
1997. *Straub Gyula* ny. egyetemi tanár, ezüst.
1997. *dr. Győrvári János* egyetemi docens, ezüst.
1997. *Tóthné dr. Kurtán Zsuzsa* egyetemi docens, kizezüst.
1997. *dr. Törös Szilárd* egyetemi docens, kizezüst.
1997. *Zsiborácsné Petró Mária* pénzügyi osztályvezető, kizezüst.
1998. *dr. Hlavay József* tanszékvezető egyetemi tanár, arany.
1998. *dr. Egyházy Tibor* egyetemi docens, nagy ezüst.
1998. *Nagyné dr. Stribl Tünde* osztályvezető, nagy ezüst.
1998. *dr. Bognárné Sabjanits Angéla* hivatalvezető, kis ezüst.
1998. *Malkovicsné Városi Katalin* osztályvezető, kis ezüst.
1998. *Szabóné dr. Antal Edit* osztályvezető, kis ezüst.
1999. *dr. Vass József* tanszékvezető egyetemi docens, arany.
1999. *dr. Kovács Zoltán* egyetemi docens.
1999. *dr. Kun Szabó Tibor* egyetemi docens.
1999. *Gulyás Éva* tanácsos.
1999. *dr. Tamaska László* egyetemi adjunktus.
1999. *Zetényi-Csukás Ágnes* egyetemi adjunktus.
2000. *dr. Jamniczky Árpád* egyetemi adjunktus arany.
2000. *dr. Bittner Péter* egyetemi docens nagy ezüst.
2000. *dr. Wilde Lászlóné* egyetemi adjunktus nagy ezüst.
2000. *Tungli Józsefné* testnevelő tanár kis ezüst.
2000. *dr. Próder József* egyetemi adjunktus kis ezüst.
2000. *Eniszné dr. Bódogh Margit* egyetemi adjunktus, kis ezüst.

Egyetemi Tanács / Intézményi Tanács

A Veszprémi Egyetem Tanácsa

2000. július 1-től

2001. január 18-ig

dr. Gaál Zoltán
dr. Bárdos Jenő
dr. Győri István
dr. Marton Gyula
dr. Kárpáti László
dr. Lengyel Zsolt
dr. Szabó István
dr. Rédey Ákos
dr. Czuppon Károly
dr. Polgár Péter
dr. Szabó Ferenc
dr. Pupos Tibor
Németh Attila
dr. Bognárné Sabjanics Angéla
dr. Friedler Ferenc
Horváth Miklós
Bálint Ivett
Szalay Csaba
Szonda Tamás
Lerner Zoltán
Tornai-Mátyás Zsolt
Gergely Éva
Pfundtner László
Lukács Domonkos

2001. január 18-tól

dr. Gaál Zoltán
dr. Marton Gyula
dr. Lengyel Zsolt
dr. Szabó Ferenc
dr. László Alfréd
dr. Polgár J. Péter
dr. Horváth Géza
dr. Czuppon Károly
dr. Győri István
Szentgyörgyi Szilárd
dr. Kovács Zoltán
Mayer Péter
dr. Friedler Ferenc
Fodor Dénes
Petőfiné Pál Zsuzsanna
Rózsáné dr. Kis Erika
dr. Gonczlik Mihály
Horváth Miklós
Pap József
Kriszt Tamás
Sarkadi Károly
Unger Tamás
Lerner Zoltán
Gadár László
Tornai-Mátyás Zsolt
Gergely Éva
Fejes Sándor

Az Egyetemi Tanács állandó bizottságai

1. Gazdasági Bizottság

dr. Gaál Zoltán rektor, a bizottság elnöke
Zsiborácsné Petró Mária osztályvezető, titkár
Horváth Jenőné gazdasági főigazgató
dr. Dubleczy Károly
dr. Salamon Tamás
dr. Horváth Ottó
dr. Tőrös Szilárd KT képv.
dr. Dallos András
Tornai-Mátyás Zsolt hallgató
dr. Kovács Zoltán intézetigazgató 2001. január 1-től
dr. Vass József intézetigazgató-helyettes 2001. január 1-től

2. Könyvtár Bizottság

dr. Tímár Imre, a bizottság elnöke
Egyházy Tiborné dr., a bizottság titkára
Zsiborácsné Petró Mária
dr. Pétervári András
dr. Tamaska László
dr. Szalontay Gábor
dr. Horváth Ottó
dr. Vass József
dr. Navracsics Judit
dr. Hortobágyi Ildikó
Zetényi-Csukás Ágnes
Baráth Mária
Szonda Tamás hallgató

3. Egyetemi Doktori Tanács

dr. Rédey Ákos, a bizottság elnöke
dr. Bárdos Jenő

dr. Debreczeni Béláné
dr. Kovács József
dr. Liszi János
dr. Mészáros Ernő
dr. Sáringer Gyula
dr. Schanda János
dr. Bencze Lajos
dr. Buzás Gyula
dr. Somogyi Sándor
dr. Kismányoky Tamás
dr. Marton Gyula
dr. Horváth József
dr. Dohy János
dr. Orosz Sándor
dr. Kalló Dénes
dr. Nagy Béla
Dinnyés Álmos hallgató
dr. Mink János
dr. Major Iván
dr. Horváth György
dr. Szabó Ferenc
dr. Várnagy László
dr. Friedler Ferenc
dr. Molnár Gábor
dr. Tétényi Pál
dr. Salánki János
dr. Németh Tamás

4. Ügyrendi Bizottság

dr. Szabó István, a bizottság elnöke
dr. Győrvári János
Rajki László
dr. Törös Szilárd
dr. Matus József
dr. Bittner Péter
dr. Perkovits Géza
dr. Pétervári András
dr. Dominich Sándor
Szonda Tamás hallgató

5. Informatikai és Kommunikációs Bizottság

dr. Kárpáti László, a bizottság ügyvezető elnöke
Királyné Varga Erzsébet, a bizottság titkára
Roósz Péter hallgató
dr. Wilde Lászlóné
Pulai Gábor
Debreczeni István
dr. Németh Zoltán
dr. Horváth Ottó
dr. Friedler Ferenc
Csató Péter
dr. Chován Tibor
Egyházy Tiborné dr.
Kocsondi Tamás
dr. Pupos Tibor

6. Oktatási Bizottság

dr. Sebestyén Attila, a bizottság elnöke
dr. Kovácsné Toplak Margit, a bizottság titkára
dr. Bognárné Sabjanics Angéla
dr. Pupos Tibor
dr. Németh Zoltán
dr. Hartung Ferenc
dr. Anda Angéla
dr. Friedler Ferenc
dr. Kovács Zoltán
dr. Szentgyörgyi Szilárd
Zetényi-Csukás Ágnes KT képv.
Szonda Tamás hallgató
Bálint Ivett hallgató
Szalay Csaba hallgató
Tornai-Mátyás Zsolt hallgató

7. Habilitációs Bizottság

dr. Husvéth Ferenc, a bizottság elnöke
dr. Debreczeni Béláné

dr. Bárdos Jenő
Bizóné dr. Sárdi Katalin
dr. Somogyi Sándor
dr. Kovács József
dr. Liszi János
dr. Mészáros Ernő
dr. Sáringer Gyula
dr. Schanda János

Külső tagok:

dr. Dohy János
dr. Kalló Dénes
dr. Nagy András
dr. Nagy Béla
dr. Orosz Sándor
dr. Péceli Gábor

8. Minőségellenőrző Bizottság

dr. Veress Gábor, elnök
dr. Horváth György
dr. Bartha László
dr. Bálint András
dr. Várnagy László
dr. Szabó Imre László
Földiné dr. Polyák Klára
Szonda Tamás hallgató

9. Minőségbiztosítási Bizottság

dr. Szabó István, elnök
Gyimesi József
dr. Németh Zoltán
dr. Poór Zoltán
dr. Dubleczy Károly
dr. Somogyi Sándor
dr. Kun-Szabó Tibor
dr. Földes Csaba
Szonda Tamás hallgató

A Felsőoktatási Dolgozók Szakszervezete

Az FDSz Veszprémi Egyetemi Szervezetének legmagasabb irányító és képviselői szerve a Bizalmi Testület. A szervezet munkájának operatív irányítója.

A Szakszervezeti Bizottság

dr. Törös Szilárd egyetemi docens, SzB elnök
dr. Czuppon Károly tudományos munkatárs, SzB titkár
dr. Argyelán János egyetemi adjunktus, kari titkár
dr. Vincze László egyetemi docens, kari titkár (2000. szept. 11-ig),
dr. Mihálykó Csaba egyetemi docens, kari titkár (2000. szept. 18-tól),
dr. Martonné dr. Schmidt Erika egyetemi adjunktus
dr. Dallos András egyetemi docens
dr. Gergő Zsuzsanna egyetemi docens
Rajki László csoportvezető
dr. Kun-Szabó Tiborné csoportvezető
Kissné Jancsó Enikő nyelvtanár (2001. márc. 14-től).

Állandó meghívottak

dr. Salamon Tamás egyetemi docens
Tatay Tibor egyetemi adjunktus, a Számvizsgáló Bizottság elnöke (2001. febr. 28-ig)
dr. Vincze László egyetemi tanár, a Számvizsgáló Bizottság elnöke (2001. febr. 28-tól).

A szakszervezeti élet fontosabb eseményei

2000. szeptember 11.: *Dr. Vincze László* áthelyezés miatt lemondott a kari titkári tisztségéről, lemondását a Tanárképző Kar Bizalmi Testülete elfogadta.

2000. szeptember 18.: A Tanárképző Kar Bizalmi Testülete *dr. Mihálykó Csabát* megválasztotta kari szakszervezeti titkárnak.

2000. szeptember 21.: A Szakszervezeti Bizottság ülésén *dr. Czuppon Károly* beszámolt a Kollektív Szerződésről folyó tárgyalásokról, az Előkészítő Bizottság munkájáról, a „nyitott kérdésekről” (helyettesítési díj, külföldi kiküldetés, stb.).

Az elnök ismertette a felsőoktatási béremeléssel kapcsolatos előzetes tárgyalások állását, az FDSZ követeléseit.

Az elnök kérésére *dr. Vincze László* ismertette áthelyezésének körülményeit, majd a testület zárt ülésen úgy határozott, hogy az esedékes szakszervezeti választásokig mint állandó meghívott vegyen részt az SzB munkájában.

Az elnök jelezte, hogy a következő Egyetemi Tanácsülésen külön napirendi pontban a Karok mellett az érdekvédelmi szervezetek is lehetőséget kapnak, hogy elmondják az integrációval kapcsolatos sajátos szempontjait, mellyel élni kíván. A bizottság a javasolt tájékoztatással egyetértett.

Törös Szilárd tájékoztatta a bizottságot arról, hogy az Egyetem az Intézmény Fejlesztési Tervre „A” minősítést kapott, ami feltétele annak, hogy különböző pénzforrásokra pályázni lehessen. Ezt követően a testület a központi oktatási egységek kialakításával kapcsolatos átszervezés kérdéseit vitatta meg.

2000. október 17. (SzB): A Szakszervezeti Bizottság hosszasan megvitatatta a nyugdíjkorhatárt elért oktatók és kutatók továbbfoglalkoztatására vonatkozó szabályzat tervezetét, és úgy határozott, hogy elvileg támogatja, de számos módosítást javasol.

A testület áttekintette a Kollektív Szerződésről folyó tárgyalások állását, és az aláírást megelőző teendőket (tervezet kiküldése a bizalmiaknak, BT ülés, stb.), és megállapította, hogy alapvető érdeke a szakszervezetnek, hogy január 1-én lépjen hatályba az új Kollektív Szerződés, mert különben komoly jogi problémák vetődhetnek fel.

Törös Szilárd jelezte, hogy a kiszervezett takarítónők szakszervezeti tagsága megmarad, felvette a kapcsolatot a Kft. vezetőjével, rövidesen sor kerül a bizalmi megválasztására, felkérte *Martonné dr. Schmidt Erikát*, hogy vegyen részt az új bizalmi csoport alakuló ülésén.

Az elnök emlékeztetett arra, hogy a Bizalmi Testület korábbi határozata szerint a Kollektív Szerződés aláírása után esedékesek az új szakszervezeti választások, meg kell kezdeni annak előkészítését.

2000. december 7.: Az SzB kialakította a bérbizottsági ülésen képviselő szakszervezeti álláspontot, majd megvitatta a szakszervezeti választásokkal kapcsolatos teendőket.

A testület megvitatta a „Az oktatói munka hallgatói véleményezése” című szabályzat tervezet újabb változatát, és megállapította, hogy ez már több korábbi szakszervezeti módosító javaslatot tartalmaz, így ezt már néhány kisebb változtatással támogatni tudja.

Ezt követően az SzB részletesen megtárgyalta „Az oktatói-kutatói munka teljesítményének mérése a Veszprémi Egyetemen” című előterjesztést. Azt az álláspontot alakította ki, hogy támogatja a tervezet bevezetését azzal a kiegészítéssel, hogy két év után a tényanyag ismeretében az értékelésre vissza kell térni.

Az Egyetemi Tanács tagjainak választásával kapcsolatban a testület megállapította, hogy a Tanács tagjainak meghatározásánál a tervezet több hibás részt tartalmaz. Ezekre a rektor úr figyelmét fel kell hívni, s azt megfelelően helyesbítenni kell. A bizottság a tervezet „B” változatának elfogadását támogatta.

Ezután a testület megvitatta az Egyetem – január 1-től bevezetni szándékozott – új szervezeti struktúráját.

2000. december 19.: A Bizalmi Testület megvitatta a Kollektív Szerződés tervezetét, és felhatalmazta az elnököt annak aláírására. Ezt követően módosította a szakszervezeti költségvetést, lehetővé téve a karácsonyi ajándék utalványok kiadását.

Az elnök ismertette a január 1-től érvényes új oktatói-kutatói bérrendszer alapelemeit, utalt arra, hogy a jövőben az FDSZ-nek és rektori konferenciának célszerű lenne jobban egyeztetni.

A Bizalmi Testület az új elnök, titkár és kari titkárok jelölésére jelölő bizottságot választott, és határozatot hozott, hogy az új bizalmiak megválasztására lehetőség szerint 2001. január 15-február 20. között kerüljön sor.

2000. december 21.: Az FDSZ Szakszervezeti Bizottsága és a KT együttes ülés keretében értékelte a 2000. évben elért eredményeket és áttekintette a következő évben előttünk álló feladatokat.

2000. december 22.: Az egyetem rektora és a reprezentatív szakszervezetek vezetői aláírták a Kollektív Szerződést.

2001. január 15.: Az SzB tagjai áttekintették a szakszervezeti csoportok taglétszámaikat és javaslatokat tettek az új szervezeti egységeknél a csoportok kialakítására. *Dr. Gergő Zsuzsanna* javasolta, hogy az elnök készítsen az

elmúlt időszakról egy beszámolót, amelyet minden SzB tag magával vihetne a választásokra. Az elnök és a bizottság a javaslattal egyetértett.

2001. január 22.: Az SzB megvitatta az elmúlt ciklusban végzett szakszervezeti, érdekvédelmi munkáról készült elnöki beszámolót.

2001. január 22-február 27.: A szakszervezeti csoportok megtartották gyűléseiket, melyen a régi bizalmiak beszámoltak munkájukról, majd a szakszervezeti tagok új bizalmi választottak. Minden ülésen résztvett a régi Szakszervezeti Bizottság valamelyik tagja.

2001. február 28.: Az újválasztott Bizalmi Testület megtartotta alakuló ülését. Elfogadta az elmúlt 4 éves ciklusban végzett szakszervezeti munkáról szóló elnöki beszámolót.

Czuppon Károly ismertette a 2000. évi költségvetés tényszámait, majd felolvasta *Tatay Tibornak*, a számvizsgáló bizottság elnökének a régi SzB gazdálkodásáról szóló értékelését, amit a testület szintén elfogadott.

Dallos András ismertette a jelölő bizottság javaslatát, majd a jelöltek röviden vázolták eddigi érdekvédelmi munkájukat és programjukat. Ezt követően a BT – a szakszervezeti SzMSz előírásainak megfelelően titkos szavazással – új vezetőséget választott. (SzB elnök: *dr. Törös Szilárd*, SzB titkár: *dr. Czuppon Károly*, kari titkárok: *dr. Argyelán János* (Mérnöki Kar) és *dr. Mihálykó Csaba* (Tanárképző Kar)).

A testület a Számvizsgáló Bizottság elnökének *dr. Vincze Lászlót*, az FDSZ országos Küldöttértekezletére küldöttnek *Gyimesi Károlyt* és *Oravetz Dezsőt* választotta meg.

2001. március 14.: A megválasztott vezetők a Bizalmi Testület ülésének előkészítése céljából elkészítették a szakszervezet 2001. évi költségvetés tervezetét.

A BT ülésen az elnök javaslatot tett az SzB további tagjaira (*dr. Martonné dr. Schmidt Erika*, *dr. Dallos András*, *dr. Gergő Zsuzsanna*, *Rajki László*, *dr. Kun-Szabó Tiborné és Kissné Jancsó Enikő*), akiket a testület egyenként, egyhangúlag megerősített tisztségükben. Ezt követően a BT döntött az alanyi jogon járó juttatások 2001. évi mértékéről, elfogadta a szakszervezet 2001. évi költségvetését.

Dr. Mihálykó Csaba és *Oravetz Dezső* beszámolt az FDSZ Országos Küldöttértekezletéről. A Bizalmi Testület felkérte *Bosnyák Bélánét* és *dr. Gergő Zsuzsannát*, hogy dolgozzanak ki a szakszervezeti tagok színház- és hangverseny látogatására egy támogatási rendszert.

Az SzB tagjai ezt követően áttekintették az Egyetem 2001. évi költségvetés tervezetét, kialakították a Gazdasági Bizottságban képviselendő szakszervezeti álláspontot, majd megvitatták az SzB munkamódszerét és szakszervezeti feladatok felosztását.

2001. március 30-31. (SzB): Az SzB, az AOKDSZ vezetői és a Közalkalmazotti Tanács a keszthelyi-hévízi kihelyezett ülésén részletesen megvitatta az egyetemi integráció után kialakult helyzetet, az érdekvédelem terén felvetődő aktuális kérdéseket.

2001. május 16.: A Szakszervezeti Bizottság ülésén *Bosnyák Béláné* ismertette a tagjaink kulturális rendezvényeken (színházi előadások, hangversenyek) való részvételének szakszervezeti támogatására vonatkozó, *Gergó Zsuzsával* készített tervezetet. A bizottság úgy határozott, hogy a kulturális előadások, a jelentkezési határidők és a sorsolások időpontját a szakszervezeti hirdetőtáblán kell meghirdetni – erről szakszervezeti körlevélben tájékoztatják a tagokat. A keretösszegeből 2001. évben csak bérleteket vásárolunk, a csoportok taglétszámarányosan jogosultak azok igénybevételére. Az igénylők közül sorsolással döntenek el, hogy egy adott előadásra ki kapja meg a bérletet.

Az elnök tájékoztatta a bizottságot, hogy 2001-ben az egyetemi költségvetésből más elvek alapján biztosítják a központi feladatok és szervezeti egységek működési költségeit.

A testület a Kollektív Szerződésben biztosított jogosítványok alapján az új intézetek tanácsaiba és bizottságaiba delegált szakszervezeti képviselőket.

Az SzB megvitatta a nem oktató dolgozók bérhelyzetének javítására tett helyi kezdeményezéseket, majd *Törös Szilárd* ismertette az FDSZ országos vezetőségének e tárgyban tett erőfeszítéseit. Ezt követően a testület megtárgyalta az Egyetem 2000. évi költségvetési beszámolóját, majd áttekintette az Egyetemi Tanács május 17-ei ülése további napirendi pontjaihoz küldött írásos előterjesztéseket.

Közalkalmazotti Tanács

Tagjai

dr. Törös Szilárd egyetemi docens, elnök
dr. Matus József egyetemi adjunktus, elnökhelyettes
Rajki László csoportvezető, elnökhelyettes
Földiné dr. Polyák Klára egyetemi docens
dr. Gonczlik Mihály főmérnök
Oravetz Dezső tanszéki mérnök
Szöllőssyné Paller Annamária ügyvezető titkár
dr. Tóth Benedekné csoportvezető
Varga Erzsébet tanszéki mérnök
dr. Wilde Lászlóné egyetemi adjunktus
Zetényi-Csukás Ágnes egyetemi adjunktus

A Közalkalmazotti Tanács ülései

2000. július 4.: A testület megvitatta az egyetemi fogorvosi rendelő üze-meltetésére kiírt pályázatra jelentkezett két fogorvos pályázati anyagát, átte-kintette a jogi helyzetet, és vita után egyhangúlag úgy határozott, hogy *dr. Hortobágyi Béla* pályázatát támogatja. Az „I” épületi büfé működtetésé-re kiírt pályázat kapcsán a KT többségi szavazattal úgy határozott, hogy a 8 pályázó közül 5 főt személyesen hallgasson meg egy ad hoc bizottság, és ezt követően a bizottság hozza meg a döntést.

A testület ezt követően megvitatta, hogy milyen módosításokat lenne cél-szerű átvezetni a Közalkalmazotti Szabályzatban, amelynek a hatálya 2000. december 31-én lejár.

Az elnök ismertette a minisztérium által készített új oktatói bérrendszer-tervezet alapelveit.

2000. október 24.: A KT megvitatta a nyugdíjkorhatárt elért oktatók és kutatók továbbfoglalkoztatására vonatkozó szabályzat-tervezetet, és több mó-dosításra tett javaslatot. *Szöllőssyné Paller Annamária* jelezte, hogy a Geor-

gikon Kar vezetése bizonyos tevékenységeket szeretne kiszervezni, ami számos munkajogi kérdést is felvet, melyekre a vezetés nem adott megnyugtató választ. Az elnök ismertette, hogy a vonatkozó szabályok szerint az átszervezéseket az érdekvédelmi szervezetekkel történő egyeztetés után lehet csak végrehajtani, és csak akkor támogatják azt, ha megfelelő garanciát kapnak arra, hogy a dolgozók nem kerülnek jelentős hátrányba az átszervezés miatt.

Az Intézmény Fejlesztési Terv újabb változata az ülés időpontjáig nem készült el, így annak véleményezését le kellett venni a napirendről.

A testület részletesen megvitatta az egyeztetett Közalkalmazotti Szabályzat tervezetét és felhatalmazta az elnököt az aláírásra.

2000. november 14.: A Veszprémi Egyetem rektora és a Közalkalmazotti Tanács elnöke aláírta az új Közalkalmazotti Szabályzatot.

2000. december 13.: A testület megvitatta a „Az oktatói munka hallgatói véleményezése” című szabályzat tervezet újabb változatát, és megállapította, hogy ez már több korábbi módosító javaslatot tartalmaz, így apróbb változtatásokkal azt a KT támogatja.

Ezt követően a Közalkalmazotti Tanács hosszas vitában elemezte „Az oktatói-kutatói munka teljesítményének mérése a Veszprémi Egyetemen” című előterjesztést. Egy tartózkodással azt az álláspontot alakította ki, hogy támogatja a tervezet bevezetését azzal a kiegészítéssel, hogy minden pont után hagyjanak egy rubrikát, ahol az esetleges be nem sorolható tevékenységeket is fel lehet sorolni.

A KT megvitatta az új Egyetemi Tanács választási szabályzat tervezetének A.) és B.) változatát, és úgy határozott, hogy az A.) változatot támogatja, azzal a módosítással, hogy a más foglalkoztatottak képviseleti létszámát 3 főben határozzák meg, s a nem oktatókat és nem kutatókat ide kell sorolni. A tervezett szervezeti átalakulásokkal kapcsolatban a KT véleménye az, hogy az Egyetem hosszútávú érdekeit szolgáló változásokat támogatja, de a Tangazdaság jelenlegi tervezett formában való kiszervezése nem megalapozott.

2000. december 21.: A KT és az FDSZ Szakszervezeti Bizottsága együttes ülés keretében értékelte a 2000. évben elért eredményeket és áttekintette a következő évben előttük álló feladatokat.

2001. március 21.: A KT megvitatta és véleményezte az Egyetem 2001. évi költségvetés-tervezetét. Központi keretként kerül meghatározásra a Közalkalmazotti Tanács működési költsége, mely felett utalványozási joggal az

elnök és helyettesei rendelkeznek. A testület feltétlenül szükségesnek tartja, hogy – a korábbi megállapodások szerint – az egyetem dolgozói azon juttatásokat, amelyek adó és TB-mentesen kifizethetők, megkapják.

A testület ismét megvitatta a Georgikon Karon kezdeményezett kiszervezés ügyét, és egyetértett azzal, hogy megfelelő bérleti forma kidolgozása után a részleget a későbbiekben bérleti szerződésbe adják azzal, hogy a szerződést a Közalkalmazotti Tanács – annak megkötése előtt – érdemben megtárgyalja.

Ezt követően a KT meghatározta a saját 2001. évi munkatervét, az őszi közalkalmazotti választásokra való felkészülés teendőit; majd határozatokat hozott. A testület megtárgyalta, és egyetértett *Szöllőssyné Paller Annamária* áthelyezésével, a Közjóléti Bizottságba pedig *Oravetz Dezsőt* delegálta. A budatai – egyetemi dolgozókat érintő – üdülési díjakkal kapcsolatban azt az elvi álláspontot hozta a testület, hogy nem egyezik bele az áraknak az inflációs rátánál magasabb mértékű emelésébe.

2001. március 30-31.: A testület a keszthelyi- hévízi kihelyezett ülésén részletesen megvitatta az egyetemi integráció után kialakult helyzetet, az érdekvédelem terén felvetődő aktuális kérdéseket.

2001. május 16.: Az elnök ismertette a nem oktató dolgozókra vonatkozó bértarifa-rendszer tervezetét. Ezt követően a testület megtárgyalta az Egyetem 2000. évi költségvetési beszámolóját, majd áttekintette az Egyetemi Tanács május 17-ei ülése további napirendi pontjaihoz küldött írásos előterjesztéseket.

A KT áttekintette a keszthelyi takarítónők helyzetét, felvetett problémáikat. Úgy döntött, hogy támogatja a kari vezetésnek a 8 órás osztott munkarend felajánlására vonatkozó javaslatát.

A testület egyhangúlag megszavazta *Matus József* és *Törös Szilárd* javaslatát az ügyrend módosítására, valamint az elnök delegálását a Doktori Tanácsba.

2001. június 20.: A KT véleményezte a Doktori Szabályzatot, a Gazdálkodási Szabályzatot, a Tanácsadó, Továbbképző és Távoktatási Intézet SzMSz-ét, a Mérnöki Kar SzMSz-ének módosítását valamint a Minőségbiztosítási Iroda létesítésének és működésének rendjét.

A testület ezután az Egyetemi Tanács következő ülésének további anyagait tekintette át. Támogatta a Pénzügytan Tanszék alapítását, bár a szöveges indoklást nem tartotta meggyőzőnek.

Gulyás Éva ismertette a Gondnoksági Csoport személyi állományának az egyetemi Centrum Kft-be való áthelyezésére vonatkozó terveket, mellyel a testület azzal a kiegészítéssel értett egyet, hogy részletesen meg kell vizsgálni az ilyen átszervezések gazdasági következményeit, a dolgozók érdekét pedig úgy fogják képviselni, hogy rendszeresen kezdeményezik a Kft. vezetőjének beszámoltatását, meghallgatását.

A testület úgy határozott, hogy egyetért *dr. Tóth Benedekné* KT-tag áthelyezésével, és az új KT megválasztásáig számít *Gulyás Éva* KT-póttag munkájára is.

A tanév története

Az 2000/2001-es tanév ünnepélyes megnyitására, az elsőéves hallgatók eskü- és fogadalomtételére 2000. szeptember 6-án került sor az egyetem aulájában. A tanévnyitón került első alkalommal átadásra a „Veszprémi Egyetem Díszpolgára” kitüntető cím, melyet *Szénási Tibor*, a Tiszai Vegyi Kombinát nyugalmazott vezérigazgató-helyettese és *dr. Végh György*, a PATE nyugalmazott egyetemi tanára vehette át.

Ez alkalommal kerültek átadásra a „Pro Universitate Vesprimiensi” emlékérmek. A kitüntetés arany fokozatát *dr. Jamniczky Árpád* egyetemi adjunktus, nagy ezüst fokozatát *dr. Bittner Péter* egyetemi docens és *dr. Wilde Lászlóné* egyetemi adjunktus, kis ezüst fokozatát *Tungli Józsefné* testnevelő tanár, *dr. Próder József* egyetemi adjunktus és *Eniszné dr. Bódogh Margit* egyetemi adjunktus vehette át. A „Magyar Felsőoktatásért Emlékplakettet” kapta *dr. Gaál Sándor* egyetemi adjunktus és *dr. Szánya Tibor* egyetemi docens. „Pedagógus Szolgálati Emlékérem” kitüntetésben részesült *dr. Gonda Sándor* ny. egyetemi adjunktus.

Müller Vilmos Díjban *Kovács Ágnes* V. évfolyamos vegyész-mérnök szakos hallgató részesült. A McDonald’s díját *Lugossi Ramóna* Ph.D hallgató nyerte el.

Az oktatási miniszter tanulmányi eredményük alapján a 2000/2001-es tanévre a következő hallgatók részére adományozott köztársasági ösztöndíjat:

Georgikon Mezőgazdaságtudományi Karon

Borovka Zsuzsanna

Baranyai Nóra

Dongó Anita

Némethi Beáta

Pupos Gábor

Tóth Hajnalka

Mérnöki Karon

Adonyi Róbert János

Bajzek Beáta

Biros Gábor

Laczkó László

Mártha Virág Eszter

Pap József Sándor

Drahos Zsuzsanna
Fazekas Csaba
Grabant Boglárka
Horváth Árpád
Ivány Ágnes
Kovács Ágnes

Papp Zsófia
Pém Judit
Szántó Erika
Székely Katalin
Várady Géza

Tanárképző Karon

Bankó Marietta
Fülemile Judit
Hegyi Ágnes

Süle Zoltán
Szele Bálint
Tusa Cecilia

Július 11-én *Pokorni Zoltán* oktatási miniszter határozatban engedélyezte az egyetemi szintű gazdálkodási alapképzési szak indítását.

Augusztus 3-án aláírásra került a Veszprémi Egyetem és a Kanizsa Felsőoktatásért Alapítvány közötti együttműködési megállapodás, melynek keretében az Egyetem közreműködést és támogatást vállalt a Nagykanizsa Megyei Jogú Város és vonzási körzetében jelentkező, a Veszprémi Egyetem szakmai területéhez kapcsolódó felsőfokú oktatási feladatok megvalósításában és a kialakítandó széleskörű felsőoktatási bázis létrehozásában.

Augusztus 30-szeptember 2. között rendezték meg a már hagyományos Veszprémi Egyetemi Gólyatábort Zánkán, melynek keretében a leendő elsőévesek megismerkednek az Egyetemmel, a Karokkal és egymással.

Szeptember 1-én avatták fel a Veszprémi Egyetem 350 férőhelyes előadótermét, ahol *dr. Kiss Ádám* helyettes államtitkár mondott ünnepi beszédet.

Szeptember 1-én a benyújtott pályázata és az Egyetemi Tanács állásfoglalása alapján tanszékvezetői megbízást kapott *Kardos Zoltánné dr.* egyetemi tanár a Gazdaságmatematika és Statisztika Tanszéken, *dr. Kovács Ilona* egyetemi docens a Kémiai és Mikrobiológiai Tanszéken. Intézetigazgatói megbízást kapott *dr. Kovács Zoltán* egyetemi tanár a Gazdaságtudományi Önálló Intézetben.

Szeptember 15-én az MTA Doktori Tanácsa *dr. Szolgay Péter* tanszékvezető egyetemi docensnek az „MTA doktora” tudományos címet adományozta.

Október 1-én az egyetemre benyújtott pályázata és az Egyetemi Tanács állásfoglalása alapján tanszékvezetői megbízást kapott *Bácskai Sándor* test-

nevelő tanár a Testnevelési Tanszéken. Az egyetemre benyújtott és az Egyetemi Tanács által támogatott pályázatuk alapján egyetemi docensi kinevezést kapott a Georgikon Mezőgazdaságtudományi Karon *dr. Kovács Gellért*, *dr. Wágner László*, *Székelyné dr. Kirkovits Magdolna*, *dr. Pályi Béla* és *dr. Szeglet Péter*; a Tanárképző Karon *Starkné dr. Werner Ágnes*.

Október 7-én került második alkalommal megrendezésre Keszthelyen a Balatoni Regatta, melynek célja a Veszprémi Egyetem kampuszai közötti evezős verseny lebonyolítása, az evezés népszerűsítése, a Balatonon e sportág meghonosítása.

Október 12-én került sor a Veszprémi Egyetem és a Magyar Tudományos Akadémia Közgazdaságtudományi Kutató Központja közötti együttműködési megállapodás aláírására, melynek értelmében aktívan támogatják egymás közgazdasági jellegű kutatási szemináriumainak kölcsönös látogatását, kutatási anyagainak, hazai és nemzetközi kutatási projektjeinek megismerését.

Október 18-án a Magyar Növényvédő Mérnöki és Növényorvosi Kamara 2000. alakuló közgyűlésén *Kárpátiné dr. Györffy Katalin* egyetemi adjunktust a köztestület főtitkárává választották.

November 1-én a benyújtott pályázata és az Egyetemi Tanács állásfoglalása alapján intézetigazgatói megbízást kapott *dr. Vincze László* egyetemi tanár az Állattenyésztési és Takarmányozási Intézetbe, tanszékvezetői megbízást kapott *dr. Nádasy Miklós* egyetemi tanár a Növényvédelmi és Állattani Tanszéken, *dr. Urfi Péter* egyetemi docens a Számvitel és Controlling Tanszéken, *dr. László Alfréd* egyetemi docens a Műszaki Tanszéken, *dr. Anda Angéla* egyetemi tanár a Vízgazdálkodási, Meliorációs és Agrometeorológia Tanszéken.

November 2-án a Magyar Akkreditációs Bizottság egyetértett a „Francia nyelv és irodalom” alapképzési szak indításával.

November 9-én, a Magyar Tudomány Napja alkalmából rendezett ünnepi ülésén 19 Ph.D oklevél került átadásra. Habilitációs oklevelét az ünnepélyen vehette át *dr. Hangos Katalin* egyetemi tanár és *dr. Prókai László*, a Floridai Egyetem associate professzora. Az MTA Régészeti Kutató Intézetének igazgatója, *dr. Bálint Csanád* tartott előadást. *Dr. Liszi János* egyetemi tanár avatta fel *Lugossy László* szobrászművész alkotását, a Minerva szobrot az aulában, mely a tudományok, a művészetek és a kézművesség pártfogójának szobra. Ezen alkalomból a Magyar Tudományos Akadémia *dr. Nemezs*

Ernő akadémikus, ny. egyetemi tanárnak a Közalapítványi Nagydíjat adományozta. Az MTA „Arany János Közalapítvány a Tudományért” által adományozott „Bolyai Farkas Szakkuratóriumi díj, 2000”-t *dr. Győri István* tanszékvezető egyetemi tanár kapta.

November 18-án került megrendezésre a Georgikon Mezőgazdaságtudományi Karon a Bulekbál, mely zártkörű egyetemi bál az elsőéves hallgatók tiszteletére.

November 22-én került megrendezésre a hagyományos Intézményi Tudományos Diákköri Konferencia agrártudományi, humántudományi, informatikai, kémiai és vegyipari, közgazdaságtudományi, tantárgy-pedagógiai és oktatástechnológiai, valamint társadalomtudományi szekcióban. Első helyezést érték el az informatikai szekció különböző területein *Pongrácz Barna*, *Tizedes László*, *Fazekas Csaba*, *Németh Attila*, *Süle Zoltán*, *Adonyi Róbert*, *Madár János*, a közgazdaságtudományi szekció különböző területein *Baranyai Nóra*, *Heinbach Balázs*, *Hogyor András*, *Kosztján Zsolt*.

Novemberben *dr. Bartha László* tanszékvezető egyetemi docens a „Hamentes-detergens-diszpergens motorolaj adalékok” kutatásában elért eredményeiért MOL-díjban részesült.

Dr. Paczolai Gyula egyetemi docens sok évtizedes közmondáskutató, folklorisztikai és művelődéstörténeti tevékenysége elismeréseként az UNESCO által Budapesten alapított Európai Folklor Intézet kitüntetését, az Európai Folklor Érmét nyerte el.

November 4-én került megrendezésre a Tanárképző Kar, november 25-én a Mérnöki Kar elsőéves hallgatóinak vidám avatója, a városi rendezvényként is kiemelkedő jelentőségű Gólyabál.

December 1-től az egyetemre benyújtott és az Egyetemi Tanács által támogatott pályázatuk alapján egyetemi docensi kinevezést kapott a Mérnöki Karon *dr. Csertán György* és *dr. Olti Ferenc*. *Pokorni Zoltán* oktatási miniszter *dr. Lengyel Zsolt* dékánt, a Nyelvvizsgát Akkreditáló Testület Pályázatait Elbíráló Kuratórium javaslatára három évre megbízta a testületi tagsággal.

December 1-én harmadik alkalommal rendezték meg „Hazám hazája – Európa 2000” címmel az agráregyetemek és főiskolák, valamint a határon túli magyarok agrárképzésben résztvevő hallgatóinak országos vetélkedőjét, melyen II. helyezést ért el a Georgikon Mezőgazdaságtudományi Kar három fős csapata: *Csordás László* V. évf. gazdasági agrármérnöki szakos, *Nagy*

Viola V. évf. gazdasági agrármérnöki szakos és *Gubacsi Zoltán* IV. évf. agrármérnök szakos hallgató.

December közepén a „Magyar Köztársaság jó tanulója – jó sportolója” kitüntetést kapta *Stáhl Ágota* III. évfolyamos német nyelv és irodalom tanári szakos hallgató.

December 15-én a Veszprém Megyei Közgyűlés elnöke Pro Comitatu díjat adományozott

Dr. Győri Pál részére több évtizedes oktatói, tudományos és közéleti tevékenységének példamutató életútja elismerésül.

December 19-én a Veszprém Megyei Jogú Város polgármestere a Veszprém sportjáért végzett kiemelkedő munkája elismeréseként *dr. Győri Pál* részére Arany Emlékérmeket adományozott.

A december 22-i rektori karácsonyi fogadáson negyedik alkalommal kerültek átadásra a Veszprémi Egyetemért Szolgálati Emlékérmek. E kitüntetésben *Bánó Istvánné, Bauer Ferencné, Erdélyi Zoltánné, Nagyvári Sándor* és *Kiss Ákos* részesült. *Nagyné László Mária* a Továbbképző és Távoktatási Központ program asszisztense *Gábor Dénes* Emlékérmeket kapott a *Gábor Dénes Műszaki Informatikai Főiskola Távoktatási Alapítvány* Kuratóriumától.

Január 1-én a szervezeti változásokból adódóan új intézetek és oktatási egységek alakultak meg. Az Egyetemi Tanács határozott a Műszaki Informatikai és Villamosmérnöki Önálló Intézet, a Gazdaságtudományi Önálló Intézet, az Idegennyelvi Oktatási Központ, valamint a Testnevelési és Sport Intézet létesítéséről. A Gazdaságtudományi Önálló Intézet tanszékei: Alkalmazott Gazdaságtan Tanszék, Közgazdaságtan Tanszék, Szervezési és Vezetési Tanszék, Turizmus Tanszék. A Műszaki Informatikai és Villamosmérnöki Önálló Intézet tanszékei: Automatizálás Tanszék, Információs Rendszerek Tanszék, Képfeldolgozás és Neuroszámítógépek Tanszék, Számítástudomány Alkalmazása Tanszék.

A Műszaki Informatikai és Villamosmérnöki Önálló Intézet igazgatói tevékenységére *dr. Friedler Ferenc* egyetemi tanár, a Gazdaságtudományi Önálló Intézet igazgatói tevékenységére *dr. Kovács Zoltán* egyetemi tanár, az Idegennyelvi Oktatási Központ vezetői tisztségére *Kahánné dr. Goldmann Leonóra* egyetemi adjunktus, valamint a Testnevelési és Sport Intézet vezetői tisztségére *Bácskai Sándor* vezető testnevelő tanár kapott megbízást.

Január 1-től megkezdte működését a Karrier Iroda *Szonda Tamás* irányításával, melynek küldetése a Veszprémi Egyetem hallgatói és a piac sze-

replői közötti kapcsolat megteremtése, a szakmai gyakorlati helyek megtalálása, a diplomamunkák gyakorlati helyének felkutatása, a végzős hallgatók elhelyezkedésének elősegítése.

Január 1-ei hatállyal az Egyetemi Tanács által támogatott pályázatuk alapján intézetigazgatói megbízást kapott *dr. Husvéth Ferenc* egyetemi tanár az Állattudományi Intézetbe, *dr. Anda Angéla* egyetemi tanár a Növénytudományi Intézetbe, *dr. Gáborjányi Richard* tudományos tanácsadót a Növényvédelmi Intézetbe, valamint *dr. Buzás Gyula* egyetemi tanárt a Vállalat-ökonómiai és Társadalomtudományi Intézetbe.

Január 6-án *Dióssy László*, Veszprém Megyei Jogú Város polgármestere, *Kuti Csaba*, Veszprém Megyei Közgyűlés elnöke és *dr. Gaál Zoltán* rektor együttesen adott újévi fogadást az egyetem Aulájában.

Január 12-én *Pokorni Zoltán* oktatási miniszter határozatban engedélyezte az egyetemi szintű francia nyelv és irodalom, január 17-én az egyetem szintű magyar nyelv és irodalom alapképzési szakok indítását.

Január 18-án és 25-én zajlottak le az egyetemi tanácsi választások, melynek eredményeként az Egyetemi Tanács új összetétele: *dr. Gaál Zoltán*, *dr. Szabó Ferenc*, *dr. Marton Gyula*, *dr. Lengyel Zsolt*, *Gadár László*, *dr. László Alfréd*, *dr. Polgár J. Péter*, *dr. Horváth Géza*, *dr. Czuppon Károly*, *dr. Győri István*, *Szentgyörgyi Szilárd*, *dr. Kovács Zoltán*, *Mayer Péter*, *dr. Friedler Ferenc*, *Fodor Dénes*, *Petőfiné Pál Zsuzsanna*, *Rózsáné dr. Kis Erika*, *dr. Gonczlik Mihály*, *Horváth Miklós*, *Tornai-Mátyás Zsolt*, *Gergely Éva*, *Papp József*, *Kriszt Tamás*, *Sarkadi Károly*, *Unger Tamás*, *Lerner Zoltán*, *Fejes Sándor*.

Február 1-én került első ízben megrendezésre az I. Minőségügyi Konferencia, mely a felsőoktatás minőségbiztosításával foglalkozott.

Február 3-án családias hangulatban farsangoltak az egyetem dolgozói az UNIVERSITAS-bálon.

Február 15-én tartotta meg alakuló ülését az újjáválasztott Egyetemi Tanács.

Februárban a Magyar Kultúra Napján *dr. Bakos József* egyetemi tanár, valamint posztumusz *dr. Méray László* egyetemi docens Szent-Györgyi Albert Díjban részesültek.

Februárban *dr. Bécsy Tamás*, az irodalom- és színháztudomány professzora a tudományos életben végzett kiváló szakmai teljesítménye és műhelyteremtő oktatói munkájának elismeréséül a Pécsi Tudományegyetem Professzor emeritus díját kapta.

Március 1-től az Egyetemi Tanács határozata alapján tanszékvezetői megbízást kapott:

Dr. Kovács Zoltán egyetemi tanár az Alkalmazott Gazdaságtan Tanszékre, *dr. Pintér Márta* egyetemi docens a Színháztudományi Tanszékre. Az egyetemre benyújtott és az Egyetemi Tanács által támogatott pályázata alapján egyetemi docensi kinevezést kapott a Tanárképző Kar Társadalomtudományi Tanszékén *dr. Kalmár Zoltán*, a Matematikai és Számítástechnikai Tanszékén *dr. Slezák Bernát*, Színháztudományi Tanszékén *dr. Kiss Gabriella*.

Márciusban a Magyar Amerikanisztikai Társaság (HAAS) társelnökké választotta *dr. Bárdos Jenő* egyetemi tanárt. Az Amerikanisták Európai Szervezetének (EAAS) Igazgató Tanácsában Magyarországot *dr. Bárdos Jenő* képviseli.

Március 2-án együttműködési szerződés került aláírásra a Veszprémi Egyetem és a japán GIFU Egyetem között, melynek célja az informatika, a környezetmérnök, a biológia és az agrár területen oktató- és hallgatócserék lebonyolítása, közös kiadványok készítése és a közös kutatások fejlesztése.

Március 15-e alkalmából a Földművelési és Vidékfejlesztési Minisztérium *dr. Almádi László* egyetemi tanárt Újhelyi Imre-díjban részesítette.

Március 23-án a Magyar Tudományos Akadémia Doktori Tanácsa *dr. Anda Angéla* tanszékvezető egyetemi tanárnak a Magyar Tudományos Akadémia doktora címet adományozta.

Április 1-én a benyújtott pályázata és az Egyetemi Tanács állásfoglalása alapján tanszékvezetői megbízást kapott *dr. Hlavay József* egyetemi tanár a Mérnöki Kar Föld- és Környezettudományi Tanszékén.

Április elején az Eger-Miskolc közötti 72 km-es távon megrendezett „Szarvasúzők” elnevezésű Egyetemi-Főiskolai váltóversenyen, mely a legnagyobb létszámú egyetemi futóverseny Magyarországon, a Veszprémi Egyetem csapata I. helyezést ért el.

Április 3-án a Hallgatói Önkormányzat tisztújító választásai során létrejöttek az intézeti Hallgatói Önkormányzatok, a kari Hallgatói Önkormányzatok, valamint az egyetemi Hallgatói Önkormányzat. A képviselőtestület az elkövetkezendő egy évre *Gadár László* negyedéves környezetmérnök szakos hallgatót választotta meg az egyetemi HÖK elnökének. A Mérnöki Kar HÖK elnöke *Pap József*, a Tanárképző Kar HÖK elnöke *Unger Tamás*, a Gazdaságtudományi Önálló Intézet HÖK elnöke *Kriszt Tamás*, és a Műszaki Informatikai és Villamosmérnöki Önálló Intézet HÖK elnöke *Sarkadi Károly* lett.

Április 6-7-én került megrendezésre a Hallgatói Önkormányzat AKÓ nevű rendezvénye, melyen a hallgatók öt csapata mérte össze tudását vetélkedőkön, logikai, ügyességi, mulatságos feladatokon.

Április 7-9. között rendezték meg Debrecenben a XII. Agrárközművelődési Napokat. Az irodalmi szekcióban a 14 fős csoport különdíjban részesült, a zenei szekcióban 1. helyezést értek el, a show szekcióban 3. helyezést, a folklór szekcióban a 19 fős csoport nívódíjat kapott.

Április 11-13. között a XXV. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Tantárgypedagógiai és Oktatástechnológiai Szekciója rendezvényének a Veszprémi Egyetem volt a házigazdája.

Április 19-én az Auditorium Maximum előadójában „A magyar gazdaság kilátásai és stratégiája” című tudományos előadás került megrendezésre, melynek előadója *dr. Matolcsy György* gazdasági miniszter volt. Ez az előadás egy sorozat része volt, amelyben eddig *dr. Habsburg Ottó*, *dr. Freund Tamás* osztotta meg gondolatait a hallgatósággal.

Április közepén *dr. Pintér Márta Zsuzsanna* egyetemi docent az MTA Film- és Színháztudományi Bizottsága képviselőjeként az MTA közgyűlésének tagjává választották.

Április 24-én az MTA Agrártudományok Osztálya Állatnemesítési, -Tenyésztési és Takarmányozási Bizottságához tartozó nem akadémikus köztestületi tagok *dr. Szabó Ferenc* tanszékvezető egyetemi tanárt közgyűlési képviselőjükké választották.

Április végén a Magyar Meteorológiai Társaság Közgyűlése az agrometeorológiai kutatásban és oktatásban elért kiemelkedő eredményeiért *dr. Anda Angéla* tanszékvezető egyetemi tanárt Berényi Dénes Díjban részesítette.

Április végén az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság Szendvics-Elemes főgépész díjban részesítette *dr. Timár Imre* tanszékvezető egyetemi docent az EMT Gépészeti Szakosztálya tevékenységének, kapcsolatainak fejlesztésének és a magyar műszaki anyanyelv ápolásának szolgálatáért.

Április végén a Központi Gépműhely és Laboratórium műszaki alkalmazottja, *Balogh Tibor*, mint a Magyar Kendő Szövetség tagja, válogatott versenyzője és a Bakony Kendő és Iaidó Club elnöke az olaszországi Bolognában megrendezésre került idei Kendő Európa-bajnokságon csapatával a III. helyezést érte el.

Május 1-én a Gazdaságtudományi Önálló Intézet keretein belül megalakult a Nemzetközi Gazdaságtan Tanszék.

Május 4-én *Pokorni Zoltán* oktatási miniszter határozatban engedélyezte a Tanácsadó, Továbbképző és Távoktatási Intézet számára a pedagógus-továbbképzési program alapítási és indítási kérelmét.

Május 9-10. között a Színháztudományi Tanszék rendezésében került sor a „Diskurzus a drámáról” című konferenciára, mely a dráma jelenlegi állapotát szondázta, a kortárs színházi szövegek poétikai, dramaturgiai szerkezetét elemezte.

Május 16-án került sor a Veszprémi Egyetem és a Sysdata Számítástechnikai Kft. közötti együttműködési szerződés aláírására, melynek célja az informatikai képzés feltételeinek javítása, gyakorlat-orientáltságának növelése, szakmai területen együttműködés kialakítása, valamint a Sysdata szakember-utánpótlásának biztosítása.

Május 19-én került megrendezésre a Georgikon Mezőgazdaságtudományi Karon a „Sárgulás”, mely az egyetemi hallgatók vidám ballagása.

Június 5-én a Mátrafüreden megrendezett Rectori Konferencián *dr. Gaál Zoltánt*, a Veszprémi Egyetem rektorát választották meg a konferencia elnökének. Megbízatása 2001. július 1-től szól.

Június 11-13. között került megrendezésre a nemzetközi XIII. Karbantartási Konferencia „A karbantartás új szerepei – értékképzés, kiválóság, képességfejlesztés” címmel az Auditorium Maximumban.

Június 22-én a Mérnöki Kar, június 23-án Georgikon Mezőgazdaságtudományi Kar, június 30-án a Tanárképző Kar diplomaosztó ünnepsége került megrendezésre.

Július 1-i hatállyal az egyetemre benyújtott pályázata és az Egyetemi Tanács véleménye alapján tanszékvezetői megbízást kapott a Georgikon Mezőgazdaságtudományi Karon *dr. Fischl Géza* egyetemi tanár, a Növénykórtani és Növényvirológiai Tanszékre, *dr. Kardos Zoltánné* egyetemi tanár a Gazdaságmatematika, Statisztika és Informatika Tanszékre, *dr. Kovács Ilona* egyetemi docens a Kémiai és Mikrobiológiai Tanszékre.

Július 1-én a Gazdaságtudományi Önálló Intézet keretein belül megalakult a Pénzügytan Tanszék.

Egyetemi tanácsülések

Az Egyetemi Tanács a 2000/2001-es tanévben 9 ülést tartott.

Szeptember 28-i ülésén beszámolót hallgatott meg az egy éves integrációról, az Intézményfejlesztési Terv fejlesztéséről és az Integrációt Előkészítő Testület, az Ideiglenes Intézményi Tanács és az Egyetemi Tanács 1999. július 7. és 2000. június 8. között végzett munkájáról; elfogadta a SZMSZ-mellékletek módosítására előterjesztett javaslatot, döntött a 2000. évi normatív finanszírozás keretének felhasználásáról és a kitüntetések adományozásáról; támogatta az együttműködési megállapodásokra tett javaslatokat, majd személyi ügyeket és vegyes ügyeket tárgyalt.

November 2-án elfogadta az IFT II. fejezetét, a Veszprémi Egyetem akkreditációs jelentését, a címzetes egyetemi tanári, docensi cím adományozásának szabályozása vonatkozó előterjesztést, egyetértett a hagyományismeret oktató, a nyelvi, irodalmi és kommunikációs program pedagógiai szakvizsgára felkészítő szakirányú továbbképzési szakok, az Informatikai statisztikus és gazdasági tervező AIFSZ képzés, és a vidékfejlesztő agrármérnöki szak indításával. Tájékoztatót hallgatott meg a doktori iskolák alapításáról, támogatta a Karrier Iroda létrehozását, majd személyi és működési ügyekkel foglalkozott.

November 23-án egyetértett „A hallgatók részére nyújtható támogatások és az általuk fizetendő díjak szabályzatá”-nak és a „Költségtérítéssel kapcsolatban tanuló egyetemi hallgatók által fizetendő díjak és juttatások” szabályzatának módosításával, a svéd Mälardalen, a japán Gifu, az egyiptomi Suez Canal Egyetemekkel kötendő együttműködési megállapodások aláírásával, valamint a pápai pedagógiai szakok indításával; meghallgatta az Egyetem nemzetközi kapcsolatairól szóló beszámolót; elfogadta az SZMSZ függelékeinek és mellékleteinek (II. ütem) módosítására vonatkozó javaslatot és az Egyetemi Tanács újjáavasztásának ütemtervét; jóváhagyta a kihelyezett informatikai statisztikus és gazdasági tervező AIFSZ képzés indítását és a Habilitációs Bizottság személyi összetételének módosítását.

December 14-én elhangzott a három dékán jelentése az előző tanévről, majd meghallgatta a Habilitációs Bizottság munkájáról szóló beszámolót, el-

fogadta a 2001-től érvényes szervezeti változásokra és az ebből adódó SZMSZ és a Választási Szabályzat módosítására, valamint a Georgikon Mezőgazdaságtudományi Kar szervezetének megváltoztatására és az SZMSZ mellékleteinek elfogadására (III. ütem) vonatkozó javaslatot. Támogatta az oktatói teljesítmény mérésére vonatkozó előterjesztést, majd személyi ügyekkel foglalkozott. Egyetértett a Mérnöki Kar Kari Tanácsának SZMSZ-módosító javaslatával. Támogatta a főiskolai környezetmérnök szak, az akkreditált iskolarendszerű környezetmérnök asszisztens-képzés és a sportmenedzser szakirányú továbbképzési szak alapítására és indítására vonatkozó javaslatokat. Végül működési ügyekkel foglalkozott.

Február 15-én személyi ügyekkel foglalkozott; támogatta az emberismeret, társadalomismeret és etika tanári szak, a műszaki informatikai mérnök-asszisztens AIFSZ képzés, a műszaki informatikai mérnökasszisztens levelező, költségterítéses AIFSZ képzés, valamint a logisztikai műszaki menedzserasszisztens AIFSZ képzés indítását. Tájékoztatót hallgatott meg a 2001. évi költségvetésről; egyetértett a tangazdaság egyes tevékenységeinek bérleti formában történő működtetésére tett javaslattal; elfogadta a Gazdaságtudományi Intézet és a Műszaki Informatikai és Villamosmérnöki Intézet SZMSZ-ét, végül működési ügyeket tárgyalta.

Március 22-én elfogadta a 2001. évi költségvetési elveket; támogatta pénzügyi szakügyintéző AIFSZ, a számviteli szakügyintéző AIFSZ és a gépipari mérnökasszisztens AIFSZ képzés indítását. Tájékoztatót hallgatott meg az IFT első ütemének időarányos teljesítéséről. Elfogadta a Veszprémi Egyetem 2001. évi minőségügyi feladataira vonatkozó javaslatot, a Testnevelési és Sport Intézet SZMSZ-ét, az Idegennyelvi Oktatási Központ SZMSZ-ét, valamint az Egyetemi Tanács állandó bizottságainak összetételére vonatkozó előterjesztést. Majd személyi és működési ügyekkel foglalkozott.

Április 19-én egyetértett a Budapesti Műszaki Főiskolával történő együttműködési megállapodás aláírásával, a Nemzetközi Gazdaságtan Tanszék alapításával; tájékoztatót hallgatott meg az Egyetemi Tanács határozatainak végrehajtásáról; elfogadta a Szervezeti és Működési Szabályzat 13. §-ának módosítására vonatkozó előterjesztést, az Egyetemi Tanács állandó bizottságai elnökeinek személyére tett javaslatot, végül személyi és működési ügyeket tárgyalta.

Május 17-én egyetértett a magyar nyelv és irodalom főiskolai szak, a néprajz tanár szak, a földrajz tanár főiskolai szak és az általános szociális mun-

kás szak alapítási és indítási kérelmeivel; elfogadta a 2000. évi gazdálkodásról szóló beszámolót és a „Veszprémi Egyetem felvételi eljárás szabályzatá”-nak módosítására vonatkozó javaslatot. Beszámolót hallgatott meg a Tudományos Diákkör 1999-2001. közötti időszakban végzett munkájáról; egyetértett a Magyar Nyelvtudományi Tanszék és a Magyar Irodalomtudományi Tanszék alapításával, majd személyi és működési ügyekkel foglalkozott.

Június 21-i ülésén elfogadta a Tanácsadó, Továbbképző és Távoktatási Intézet SZMSZ-ét, az Egyetemi Doktori Szabályzat, a Gazdálkodási Szabályzat és a Mérnöki Kar SZMSZ-ének módosító javaslatát. Egyetértett a Minőségbiztosítási Iroda létesítésével és működési rendjével, valamint a Pénzügytan Tanszék alapításával. Támogatta a közgazdász-gazdálkodási szak kiegészítő alapképzés, a projekt menedzser/projekt menedzsment szakértő továbbképzési szak, az informatikai menedzser szakmérnöki szak, a kertészmérnök főiskolai szak, az angol nyelvű növényorvosi szak, a mezőgazdasági minőségügyi mérnöki szak, a vidékfejlesztő mérnöki szak, az agrár-áruforgalmi menedzser főiskolai szak, a nemzetközi tanulmányok szak, az élelmiszergazdasági minőségügyi asszisztens (AIFSZ) képzés, a vidékfejlesztő mérnök asszisztens (AIFSZ) képzés indításával, és az idegenforgalmi és szálloda szakon angol nyelvű oktatási program indításával. Végül személyi és működési ügyekkel foglalkozott.

Hallgatói Önkormányzat (HÖK)

A Veszprémi Egyetemi Hallgatói Önkormányzat látja el a hallgatók egyetemi szintű érdekképviselését. Kari illetve intézeti szintű kérdésekben a kari/intézeti hallgatói önkormányzatok képviselik a hallgatóság érdekeit. A VEHÖK-nek tagja minden beiratkozott hallgató. Őket képviselik képviselőtestületi üléseken, egyetemi/kari/intézeti bizottságokban, döntéshozó szervezetekben a minden tavasszal újraválasztott képviselők. A választások alkalmával minden hallgató választó és választható pályázati úton. Választások során a hallgatók szakképviselőket és kari HÖK elnököket választanak, majd az EHÖK-be való delegálás útján történik meg az EHÖK elnökének megválasztása.

Minden szakot egy vagy két hallgató képvisel a Kari/Intézeti Hallgatói Önkormányzatban a Szervezeti és Működési Szabályzat alapján. A készthelyi Georgikon Mezőgazdaságtudományi Kar Hallgatói Önkormányzatában minden szak minden évfolyama képviselve van. Jelenleg az egyetem három karra és két intézetre tagozódik, a Hallgatói Önkormányzaton belül követjük az egyetemi szintű szervezeti struktúrát. Veszprémi székhellyel működik a Mérnöki Kar (MK) és a Tanárképző Kar (TK), valamint a Gazdaságtudományi Intézet (GTI) illetve a Műszaki Informatikai és Villamosmérnöki Intézet (MIVI), készthelyi székhellyel a Georgikon Mezőgazdaságtudományi Kar (GMK).

Legfelsőbb döntéshozó szerv az Egyetemi Hallgatói Önkormányzat (EHÖK), karokon/intézeteken a legfelsőbb döntéshozó szerv a kari/intézeti hallgatói önkormányzat. Két képviselőtestületi ülés között az elnökség hozza meg a határozatokat, melynek tagjai a kari/intézeti HÖK elnökök valamint az EHÖK elnökhelyettesek.

A Hallgatói Önkormányzat a Felsőoktatási Törvényből kifolyólag képviselve van 1/3-os szavazati joggal a Kari/Intézeti Tanácsokban és az Egyetemi Tanácsban, valamint minden állandó és ad hoc bizottságban.

A Hallgatói Önkormányzat működésének tisztaságát az egyetemi hallgatókból álló Ellenőrző Bizottság legitimálja.

A Hallgatói Önkormányzat legfontosabb feladatai

- Elsősorban érdekérvényesítés.
- Másodsorban szolgáltatás és rendezvényszervezés.
- Hallgatók részére nyújtható támogatások és az általuk fizetendő díjakról szóló döntésekben részvétel.

- Tanulmányi ösztöndíjak meghatározásában részvétel.
- Kiemelt ösztöndíj és köztársasági ösztöndíjra pályázók rangsorolása.
- Szociális támogatást nyújt a hallgatók fele pályázat útján. A pályázat beadási határideje mindig az adott félév második szorgalmi hetében van. Összege 2500-7000 Ft-ig terjed nagyságrendileg havonta.

- A Diákszociális Bizottság a Hallgatói Önkormányzatokon keresztül támogatja a hallgatói öntevékeny csoportokat minden félévben pályázat útján.

- Kollégiumok tekintetében a Kollégiumi Tanács a legfelsőbb döntéshozó szerv, melyben a Hallgatói Önkormányzat képvisellete 50 %-os. A Kollégiumi Tanács foglalkozik többek között a kollégiumi felvételi alapelvek elfogadásáról, lakhatási támogatással kapcsolatos bármely kérdéssel. Lakhatási támogatás odaítélésénél figyelembe kell venni az állandó lakóhelytől való távolságot, a szociális helyzetet, a tanulmányi átlagot és ezektől függően kaphatnak a hallgatók differenciált lakhatási támogatást.

- A kollégiumi férőhelyet nem nyert hallgatók számára albérlési adatbázist tart fenn, melyet folyamatosan frissít.

- A felsőoktatási törvényben előírt jogot, miszerint minden hallgató véleményezheti oktatóját az Oktatói Munka Hallgatói Véleményezése kérdőív útján gyakorolja.

- A HÖK Külügyi Bizottsága szoros együttműködésben áll nemzetközi szinten számos szervezettel, tréningeket szervez, külföldi munka illetve ösztöndíj lehetőségeket nyújt az egyetem hallgatói felé. Foglalkoznak a mentorrendszeren keresztül a nálunk tanuló külföldi diákok képviselésével egyetemen belül és a hatósági szerveknél, lekötik szabadidejüket, megtesznek mindent azért, hogy nemzetközi viszonylatban öregbítsék egyetemünk hírnevét.

- Szervezi és felügyeli az egyetem hallgatóinak és oktatóinak a minőségi szórakozását a páros években megrendezésre kerülő Veszprémi Egyetemi Napok (VEN) és a páratlan évben megrendezendő AKÓ valamint a Gólyatábor, Gólyabál, Keszthelyen a Bulektábor és a Sárgulás által. Részt veszünk a Diák Centrumban folyó szórakoztatási munkában is.

– Szoros a kapcsolatunk a Hallgatói Önkormányzatok Országos konferenciájával.

A HÖK iroda a B épület II. emeletén a B207-es teremben található meg. Munkaidőben állandó titkárság üzemel. Minden szakképviselőnek kötelezően heti két óra fogadóórát kell tartania.

HÖK képviselők 2001. márciustól 2002. márciusig

EHÖK elnök: *Gadár László*

Elnökhelyettesek: *Márcsik Sándor, Hernics László Attila*

Georgikon Mezőgazdaságtudományi Kar Hallgatói Önkormányzat

GMK HÖK elnök: *Tornai Mátyás Zsolt*

Elnökhelyettesek: *Gergely Éva, Büttl Zoltán, Sáradi Krisztina*

Agrármérnök: *Kovács Szilvia, Laposa Bence, Tóth Veronika, Istváni Gergely, Takács Emőke.*

Gazdasági agrármérnök: *Balogh Beáta, Hugyecz Evelin, Borbély Zsuzsanna, Márcsik Sándor, Hegedűs Károly.*

Informatikai statisztikus és gazdasági tervező: *Baán Máté, Szabadvári Tamás.*

Növényorvos: *Molnár Ildikó, Komáromi Lilla.*

Agrárkémikus agrármérnök: *Babinszky Gergely, Rabi László, Bödör Ferenc, Sáradi Krisztina.*

Mérnöki Kar Hallgatói Önkormányzat

MKHÖK elnök: *Pap József*

Anyagmérnök: *Janó Viktória, Raft András.*

Gépészmérnök: *Hernics László Attila, Biczó Ferenc.*

Környezetmérnök: *Gadár László, Kávási Norbert.*

Vegyész: *Bálint Ivett, Papp József.*

Környezettudományi: *Csomaini Anikó, Nagy László.*

Vegyészmérnök: *Dóczi Szilárd, Joódy Ákos, Balaskó Balázs.*

Tanárképző Kar Hallgatói Önkormányzat

TKHÖK elnök: *Unger Tamás*

Angol Nyelv és Irodalom és Angol Nyelvtanári: *Molnár Éva, Komáromi Attila.*

Kémia-Környezettan: *Wagensommer Péter.*

Német Nyelv és Irodalom és Német Nyelvtanári: *Szeiler Brigitta, Tusa Cecilia.*

Informatika tanári: *Roósz Péter.*

Színháztörténet: *Borbély Ingrid.*

Gazdaságtudományi Önálló Intézet Hallgatói Önkormányzat

GTIHÖK elnök: *Pataki Zsolt.*

Elnökhelyettes: *Dénes Viktor.*

Gazdálkodási Egység: *Fenyvesi Helga, Németh Adél.*

Gazdálkodási Főiskola: *Bálint Norbert, Pataki Zsolt.*

Idegenforgalmi és Szálloda: *Bodor Melinda, Faragó Viktor.*

Műszaki Menedzser: *Dénes Viktor, Galgóczi András.*

Műszaki Informatika és Villamosmérnöki Hallgatói Önkormányzat

MIVIHÖK elnök: *Sarkadi Károly.*

Műszaki Informatika: *Dudics Edina, Farkas Péter, Kiss Levente.*

Villamosmérnök: *Kiss Gyula, Pál Balázs.*

Sportélet

A Veszprémi Egyetem testnevelése és sportja közel 50 éves múlttal rendelkezik. Az egyetem alapítását 1950-ben követte a Veszprémi Lombik Sport Kör megalakulása, majd 1952-ben a Testnevelés Tanszék létrehozása. Mindkét szervezeti egység célkitűzésében az egyetemisták testkultúrájának fejlesztését, sokoldalú gazdagítását foglalmazták meg.

A Testnevelés Tanszék az intézmény szerves részeként létrejöttének első pillanatától kezdve szervezte a testnevelés órákat és gondoskodott a testkultúrát fejlesztő programokról. A kötelező testnevelés mellett legfontosabb feladatnak a szabadidő kultúrált eltöltését foglalmazták meg, melyben a sportnak elsődleges szerepet szántak. A tanszék ugyanakkor nem zárkozhatott el az egyetemisták versenysport tevékenységének támogatásától. Ez mindenkor fontos szakmai feladatot jelentett a tanszék valamennyi oktatója számára.

A sportegyesület (jelenleg a Veszprémi Egyetemi Sport Club – VESC) az egyetem mellett működő önálló jogi státusszal rendelkező szervezet, melynek elsődleges szerepe a versenyszerű sportolás feltételeinek megteremtése. Gondoskodik a sportcsoportok és szakosztályok szervezeti kereteinek kialakításáról, az egyetemisták edzésének és versenyzésének szakmai irányításáról.

A Testnevelés Tanszék oktatói és a VESC elnöksége közösen munkálkodnak a 2000/2001. tanévben is az egyetemisták testedzésének, sportolásának szervezésén, a feltételek megteremtésén. Az elnökség személyi összetétele: *dr. Salamon Tamás* MK dékánhelyettes töltötte be az elnöki tiszttet, *Horváth Bálint* diákalelnök, *dr. Győri Pál* ügyvezető elnök és a tagok: *Németh János* egyetemi testnevelő tanár, *Ritter László*, *Szabó Norbert* egyetemisták.

A VESC 12 szakosztályában és 17 sportcsoportjában közel 700 egyetemista sportolt. Az NB I-es férfi kosárlabda 21. helyezése is jelzi a csapat viszonylag bizonytalan helyzetét. Az Országos Egyetemi-főiskolai Amatőr Kosárlabda Bajnokságban az előkelő 3. helyezést érte el a fiú csapatunk, de szerepeltettünk női és férfi NB II-es csapatot is.

Kiemelt helyet foglalnak el vívóink és az OB I-ben szerepeltek törőzőink, párbajtőrőzőink.

Több csapatunk is szerepel a megyei bajnokságokban. Itt oktatók és hallgatók együtt szerepelnek. Asztaliteniszezőink is évek óta indulnak a megyei bajnokságban. Kézilabdázóink és röplabdázóink szintén a megyei bajnokságokban versenyeznek.

A versenysport mellett eredményesen működtek a szabadidős sportcsoportjaink is. Különösen a futó-kocogó csoport ért el szép sikereket. A Szarvasúzők, illetve Rókaűzők futó váltóversenyén 1000 induló között mindkét helyszínen I. helyezést értünk el. Indultunk még a Bécs-Budapest maratoni versenyen, valamint több erdei és országúti futóversenyen. Tájfutóink foglalkozásait is sokan látogatták.

A hallgatók számára létesítményeinkben folyamatosan biztosítjuk a sportolást. Labdarúgás, röplabda, kosárlabda házibajnokságaink nagy tömegeket vonzottak résztvevőként és nézőként egyaránt. Sokan neveztek az atlétikai házibajnokságra, valamint az I. Egyetemkör Futóversenyre. Bekapcsolódtunk a MEFS küzdelmeibe is. Tájfutásban *Pénzes Erzsébet*, *Pap Viktória* II. helyezést, míg leány csapatunk (*Pap, Pénzes, Csalló*) országos I. helyezést ért el.

Asztaliteniszből női párosunk országos II. (*Blaskó, Karsai*), vívásból női párbajtőr csapatunk I. (*Fodor, Szakos, Takács*), míg fiaink a IV. helyezést érték el (*Bíró, Szabolcs, Dávid*). Atlétáink közül ki kell emelnünk az I. helyezetteket (*Muhari Gábor* 1500 m, *Tóth Livia* 3000, 1500 m).

Harmadik alkalommal rendeztük a keszthelyi és veszprémi campusok közötti Balaton Regatta evezősversenyt. Több száz érdeklődő szurkolása mellett négy kategóriában zajlottak a futamok. A hajók már több bemutatón is részt vettek (Dunai Vízi Karnevál, „átevező versenyek”).

A VESC nem törekedhet az úgynevezett „nagy egyesület” pozícióra. A nagy jelző a sok hallgató bevonását jelenti, de minőségi fejlesztést csak nagyot átgondolt lépésekkel tervezhetünk. A rövid tájékoztató azt hiszem egyértelműen bizonyítja életképességünket.

MÉRNÖKI KAR

1. A Kar rövid története és jelenlegi fontosabb adatai

A Budapesti Műszaki Egyetem által létesített Nehézvegyipari Kar 1949. szeptember 26-án kezdte meg működését 16 oktatóval és 107 hallgatóval, majd 1951-ben a Veszprémi Vegyipari Egyetem néven önálló felsőoktatási intézménnyé vált. Az első műszaki doktorokat a Veszprémi Vegyipari Egyetemen 1959-ben avatták. A nappali képzés mellett 1956-ban megkezdődött az oktatás az esti tagozaton, majd 1962-től az esti helyett levelező vegyészmérnökképzés indult. 1971-ben bővült az oktatás profilja, az induló rendszermérnöki ágazat mellett megkezdődött az agrárvegyészek oktatása. A fejlődés következő állomásaként 1973-ban szervező vegyészmérnöki szak indult. 1984 őszén a Veszprémi Vegyipari Egyetem és a Budapesti Műszaki Egyetem Vegyészmérnöki Karának együttműködésével megindult a Műszer- és Méréstechnikai szak, amit 1987-ben a vegyipari és szilikátipari gépész üzemmérnöki, majd 1988-ban a villamos üzemmérnöki szak indítása követett. A fejlődésben újabb fordulatot az 1990-es esztendő hozott, megkezdődött a tanárképzés, és a Veszprémi Vegyipari Egyetem Veszprémi Egyetem néven kétkarú egyetemmé vált, megalakult a Mérnöki és a Tanárképző Kar. A Mérnöki Karon 1991-ben a műszaki informatika szak indításával egy újabb mérnöki diszciplína jelent meg. A vegyészmérnöki oklevelet a FEANI és a brit Institute of Chemical Engineers is akkreditálta. Az 1992-ben megerősödött környezetmérnök képzés mellett 1994-ben alapított vegyész, valamint anyagmérnöki szakokkal szélesedett a Kar képzési profilja. Az 1993-ban indított műszaki menedzser szak a szervező vegyészmérnök képzés oktatási tapasztalatait is felhasználva széles területen alkalmazható műszaki

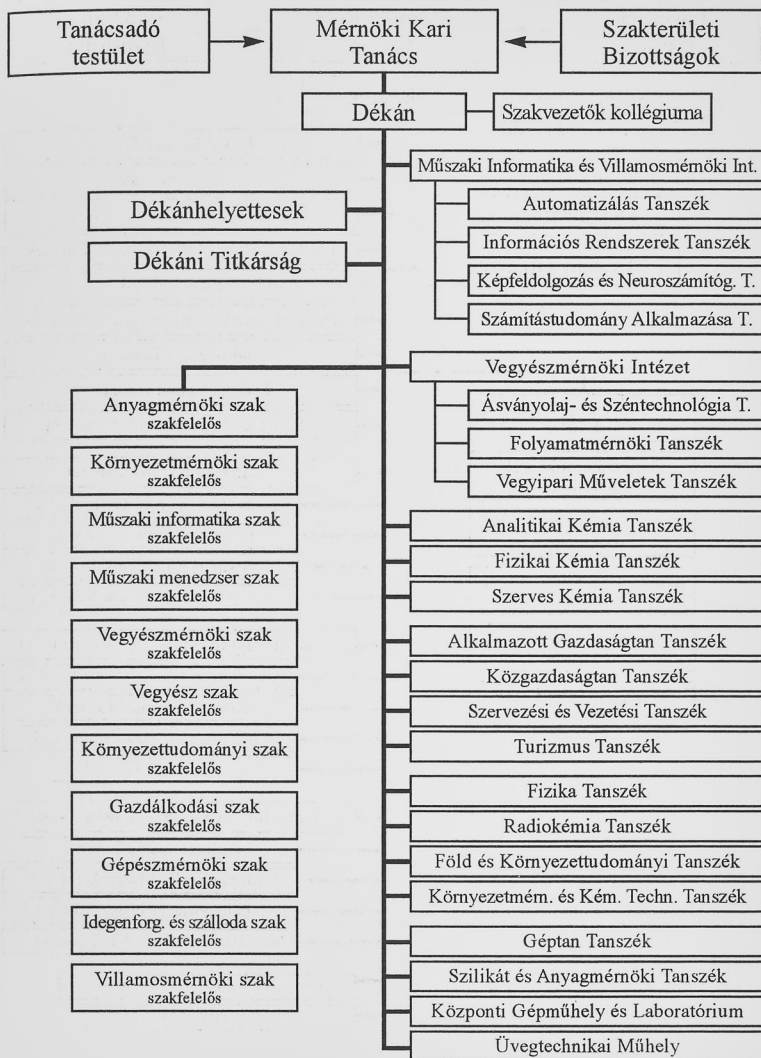
vezetők képzését tűzte ki célul. A közgazdászképzés a Mérnöki Karon az 1996-ban alapított gazdálkodási, valamint az idegenforgalmi és szálloda szak indításával erősödött tovább.

A Veszprémi Egyetem Mérnöki Karán az oktatás nemzetközileg is elismert tudományos műhelyekben történik, ahol a graduális képzés fejlesztésével párhuzamosan akkreditált PhD programok indultak. A Karon folyó posztgraduális képzést a doktori programok mellett, a szakmérnök képzés egészíti ki. Emellett a Veszprémi Egyetem Mérnöki Karának oktatási szerkezetéhez – moduláris felépítésük és kreditrendszerű értékelésük miatt – szervesen kapcsolódnak az akkreditált iskolarendszerű felsőfokú szakképzések.

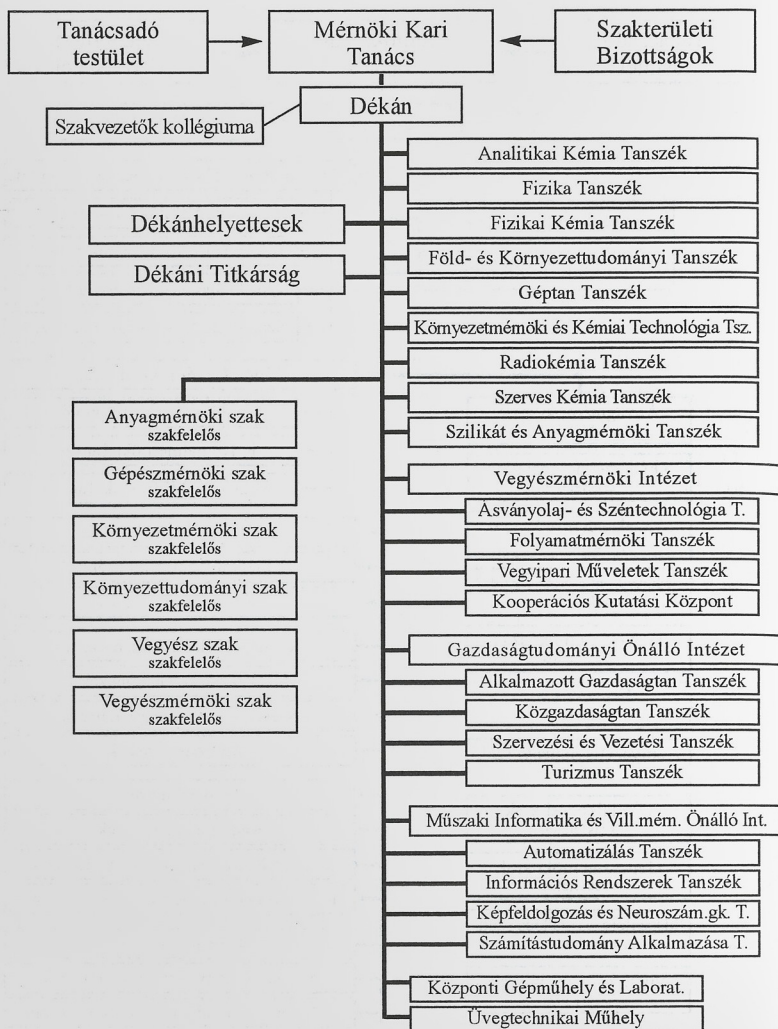
A Veszprémi Egyetem Mérnöki Kara célul tűzte ki, hogy hagyományait megőrizve új tudományterületek felé nyit, tudatosan vállalja, hogy mindenkori szakemberképzését a társadalom igényeihez igazítja és a klaszikus tudomány területek ötvözésével a kor igényeit kielégítő új típusú szakemberek képzését honosítja meg az országban illetve a régióban, miközben továbbra is a műszaki, mérnöki tudományok egyik hazai központja marad.

A Kar célkitűzései összhangban vannak mind az országos, mind a régió fejlesztési céljaival. A végzetek után folyamatosan érdeklődő vállalatok, intézmények illetve az elhelyezkedési adatok tanúsága szerint a munkáltatók igénylik a Kar által képzett szakembereket. A Kar szoros kapcsolatot tart fenn diplomásainak alkalmazóival. A kapcsolattartást az 1999-ben megalapított Tanácsadó Testület segíti.

A Mérnöki Kar szervezeti felépítése (2000. dec. 31-ig)



A Mérnöki Kar szervezeti felépítése (2001. jan. 1-től)



2. A Mérnöki Kar vezetése

Mérnöki Kar dékánja

Dr. Marton Gyula

Dékáni Titkárság „B” épület I. em.

Tel./fax: (88) 426-049, (88) 422-022/4743, fax: (88) 422-022/4631

Vegyipari Műveletek Tanszék „B” épület I. em. 113.,

Tel./fax: (88) 421-905, e-mail: martongy@almos.vein.hu

Dékánhelyettesek

Dr. Salamon Tamás tudományos és külkapcsolatok

Dékáni Titkárság „B” épület I. em.

Tel./fax: (88) 426-049, (88) 422-022/4743, fax: (88) 422-022/4631

Fizikai Kémia Tanszék „C” épület I. em. 203.,

Tel./fax: (88) 423-409, e-mail: salamon@almos.vein.hu

Dr. Németh Zoltán tanulmányi ügyek

Dékáni Titkárság „B” épület I. em.

Tel./fax: (88) 426-049, (88) 422-022/4743, fax: (88) 422-022/4631

Radiokémia Tanszék „A” épület II. em. 227.,

Tel./fax: (88) 427-681, e-mail: nemeth@almos.vein.hu

3. A Kari Tanács névsora

2000. december 31-ig

Elnök: dr. Marton Gyula

Szakvezetők

dr. Friedler Ferenc

dr. Gaál Zoltán

dr. Kovács Kristóf

dr. Rédey Ákos

dr. Timár Imre

dr. Ungváry Ferenc

dr. Vass József

Választott tagok

dr. Méray László
dr. Horváth Géza
dr. Dallos András
dr. Salamon Tamás
dr. Veress Gábor
dr. Németh Zoltán
dr. Bartha László
dr. Liszi János

Hallgatók

Pap József
Czipó Balázs
Horváth Eszter
Horváth Bálint
Sarkadi Károly
Nagy László
Szalay Csaba
Kriszt Tamás

3/A. A Kari Tanács névsora 2001. január 1-től

Elnök: dr. Marton Gyula
dr. Kovács Kristóf
dr. Timár Imre
dr. Rédey Ákos
dr. Hlavay József
dr. Ungváry Ferenc
Tóth Csaba
Czipó Balázs
Kelemen Róbert
Nagy László
Pap József
Dóczi Szilárd

dr. Bartha László
dr. Dallos András
dr. Németh Zoltán
dr. Salamon Tamás
dr. Liszi János
dr. Horváth Géza

3/B. A Kari Tanács összetétele 2001. december 20-tól

Elnök: dr. Marton Gyula

Hivatalból tag

dr. Marton Gyula
Pap József (Ph.D)

Vezető oktatók

dr. Bakos József
dr. Bartha László
dr. Dallos András
dr. Hlavay József
dr. Horváth Géza
dr. Németh Zoltán
dr. Rédey Ákos
dr. Salamon Tamás
dr. Szalai István
dr. Szeifert Ferenc
dr. Varga Kálmán

Nem vezető oktató

dr. Chován János Tibor

Egyéb foglalkoztatott

dr. Czuppon Károly

Hallgatók

Kelemen Róbert (AM)

Czipó Balázs (GM)

Tóth Csaba (KM)

Nagy László (KTud)

Dóczi Szilárd (VM)

Csonka Róbert (VM)

4. A tanév fontosabb, csak a Kart érintő eseményei

Az oktatómunka szervezettségének és hatásfokának javítása érdekében megkezdődött a kari szintű oktatási minőségbiztosítási rendszer kidolgozása. Az elmúlt időszakhoz képest többszörösére növekedett az óra-ellenőrzés.

A 2000/2001. tanév felvételi eljárása a korábbi évek gyakorlatának megfelelően zajlott le lényegében zökkenőmentesen A felvételi ponthatárokat kis mértékű romlás jellemzi, mert csak így lehetett feltölteni a kar jóváhagyott felvételi kontingensét. Ezt figyelembe véve a Kar vezetése úgy határozott, hogy intenzifikálja a kari beiskolázás marketing-tevékenységét, növeli a kihelyezett nyílt napok számát, erősíti a beiskolázási propagandamunkáját. Első lépésben formai szempontból egységes arculatot kaptak a szakok tájékoztató kiadványai. Szakonként 4000 db tájékoztató és 4000 db általános felvételi tájékoztató készült el. A tanév során kb. 3000-3000 db szakismertető került kiosztásra a különböző rendezvényeken. Szeptember hó folyamán elkészült a Mérnöki Kar információs „web site”-ja, melynek elérhetősége: <http://www.vein.hu/mk>, az oldalnak már több ezer látogatója volt. Az e-mail útján érkező kérdések megválaszolása folyamatos, 48 órán belül, az oldalak frissítése kéthetenkénti rendszerességgel történik.

A Mérnöki Kar nappali tagozatos hallgatóinak (főiskolai, egyetemi) létszáma 4125 főre növekedett. A 2000/2001. tanévben folyamatosan jelen van képzési kínálatunkban az AIFSZ képzés, továbbá növelte a Kar a kihelyezett képzések számát. Jelentős mértékben emelkedett a költségtérítéssel járó kurzusokon tanulók száma.

Hallgatóink közül 71 fő tartott előadást az intézményi TDK-n, itt az alábbi díjakat nyerték:

8 darab	I. díj,
22 darab	II. díj,
13 darab	III. díj,
különdíj,	
21 darab	dícséret.

Az elmúlt tanévben a Mérnöki Karon négy oktatónk nyerte el a Széchenyi Professzori Ösztöndíjat. A Kar oktatói magyar nyelven 1149, míg idegen nyelven 99 publikációt jelentettek meg.

Az 1999/2000. tanév során fogalmazódott meg konkrétan a Mérnöki Kar „harmadolása”, mint lehetséges fejlesztési alternatíva. A jövőbeli „Informatikai Kar” és a „Közgazdasági Kar” kiépítéseként az adekvát intézetek fokozatos önállósítását tűztük ki célul.

Ezen elképzelés 2001. január 1-el realizálódott. A két kivált intézet: Műszaki Informatikai és Villamosmérnöki Önálló Intézet és a Gazdaságtudományi Önálló Intézet.

Ennek megfelelően 2001. január 1-től változtak a Mérnöki Karra vonatkozó adatok a Kar tanszékeire és szakjaira vonatkozóan.

A hallgatói létszám: 1219 fő. A Kar hallgatói közül 27 fő tartott előadást az ITD-án és az alábbi helyezéseket érték el:

ITD eredmények	OTD eredmények
1 I. díj	1 I. díj
6 II. díj	1 II. díj
8 III. díj	6 III. díj
4 dícséret	2 különdíj
	2 dícséret

5. A Dékáni Titkárság dolgozói

Szabó Ervin dékáni titkár (1999), okleveles mérnök informatikus (Veszprémi Egyetem, 1999), 2000. december 31-ig.

Hoffstedterné Jutasi Angelina (dékáni titkár) 2001. január 1-től.

Badaczi Károlyné ügyintéző (1979), Miniszteri Dícséret (1988), Veszprémi Egyetem Szolgálatáért Emlékérem (1998).

Analitikai Kémia Tanszék

1. A tanszék rövid története és fontosabb adatai

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. Inczedy 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. Telefonszáma: (88) 421-869.

2. A tanszék oktatói

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 Kémiai Kutatóközpont Izotóp- és Felületkémiai Intézet Spektroszkópai Osztályának vezetője, tudományos tanácsadó. Az MTA Veszprémi Analitikai Kémiai Tanszéki Kutatócsoport vezetője (1992). Az előzetesen jóváhagyott „Anyagtudományok és technológiák” Ph.D iskola vezetője. A *Croatica Chemica Acta* (Zagreb), a *Canadian Journal of Applied Spectroscopy* (Québec), a *Vibrational Spectroscopy* (Elsevier, Amsterdam) és a *Spectroscopy Letters* (Marcel Dekker, New York), *Asian Journal of Spectroscopy* (India), *Journal of Raman Spectroscopy* (J. Willey) nemzetközi folyóiratok szerkesztőbizottságának tagja. A *Spectrochimica Acta*

magyar kiadványának egyik szerkesztője (1992). Az MTA Molekulaspektroszkópai Albizottságának elnöke (1991), a Magyar Kémikusok Egyesülete Fizikai Kémiai Szakosztályának elnöke (1992-96), az MTA Fizikai-kémiai és Szervetlen Kémiai Bizottságának, Lézerfizikai és Spektroszkópai Bizottságának, Anyag- és Molekulaszerkezeti Munkabizottságának, Szervetlen Kémiai és Fémorganikus Munkabizottságának és az MTA VEAB Katalízis Munkabizottságának és a Kémiai Tudományok Osztálya Doktori Bizottságának tagja. A Digilab Cég (USA) külső szaktanácsadója és a Society for Applied Spectroscopy (USA) tagja. A Fizikai Kémia Korszerű Irányai c. sorozat könyvfejezetének nivódíjas szerzője (Moszkva, 1974), Fourier-díj tulajdonosa (Düsseldorf, 1982). Alexander von Humboldt Kutatási díj tulajdonosa (Bonn, 1994), az Osztrák Analitikusok Egyesületének Friedrich-Emich Érme kitüntetés (Bécs, 1995) és a Széchenyi professzori ösztöndíjas tulajdonosa (1999). Az International Conference on Fourier Transform Spectroscopy Nemzetközi Program Bizottságának (1992-2001) az European Congress on Molecular Spectroscopy Nemzetközi Bizottságának (1993) International Conference on Raman Spectroscopy Nemzetközi Bizottságának (2000-) tagja. Felsőfokú angol és orosz, alapfokú német nyelvvizsga. 8200 Veszprém, Egyetem u. 1/D. III. 12. Telefonszám: (88) 325-532. *Oktatott tárgyak:* Anyagszerkezeti vizsgálatok, Környezetvédelem analitikája, Atom- és molekulaspektroszkópia, Felületkémia, Korszerű felületvizsgálati módszerek, Környezeti minták analízise, Szakirányú Ph.D tantárgyak, Diplomalabor.

Dr. Inczédy János okl. vegyészmérnök (József Nádor Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, 1946), egyetemi tanár (1970), professzor emeritus (1993), 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. Divíziójának 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 Társa-

ság „Schulek Elemér” (1987), a Pro Universitate Vespremiensis (1988) emlékérmének, az Antall József emléklakett (Piarista Diákszövetség, 1995) tulajdonosa. 1111 Budapest, Budafoki út 45. II. 7. Telefonszám: (1) 209-6939. *Oktatott tárgy:* Folyamatműszerezés.

Dr. Kristóf János okl. vegyészmérnök (VVE, 1974), egyetemi tanár (1974), a kémiai tudomány doktora (1995), habilitált doktor (1995). Az MTA Termoanalitikai Munkabizottságának, Spektrokémiai Munkabizottságának és Molekulaspektroszkópai Albizottságának tagja. Az MTA VEAB Átviteli Jelenségek Elméleti Alapjai Munkabizottságának titkára. A Veszprémi Egyetem Környezettudományi Szakterületi Doktori Tanácsának, Környezettudományi Szakterületi Habilitációs Bizottságának és Kémia Szakterületi Habilitációs Bizottságának tagja. Széchenyi Professzori ösztöndíjas (1997-2000). Nehézipari szakmai anyaggal bővített felsőfokú angol állami nyelvvizsga. 8200 Veszprém, Vajda J. u. 10. Telefonszám: (88) 429-336. *Oktatott tárgyak:* Kémiai analízis, Anyagszerkezeti vizsgálatok, Termikus és mágneses módszerek, Műszaki angol nyelv, Termikus módszerek, Modern felületanalitikai módszerek.

Dr. Borszéki János okl. vegyészmérnök (VVE, 1970), egyetemi docens (1977), a kémiai tudomány kandidátusa (1989). Kiváló Sportmunkáért Minisztertanácsi Kitüntetés (1988), MTA Spektrokémiai Munkabizottságának vezetőségének tagja, MTA VEAB Iparrégészeti és Archeometriai Munkabizottságának elnöke, MKE Spektrokémiai Társaság vezetőségének tagja. Középfokú német (1980), alapfokú orosz (1988), nyelvvizsga. 8200 Veszprém, Cseri u. 14. *Oktatott tárgyak:* Anyagszerkezeti vizsgálatok, Atom- és molekulaspektroszkópia, Elemanalitika.

Dr. Felinger Attila okl. vegyészmérnök (VVE, 1985), egyetemi docens (1985), analitikai kémiai kutató-fejlesztő szakmérnök (1988), kémiai tudomány kandidátusa (1994), MTA doktora (2000), habilitált doktor (VE, 2001), az MTA Automatikus Elemzés Munkabizottságának tagja, az MTA Elválasztástudományi Munkabizottságának tagja, a Magyar Elválasztástudományi Társaság elnökségének és vezetőségének tagja. Az MTA Erdey László-díjának tulajdonosa (1989), az MTA VEAB „Az Év Kutatója” díjának tulajdonosa (1998), Széchenyi professzori ösztöndíjas (1998-2001). Felsőfokú angol (1994), középfokú francia (1990) nyelvvizsga. 8200 Veszprém, Lóczy L. u. 31/B. Telefonszám: (88) 403-371. *Oktatott tárgyak:* Analitikai kémia, Anyagszerkezeti vizsgálatok, Folyamatműszerezés.

Dr. Hajós Péter okl. vegyészmérnök (VVE, 1971), egyetemi docens (1971) kémia/környezettudományi Ph.D (1997), Széchenyi Professzori ösztöndíjas (1999-). Kiváló munkáért MM miniszteri kitüntetés (1982), a „Mestertanár” cím (2001) tulajdonosa, az *Annali di Chimica – European Journal of Analytical and Environmental Chemistry szerkesztőbizottságának tagja*, az *International Ion Chromatography and Electrophoresis Symposium Series Tudományos Bizottságának választott tagja*, a CNR Kromatográfiás Munkabizottságának (Torinói Egyetem) meghívott tagja, az MTA Elválasztástudományi Munkabizottságának tagja, az MKE Analitikai Szakosztálya Kromatográfiás Szakcsoportjának és a Magyar Elválasztástudományi Társaság vezetőségi tagja, a VEAB Méréstechnikai Szakbizottságának tagja. Természet-tudományos szakmai anyaggal bővített középfokú angol nyelvvizsga (1995). 8200 Veszprém, Egry J. u. 27. Telefonszám: (88) 429-944. *Oktatott tárgyak:* Analitikai elválasztási módszerek, Anyagszerkezeti vizsgálatok, Környezetvédelem analitikája, Kémiai analitikai számítások.

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. Telefonszám: (88) 424-620. *Oktatott tárgyak:* Kemometria, Folyamatműszerezés, Mérő-érzékelők és jelfeldolgozás I., II. és III., Minőségbiztosítás alapjai.

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. 21/A. *Oktatott tantárgyak:* Analitikai kémia I-II. Analitikai kémiai számítások, Kémiai analízis, A környezetvédelem analitikája, Mérés és irányítástechnika, Környezeti minták analízise, Bevezetés a kémiai kutatásba.

3. A tanszék további dolgozói

Hajba László okl. vegyészmérnök (VE, 1998), Ph.D ösztöndíjas (1998), középfokú német nyelvvizsga (1992). Molnaszecsőd, Kossuth L. u. 29.

Osváthné Pápai Zsuzsa okl. kémia-fizika szakos középiskolai tanár (ELTE, 1996), Ph.D ösztöndíjas (1996). Felsőfokú román (1991), középfokú angol (1996), alpfokú német (1999) nyelvvizsga. 8200 Veszprém, Kalmár tér 10.

Szilágyi Tamás okleveles anyagmérnök (Veszprémi Egyetem, 1999), Ph.D ösztöndíjas (1999), középfokú angol nyelvvizsga.

Janó Istvánné tanszéki előadó (1970), *Varga Erzsébet* tanszéki mérnök (1973), okl. vegyész üzemmérnök (VVE, 1984), felsőfokú gombaismerő (Kertészeti Egyetem, Budapest, 1979), kiváló feltaláló kitüntetés arany fokozatának tulajdonosa (1986), *Agh Péter* híradásipari technikus (1972), *Bajcsy Csilla* vegyésztechnikus (1967), Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés (1985) tulajdonosa, *Bajnóczi Gyuláné* vegyésztechnikus (1978), *Szücs Tamásné* vegyésztechnikus (1973), *Törösváryné Kovács Zsuzsanna* vegyésztechnikus (1977).

4. A tanév folyamán végzett kutatómunka

Agyagásványok szerkezetének, interkalációs reaktivitásának vizsgálata termoanalitikai, infravörös spektroszkópiai és Raman mikroszkópiai módszerekkel.

Alifás karbonsavak folyadékkromatográfiás elválasztása. Az ioncserélő állófázis és az eluens összetétel hatása a retencióra. Ionpárképző szorbensek retenciós tulajdonságainak összehasonlító vizsgálata az oszlop és a réteggromatográfiában.

C-vitamin bomlásának vizsgálata polielektrolit jellegű komponensek jelenlétében.

Felületerősített Raman spektroszkópia kromatográfiás alkalmazási lehetőségeinek kutatása.

Heterogén katalizátor felületi képződményeinek modellezésére alkalmas egy-, két- és háromdimenziós fémklaszterek π -komplexek rezgési spektroszkópiai IR- és Raman-mikroszkópiai és elméleti szerkezetkutatása.

Heterogén kinetika szerepe kromatográfiában. Sokkomponensű kromatogramok statisztikai elemzése. Optimális kísérleti körülmények meghatározása preparatív kromatográfiában.

Ion/folyadékkromatográfiás retenciós modellek kidolgozása kémiai egyensúlyi elméletek alapján. Új elválasztási és detektálási módszerek fejlesztése.

Légköri szennyezők nagyérzékenységű FTIR spektroszkópiai detektálásának kutatása, különös figyelmet szentelve a zárttéri levegő (munkahelyek) és vegyipari üzemek környezetének vizsgálatára.

Mintaelőkészítés, mintabeviteli módszerek, hidridgenerátor alkalmazása ICP-OES módszernél.

Módszer kidolgozása biológiai minták – hajminták – fémtartalmának meghatározása elektrokémiai stripping analízissel. A kidolgozott módszer alkalmazása.

Oxid elektródok képződési mechanizmusának vizsgálata és felületkémi jellemzése.

Infravörös és Raman mikroszkópia alkalmazása orvosi diagnosztikai módszerek kutatására.

A Magyar Tudományos Akadémia Analitikai Kémiai Tanszéki Kutatócsoportja

1. Az egység rövid története és fontosabb adatai

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* tudományos főmunkatárs, és 1992. júl. 1-től *dr. Mink János* tanszékvezető egyetemi tanár.

2. Az egység kutatói

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

Dr. Halmos Pál okl. vegyészmérnök (VE, 1974), tudományos főmunkatárs (1974), a kémiai tudomány kandidátusa (1994). Középfokú orosz (1979), középfokú angol (1985) nyelvvizsga. 8248 Nemesvámos Pap István u. 28. Telefonszám: (88) 265-109.

Dr. Horváth Erzsébet okl. vegyészmérnök (VVE, 1978), tudományos főmunkatárs (1981), Ph.D (VE, 1998). 8200 Veszprém, Vajda J. u. 10. Telefonszám: (88) 429-336.

Kocsis László okl. vegyészmérnök (VE, 1996), Ph.D ösztöndíjas (1996). 5340 Kunhegyes, Hajnal út 12/A. Telefonszám: (59) 325-783.

3. Az egység további dolgozói

Dr. Molnárné Kálmán Magdolna gazdasági ügyintéző (1972) Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1989), *Móring Mária* műszaki ügyintéző (1974).

4. A tanév folyamán végzett kutatómunka

Mintaelőkészítő eljárások kidolgozása atomspektroszkópiai elemzésekhez. Környezeti minták toxikus elemeinek meghatározására szolgáló módszerek továbbfejlesztése. Kis koncentrációban jelenlevő nyomelemek dúsítás utáni meghatározása atomspektroszkópiai módszerekkel.

Fizika Tanszék

1. A tanszék rövid története és fontosabb adatai

A Fizika Tanszék a Radiokémia és Fizika Tanszék kettéválásával 1992-ben alakult meg. 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 Ph.D 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 spektrometria, a radioökológia, a biofizika és az elméleti fizika területén folyik. A VE Kihelyezett Fizika Tanszéke az MTA KK Izotóp- és Felületkémi Intézet Nukleáris Kutatások Osztályán működik.

Tanszékvezető: *dr. Méray László*, elhunyt 2000. december 6., 2001. január 1-2001. június 31. megbízott tanszékvezető: *dr. Tóth József*. A tanszék helye: N épület 2. emelet.

2. A tanszék oktatói

Dr. Gaal Sándor okleveles matematika-fizika szakos középiskolai tanár (Eötvös Loránd Tudományegyetem TTK, 1964), egyetemi adjunktus (1964), műszaki doktor (1978), kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1982), MTA Izotóptechnikai és Alkalmazási Munkabizottság tagja. Orosz közép fokú (1984), francia közép fokú (1970) nyelvvizsga. 8200 Veszprém, Rózsa u. 41. *Oktatott tárgyak:* Fizika I-II., Fizika gyakorlat, Fizika laboratóriumi gyakorlatok, Digitális elektronika, Válogatott fejezetek a fizikából.

Dr. Gergelyi Gábor okl. fizikus (ELTE, TTK, 1964), egyetemi adjunktus (1974), műszaki doktor (1974), a Kiváló Munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa, az Eötvös Loránd Fizikai Társulat veszprémi csoportjának elnöke (1999). Orosz középfokú (1979), német középfokú (1983) nyelvvizsga. 8220 Balatonalmádi, Baross út 57/A. *Oktatott tárgyak:* Fizika, Fizika gyakorlat, Fizika laboratóriumi gyakorlatok, Digitális elektronika, Szilárdtest fizika.

Gugolya Zoltán okleveles fizikus/biofizikus (ELTE, 1990), egyetemi tanársegéd (1993). *Oktatott tárgyak:* Fizika I-II., Fizika gyakorlat, Fizika laboratóriumi gyakorlatok.

Dr. Méray László okleveles matematika-fizika szakos középiskolai tanár (JATE TTK, 1970), a kémia tudomány kandidátusa (1987), egyetemi docens (1989), tanszékvezető (1989). Miniszteri dicséret (1984), Kiváló Munkáért kitüntetés (1984) és Pro Universitas Veszpremiensis kitüntetés (1995) arany fokozata tulajdonosa, Széchenyi professzori ösztöndíjas (1997). Rektorhelyettes 1989-1992., 1992-1995. és 1998-2000. Az Informatikai Bizottság elnöke. A VEAB Matematika és Fizika Szakbizottság alelnöke, a Fizika Munkabizottság elnöke. A Tempus Közalapítvány elnöke. Angol állami felsőfokú (1982), angol külügyi felsőfokú nyelvvizsga (Külügyminisztérium, 1992). *Oktatott tárgyak:* Fizika, Elektron és fotonfizika.

Dr. Németh Csaba kémia-fizika-filozófia szakos okl. középiskolai tanár (JATE, TTK, BTK, 1990), egyetemi adjunktus (1997), kutató fejlesztő szakmérnök (VE 1996), Ph.D (2000). Angol felsőfokú (1998) nyelvvizsga. 8200 Veszprém, Zrínyi u. 15/C. *Oktatott tárgyak:* Fizika I-II, Fizika gyakorlat, Fizika laboratóriumi gyakorlatok

Dr. Németh Zsolt okl. fizikus (KLTE, 1990), egyetemi adjunktus (1996), Ph.D (1996). Külföldi ösztöndíjak: WA. Ludwig-Maximilians-Universität München (1992-94), post. doc. 1996-98 Forschungszentrum Jülich. Német szakmaival kibővített felsőfokú (1995), angol középfokú (1992) nyelvvizsga. 8200 Veszprém, Nárcisz u. 12.

Dr. Palágyi Gábor okl. fizikus (JATE TTK, 1994), egyetemi tanársegéd (1994), Ph.D (2000), az Eötvös Loránd Fizikai Társulat Veszprém megyei csoportjának titkára (1999). Angol felsőfokú (1986), német alpfokú (1999) nyelvvizsga. 8200 Veszprém, Egyetem u. 21/B. *Oktatott tárgyak:* Fizika gyakorlat, Fizika laboratóriumi gyakorlatok.

Dr. Tóth József okleveles kémia-fizika szakos középiskolai tanár (Eötvös Loránd Tudományegyetem, TTK, 1964), a kémia tudomány kandidátusa

(1986), egyetemi docens (1986). Angol középfokú (1985) nyelvvizsga. 8200 Veszprém, Munkácsy u. 1/E. *Oktatott tárgyak:* Fizika I-II., Fizika laboratóriumi gyakorlatok.

Dr. Vonderviszt Ferenc okleveles fizikus/biofizikus (ELTE, 1982), egyetemi docens (1992), az MTA doktora (2001). Akadémiai Ifjúsági Díj (1993), Széchenyi professzori ösztöndíj (1997), VEAB „Év kutatója” (1999), Széchenyi ösztöndíj (2002). A MAB Fizikai tudományok tudományági bizottságának tagja (2001), a Magyar Biofizikai Társaság Molekuláris Biofizikai Szekciójának tagja (1998). Angol középfokú (1983) nyelvvizsga. 8200 Veszprém, Borsos J. u. 10/6. *Oktatott tárgyak:* Fizika I-II., Fizika gyakorlat, Nanotechnológia, A biológiai makromolekulák szerkezete és működése.

Demény Orsolya matematika-fizika szakos okleveles középiskolai tanár (KLTE, 1997), Ph.D hallgató.

Elekes Árpád fizikus (ELTE, 1997), Ph.D hallgató.

3. A tanszék további dolgozói

Bollók Ferencné gazdasági ügyintéző (1989), *Gáspár Lajos* elektroműszerész (1997), *Kincses Márton* technikus (1966), *Vajky László* műszaki ügyintéző (1985).

4. A tanév folyamán végzett kutatómunka

A flagelláris filamentumokat felépítő flagellin molekula terminálisan csonkított fragmentumának kristályszerkezetét meghatározva jellemeztük a flagellumok protofilamentumainak szerkezetét, kölcsönhatásait valamint konformációs átkapcsolódásuk mechanizmusát.

Méréseinkre alapozva kiszámítottuk a lakosság egyes csoportjainak, a magas rádium-tartalmú építőanyagoktól származó sugárdózisát. Vizsgáltuk különböző szénsalakok radonemanációs képességét és ennek függését az anyagi jellemzőktől. Elemeztük a lakóépületekben elszenvedett gammadózis csökkentésének költségviszonyait.

Fizikai Kémia Tanszék

1. A tanszék rövid története és fontosabb adatai

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* egyetemi tanár volt a tanszék-vezető. 1991-től *dr. Liszi János* egyetemi tanár vezeti a tanszéket. Alapvetően új szellemű fizikai kémia tematikát alakítottak ki. A villamos üzem-mérnöki, a műszaki menedzser és a műszaki informatika szak számára új tananyagot állítottak össze Közvetlen információszerzés anyagi rendszerekből címmel. A vegyészmérnöki szakon korrózióvédelmi szakirányt hoztak létre és elindították a vegyészek (TTK) számára szóló fizikai kémia és a kolloidkémia 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. A tanszéknek saját doktori (Ph.D) programja van (Fk1).

A tanszék a C épület második emeletén található. Telefonszáma: (88) 423-409.

2. A tanszék oktatói

Dr. Liszi János okl. vegyészmérnök (VVE, 1963), a kémiai tudomány doktora (1979), tanszékvezető egyetemi tanár (1963), rektor (1989-1995). An-

gol középfokú nyelvvizsga (1968). Az MTA Elektrokémiai Munkabizottságának tagja, az International Society of Electrochemistry tagja. A VE Kémia Ph.D programjának vezetője (1998). 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. *Oktatott tárgyak:* nappali tagozaton: Fizikai kémia I-II., Közvetlen információszerzés anyagi rendszerekből előadások.

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

Dr. Dallos András okl. vegyészmérnök (VVE, 1977), egyetemi docens (1977), a kémiai tudomány kandidátusa (1994), a Mérnöki Kari Tanács (1998), az FDSZ VE SZB (1998), a VE Gazdasági és Fejlesztési Bizottsága (1998), a Veszprémi Egyetem Baráti Köre elnökségének (1997), a Vitorlás Klub elnökségének (1997) és az MTA Termoanalitikai Munkabizottságának (1994) tagja, a Budatava Bizottság elnöke (1998). Német középfokú nyelvvizsga (1983). 8200 Veszprém, Paál L. u. 18. Telefonszám: (88) 421-346. e-mail: dallos@almos.vein.hu. *Oktatott tárgyak:* fizikai kémia, ökotoxikológiai paraméterek számítása, fizikai kémia számítási gyakorlat, közvetlen információszerzés anyagi rendszerekről számítási gyakorlat, fizikai kémia laboratóriumi gyakorlat, vegyész szaklabor, kolloidika laboratóriumi gyakorlat, bevezetés a kémiai kutatásba laboratóriumi gyakorlat, diplomamunka.

Dr. Domonkos László okl. vegyészmérnök (VVE, 1967), egyetemi docens (1972), Ph.D (1999). Német középfokú (1979), angol középfokú (1986) nyelvvizsgák. A VEAB Korrozíós Munkabizottság tagja. 8200 Veszprém, Egry J. u. 43/B. Telefonszám: (88) 428-082. *Oktatott tárgyak:* Fizikai kémia előadások ill. laboratóriumi gyakorlatok agrármérnöki agrárkémia szak számára, Fizikai kémia I-II. szemináriumok és laboratóriumi gyakorlatok a környezetmérnöki szak számára, Bevezetés a kémiai kutatásba szaklabor ill. kolloidika laboratóriumi gyakorlatok a vegyész szak számára.

Dr. Kristóf Tamás okl. vegyészmérnök (VVE, 1986), Ph.D (VE, 1997) egyetemi docens (1986). Angol középfokú (1990) és német középfokú (1985) nyelvvizsga. Az MTA Elméleti Fizikai Kémia Munkabizottság tagja. A VEAB Korróziós munkabizottságának titkára. 8200 Veszprém. *Oktatott tárgyak:* Sokkomponensű kémiai egyensúlyok- ill. Kolloidika előadások, Fizikai kémia I. és II. a környezetmérnöki-, a kémia tanári ill. a vegyészmérnöki szak számára, korrozíóvédelmi laborgyakorlat a korrozíós szakirány számára. Bevezetés a kémiai kutatásba szaklabor és kolloidika laboratóriumi gyakorlatok.

Dr. Salamon Tamás okl. vegyészmérnök (VVE, 1961), a kémiai tudomány kandidátusa (1985), egyetemi docens (1961), a Mérnöki Kar dékán-helyettese (1995). Francia középfokú nyelvvizsga (1971), német középfokú állami nyelvvizsga (1984). A Mérnöki Kar Tanácsának tagja, az MTA Vegyipari Művelési Munkabizottság tagja, a VEAB Kémiai Szakbizottság Korrozíós Munkabizottságának elnöke, a HUNKOR Nukleáris Munkabizottságának tagja. A Veszprémi Egyetemi Sport Klub elnöke. Kiváló munkáért kitüntetés tulajdonosa (1987). A Pro Universitate Vespreniensi érdemérem ezüst fokozatának tulajdonosa (1995). 8200 Veszprém, Egry J. u. 18. Telefonszám: (88) 428-149. *Oktatott tárgyak:* Kolloidika környezetmérnökök számára, Kolloidika I-II. vegyész hallgatók számára, Diszperz rendszerek vegyészmérnökök számára, Korrozíós alapismeretek és Korrozíó kísérletek alapjai a korrozíóvédelmi szakirány hallgatói számára.

Dr. Szalai István okl. fizikus (JATE, 1981), a kémiai tudomány kandidátusa (1994), egyetemi docens (1995). Angol középfokú nyelvvizsga („A”, 1991). A Veszprémi Egyetem Tudományos Diákköri Tanácsának elnöke (2000. januártól). Az MTA Elméleti Fizikai Kémia Munkabizottság tagja. 8200 Veszprém, Victor H. u. 9/A. *Oktatott tárgyak:* Fizikai kémia I. előadások, Bevezetés a kémiai kutatásba ill. választható szaklabor vegyészek számára, diplomamunka és Ph.D témavezetés.

Dr. Boda Dezső okl. fizikus (JATE, 1992), Ph.D (1996), egyetemi tanársegéd (1999). Angol középfokú nyelvvizsga („C”, 1993). Az MTA Elméleti Fizikai Kémia Munkabizottság tagja. 8200 Veszprém Flórián u. 6. fsz. 1. *Oktatott tárgyak:* Bevezetés a kémiai kutatásba szaklabor, Fizikai kémia I., II. előadások vegyészeknek, Fizikai kémia I., II. szemináriumok ill. laboratóriumi gyakorlatok környezetmérnök hallgatók számára.

Dr. Hajósné dr. Szikszay Éva okl. vegyészmérnök (VVE, 1971) egyetemi adjunktus (1971). A Mérnök Kari Diákszociális Bizottság elnöke, az egyetemi Pedagógiai Műhely tagja, a VEAB Korróziós Munkabizottság tagja. Oktatási Miniszteri dicséret (1980) és a Szakszervezeti munkáért kitüntető jelvény arany fokozatának (1987) tulajdonosa. 8200 Veszprém, Egry J. u. 27. III/14. Telefonszám: (88) 429-944. *Oktatott tárgyak*: Korrózió elleni védelem nemfém bevonatokkal előadás a vegyészmérnök korróziós szakirány számára, kolloidikai laboratóriumi gyakorlatok vegyészek számára, Fizikai kémia I. és II. szemináriumok az anyagmérnök, környezetmérnök ill. a vegyészmérnök hallgatók számára, Fizikai kémia laboratóriumi gyakorlatok vegyészek, vegyészmérnökök ill. anyagmérnökök számára.

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. Telefonszám: (88) 429-560. *Oktatott tárgyak*: Fizikai kémia I. és II. szemináriumok a vegyészmérnök hallgatók számára, Fizikai kémia laboratóriumi gyakorlatok vegyészmérnökök ill. anyagmérnökök számára, Bevezetés a kémiai kutatásba szaklabor a vegyészek számára, korrózióvédelmi laboratóriumi gyakorlatok a korrózióvédelmi szakirány számára, diplomamunka témavezetése.

3. A tanszék további dolgozói

Valiskó Mónika okl. vegyész (VE, 1999) Ph.D ösztöndíjas (1999), *Varga Szabolcs* okl. fizikus (JATE, 1996) Ph.D (1999) polgári alkalmazott (2000. november), *Benkő Csabáné* okl. műszaki tanár (BME, 1979), műszaki ügyintéző (1966), miniszteri dicséret (1987) tulajdonosa, *Varga Tiborné* gazdasági ügyintéző (1964), miniszteri dicséret (1982) tulajdonosa, *dr. Hamerli Péterné* technikus (1971), *Tóth Sándorné* technikus (1992), *Vargáné Leidl Rózsa* technikus (1997), *Koronczai Tibor* kiemelt szakmunkás (1969), Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés (1979, 1986) tulajdonosa, *Kormos Józsefné* takarító (1996).

4. A tanév folyamán végzett kutatómunka

Molekuláris fluidumok termodinamikai tulajdonságait és fázisszeparációját vizsgálva új számítógépes szimulációs módszereket dolgoztunk ki nagykanonikus- és Gibbs-sokaságon. Dipoláris fluidumok relatív permittivitását határoztuk meg statisztikus mechanikai és perturbáció elméleti módszerrel. Membráncsatornák ionszelektivitását és az elektrolitikus kettősréteget vizsgáltuk számítógépes szimulációval. Elektrolitok transzporttulajdonságait határoztuk meg nemegyensúlyi molekuladinamikai szimulációkkal. Szeparációs és oldási folyamatok hőeffektusait határoztuk meg kalorimetriásan. Molekuláris kölcsönhatásokat és aktivitási tényezőket határoztunk meg gázkromatográfiásan. Atomerőmű tulajdonságait (pH, magnetit kiválás, korróziós folyamatok stb.) vizsgálva javaslatot tettünk a vízüzemi paraméterek módosítására.

Föld- és Környezettudományi Tanszék

MTA-VE Levegőkémiai Kutató Csoport kutatói

1. A tanszék rövid története és fontosabb adatok

A Föld- és Környezettudományi Tanszék 1997. április 1-én létesült. Jogelődje az Ásványtan Tanszék volt, amely az egyetem létesítésével egyidőben, 1949-ben alakult. Vezetője 1949-től 1990-ig az Egyetem egyik alapító professzora és 9 éven át rektora, *dr. Nemecz Ernő* akadémikus volt. Helyére 1990-ben *dr. Vassányi István* docens került, aki 1995-ben bekövetkezett haláláig látta el a tanszékvezetői feladatokat. Ezt követően a tanszéket *Csikósné dr. Hartyáni Zsuzsanna* egyetemi docens, mint megbízott tanszékvezető 1997-ig vezette. 1997-ben az egyetemen bekövetkezett szervezeti reform következtében az Ásványtan Tanszék és az Analitikai Kémia Tanszék egy részének összevonásával az Ásványtan Tanszék jogutódjaként a Föld- és Környezettudományi Tanszék jött létre. A tanszéket 1998. március 31-ig *dr. Mészáros Ernő* akadémikus vezette, jelenleg *dr. Hlavay József* egyetemi tanár a tanszékvezető. A tanszéken működő MTA Levegőkémiai Kutatócsoportot *dr. Mészáros Ernő* irányítja.

A tanszék az I. épület V. emeletén található. Telefon/faxszáma: (88) 423-203.

2. A tanszék oktatói

Dr. Hlavay József okl. vegyészmérnök (Veszprémi Vegyipari Egyetem, 1971) a kémia tudomány doktora (1993), egyetemi tanár (1995), Széchenyi professzori ösztöndíj (1997). 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 Executive Committee tagja, Magyarorszá-
g képviselője, az International Association of Environmental Analytical Chemistry tagja, a Nemzeti Akkreditáló Testület Környezetvédelem-környezet-egészségügy-vegyipar szakmai akkreditáló bizottságának elnöke, az MTA Környezeti Kémia Bizottság elnöke, az MTA Kémiai Tudományok Osztálya tanácskozási jogú tagja, a Magyar Tudományos Akadémia Doktorok Közgyűlési Képviselője, az MTA Veszprémi Területi Bizottság Környezet-, Földtudományi és Energetikai Szakbizottság elnöke, az MKE Intéző Bizottságának tagja, az MKE Analitikai Mérések Minőségbiztosítása (EURACHEM-HUNGARY) szakcsoport elnöke, az MKE Veszprém megyei Csoport Analitikai Kémiai Bizottság elnöke, a Magyar Aeroszol Társaság elnökségének tagja, a Veszprémi Egyetem Természettudományi Szakterületi Habilitációs Bizottságának tagja, a Veszprémi Egyetem Vegyész Szakterületi Bizottságának tagja, a Veszprémi Egyetem Környezettudományi Szakterületi Bizottságának elnöke. Művelődési Miniszter Dicsérete (1986), Kiváló Feltaláló Ezüst fokozat (1986), Dunántúli Analitikai Díj (1986), Pro Aqua emlékérem (1993), A Környezetért emlékérem (1995), VEAB Emlékplakett (1997), Pro Universitate Vesprimiensi arany fokozata (1998), Preisich Miklós Díj (1998), Genius 2000, Második Feltaláló Olimpia, ezüstérem, Genius érem, 2000. 8200 Veszprém, Szófia u. 11. Telefonszám: (88) 426-957. *Oktatott tárgyak* (nappali tagozat): Kémiai analízis alapvető módszerei I-II.; anyagszerkezeti vizsgálatok; környezeti minták analízise; választott tematikájú szaklaboratórium, bevezetés a kémiai kutatásba laboratóriumi gyakorlat. Doktori (Ph.D) előadások: anyagszerkezeti vizsgálatok; környezeti minták analízise. Továbbképzés: analitikai mérések minőségbiztosítása; minőségbiztosítás a környezetvédelem analitikájában; környezeti minták analízise; anyagvizsgálat, vizsgáló laboratóriumok, környezetvédelem analitikája.

Dr. Mészáros Ernő okl. meteorológus (ELTE, 1957), egyetemi tanár (1992), egyetemi doktorátus (ELTE, 1961), kandidátus (1966), földtudomány doktora (1970), Magyar Tudományos Akadémia levelező tagja (1985), az MTA rendes tagja (1990), mb. tanszékvezető egyetemi tanár (1997. március 1-1998. március 31.), a kihelyezett kutatócsoport vezetője, az Academia Europaea tagja (1990), az Université de Bretagne Occidentale (Brest, Franciaország) díszdoktora, az MTA Földtudományok Osztályának elnöke (1992-1999), az

Elnökségi Környezettudományi Bizottság elnöke (1993-tól), az MTA Meteorológiai Tudományos Bizottságának tagja, a MTESZ Magyar Meteorológiai Társaság tudományos tanácsának tagja, a European Association of the Science of Air Pollution elnökhelyettese, a European Environmental Organization tagja, a Magyar Akkreditációs Bizottság tagja, a Magyar Aeroszol Társaság elnöke, 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 a Schenzl Guidó díj (1995), valamint a Művelődési és Köznevelési Minisztérium Szent-Györgyi Albert-díj (1997) birtokosa, a Környezetünkért-díj (1997), és a Széchenyi-díj (1998), Nívó díj (2000) tulajdonosa. 8420 Zirc, Békefi A. u. 32. *Oktatott tárgyak* (nappali tagozat): Bevezetés a környezettanba; légkör-tan; levegőkémia, bevezetés a kémiai kutatásba laboratóriumi gyakorlat. Doktori (Ph.D) előadások: légkör-tan, levegőkémia.

Dr. Hartyáni Zsuzsanna okl. vegyészmérnök (VVE, 1973), egyetemi docens, (1995), (mb. tanszékvezető 1997. március 1-ig), a kémiai tudomány kandidátusa (1994), az MTA köztestületének tagja, a Magyar Kémikusok Egyesületének, a Magyarhoni Földtani Társulatnak, valamint az MTA Spektrokémiai Munkabizottságának tagja. Állandó meghívott tagja az MTA Geokémiai és Ásvány-közzettani Albizottságnak, valamint a Környezet-geokémiai Albizottságnak. A Veszprémi Egyetem Vegyész- és Anyagmérnöki Szakterületi Bizottságának tagja. 8200 Veszprém, Alkotmány u. 7. Telefonszám: (88) 402-710. *Oktatott tárgyak* (nappali tagozat): Kristálytan I., szilárd anyagok szerkezete és vizsgáló eljárásaik; anyagszerkezeti vizsgálatok; anyagszerkezeti vizsgálatok laboratóriumi gyakorlat, alternatív tárgy II., röntgenanalitikai módszerek az anyagvizsgálatban; választható tematikájú szaklaboratóriumi gyakorlat, bevezetés a kémiai kutatásba laboratóriumi gyakorlat. Doktori (Ph.D) előadások: anyagszerkezeti vizsgálatok, kristálytan. Levelező képzés (kémia kiegészítő szak): kristálykémia. Továbbképzés: környezeti min-ták analízise laboratóriumi gyakorlat; szakmérnökképzés: szilárd anyagok szerkezete és vizsgálati eljárások.

Földiné dr. Polyák Klára okl. vegyészmérnök (VVE, 1968), műszaki doktor (1970), a kémiai tudomány kandidátusa (1985), egyetemi docens (1998), az MTA köztestületének tagja, az MKE Veszprémi Területi Csoport Analitikai Szakosztályának titkára, az MTA Veszprémi Területi Bizottság Környe-

zettudományi Munkabizottság titkára. 8200 Veszprém, Kistelek u. 4. Telefonszám: (88) 327-399. *Oktatott tárgyak* (nappali tagozat): Anyagszerkezeti vizsgálatok; kémiai analízis alapvető módszerei I-II., választható tematikájú szaklaboratóriumi gyakorlat, bevezetés a kémiai kutatásba laboratóriumi gyakorlat. Levelező képzés: környezeti minták analízise laboratóriumi gyakorlat. Továbbképzés: környezeti minták analízise laboratóriumi gyakorlat.

Dr. Pósfai Mihály geológus (ELTE, 1987), Ph.D (ELTE, 1992), egyetemi docens (1999), Széchényi professzori ösztöndíj (2000), a Magyarhoni Földtani Társulat, az American Geophysical Union, a Mineralogical Society of America tagja, European Mineralogical Union Medal for Research Excellence (1999) díj birtokosa, a European Journal of Mineralogy szerkesztője. 8230 Balatonfüred, Bajcsy Zs. u. 45. Telefonszám: (87) 481-067. *Oktatott tárgyak* (nappali tagozat): Ásványtan; kristálytan II., kristálykémia, választható tematikájú szaklaboratóriumi gyakorlat, bevezetés a kémiai kutatásba laboratóriumi gyakorlat.

Dr. Raucsik Béla földrajz-történelem szakos középiskolai tanár (JATE, 1994), Ph.D (JATE, 1999), egyetemi adjunktus (2000), a Magyarhoni Földtani Társulat Agyagásványtani Szakosztályának elnökségi tagja (2000), European Association for Geochemistry tagja (2000). 8200 Veszprém, Nárcisz u. 13. *Oktatott tárgyak* (nappali tagozat): Ásványtan; kristálytan laboratóriumi gyakorlat, természeti földrajz, geológia előadás és gyakorlat, anyagszerkezeti vizsgálatok laboratóriumi gyakorlat, választható tematikájú szaklaboratóriumi gyakorlat, bevezetés a kémiai kutatásba laboratóriumi gyakorlat.

Dr. Némecz Ernő ny. egyetemi tanár, akadémikus, Professor Emeritus (1997). 1026 Budapest, Lajos u. 119. Telefonszám: (1) 240-2873.

Dr. Szabó Sándor okl. vegyészmérnök (VVE, 1974) tanszéki mérnök (1988). 8200 Veszprém, Egry J. u. 6/G. Telefonszám: (88) 429-152. *Oktatott tárgyak* (nappali tagozat): Alternatív tárgy I., anyagszerkezeti ismeretek, anyagszerkezeti vizsgálatok laboratóriumi gyakorlat. Levelező képzés: kémia kiegészítő kristálykémia gyakorlat.

MTA-VE Levegőkémiai Kutató Csoport kutatói

Dr. Gelencsér András okl. vegyészmérnök (VVE, 1990), Ph.D (Veszprémi Egyetem, 1995), tudományos főmunkatárs (1996). 8200 Veszprém, Kis-

faludy u. 30/6. Telefonszám: (88) 427-991. *Oktatott tárgyak* (nappali tagozat): Anyagszerkezeti vizsgálatok, levegőkémia; bevezetés a kémiai kutatásba laboratóriumi gyakorlat. Doktori (Ph.D) előadások: anyagszerkezeti vizsgálatok. Továbbképzés: környezeti minták analízise.

Dr. Kiss Gyula okl. vegyészmérnök (VE, 1991), Ph.D (Veszprémi Egyetem, 1996), tudományos főmunkatárs (1996). 8200 Veszprém, Cholnoky J. u. 11/B. Telefonszám: (88) 408-047. *Oktatott tárgyak* (nappali tagozat): Anyagszerkezeti vizsgálatok laboratóriumi gyakorlat, bevezetés a kémiai kutatásba laboratóriumi gyakorlat. Továbbképzés: környezeti minták analízise.

Dr. Krivácsy Zoltán okl. vegyészmérnök (BME, 1987), mérnöktanár (Budapesti Műszaki Egyetem, 1993), Ph.D (Veszprémi Egyetem, 1995), tudományos főmunkatárs (1997). 8220 Balatonalmádi, Veszprémi út 16. Telefonszám: (88) 430-715. *Oktatott tárgy* (nappali tagozat): anyagszerkezeti vizsgálatok, bevezetés a kémiai kutatásba laboratóriumi gyakorlat. Doktori (Ph.D) előadások: anyagszerkezeti vizsgálatok. Továbbképzés: környezeti minták analízise.

Dr. Marton Aurél okl. vegyészmérnök (VVE, 1966) a kémia tudomány doktora (1995) tudományos tanácsadó, c. egyetemi tanár (1997). 8200 Veszprém, Veszprémvölgyi út 21/A. Telefonszám: (88) 329-242. *Oktatott tárgyak* (nappali tagozat): Vízkémia- elmélet és környezettudományi alkalmazások, anyagszerkezeti vizsgálati módszerek, bevezetés a kémiai kutatásokba laboratóriumi gyakorlat. Doktori (Ph.D) előadások: a környezettudomány modern vizsgáló módszerei.

Dr. Molnár Ágnes okl. meteorológus (ELTE, 1987) tudományos főmunkatárs (1998), Ph.D (Veszprémi Egyetem, 1997). 8420 Zirc, Békefi A. u. 32. Telefonszám: (88) 415-820. *Oktatott tárgy* (nappali tagozat): Meteorológia, bevezetés a kémiai kutatásokba laboratóriumi gyakorlat.

3. A tanszék további dolgozói

Andirkó Lászlóné laboráns (1998), *dr. Bakos Józsefné* vegyésztechnikus (1970), *Nagy Mariann* ügyvivő szakértő (2000), *Merényi László* vegyész-

technikus (1967), *Szauer Mihály*né vegyésztechnikus (középfokú német nyelv-vizsga) (1981), *Szilvási Mónika* tanszéki mérnök (2001), *Tornyos Eszter* ügyvivő szakértő (2001).

4. A tanév folyamán végzett kutatómunka

A kutatások fő területe a különböző földi szférákban végbemenő fizikai és kémiai folyamatok tanulmányozása, különös tekintettel az emberi tevékenység és a környezet kölcsönhatására. A kutatások fontos területe a szükséges analitikai kémiai módszerek kidolgozása. A tanszéki munkához kapcsolódik a MTA Levegőkémiai Kutatócsoportjának kutatási tevékenysége. A tanszék a gondozója és felelőse a Környezettudomány Doktori (Ph.D) Iskolának.

Alapkutatót folytatunk a légköri aeroszokok szerves és szervetlen alkotóinak azonosítására és mennyiségi meghatározására. Módszereket dolgozunk ki a környezeti minták fizikai és kémiai formájának meghatározására. Vizsgáljuk a talaj ásványainak átalakulási folyamatait a szemcseeloszlás függvényében. Piezoelektromos kémia érzékelőket fejlesztünk ki nyomnyi mennyiségű toxikus anyagok azonosítására és mennyiségi meghatározására. A transzmissziós elektronmikroszkópia segítségével egyedi légköri aeroszol részecskéket tanulmányozunk. Biogén (bakteriális) eredetű vas-oxid és vas-szulfid ásványok képződését és jellemzését vizsgáljuk. Kis molekulatömegű szerves savakat vizsgálunk Európa különböző háttérhelyein gyűjtött légköri aeroszol mintákban.

Vizsgáljuk a szerves anyagban gazdag, mecseki alsó-jura pelágikus képződményeket. A kromatográfiás módszerrel elválasztott és kimutatott szerves komponenseket azonosítjuk. Alap és alkalmazott kutatást folytatunk különböző anyakőzetben képződött talajok mállási folyamatainak tanulmányozására. A kutatás elsősorban a talaj szervetlen eredetű alkotóinak vizsgálatára terjed ki. A talajképződés során végbemenő ásványi átalakulásokat, valamint geokémiai folyamatokat egy általunk kidolgozott, szemcseméret frakciókra bontáson alapuló, ún. – dinamikus módszerrel tanulmányozzuk. A vizsgálatokhoz elsősorban röntgenanalitikai (röntgendiffrakciós, röntgenfluoreszcens), valamint termikus módszereket (derivatográfia) alkalmazunk. Fenti

módszerekkel vizsgáljuk szennyezett talajok nyomelem háztartását, a szennyező elemeknek a talajokat alkotó kristályos fázisokhoz való kötődését is.

Ioncserélő-elektrolitoldat rendszerre vonatkozóan összefüggést vezetünk le a populáció átlagolt ^{31}P NMR jelek kémiai eltolódásának pH függésére. A K-pusztai mérőállomáson légköri aeroszol részecskéket gyűjtünk tiszta és szennyezett meteorológiai viszonyok között. Az egyedi aeroszol részecskéket transzmissziós elektronmikroszkópos (TEM) módszerrel vizsgáljuk. A szerves aeroszol részecskék elemzéséhez új TEM módszert, elektron energiaveszteségi spektroszkópiát használunk, mert ezzel a módszerrel a részecskékben lévő könnyű elemek (pl. a szén) is kimutathatók. Elemzéseink eredményei alapján meghatározható a részecskék természetes és antropogén eredete, illetve a légköri folyamatokban játszott szerepe. A biogén eredetű mágneses ásványok kristálykémiai jellegzetességeit, illetve geológiai, paleomágneses jelentőségét vizsgáljuk.

Géptan Tanszék

1. A tanszék rövid története és fontosabb adatai

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: (88) 423-430.

2. A tanszék oktatói

Dr. Timár Imre okl. gépészmérnök (NME, 1975), egyetemi docens (1988), a műszaki tudomány kandidátusa (1985), tanszékvezető (1989) az MTA VEAB Gépészeti Munkabizottságának tagja (1990), az MTA Vegyipari Gépészeti Munkabizottságának tagja (1993), a Gép című lap szerkesztő bizottságának tagja, a VE Könyvtár Bizottságának elnöke (1985), habilitáció a Miskolci Egyetemen (2001). Orosz középfokú, német középfokú nyelvvizsga. 8200

Veszprém, Sáfrány u. 10/D. *Oktatott tárgyak:* Műszaki mechanika I. (Statika); Műszaki mechanika II. (Szilárdságtan); Fém szerkezetek; Műszaki mechanika.

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. *Oktatott tárgyak:* Műszaki áramlástan, Szerkezeti anyagok és technológiájuk I-II-III., Fém szerkezeti anyagok és technológiájuk I-II-III.

Borbély Tibor okleveles gépészmérnök (BME, 1992) egyetemi tanársegéd (1994), adjunktus (2000). 8200 Veszprém, Haszkovó u. 39/B. I. 1. *Oktatott tárgyak:* Műszaki rajz, Számítógéppel segített tervezés alapjai, Gépek üzemtana laboratóriumi gyakorlatok, Gépek üzemtana.

Dr. Bordás Károly (NME, 1972) egyetemi adjunktus (1976), egyetemi docens (1990). Angol, német középfokú, orosz alapfokú nyelvvizsga. 8200 Veszprém, Céház u. 4/A. *Oktatott tárgyak:* Szilikátipari gépek I-III., Áramlás és hőtechnikai gépek laborgyakorlat, Ábrázoló geometria, géprajz.

Dr. Gonda Sándor okl. gépészmérnök (NME, 1962) egyetemi adjunktus (1962). 8200 Veszprém, Diófa u. 16. Angol középfokú nyelvvizsga (1980). *Oktatott tárgyak:* Műszaki rajz és ábrázoló geometria, Műszaki rajz, Gépészeti alapismeretek II., Műszaki ábrázolás.

Horváth Pál okl. gépészmérnök (BME, 1978) hegesztő szakmérnök (NME, 1982), idegenforgalmi szakközgazdász (MKK, 1990), tanszéki mérnök (VE, 1997). Angol középfokú nyelvvizsga (1999). 8200 Veszprém, Hérics u. 13. *Oktatott tárgyak:* Műszaki mechanika I-II. gyakorlat, Műszaki mechanika III., IV., Fém szerkezetek gyakorlat.

Dr. Kraxner Lajos gépészmérnök (NME, 1962) okl. hegesztőmérnök (BME, 1966), egyetemi adjunktus (1962). 8200 Veszprém, Búzavirág u. 12. *Oktatott tárgyak:* Anyagmozgató gépek, Gépek üzemtana, Áramlástan és gépei, Áramlás és hőtechnikai gépek lab. gyak.

Dr. László Alfréd okl. vegyipari gépészmérnök (BME, 1951), okl. mérnök-közgazdász (BME, 1961), rektorhelyettes (1974-1980, 1982-1992), mb. tanszékvezető (1988-1989), nyugdíjba vonult: 1994. dec. 30. A Központi Gép-műhely és Laboratórium alapítója (1953) Az oktatásügy kiváló dolgozója (1965), a Munka Érdemrend bronz (1974) és ezüst fokozata (1981), a HNF, a Pedagógus Szakszervezet, a Veszprémi Városi- és Megyei Tanács, ill. Ön-

kormányzat többbizbeni kitüntettje. A közművelődésben végzett kiváló munkáért kitüntető jelvény (1989), a Magyar Felsőoktatásért Emlékplakett (1992), a Pro Universitate Vesprimiensis aranyfokozat (1994) tulajdonosa. A METESZ országos alelnöke, a megyei szervezet elnöke. A VEAB Műszaki Szakbizottságának alelnöke, a Gépészeti Munkabizottság tagja. A Veszprémi Petőfi Színház „Színházért” és a „Pro Renovanda Cultura Hungariae” alapítványának tagja. A Megyei Választási Bizottság elnöke. *Oktatott tárgyak:* Gépészeti alapismeretek I-II., Gépszerkezettan. Gépipari technológiai ismeretek.

Liszt István okl. gépészmérnök (NME, 1979), tanszéki mérnök (VE, 2000). Angol középfokú nyelvvizsga „C” (1993). 8220 Balatonalmádi, Nár-cisz u. 5. *Oktatott tárgy:* Gépszerkezettan gyakorlat.

Dr. Szalczinger János okl. gépészmérnök (NME, 1962) egyetemi adjunktus. Német felsőfokú és angol középfokú nyelvvizsga. 8200 Veszprém, Diófa u.16. *Oktatott tárgy:* Gépszerkezettan I-II-III.

Veres György okl. gépészmérnök (NME, 1979), egyetemi tanársegéd. 8200 Veszprém, Szarvas u. 7. *Oktatott tárgyak:* Ábrázoló geometria géprajz, Általános géptan, Szilikátipari gépek I-II-III., Műszaki alapismeretek.

Zsiros László okl. gépészmérnök (BME, 1958), egyetemi adjunktus (1961). 8200 Veszprém, Stadion u. 10/A. *Oktatott tárgyak:* Műszaki hőtan, Gépek üzemtana, Ár és hőtechnikai gépek lab. gyak.

3. A tanszék további dolgozói

Dr. Ferletyák Károlyné műszaki ügyintéző (1982), *Németh György* tanszéki technikus (1962).

4. A tanév folyamán végzett kutatómunka

Furatos fojtóelem energetikai viszonyainak vizsgálata szabályozó szelepen belüli áramlás esetén.

Fémszerkezetek optimális méretezése. A költségfüggvény (anyag- és gyártási költségek), valamint a korlátozási feltételek megfogalmazása után az optimális méretek és a célfüggvény minimumának meghatározása.

Környezetmérnöki és Kémiai Technológia Tanszék

1. A tanszék rövid története és fontosabb adatai

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 Intézeté alakult át, melyben négy csoportban folyt a kutatási tevékenység.

Az (1) „Alumínium és ritkafémek kémiai technológiája” csoportban *dr. Várhegyi Győző* egyetemi tanár, az (2) „Elektrokémiai és fémkorróziós” csoportban *dr. Tomcsányi László* tudományos tanácsadó, a (3) „Hulladékszegény technológiák” csoportban *dr. Mészáros Pál* docens, míg a (4) „Reaktorteknikai és technológiai” csoportban *dr. Scholtz József* docens vezetése mellett folyt a munka.

1984. július 1. és 1991. július 1. között Szervetlen Kémiai Technológia Intézetként működő oktatási egység 1991. július 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 tanszékvezető-váltás egyben jelentős strukturális, szervezeti és személyi változásokkal is járt.

1996. január 1-én a tanszék neve Környezetmérnöki és Kémia 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.

Tanszékvezető: *dr. Rédey Ákos* egyetemi tanár, tudományos és külügyi rektorhelyettes. A tanszék a C épület 3. emeletén található.

2. A tanszék oktatói

Dr. Rédey Ákos tanszékvezető, okl. vegyészmérnök, okl. környezetmérnök, egyetemi tanár, a kémiai tudomány doktora. 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: középfokú orosz A. 4543/77, alapfokú német A. 8934/85.

Dr. Kárpáti Árpád okl. vegyészmérnök, okl. környezetvédelmi szakmérnök, egyetemi docens, Ph.D. Nyelvismeret, bizonyítvány száma: középfokú orosz 3737/1972, középfokú angol 42279/1984, angol felsőfokkal egyenértékű diploma.

Dr. Kovács Béla okl. vegyészmérnök, okl. környezetvédelmi szakmérnök, egyetemi docens, a kémiai tudomány kandidátusa. Nyelvismeret, bizonyítvány száma: középfokú orosz A., 019747, középfokú német A., 059754.

Dr. Kovács Nóra okleveles biológus, táj- és környezetrendező szakmérnök, egyetemi docens, Ph.D. Nyelvismeret, bizonyítvány száma: felsőfokú angol: 172/1987, alapfokú francia, alapfokú holland.

Dr. Kun-Szabó Tibor okl. vegyészmérnök, környezeti auditor, egyetemi docens, a kémiai tudomány kandidátusa. Nyelvismeret, bizonyítvány száma: középfokú német, 1896/1972, középfokú orosz, 014601/1981. Szakfordító vegyészet és műszaki területen orosz és német nyelven, 054/1988.

Dr. Szakácsné dr. Földényi Rita okl. vegyész, egyetemi docens, Ph.D. Nyelvismeret, bizonyítvány száma: középfokú német, A. 45452/1984, középfokú angol A., 050829/1990.

Dr. Füle László okl. geológus, egyetemi adjunktus, a földtudomány kandidátusa. Nyelvismeret: középfokú német.

Dr. Kovács József okl. vegyészmérnök, egyetemi adjunktus, műszaki doktor. Nyelvismeret, bizonyítvány száma: „C” típusú középfokú angol, 068192/1986, „A” típusú alapfokú orosz, 02489/1996.

Dr. Szabó Péterné okleveles vegyészmérnök, egyetemi adjunktus, Ph.D. Nyelvismeret, bizonyítvány száma: középfokú angol, 07167/1976, középfokú német, 012995/1991.

Dr. Tamaska László okl. vegyészmérnök, okl. környezetmenedzser, egyetemi adjunktus, egyetemi doktor. Nyelvismeret, bizonyítvány száma: felsőfokú angol, 50814/1/1996.

Fülöp Tamás okl. vegyészmérnök, egyetemi tanársegéd. Nyelvismeret, bizonyítvány száma: középfokú angol A., 0069376/1990.

Gajári Judit okl. vegyészmérnök, egyetemi tanársegéd. Nyelvismeret: német felsőfokú, alapfokú angol: 38452/1984.

Magyar Imre okl. vegyészmérnök, okl. környezetvédelmi szakmérnök, egyetemi tanársegéd.

Dr. Bodor Beáta okl. vegyészmérnök, tanszéki mérnök, egyetemi doktor. Nyelvismeret, bizonyítvány száma: A. középfokú angol, 9707/1994, B. középfokú angol, 22206/1994.

3. A tanszék további dolgozói

Fejes Lászlóné Utasi Anett tanszéki mérnök (1998), *Bartos Andrea* tanszéki ügyintéző (1999), *Juhász István* technikus (1965), *Pálffy Gézané* technikus (1965), *Bui Pál* technikus (1979), *Csoszánzski András* technikus (1994), *Egyed Imre* vegyipari szakmunkás (1994), *Poócza Katalin* gazdasági ügyintéző (1998), *Szőcs Gyula* mechanikus (1993), *Kiliti Lászlóné* technikus (1974).

4. A tanév folyamán végzett kutatómunka

Dr. Rédey Ákos: Félvezető fémoxid katalizátorok felületkémiailag tulajdonságainak vizsgálata.

A kutatások célkitűzése az alumínium-oxid hordozós Ga_2O_3 , SnO_2 és V_2O_5 oxid-katalizátorok valamint Pt-val promoteált típusainak a felületi és adszorpciós tulajdonságainak vizsgálata röntgen diffrakciós, szkennning elektronmikroszkópiás és infravörös spektroszkópiás (FTIR) technikákkal. A katalizátorok a C_1 - C_3 szénhidrogének és az NO_x redukciós reakcióihoz kerülnek kifejlesztésre. A kísérletek során a hordozó és aktív komponens közötti kölcsönhatásokat, a katalizátorok dehidroxilezési hőmérsékletének az aktív alakulatok képződésére és az aktivitásra gyakorolt hatását, illetve az aktív alakulatok FTIR technikákkal történő asszignációja került vizsgálatra.

Dr. Kárpáti Árpád: A szennyvíztisztítás szabályozása terén üzemi gyakorlati eredmények születtek, melyek bemutatása a konferenciákon megtörtént.

Dr. Kovács Béla: Véggázok szilárd és gázhalmazállapotú szennyeződéseinek eltávolítása, a porkoncentráció meghatározása különböző mérőműszerekkel.

Magyar Imre-dr. Füle László: Vízbázisvédelmi információs rendszer fejlesztése a Bakonykarszt Rt. részére:

2000 októberétől kezdődően OM Alkalmazott K+F pályázat keretében a Bakonykarszt Rt. és Veszprémi Egyetem Környezetmérnöki és Kémiai Technológiai Tanszék együttműködik egy vízbázisvédelmi információs rendszer fejlesztésében.

2001-ben kutatási jelentés formájában elkészült a veszprémi vízbázisok területére vonatkozó vízbázisvédelmi információs rendszer kialakítási lehetőségeinek felmérése, adatstruktúrájának kialakítása, mely a vízbázisra vonatkozó műszaki és környezetvédelmi adatokra terjedt ki.

A munka eredményeként 2002-re egy olyan vízbázisvédelmi információs rendszer készül a Bakonykarszt Rt. számára, mely a vízbázisok és azok környezetének digitális térképi állományait méretaránytól függetlenül kezel, a térképi objektumokhoz kapcsolja a legalapvetőbb műszaki és környezetvédelmi adatokat, támogatja a térbeli műveletek elvégzését és kapcsolódik a meglévő hálózathoz.

Dr. Szakácsné dr. Földényi Rita: A talaj, a mezőgazdaság környezeti hatásai és a hulladék témakörök szorosan összefüggenek. Mivel tanszékünk oktatási tevékenysége mindezeket felöleli, a kutatás egyik iránya is a talajjal kapcsolatos. Így ide sorolható kutatási területünk a növényvédőszeres sorsának

tanulmányozása talaj/talajoldat rendszerekben. Klóracetanilid, karbamid és szimmetrikus triazin típusú herbicidek adszorpcióját vizsgáltuk talajokon és más adszorbenseken (pl.: kvarc, szerves anyag mentes talaj stb.).

Munkánk eredményeit folyamatosan közöljük konferenciákon és közleményekben. Röviden összefoglalva elmondható, hogy a növényvédőszeres gyakran változatlan állapotban megmaradnak a talajban illetve a talajoldatba beoldódott humuszanyagokkal alkotott asszociátumokban, ami az ivóvízbe kerülve közvetlenül az emberi egészséget is veszélyezteti.

Dr. Egyházy Tibor–dr. Kovács József: Heat Transfer Study PHASE VI (Determination of the Thermal Conductivity, Heat transfer Study of Catalyst Samples with Steam Reforming, Calculation of Transferred Heat Flows), Joint work with Süd-Chemie Inc., Creating Performance Technology (Louisville, USA)

(Az eredmények az egyetem és a cég között létrejött szerződés értelmében nem hozhatók nyilvánosságra.)

Radiokémia Tanszék

1. A tanszék rövid története és fontosabb adatai

A tanszék 1963. február 1-én 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. A tanszék a vegyészmérnök szakon a radiokémiai technológia, a környezetmérnök szakon pedig a radioökológia szakirány felelőse. A tanszék az „A” épület II. emeletén található.

2. A tanszék oktatói

Dr. Kanyár Béla okleveles fizikus (ELTE TTK, 1963), egyetemi tanár (1996), a biológiai tudomány kandidátusa (1980), tanszékvezető (1995). Több hazai és nemzetközi tudományos és szakmai szervezet, illetve vezetőségének tagja. Többek közt a Nukleárisbaleset-elhárítási Kormánybizottság Műszaki Tudományos Tanács tagja (1997), az MTA Fizikai Tudományos Osztály Sugárvédelmi, Környezetfizikai és Reaktorfizikai Bizottság titkára (1997), az MTA Kémiai Tudományos Osztály Radiokémia Bizottság tagja (1996). Angol középfokú (1977) nyelvvizsga. Évek óta rendszeresen részt vesz nemzetközi kutatási programokban. 2030 Érd, Fácánkőz 12/2. *Oktatott tárgyak:* Nukleáris technológia, Radioökológia, Nukleáris balesetek elhárításának ter-

vezése, Anyagszerkezeti vizsgálatok, Atomenergia és környezet, Radionuklidok terjedésének számítógépes szimulációja, Környezetmérnöki tervezési feladat.

Dr. Varga Kálmán okleveles vegyészmérnök (VVE, 1984), egyetemi docens (1993), egyetemi tanár (2000), az MTA doktora (1999), az MKE Korróziós Szakosztály titkára (1999), a Magyar Korróziós Szövetség tagja (1992), az MTA VEAB Korróziós munkabizottságának tagja (1993), a HUNKOR Nukleáris Korróziós munkabizottság titkára (1996), az MTA Radiokémiai bizottság tagja (1994), az MTA Izotóptechnikai- és Alkalmazási munkabizottság elnöke (1999), az MTA Elektrokémiai munkabizottság tagja (1996). Angol középfokú (1989) nyelvvizsga. Szentkirályszabadja, József A. u. 29/2. *Oktatott tárgyak:* Nukleáris technológia, Radioizotópos módszerek az elektrokémiai vizsgálatokban, Nukleáris méréstechnika, Magkémia és izotóptechnika, Atomenergia alkalmazása és környezeti hatásai, Korróziós laboratóriumi gyakorlat, Tervezési gyakorlat, Bevezetés a kémiai kutatásba laboratóriumi gyakorlat.

Dr. Németh Zoltán okleveles vegyészmérnök (VVE, 1981), egyetemi docens (1998), Ph.D (1997), az MKE tagja (1990), az MTA Radiokémiai Bizottság Radioanalitikai Munkabizottság tagja (1994), MK Kari tanács tagja (1998), MK dékánhelyettes (1998), a Veszprémi Egyetem Sport Club elnökségi tagja (1997). Angol középfokú (1985), orosz középfokú (1987) nyelvvizsga. 8200 Veszprém, Paál L. u. 6/B. *Oktatott tárgyak:* Radiokémia I-II., Sugárzástani alapismeretek, Speciális radioizotóp alkalmazások, Sugárzások és radioaktív izotópok a természetben, Radioökológiai laboratóriumi gyakorlat, Radiokémia laboratóriumi gyakorlat, Választott szaklabor.

Dr. Somlai János okleveles vegyészmérnök (VVE, 1976), egyetemi docens (1998), Ph.D (1997), a Magyar Biofizikai Társaság Radioökológiai Szakcsoport vezetőségi tagja (1998), az MTA Izotóptechnikai Munkabizottság tagja (1993), az MTA Sugárvédelmi, Környezetfizikai és Reaktorfizikai Bizottság oktatási munkabizottság tagja (1997), az Eötvös Loránd Fizikai Társaság Sugárvédelmi Szakcsoport tagja (1978), a Területi Nukleárisbaleset-elhárítási Bizottság megyei értékelő bizottság tagja (1996). Angol középfokú (1987), esperantó középfokú (1997) nyelvvizsga. 8200 Veszprém, Fenyves u. 33. *Oktatott tárgyak:* Sugárbiológia és dozimetria, Környezeti sugárzások és hatásai, Radioaktív sugárzások és szennyeződések mérése, Sugárzások és ra-

radioaktív izotópok a természetben, Nukleáris mérés-technika laboratóriumi gyakorlat, Anyagszerkezeti vizsgálatok laboratóriumi gyakorlat, Radioökológiai laboratóriumi gyakorlat, Reaktortechnikai laboratóriumi gyakorlat, Irányítástechnikai laboratóriumi gyakorlat, Tervezési gyakorlat, Választott szaklabor, Diploma labor, Bevezetés a kémiai kutatásba laboratóriumi gyakorlat.

Baradlai Pál okleveles vegyészmérnök (VVE, 1984), egyetemi tanársegéd (1995), a Magyar Geofizikusok Egyesülete tagja (1985), a Magyarhoni Földtani Társulat tagja (1985), a Magyar Korróziós Szövetség tagja (1996), a HUNKOR Nukleáris Korróziós munkabizottság tagja (1996). Angol középfokú (A, 1999) nyelvvizsga. 8200 Veszprém, Hóvirág u. 19. *Oktatott tárgyak:* Radioaktív hulladékok kezelése, elhelyezése és rekultiváció, Radioaktív szennyeződések felszámolása, dekontamináció, Nukleáris mérés-technika laboratóriumi gyakorlat, Anyagszerkezeti vizsgálatok laboratóriumi gyakorlat, Radioökológiai laboratóriumi gyakorlat, Radiokémia laboratóriumi gyakorlat.

Kovács Tibor okleveles vegyészmérnök (VE, 1994), egyetemi tanársegéd (1999), az MKE tagja (1997). Ózd, Építők u. 16. *Oktatott tárgyak:* Radioökológiai laboratóriumi gyakorlat, Tervezési gyakorlat, Nukleáris mérés-technika laboratóriumi gyakorlat, Anyagszerkezeti vizsgálatok laboratóriumi gyakorlat, Irányítástechnikai laboratóriumi gyakorlat.

3. A tanszék további dolgozói

Kocsis Tímea technikus (1999), 8200 Veszprém, Ördögárok u. 1/C. 1/4. *Kósa József* technikus (1998), 8200 Veszprém, Haszkovó út 16/A. *Hámán Szilvia* ügyviteli alkalmazott (1993). Tótvázsony, Virág u. 32.

A posztgraduális képzés keretében Eged Katalin Ph.D ösztöndíjas sikeresen befejezte, *Gáncs Lajos* és *Nényei Árpád* folytatta tanulmányait.

4. A tanév folyamán végzett kutatómunka

A tanszék kutatási tevékenységét a korábban megkezdett területeken folytatta. A kontaminációs-dekontaminációs, preconcentráció, ionmigrációs

és izotóptranszport folyamatok tanulmányozása mellett fokozott hangsúlyt kaptak a radioelektrokémiai, radioökológiai és környezeti sugárvédelmi vizsgálatok.

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, nemesfémek). Adszorpció, elektroszorpció és előleválási (underpotential deposition) folyamatok kinetikájának és mechanizmusának tanulmányozása nemesfém elektródokon.

A radioökológia, sugárvédelem területén folytatódott az építőanyagok természetes eredetű radioaktivitásának vizsgálata, a talajok és építőanyagok esetén az in situ radonexhalációs mérések. Épületekben a levegő radonkoncentráció változásának tanulmányozása. Lakossági dózisbecslések szén-salaktól építőanyagként felhasznált épületekben. Környezeti és élelemanyagok gamma-spektrometriás vizsgálata. Felszíni és ivóvizek radon- és rádiumtartalmának vizsgálata. Folyadékszcintillációs és félvezető detektoros alfa-spektrometria fejlesztése. Környezeti sugárterhelést csökkentő beavatkozások kidolgozása, műszerfejlesztés.

Radionuklidok környezeti terjedésének modellezése, lakossági sugárterhelés becslése, elsősorban a NAÜ BIOMASS-jelű kutatási program keretében számos külföldi és hazai intézménnyel együttműködve. Sugárvédelmi optimalás eljárásainak és paramétereinek meghatározása mind munkahelyi, mind környezeti viszonyok között.

A környezeti radionuklid szennyeződés szempontjából veszélyeztetett területek elemzése témában EU-Copernicus pályázat keretében angol, norvég, lengyel és cseh, ill. több hazai intézménnyel működünk együtt.

Szerves Kémia Tanszék

1. A tanszék rövid története és fontosabb adatai

A szerves kémia oktatását egyetemünkön a kezdeti időszakban meghívott előadók (*Ettre László, Berty József, Hajós Zoltán, Somfai Zoltán, Újhidy Aurél*) látták el. 1954-ben alakult meg az önálló Szerves Kémia Tanszék, melynek első vezetője *dr. Berty József* osztályvezető volt. 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-én megalakult Szerves Kémia Intézetnek szintén *dr. Markó László* egyetemi tanár lett az igazgatója. 1986. március 15-től – amikor *dr. Markó László* akadémikus átvette az MTA Műszaki Kémiai Kutató Intézet vezetését – a Szerves Kémia Intézet igazgatója, majd az intézeti rendszer megszűnése után a Szerves Kémia Tanszék vezetője *dr. Heil Bálint* volt. 1995. július 1-től 1997. június 30-ig a tanszék vezetését *dr. Bartik Tamás* címzetes egyetemi tanár látta el. 1997. július 1-től *dr. Törös Szilárd* egyetemi docens a tanszékvezető.

A tanszék az N épület III. emeletén található. Telefonszáma: (88) 422-022/4544, faxszáma: (88) 427-492, honlap: <http://organic.vein.hu>

2. A tanszék oktatói

Dr. Törös Szilárd okl. vegyészmérnök, (VVE, 1975), a kémiai tudomány kandidátusa (1989), egyetemi docens (1991). Angol középfokú, orosz alapkörű nyelvvizsga, Miniszteri dicsérettel kitüntetve (1989), Pro Universitate Vesprimiensis emlékérem kisézüst fokozata (1998). MTA köztestületi tagja, az MTA Szerzetlen- és Fémorganikus Kémiai munkabizottságának, valamint

a VEAB Katalízis munkabizottságának tagja, a Felsőoktatási Dolgozók Szakszervezete országos elnökségének tagja, a Veszprémi Egyetemi szervezetének elnöke, a Veszprémi Egyetem Közalkalmazotti Tanácsa elnöke, a Veszprémi Egyetem rektori tanácsának tagja. 8200 Veszprém, Haszkovó u. 18/H. Telefonszám: (88) 423-991. *Oktatott tárgyak:* Kémiai technológia, Ipari technológiák és szennyezéseik, Gyógyszerkémia és szintézistervezés.

Dr. Bakos József okl. vegyészmérnök (VVE, 1970), habilitált egyetemi tanár (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. Iskolateremtő Mestertanár elismerés (1997), Széchenyi ösztöndíjas professzor (1998-). MTA köztestületi tag, a Veszprémi Akadémiai Bizottság Kémiai Szakbizottságának elnökhelyettese, a VEAB Katalízis munkabizottságának tagja. A MKE Veszprém megyei szervezetének (1999-) elnöke. 8200 Veszprém, Boglárka u. 7/I. Telefonszám: (88) 422-150. *Oktatott tárgyak:* Szerves kémia, Növényvédőszer kémia és technológia, Szerves technológia laboratóriumi gyakorlat, Bevezetés a kémiai kutatásba, Választható tematikájú szaklabor.

Dr. Bencze Lajos okl. vegyészmérnök (VVE, 1961), okl. petrokémiai szakmérnök (VVE, 1965), okl. szénhidrogén kémiai szakmérnök (ENI Scuola E. Mattei, Milano (1967), a kémiai tudomány doktora (1987), egyetemi tanár (1989). Angol tolmácsvizsga (1978), olasz alapfokú nyelvvizsga. Kiváló Munkáért kitüntetés (1989), Iskolateremtő Mestertanár (1995), Pro Universitate Vesprimiensis emlékérem kisezüst fokozata (1997), Aranykoszorús Kiváló Feltaláló (1986, 1989). Széchenyi ösztöndíjas professzor (1999-). VE Doktori és Tudományos Tanácsának tagja, A VE Ph.D Szerves kémia (B) programjának és az Elméleti kémia alprogramjának vezetője (1994-). Az MTA köztestületi tagja. Tagja VEAB Kémiai Szakbizottságának (1990-), MTA Elméleti Fizikai-kémiai Munkabizottságának (1997-), Szervetlen- és Fémorganikus Munkabizottságának (1997-1999). 8200 Veszprém, Füredi út 41. *Oktatott tárgyak:* Számítógépes molekulamodellezés, Molekulatervezés, Polimerek kémiája és fizikája, Bevezetés a kémiai kutatásba, Választható tematikájú szaklabor.

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 (1986) és a kiváló feltaláló kitüntetés arany fokozat (1987) tulajdonosa. Német tolmácsvizsga (1969), angol felsőfokú nyelvvizsga (1972), orosz alapfokú nyelvvizs-

ga (1974). Széchenyi ösztöndíjas professzor (1999-). A Magyar Kémikusok Egyesületének tagja. MTA köztestületi tag, a MTA Koordinációs Kémiai Munkabizottságának tagja, a MTA Veszprémi Akadémiai Bizottság Kémiai Szakbizottságának elnöke, valamint a VEAB Katalízis Munkabizottságának tagja. 8200 Veszprém, Zrínyi M. u. 9. Telefonszám: (88) 429-281. *Oktatott tárgyak:* Szerves kémia, Szerves kémia gyakorlat, Választható tematikájú szaklabor.

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). A Magyar Felsőoktatásért Emlékplakett birtokosa (1998), Széchenyi ösztöndíjas professzor (1999-), a vegyész szak alapító szakvezetője a Veszprémi Egyetemen (1993-), a VE Habilitációs Bizottságának elnöke (1993-). Az MTA Petrolkémiai Tanszéki Kutatócsoport vezetője (1999-). 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. Telefonszám: (88) 328-467. *Oktatott tárgyak:* Elméleti szerves kémia, Szerves Kémia III-IV., Bevezetés a kémiai kutatásba, Választható tematikájú szaklabor.

Skodáné dr. Földes Rita okl. vegyészmérnök (VVE, 1987), egyetemi docens (1998), a kémiai tudomány kandidátusa (1996). Angol (1981), orosz (1988), német (1992) középfokú nyelvvizsgák. Bolyai ösztöndíjas (1999-2000). Az MTA Szteroidkémiai Munkabizottságának tagja. Az MTA Veszprémi Akadémiai Bizottság Kémiai Szakbizottságának titkára. 8200 Veszprém, Egry J. u. 15. *Oktatott tárgyak:* Kémia, Szerves- és biokémia, Biokémia I-II., Modern szerkezet-meghatározási módszerek, Bevezetés a kémiai kutatásba, Választható tematikájú szaklabor.

Dr. Vastag Sándor okl. vegyészmérnök (VVE, 1971), egyetemi docens (2000), Ph.D (1999), a Kiváló munkáért kitüntetés tulajdonosa (1980), Kiváló feltaláló ezüst fokozat (1989). Angol középfokú (1982) német alapfokú (1998) nyelvvizsga (1982). 8200 Veszprém, Hársfa u. 11. *Oktatott tárgyak:* Szerves kémia, Szerves kémiai laboratóriumi gyakorlatok.

Dr. Heil Bálint (1995. dec. 30-tól kutató professzor) okl. vegyészmérnök (VVE, 1959), tanszékvezető egyetemi tanár (1986-1995), a kémiai tudomány doktora (1980), rektorhelyettes (1997-1981), rektor (1981-1989), euromérnök („Eur Ing”) a Kiváló munkáért kitüntetés (1978), a Kiváló feltaláló arany fokozata (1989) és a Munka Érdemrend arany fokozatának tulaj-

donosa (1987), Szentgyörgyi Albert Díj (1996). Német felsőfokú, angol közép-fokú nyelvvizsga. Az MTA Szervetlen és Fémorganikus Kémiai munkabizottságának és Katalízis munkabizottságának tagja. 8200 Veszprém, Átrium-köz 18. *Oktatott tárgyak*: Szerves vegyipari alapfolyamatok, Homogén katalitikus eljárások.

Dr. Markó László okl. vegyészmérnök (Budapesti Műszaki Egyetem, 1951) az MTA rendes tagja, professor emeritus (1965), a PATE Műszaki Kémiai Kutató Intézet kutató professzora. A vegyipar kiváló dolgozója (1953), a Munka Érdemrend ezüst fokozatának tulajdonosa (1984), Állami díjas (1988). Humboldt díjas (1995), a Magyar Köztársasági Érdemrend Középkeresztje (1996) és az Arany János Közalapítvány Nagydíjának (1998) tulajdonosa. Az MTA VEAB elnöke. Az MTA Fizikai Kémiai Bizottságának tagja. 8200 Veszprém, Fejesvölgy u. 10. Telefonszám: (88) 423-459. *Oktatott tárgy*: Szerves kémia.

Dr. Palágyi József okl. vegyészmérnök (VVE, 1963), nyugdíjas egyetemi adjunktus, a Munka Érdemrend ezüst fokozatának tulajdonosa (1982). 8220 Balatonalmádi, Előd u. 22. Telefonszám: (20) 994-6433.

3. A tanszék további dolgozói

Bátori Imre okl. vegyész üzemmérnök (VVE, 1981), műszaki ügyintéző (1988). 8444 Szentgál, Vásártér u. 2.

Bosnyák Béláné technikus (1967), miniszteri dicsérettel kitüntetve. 8200 Veszprém, Paál L. u. 4/5.

Édes Béla technikus (1982) miniszteri dicsérettel kitüntetve. 8200 Veszprém, Vilonyai u. 13/A.

Dr. Fekete Miklósné technikus (1966) miniszteri dicsérettel kitüntetve. 8200 Veszprém, József A. u. 7.

Hegedűs Csaba okl. vegyészmérnök (VE, 1996), polgári szolgálatos 2000. febr. 1-2001. ápr. 30-ig. 8200 Veszprém, Vilonyai u. 13/A.

Károlyi István technikus (1971) a Kiváló munkáért kitüntetés tulajdonosa. 8220 Balatonalmádi, Szabadság u. 59., 2000. nov. 6-tól nyugdíjas.

Szabados Péter technikus 2000. nov. 1-től. 8200 Veszprém, Juhar u. 9.

Korányi Béláné előadó (1966), a Kiváló munkáért kitüntetés tulajdonosa. 8200 Veszprém, Május 1. u. 4.

Bíró Noémi, Czaun Miklós, Gergely Ildikó, Kupán Ádám, Kurdi Róbert, Pintér Zsolt, Selmeczi Katalin, Szarka Zsolt, Tapodi Beáta, Tuba Róbert.

4. A tanév folyamán végzett kutatómunka

Új réz pirokatechinát komplexeket állítottunk elő és vizsgáltuk szerkezetüket illetve oxigénezési reakcióikat. 2-Nitro-propán dioxigenáz modellrendszereket dolgoztunk ki és vizsgáltuk a denitrifikálási reakció mechanizmusát spektroszkópiai, diffrakciós és kinetikai módszerekkel. Flavonol, pirokatechinek és 2-amino-fenolok reakcióit tanulmányoztuk szerves gyökökkel és kinetikai vizsgálatokkal javaslatot tettünk a reakciók mechanizmusára. Klór-trikobilt állítottunk elő, amelyet az Analitikai Kémia Tanszéken *dr. Mink János* professzor csoportja vizsgált. Sor került kéntrikobil vegyületek előállítására, szerkezetük tanulmányozására is.

Új katalizátorokat és eljárást dolgoztunk ki vinil-végcsoportokat tartalmazó, oldható szénhidrogén-prepolimerek előállítására cikloolefinekből és α -olefinekből. Poliacetilén típusú szintetikus fémek előállításában elért eredményeink fejlesztési szakaszba kerültek. Az alapkutatási fázisban lévő nanotechnológiai kutatásaink során felismertük, hogy néhány alkoxikarbonil-metil-kobal-trikarbonil-trifenilfoszfin típusú vegyület tautomériája σ -kötések sorozatának szinkron, csatolt, parciális rotációja révén tökéletes enantio- vagy diasztereoszelektivitással, a mechanikus órák működésével analóg módon játszódik le. A munka elsősorban új nanomotorok fejlesztése, szintézise, modellezése és fizikai-kémiai vizsgálata irányában folytatódik. Megvalósítottuk új szteránvázas hidroxámsav-származékok szelektív szintézisét. Vizsgáltuk szteránvázas foszfinok előállítását és platina-komplexeik szerkezetét. Módszert dolgoztunk ki ferrocénvázas ketoamidok előállítására. Szilícium-tartalmú ötgűrűs vegyületeket állítottunk elő Stille-kapcsolás, hidroszililezés és cikloaddíció alkalmazásával. Új, metallocén típusú fémorganikus katalizátorokat fejlesztettünk ki, és sikerrel alkalmaztuk olefinek polimerizációjára.

MTA Petrolkémiai Kutatócsoport

1. Az egység története és fontosabb adatai

Az MTA Petrolkémiai Kutatócsoportja 1965 augusztusában létesült a VVE Szerves Kémia Tanszékén. Fő feladata a petrolkémiai kutatásokhoz kapcsolódó homogén-katalitikus és fémorganikus reakciók kutatása, valamint a Tanszéken folyó oktatás támogatása. A kutatócsoport vezetője 1998. december 31-ig *dr. Markó László*, az MTA rendes tagja, 1999. január 1-től *dr. Ungváry Ferenc* egyetemi tanár (adataikat lásd: a Szerves Kémia Tanszékénél).

Címe: 8200 Veszprém, Wartha V. u. 1. N épület, III. emelet.

2. A kutatócsoport kutatói

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 alafokú (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. Telefonszám: (88) 425-404.

Dr. Benedek Csilla okl. vegyészmérnök (Temesvári Műszaki Egyetem, 1970), Ph.D (VE, 2001), tudományos segédmunkatárs (1997). Angol felsőfokú nyelvvizsga (1998). 8200 Veszprém, Simon I. u. 4/A.

Gulyás Henrik okl. vegyészmérnök (VE, 1996), tudományos segédmunkatárs (1999). Angol középfokú nyelvvizsga (1999). 8200 Veszprém, Endrődi u. 55. IV/2.

Dr. Halmos Pálné Galambos Erzsébet okl. vegyészmérnök (VVE, 1972). Angol középfokú nyelvvizsga (1985), tudományos munkatárs (1976). 8248 Nemesvámos, Pap I. u. 28.

Hegedűs Csaba okl. vegyészmérnök (VE, 1996), tudományos segédmunkatárs (1999). 8200 Veszprém, Vilonyai u. 13/A.

Dr. Kaizer József okl. vegyészmérnök (VE, 1993), Ph.D (VE, 2001), tudományos munkatárs (1996). Angol középfokú nyelvvizsga (2001). 1211 Budapest, Fürst S. u. 28.

Dr. Kégl Tamás okl. vegyészmérnök (VE, 1993), Ph.D (VE, 1999), tudományos munkatárs (1997). Angol középfokú (1992), német felsőfokú nyelvvizsga (1990). 8200 Veszprém, Egry J. u. 4/D.

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 S. u. 42. Telefonszám: (88) 272-059.

Szűcsné Cserépi Stefánia okl. vegyészmérnök (VE, 1995), tudományos segédmunkatárs (1998). Angol középfokú (1997), német alapfokú (1994) nyelvvizsga. 8200 Veszprém, Ördögárok u. 3/A. *Oktatott tárgyak:* Kémia a Műszaki Informatika szakon.

3. A kutatócsoport további dolgozói

Klujber Lajosné, vegyésztechnikus (1994), *Nagy Ferenc* vegyésztechnikus (1994), *Vladár József* üvegtechnikus (1967).

4. A tanév folyamán végzett kutatómunka

Réztartalmú modell-komplexeket állítottak elő és megállapították azok bioutánzó oxigénező tulajdonságait.

Enantioszelektív katalitikus hidroformilezésre alkalmas katalizátor-komplexeket szintetizáltak.

Tisztázták karbonsavak és származékaik előállítására alkalmas homogén katalizátorok működési mechanizmusát a gyakorlat számára is érdekes modellvegyületeken.

Átmenetifém komplexeket alkalmaztak gyógyászati szempontból potenciálisan fontos szteránvázak származékainak előállítására.

Megállapították a módosíthatlan kobalt-katalizált alkin-hidroformilezés valószínű intermedierjeit kobaltkarbonil-hidrid és fenil-acetilén modellreakcióban.

Tisztázták az allén-polimerizációjára alkalmas h^3 -allil-kobalt-trikarbonil komplexek szerkezeti sajátosságait folyadék és szilárd fázisban NMR technika segítségével.

Alifás és aromás modell-vegyületek alkalmazásával meggyőző kísérleti bizonyítékokat szereztek arra vonatkozóan, hogy a Grignard reagens képződésében az alifáshalogenidekből képződő szabad gyökök meghatározó szerepet játszanak.

Szilikát- és Anyagmérnöki Tanszék

1. A tanszék rövid története és fontosabb adatai

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 Nagyműszer laboratóriumot a tanszékhez csatolták. A tanszék új neve Szilikát- és Anyagmérnöki Tanszék lett. A tanszék vezetője 2000. július 1-től *dr. Kovács Kristóf*.

A tanszék a C épület III. emeletén található, telefonszáma: (88) 421-684, faxszáma: (88) 423-091.

2. A tanszék oktatói

Dr. Kovács Kristóf okl. vegyészmérnök (VVE, 1972), a Nagyműszer Laboratórium osztályvezetője (1993), a kémiai tudomány kandidátusa (1994), egyetemi docens (1995), a Nagyműszer Laboratórium csoportvezetője, a Szi-

likát- és Anyagmérnöki Tanszéken belül (1996), a Veszprémi Egyetem Public Relations igazgatója (1998), az Informatikai Bizottság tagja (1998), a Szilikátipari Tudományos Egyesület tagja (1972), az Anyagtudományi Egyesület alapító tagja (1999), az Anyagok Világa című elektronikus folyóirat szerkesztője (2000), a Veszprémi Egyetem Baráti Körének elnöke (1999), a Magyar Mikroszkópos Társaság elnöke (1994), az Európai Mikroszkópos Szövetség elnökségi tagja (1992), a Microbeam Analysis Society tagja (1996), valamint a Microscopy Society of America tagja (1990). Orosz középfokú (1974), angol felsőfokú (1982) nyelvvizsga. 8200 Veszprém, Óváros tér 5. Telefonszám: (88) 568-170. *Oktatott tárgyak:* Anyagtudomány, válogatott fejezetek az anyagtudományból, számítógépes mikroszkópia, intelligens műszerrendszerek, kompozitok, alternatív tárgy II/1., II/2. anyagszerkezeti vizsgálatok laboratóriumi gyakorlatok.

Dr. Kotsis Leventéné dr. Szabó Márta Ildikó okl. vegyész-mérnök (VVE, 1965), a kémiai tudományok kandidátusa (1981), egyetemi docens (1982), tanszékvezető (1992), Széchenyi professzori ösztöndíjas (2000-2003), a Vegyész-mérnöki Szakterületi Bizottság tagja (1992), az Anyagmérnöki Szakterületi Bizottság elnöke (1994), a Kari Tanács tagja (1991) (választott, majd szakterületi képviselő), az MTA Szilikátkémiai MB elnöke (1996-99), az MTA Anyagtudományi- és Szilikátkémiai MB társelnöke (1999), az MTA Komplex Anyagtudományi Bizottságának tagja (1996), az MTA Műszaki Kémiai Bizottságának tagja (1992), az MTA Műszaki Anyagtudományi Bizottságának tagja (1996), az MTA Anyagtudományi Komplex Bizottságának tagja (1999), az MTA VEAB Műszaki Bizottságának tagja (1992), az MTA VEAB Szilikátechológiai Munkabizottságának elnöke (1992), az SZTE Elnökségének tagja (1997), az ASM (American Society of Materials) tagja (1994), az ECerS (European Ceramic Society) Council Board-ban Magyarország képviselője (1995), az ECerS (European Ceramic Society) Educational Working Group tagja (1995), a National Research Centre Dokki, Cairo Szakértői Bizottság tagja (1992), a Martin-Luther Universität Halle-Wittenberg Doktori Szakértői Bizottság tagja (1992), az Építőanyag c. folyóirat (1997), továbbá az Advances in Technology of Materials and Materials Processing Journal (Ausztrália) szerkesztőbizottságának tagja (1997). Német középfokú (1976), orosz kandidátusi (1979) nyelvvizsga, a Kiváló munkáért kitüntetés (1980, 1985) tulajdonosa. 8200 Veszprém, Hunyadi J. u. 1. Telefonszám: (88) 420-508. *Oktatott tárgyak:* Műszaki kerámiák, nemfémes szervesetlen szerkezeti anya-

gok, speciális kollégium, szilárdtest kémia II., szilikátkémia I. (graduális képzés) csúcstechnológiai műveletek és termékek (posztgraduális képzés).

Dr. (habil) Szalontai Gábor okl. vegyészmérnök (VVE, 1973), műszaki doktor, (1976), a kémiai tudomány kandidátusa (1984), tudományos osztályvezető NEVIKI (1988), tudományos tanácsadó VE (1997), a kémiai tudomány doktora (1996), habilitáció (1996), címzetes egyetemi magántanár (2000), Széchenyi professzori ösztöndíjas (2000-2003), az MTA NMR Munkabizottság tagja (1996), az MKE NMR munkabizottság tagja (1997), az AMPERE Society (Zürich) tagja (1996). Angol középfokú (1975), német középfokú (1985), olasz (társalgási szintű) nyelvvizsga. 8200 Veszprém, Boglárka u. 11. Telefonszám: (88) 420-875. *Oktatott tárgyak:* Anyagszerkezeti vizsgálatok, termikus és mágneses módszerek, intelligens mérőrendszerek, NMR laborgyakorlatok.

Kristófné dr. Makó Éva okl. vegyészmérnök (VVE, 1989), egyetemi tanársegéd (1992), egyetemi adjunktus (1998), Ph.D (1997), az MTA VEAB Szilikástechnológiai Munkabizottság tagja (1992), Eötvös Lőránd Fizikai Társulat Diffrakciós szakcsoport tagja (1996), a Szilikátipari Tudományos Egyesület tagja (1989), a Magyar Szabványügyi Testület Ásványi kő és adalékanyagok Nemzeti Szabványosító Műszaki Bizottság tagja (1996). Orosz középfokú (1987), angol középfokú (1989) nyelvvizsga. 8200 Veszprém, Solyi u. 8. Telefonszám: (88) 420-182. *Oktatott tárgyak:* Szilikátipari nyers- és alapanyagok, szilikátkémia II., szilikátipari nyersanyagok és dúsítási műveletek, szilikátipari nyers és alapanyagok, szilárdtest kémia II., speciális kollégium I. *Dr. habil Szabó István* okl. vegyészmérnök (VVE, 1966), üvegipari szakmérnök (1983), a kémiai tudomány kandidátusa (1985), Ph.D (1996), habilitált doktor (1997), egyetemi magántanár (1998), tudományos tanácsadó (1999), Széchenyi professzori ösztöndíjas (2000-2003), a Vegyész Szakterületi Bizottság tagja (1998), intézményi és országos tudományos diákköri konferenciák Műszaki Tudományi Szekcióiban tudományterületi képviselő (2000), az Anyagtudományok- és Technológiák Doktori Iskola Tanácsának tagja (2001), az MTA Köztestületének tagja (1994), az MTA Szilikátkémiai Munkabizottságának tagja (1992), az MTA Műszaki Anyagtudományi Munkabizottságának tagja (1996), az MTA VEAB Szilikástechnológiai Munkabizottságának tagja (1986), az MTA VEAB Műszaki Szakbizottságának tagja (1996), az International Commission on Glass (ICG) Council-jében az SZTE magyar képviselője (1987), az ICG Council Fellowship Sub-Committee tag-

ja (1999), az ICG Technical Committee 7 „Nucleation, Crystallization, Glass Ceramics” (1987), az ICG Technical Committee 23 „Education and Training in Glass Science and Engineering” (1993), és az ICG Technical Committee 26 „Biosolubility of Glass” tagja (2000), az European Society of Glass Science and Technology (ESG) Council-jében az SZTE magyar képviselője (1995), az ESG Steering Committee irányító testületének tagja (1999), a Szilikátipari Tudományos Egyesület tagja (1975), a Magyar Üvegipari Szövetség elnökségének tagja (1999), a Veszprém megyei Mérnöki Kamara alapító (1996) és elnökségének tagja (1996-1999), a Magyar Szabványügyi Testület (1993) „Építési Üveg” és „Üveg Csomagolóeszközök” Nemzeti Műszaki Bizottságának tagja (1996), az Építőanyag szakfolyóirat szerkesztőbizottságának tagja (1998), a Szilikátiparért érdem tulajdonosa (1999). Német középfokú (1968), angol középfokú (1970) nyelvvizsga. 8200 Veszprém, Haszkovó u. 27/D. fsz. 3. Telefonszám: (88) 426-399. *Oktatott tárgyak:* Műszaki üvegek, szilárdtest kémia II., szilikátkémia II-IV., szilikátipari műveletek, nemfémes szeretlen szerkezeti anyagok technológiája lab. gyak., üvegtechnológia, speciális kollégium I-IV., bevezetés a kémiai kutatásba lab. gyak.

Eniszné dr. Bódogh Margit okl. vegyészmérnök (VVE, 1974) egyetemi adjunktus (1981), Miniszteri dicsérő oklevéllel kitüntetve (1989), az MTA VEAB Szilikáttechnológiai Munkabizottságának tagja (1990), a Szilikátipari Tudományos Egyesület tagja (1974). Német középfokú (1976), angol alapfokú (2001) nyelvvizsga. 8200 Veszprém, Alkotmány u. 7. Telefonszám: (88) 420-659. *Oktatott tárgyak:* Szilikátkémia I-II., speciális kollégium, NFSZ-szerkezeti anyagok technológiai lab. gyak., szilikátipari technológia lab. gyak., szerkezeti anyagok tulajdonságai lab. gyak., bevezetés a szilikátipari technológiába I-II. lab. gyak., szilikátkémiai és technológiai lab. gyak., szilárdtest kémiai lab. gyak.

Dr. Korim Tamás okl. vegyészmérnök (VVE, 1986), egyetemi adjunktus (1995), az MTA VEAB Szilikáttechnológiai Munkabizottság tagja (1990), a Szilikátipari Tudományos Egyesület tagja (1987), a Magyar Szabványügyi Testület Kerámia burkolólapok Nemzeti Szabványosító Műszaki Bizottság tagja (1995). Angol középfokú (1990), orosz alapfokú (2000) nyelvvizsga. 8200 Veszprém, Balácsa u. 3. Telefonszám: (88) 403-444. *Oktatott tárgyak:* Szilikáttechnológia, NFSZ szerkezeti anyagok technológiája lab. gyak., szerkezeti anyagok tulajdonságai lab. gyak., bevezetés a szilikátipari technológiába I-II. lab. gyak., szilikátkémiai és technológiai lab. gyak., szilikátipari

technológia lab. gyak., szilikátkémia és technológia lab. gyak., szilikátkémia II., szilárdtest kémia lab. gyak., minőségbiztosítás és szabványosítás lab. gyak., speciális kollégium I-IV., nemfémes szerves szerkezeti anyagok.

Dr. Czuppon Károly okl. vegyészmérnök (VVE, 1970), tudományos munkatárs (1974), az MTA Szilikátkémiai Munkabizottság tagja (1996), az MTA VEAB Szilikáttechnológiai Munkabizottság tagja (1992), a Szilikátipari Tudományos Egyesület tagja (1975), a Magyar Szabványügyi Testület Tűzálló anyagok és gyártmányok Nemzeti Szabványosító Műszaki Bizottság tagja (1995). 8420 Zirc, Gyóni Géza u. 28. Telefonszám: (88) 416-135. *Oktatott tárgyak:* Kerámiai technológia, nemfémes szerves szerkezeti anyagok és feldolgozási technikák, szilikátipari műveletek II., szilikátipari technológia II-III., szilikátipari technológia lab. gyak.

Dr. Szabó Péter okl. vegyészmérnök (VVE, 1970), elektrokerámiai szakmérnök (1975), üvegiipari szakmérnök (1983), Miniszteri dicsérő oklevéllel kitüntetve (1986), tudományos munkatárs (1984), az MTA VEAB Szilikáttechnológiai Munkabizottságának tagja (1995), a Szilikátipari Tudományos Egyesület tagja (1970), a Magyar Szabványügyi Testület Gipsz és gipszalapú termékek Nemzeti Szabványosító Műszaki Bizottságának tagja (1998). 8200 Veszprém, Viola u. 26. Telefonszám: (88) 428-917. *Oktatott tárgyak:* Kötőanyagok technológiája, szilikátipari műveletek, speciális kollégium, szilárdtest kémia lab. gyak.

Farkas Zsuzsanna okl. vegyész (JATE, TTK, 1971), műszaki ügyintéző (1976), tanszéki vegyész (1995), Szilikát-és Anyagmérnöki Tanszék Nagyműszer Laboratórium csoport (1996), a Méréstechnikai- és Automatizálási Tudományos Egyesület tagja (1977), a Magyar Mikroszkópos Társaság tagja (1993), a Szilikátipari Tudományos Egyesület tagja (2000), Kiváló munkáért miniszteri dicsérő oklevéllel kitüntetve (1988). Angol középfokú (1986) nyelvvizsga. 8200 Veszprém, Vörösmarty tér 11/A/13. Telefonszám: (88) 327-154. *Oktatott tárgy:* Minőségbiztosítás és szabványosítás II.

Jelinkóné dr. Tasnády Katalin okl. vegyészmérnök (VVE, 1977), műszaki ügyintéző (1977), tanszéki mérnök (1995), Szilikát-és Anyagmérnöki Tanszék, Nagyműszer Laboratórium csoport (1996), a Magyar Kémikusok Egyesületének tagja (1977), a Magyar Mikroszkópos Társaság tagja (1993), a Szilikátipari Tudományos Egyesület tagja (2000). Angol középfokú (1990) nyelvvizsga. 8200 Veszprém, Átrium köz 10. Telefonszám: (88) 429-301.

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), a Szilikátipari Tudományos Egyesület tagja (1991), a Magyar Mikroszkópos Társaság tagja (1993), Szakszervezeti bizalmi (1994), a Közalkalmazotti Tanács tagja (1998), Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés (1989). Angol középfokú (1986), német felsőfokú (1994) nyelvvizsga. 8230 Balatonfüred, Balaton u. 57. Telefonszám: (87) 340-848.

Dr. Csetényi László okl. vegyészmérnök (VVE, 1990), egyetemi adjunktus (1995), Ph.D (University of Aberdeen, UK, 1993) a kémiai tudomány kandidátusa (a külföldön szerzett Ph.D fokozat honosítása, 1994), a Szilikátipari Tudományos Egyesület tagja (1990), az MTA Nukleáris Környezetellenőrzési Munkabizottság tagja (1993), az MTA VEAB Szilikáttechnológiai Munkabizottság tagja (1993), az MTA VEAB Hulladékhasznosítási Munkabizottság tagja (1993), a Magyar Szabványügyi Testület Beton Nemzeti Szabványosító Műszaki Bizottság tagja (1995), az MSZT Hulladék és Hulladékgazdálkodási Műszaki Bizottság tagja (1995). Orosz középfokú (1986), német középfokú (1990), angol felsőfokú (1991) nyelvvizsga. 8200 Veszprém, Búzavirág u. 12. Telefonszám: (88) 400-418.

Pátkainé dr. Horváth Márta okl. vegyészmérnök (VVE, 1981), tudományos segédmunkatárs (1983), az MTA VEAB Szilikáttechnológiai Munkabizottság tagja (1984), a Szilikátipari Tudományos Egyesület tagja (1981), a Magyar Szabványügyi Testület Hőszigetelő anyagok és termékek Nemzeti Szabványosító Műszaki Bizottság tagja (1996). Angol középfokú (1992) nyelvvizsga (A). 8200 Veszprém, Kankalin köz 3/B. Telefonszám: (88) 424-564.

3. A tanszék további dolgozói

Bakos Ferencné technikus (1975), *Bráz Jánosné* technikus (1972), *Csoszánszki Tibor* technikus (1964), *Papné Schmidt Éva* technikus (1985), *Rádóczyné Bognár Tünde* ügyintéző (1976).

4. A tanév folyamán végzett kutatómunka

Lumineszcens kerámiai festékek előállítása. A $\text{GdMgB}_5\text{O}_{10}$ gazdarácsú Tb-mal dotált pigment optimális Tb koncentrációjának megállapítása és a gerjesztési hullámhossznál $\sim 100\%$ transzmittanciájú üveg előállítása.

Római kori falmaradványokon alkalmazott festékek szerkezetének és eredetének meghatározása.

A mikroszkópos képalkotás minőségi paramétereinek, a leképezési körülmények és a képminőség közötti kapcsolatok meghatározása.

A robbantásos tömörítéssel előállított szupravezető szilárdoldatok fizikai tulajdonságainak összehasonlítása különböző technológiával gyártott Y-Ba-Cu-O kerámiák esetén.

Különböző módon interkalált kanditok termikus viselkedésének tanulmányozása. A hőkezelés során az interkalált kanditok szerkezete, a vendégmolekulák helyzetének változása, ill. a vízmolekulák kilépése következtében, több lépésben megváltozott.

A mechanokémiai kutatásokban alkalmasan megválasztott rétegszilikátok különböző összetételű keverékeiben finomörlés alatt lejátszódó rács szerkezeti, kémiai és fizikai folyamatok tanulmányozása. Az aktiválás hatására egy teljesen más molekulaszerkezetű szilikátfázis jött létre. Elsőként a felületi, majd a belső hidroxil csoportok alakultak át kisebb energiával kötődő vízmolekulákká. A kaolinit szerkezeti átalakulását jelentős mértékben gyorsította a nagyobb mennyiségű kvarc tartalom.

Nehézfém tartalmú környezetszennyező képcsőüveg hulladék duzzasztott üveg formájában történő hasznosítására környezetbarát eljárás és kompozit anyag kidolgozása.

Üvegtechnológiai úton előállított apatitot tartalmazó fogpótló üvegkerámia termék kémiai ellenállóképességének, keménységének és színének meghatározása a kristályosítási feltételek függvényében.

NMR vizsgálatok részlegesen rendezett fázisban.

Fémorganikus vegyületek szilárdfázisú NMR spektroszkópiája.

Biológiailag aktív vegyületek szerkezetvizsgálatai.

Polimerek és adalékaik szerkezetvizsgálatai.

VEGYÉSZMÉRNÖKI INTÉZET

Ásványolaj- és Széntechnológiai Tanszék

1. A tanszék rövid története és fontosabb adatai

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. 1999. június 30-ig *dr. Deák Gyula* egyetemi docens, azóta *dr. Bartha László* egyetemi docens vezeti a tanszéket, amely 1983. július 1. és 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- és faxszáma: (88) 423-225.

2. A tanszék oktatói

Dr. Bartha László okl. vegyészmérnök (VVE, 1970), a kémiai tudomány kandidátusa (1979), egyetemi docens (1983), tanszékvezető-helyettes (1989), 1999-től tanszékvezető. Középfokú nyelvvizsga németből (1971), angolból (1986). Elnöke a Vegyészmérnöki szak Akkreditációs és Tantervi Bizottsá-

gának. Az egyetemi Minőségértékelő Bizottság és a Vegyészmérnöki Szakterületi Bizottság tagja. Elnöke az MKE Veszprém megyei szervezet Ásványolaj- és petrokkémiai csoportjának. Tagja az MTA Kémiai Technológiai és Környezetvédelmi Munkabizottságának, elnöke a VEAB Kőolaj- és Gázipari Munkabizottságának, tagja a GTE Tribológiai Bizottságának és a Magyar Mérnöki Kamarának. Pfeifer Ignác emlékéremmel, a Pro Universitate Vespremiensi kisézüst fokozatával, a GTE egyesületi éremmel és a 2000. évi MOL Díjjal kitüntetve. 8200 Veszprém, Billege u. 3. *Oktatott tárgyak:* Ásványolaj- és petrokkémiai technológia I., Ásványolaj- és petrokkémiai technológia III., Kenőanyagok kémiája és technológiája.

Dr. Deák Gyula okl. vegyészmérnök (VVE, 1963), a kémiai tudomány kandidátusa (1976), egyetemi docens (1977). 1982-től tanszékvezető. 1980-82. között tudományos rektorhelyettes, 1992-95. között általános és oktatási rektorhelyettes. Angol felsőfokú nyelvvizsga (1965). Az MTA közgyűlési doktor képviselője. Az MTA Műszaki Kémiai Szakbizottságának tagja, az MTA Kémiai Technológiai Munkabizottságának társelnöke, a Kőolaj Világkongresszusok Magyar Nemzeti Bizottságának tagja, a Magyar Innovációs Kamara Tudományos Tanácsadó Testületének tagja, az MTA Varga József Díj Tudományos Tanácsának tagja a Varga József Díj Alapítvány Kuratóriumának elnöke. A Pro Universitate Vespremiensi kisézüst fokozat (1996), az MTA Varga József Díj (1997) és az MKE Preisich Miklós Díj (1999) kitüntetettje. 8200 Veszprém, Köhid u. 1. *Oktatott tárgy:* Bevezetés a kémiai technológiába.

Dr. Hancsók Jenő okl. vegyészmérnök (VVE, 1972), egyetemi docens (1998). Műszaki doktor (1974), Eur. Ing. FEANI, Párizs (1996), Ph.D (1997). Műszaki és szabványügyi szakértő. Titkára a VEAB Katalízis Munkabizottságának, tagja a MOL Szakmai Tudományos Közlemények Szerkesztőbizottságának, a Magyar Szabványügyi Testület Ásványolajtermékek és Kenőanyagok Nemzeti Műszaki Bizottságának, a Magyar Mérnöki Kamarának, a Magyar Kémikusok Egyesületének, a Magyar Feltalálók Egyesületének, a Gépipari Tudományos Egyesületnek, a VEAB Kőolaj- és Gázipari Munkabizottságának, az American Chemical Society-nek, a New York Academy of Sciences-nek, a MOL Tudományos Díj Kuratóriumának. „Kiváló Feltaláló Kitüntetés” ezüst fokozat (1980), Veszprém Megyéért Érdemérem arany fokozat (1987), MTA Varga József egyetemi díj (2001) kitüntetések tulajdono-

sa. „Jelentős és sikeres innovációért elismerés”, II. Magyar Innovációs Nagydíj pályázaton (1994), I. helyezés „90 éves a magyarországi kenőanyaggyártás” pályázaton (1997). 8200 Veszprém, Egry J. u. 25/B. *Oktatott tárgyak*: Ásványolaj- és petrolikémiai technológia II.: Motorhajtóanyagok kémiája és technológiája, Szénhidrogénipari katalitikus eljárások, Diplomaterv, Diplomamunka.

Dr. Próder József okl. vegyészmérnök (VVE, 1966), egyetemi adjunktus (1969). Német középfokú nyelvvizsga (1979). A Pro Universitate Veszpremiensi kisézüst fokozatával kitüntetve. A Magyar Mérnöki Kamarának, az Igazságügyi Szakértői Kamarának és a Mérnöki Kar Tanulmányi Bizottságának tagja. Igazságügyi szakértő. 8200 Veszprém, Rózsa u. 41. *Oktatott tárgy*: Kémiai technológia II.

Marton Zsuzsanna okl. vegyészmérnök (VVE, 1980), műszeres analitikai szakmérnök (VVE, 1984) egyetemi adjunktus (2000). Középfokú orosz nyelvvizsga (1980). Veszprém, Kalmár tér 26. *Oktatott tárgyak*: Általános technológia: Eljárástervezés I., Diplomaterv.

Varga Zoltán okl. vegyészmérnök (VE, 1993), kutató-fejlesztő szakmérnök (VE, 1997), egyetemi tanársegéd (1999). Angol középfokú nyelvvizsga (1996). 8200 Veszprém, Március 15. u. 3/C. *Oktatott tárgyai*: Eljárástervezés III., Vegyipari biztonságtechnika, Diplomaterv.

Meghívott előadók

Dr. Kalló Dénes okl. vegyészmérnök (VVE, 1953), a kémiai tudomány doktora, az MTA Központi Kémiai Kutató Intézetének nyugdíjas tudományos tanácsadója, címzetes egyetemi tanár. 1027 Budapest, Frankel Leó út 2-4. *Oktatott tárgy*: Szénhidrogénipari katalitikus eljárások.

Dr. Tóth József okl. vegyészmérnök (VVE 1968), a MOLTRADE-MINERALIMPEX Magyar Olaj- és Bányatermék Külkereskedelmi Vállalat vezérigazgató-helyettese, címzetes egyetemi tanár. 1121 Budapest, Nőgrádi u. 7. *Oktatott tárgy*: Ásványolaj- és petrolikémiai technológia III.

Ph.D ösztöndíjasok

Bíró Szabolcs, Kis Gábor, Nagy Krisztián.

3. A tanszék további dolgozói

Lepsényi István vegyipari gépész technikus (1975), *Lepsényi Istvánné* vegyésztechnikus (1968), *Lukácsiné Németh Ilona* vegyipari szakközépiskolai végzettség (1973). *Molnár Lászlóné* ügyintéző, a Munka Érdemrend bronz fokozatának tulajdonosa (1983), A Veszprémi Egyetem Szolgálatáért Emlék-érem kitüntetettje (1999), (1953), *Winkler György* szakmunkás (1990).

4. A tanév folyamán végzett kutatómunka

Befejeztük a motorolajok hamumentes poliszukcinimid típusú adalékok új változatainak laboratóriumi eljárásfejlesztését. A méretnövelési kísérleteket félüzemi méretekig lefolytattuk és az új súrlódás- és kopáscsökkentő, viszkozitásindex-növelő mellékhatású és a növelt koromdiszpergáló hatású poliszukcinimidek motorolajkompozíciós szűrővizsgálatait megkezdjük.

Folytattuk kutatásainkat a motorhajtóanyagok technológiájának téma-területén. Új vizsgálati módszert dolgoztunk ki gázolajok alternatív hajtóanyagtartalmának meghatározására és kísérleteket végeztünk könnyűbenzin izomerizálás és katalitikus kén- és aromástartalom csökkentés optimális eljárásparamétereinek meghatározására. Motorhajtóanyagokban alkalmazható detergens adalék új közbenső termékét állítottuk elő. A korábbiakénál nagyobb hatékonyságú tisztító- és tisztántartó adalékot fejlesztettünk ki dízelgázolajok számára.

Vegyészmérnöki Intézet Folyamatmérnöki Tanszék

1. A tanszék rövid története és fontosabb adatai

A tanszéket 1977. július 1-én *dr. Árva Péter* egyetemi docens alapította meg, azon kollégákkal, akik korábban a Vegyipari Műveletek Tanszéken műveleti egységek modellezésével ill. 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 Folyamatmérnöki Szakirány szakmai felelőse a Folyamatmérnöki Tanszék. A posztgraduális képzésben a Vegyipari Rendszertechnikai Szakmérnöki Szakot felügyeljük. A tanszék vezetői: 1977. július 1-től 1995. június 30-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: (88) 421-709, Telefax: (88) 422-022/4171.

2. A tanszék oktatói

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). A Varga József egyetemi díj tulajdonosa (1996). Az MTA Tudományos Minősítő Bizottság Kémiai Tudomány I. Szakbizottságá-

nak, az MTA Vegyipari Rendszertechnikai Munkabizottságának, az MTA Köztisztületnek, a VEAB Műszaki Szakbizottságának, az MKE Számítástechnikai és Kibernetikai Szakosztálynak a tagja. A vegyészmérnöki kibernetika Ph.D alprogram vezetője. *Oktatott tárgyak:* Környezeti technológiák modellezése, Technológiai rendszerek és modellezésük, Vegyipari rendszerek modellezése I-II.

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 Műveleti Munkabizottságának tagja, az MKE Számítástechnikai és Kibernetikai Szakosztályának tagja, a VEAB Műszaki Bizottságának tagja és alelnöke, az Európai Vegyészmérnök Szövetség (EFCE) Kristályosítási Munkabizottság tagja, az MTA Köztisztület tagja. *Oktatott tárgyak:* Rendszerek tervezése és irányítása, Termelési rendszerek, Vegyipari rendszerek szintézise és tervezése I és II.

Dr. Szeifert Ferenc okl. vegyészmérnök (VVE, 1971), a kémiai tudomány kandidátusa (1991), tanszékvezető egyetemi docens (1971). Miniszteri dicséretben részesült (1980). Az MTA Vegyipari Rendszertechnikai Munkabizottságának titkára, az MKE Számítástechnikai és Kibernetikai Szakosztályának tagja, a VEAB Műszaki Bizottságának tagja, az IFAC Nemzeti Bizottság tagja, a MATE tagja, a Magyar Batch Fórum tagja, az MTA Köztisztület tagja. A Környezetmérnöki Szakterületi Bizottságnak, a Vegyészmérnöki Szakterületi Bizottságnak, a Vegyészmérnöki Szakterületi Bizottság Tantervi és Akkreditációs Munkabizottságának tagja. *Oktatott tárgyak:* Rendszeranalízis, Vegyipari rendszerek irányítása.

Dr. Chován Tibor okl. vegyészmérnök (VVE, 1978), egyetemi adjunktus (1980). Angol felsőfokú nyelvvizsga, TOEFL. A Vegyészmérnöki Szakterületi Bizottság Tantervi és Akkreditációs Munkabizottságnak tagja, a Magyar Batch Fórum tagja, az Informatikai Bizottság tagja. *Oktatott tárgyak:* Folyamatmérnöki lab. gyak. I-II., Mérnökség az Interneten, Számítógépes folyamatirányítás, Szimulációs szoftverek, Mérés- és irányítástechnika lab. gyak.

Dr. Moser Károly okl. vegyészmérnök (VVE, 1973), egyetemi adjunktus (1973). Német középfokú nyelvvizsga. Miniszteri dicséretben részesült (1983). *Oktatott tárgyak:* Technológiai rendszerek tervezése, Folyamatmérnöki lab. gyak. I-II., Mérnöki szoftverek, Mérés- és irányítástechnika lab. gyak.

Dr. Nagy Lajos okl. vegyészmérnök (VVE, 1986), egyetemi adjunktus (1988). Angol középfokú, orosz alapfokú nyelvvizsga. A Magyar Batch Fórum tagja. A Varga József egyetemi díj tulajdonosa (1999). *Oktatott tárgyak:* Számítógépes folyamatirányítás, Folyamatirányító berendezések, Mérnökség az Interneten, Szoftverüzemeltetési ismeretek, Vegyipari rendszerek irányítása szem., Mérés- és irányítástechnika lab. gyak, Folyamatmérnöki lab. gyak. I-II.

Dr. Németh Sándor okl. vegyészmérnök (VVE, 1988), egyetemi adjunktus (1988). Angol középfokú, orosz alapfokú nyelvvizsga. Varga József Díj Alapítvány kuratórium titkára. *Oktatott tárgyak:* Vegyipari rendszerek modellezése II., Mérnöki számítástechnika, Folyamatmérnöki lab. gyak. I-II., Mérnökség az Interneten, Mérés- és irányítástechnika lab. gyak.

2. A tanszék további dolgozói

Dr. Abonyi János okl. vegyészmérnök, (VE, 1997) tudományos segédmunkatárs (2000).

Boros Aba okl. vegyészmérnök, (VVE, 1976), tanszéki mérnök (1969). Miniszteri dicséretben részesült (1981).

Dr. Nagy Dezső okl. vegyészmérnök (VVE, 1973), tanszéki mérnök (1973). FDSZ tanszéki bizalmi.

Nagyné dr. Stríbl Tünde okl. vegyészmérnök (VVE, 1984), ügyvivő szakértő (1987). Orosz középfokú nyelvvizsga. A Pro Universitate Vesprimiensis kitüntetés nagy ezüst fokozatának tulajdonosa (1998).

Cseh István tanszéki mechanikus (1974). Miniszteri dicséretben részesült (1983).

Mátravölgyi Norbert tanszéki informatikus (1999).

4. A tanév folyamán végzett kutatómunka

Kémiai és biotechnológiai rendszerek hierarchikus modellezése és irányítása.

Korszerű (adaptív, modell-predikciós, fuzzy, neurális) irányítási algoritmusok.

Mérési hibák analízise mérlegegyenletek alapján.

Hibadiagnózis és szabályozás neurális hálózatokkal.

Szimulációs modellek és irányítási algoritmusok ammónia, timföld, PVC, polietilén, polipropilén, polisztirol és gyógyszer gyártástechnológiákhoz.

Szakaszos technológiafejlesztés a laboratórium szinttől a teljes gyártásig.

Flexibilis, szakaszos technológiai rendszerek számítógépes irányítása.

Többtermékes szakaszos technológiák termelésirányítása és ütemezése.

Folyamatirányító szoftverek minőségbiztosítása.

Szilárd-fluidum diszperz rendszerek modellezése.

Diszperz technológiai rendszerek kétszintű optimalizáló folyamattervezése.

Kristályosító rendszerek dinamikája és irányítása.

Katalizátorok ipari teljesítményének becslése, OXYTOX® eljárás vizsgálata.

Környezetvédelmi technológiák modellezése.

Referencia helyek: BatchControl Kft., BorsodChem Rt., Chinoin Rt., Dunastyr Rt., MOL Rt., Nitroil Rt., Nitrokémia 2000 Rt., Richter G. Rt., TVK Rt.

Vegyészmérnöki Intézet

Vegyipari Műveleti Tanszék

1. A tanszék rövid története és fontosabb adatai

A Vegyipari Műveleti Tanszéket *dr. László Antal* Kossuth-díjas egyetemi tanár alapította 1963. február 1-én. 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 16-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*, majd 1997-től *dr. Horváth Géza* 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: (88) 421-905.

2. A tanszék oktatói és egyéb dolgozói

Dr. Horváth Géza okl. vegyészmérnök (VVE, 1971), a kémiai tudomány kandidátusa (1990), egyetemi docens (1991), az MTA Vegyipari Műveleti Bizottság tagja, az MTA Kolloidkémiai Munkabizottság tagja, az MTA VEAB

Átviteli Jelenségek Elméleti Alapjai Munkabizottság tagja, a Mérnöki Kar Kari Tanács választott tagja, az Egyetemi Oktatási Bizottság tagja, a Doktori Tanács tagja, az Egyetemi Akkreditációs Bizottság tagja, a Mérnöki Kar Költéségetési Bizottság tagja, a „Hátrányos helyzetű gyermekek oktatásáért” alapítvány kuratóriumának elnöke, a Magyar Mérnöki Kamara tagja, ezen belül a Vegyész-mérnöki Minősítő Bizottság és Vegyész-mérnöki Oktatási Bizottság tagja. Nyelvismeret: angol (középfok), orosz (alapfok), német (tárgyalási szint). 8200 Veszprém, József A. u. 14/A. *Oktatott tárgyak:* Műveleti energetika: heti 2 óra, Finomkémiai műveletek: heti 5 óra, Vegyi gyár: heti 2 óra, Vegyipari műveletek I.-II.: heti 2x3 óra.

Dr. Marton Gyula okl. vegyész-mérnök (VVE, 1963), egyetemi tanár (1987), a kémiai tudomány kandidátusa (1987), a VEAB Hulladék-hasznosítási Munkabizottság, és a VEAB Átviteli Jelenségek Elméleti Alapjai Munkabizottság tagja, az Ipari Biotechnológiai Munkabizottság tagja, a Másodnyersanyag Hasznosítók Országos Egyesülete 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 Szerkesztő Bizottsági tagja. Nyelvismeret: angol (előadói szinten), orosz, német (olvas). 8200 Veszprém, Kalmár tér 26. *Oktatott tárgyak:* Biomérnöki ismeretek: heti 2 óra, Korszerű reakciótechnika: heti 2 óra előadás, heti 2 óra laboratóriumi gyakorlat, Anyagmérnöki műveletek: heti 2 óra előadás, heti 2 óra laboratóriumi gyakorlat, Biomérnöki ismeretek, biotechnológia: heti 2 óra gyakorlat.

Dr. Kotsis Levente okl. vegyész-mérnök (VVE, 1965), a kémiai tudomány kandidátusa (1983), egyetemi docens (1985), az MTA Vegyipari Műveleti Munkabizottsága titkára, az MTA VEAB Átviteli Jelenségek Elméleti Alapjai Munkabizottság elnöke, a Magyar Mérnöki Kamara tagja. Nyelvismeret: orosz (középfok), német (kandidátusi nyelvvizsga). 8200 Veszprém, Hunyadi u. 1/C. *Oktatott tárgyak:* Bevezetés a transzportelméletbe: 2x heti 3 óra, Finomkémiai műveletek laboratóriumi gyakorlat: heti 3 óra.

Dr. Szánya Tibor okl. vegyész-mérnök (VVE, 1970), egyetemi docens (1998), 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. *Oktatott tárgyak:* Vegyipari művelettan: heti 3 óra, Vegyipari művelettan laboratóriumi gyakorlat: heti 3 óra.

Dr. Argyelán János okl. vegyészmérnök (VVE, 1971), egyetemi adjunktus (1985) az MTA VEAB Átviteli Jelenségek Elméleti Alapjai Munkabizottsága tagja, az MTA Vegyipari Műveleti Bizottság tagja. MTA Kolloidkémiai Munkabizottság tagja. Nyelvismeret: angol (középfok), orosz (alapfok) 8200 Veszprém, Hunyadi u. 1/A. *Oktatott tárgyak:* Korszerű vegyipari műveletek: heti 3 óra, Transzportfolyamatok: heti 3 óra, Környezeti eljárástechnológia gyakorlat: heti 2 óra.

Dr. Dencs Béláné okl. vegyészmérnök (VVE, 1970), egyetemi adjunktus (1970). Az MTA VEAB Biotechnológiai Munkabizottsága és a VEAB Hulladékhasznosítási Szakbizottsága tagja, a Hulladékhasznosítók Országos Egyesülete, Biomassza Szakosztályának tagja. Nyelvismeret: orosz (középfok), angol (középfok). 8200 Veszprém, Óváros tér 14. *Oktatott tárgyak:* Környezeti eljárástechnológia: heti 2 óra előadás, heti 2 óra szemináriumi gyakorlat, heti 2 óra laboratóriumi gyakorlat.

Dr. Ferencz Béla okl. vegyészmérnök (VVE, 1963), egyetemi adjunktus (1963), az MTA Vegyipari Műveleti Bizottság tagja, az MTA VEAB Átviteli Jelenségek Elméleti Alapjai Munkabizottság tagja. Közművelődési Bizottság tagja. 8200 Veszprém, Búzavirág u. 12. *Oktatott tárgyak:* Bevezetés a művelettanba: heti 1 óra, heti 2 óra, Finomkémiai műveletek technikája: heti 1 óra.

Dr. Szokonya László okl. vegyészmérnök (VVE, 1974), egyetemi adjunktus (1979), az VEAB Biotechnológia Munkabizottságának a titkára és a VEAB Hulladékhasznosítási Munkabizottságának a tagja. Nyelvismeret: angol (középfok), német (alapfok). 8200 Veszprém, Füredi u. 41. *Oktatott tárgyak:* Energiatakarékosság, energiagazdálkodás: heti 1 óra, Vegyipari műveleti számítási gyakorlat: heti 2 óra, Szilikátipari hőkezelő műveletek: heti 2 óra előadás, heti 3 óra szemináriumi gyakorlat, heti 3 óra laboratóriumi gyakorlat.

Dr. Hanák László okl. vegyészmérnök (VVE, 1982), tudományos munkatárs (1990). Nyelvismeret: angol (középfok). 3884 Boldogkőújfalu, Szabadság u. 58. *Oktatott tárgy:* Korszerű vegyipari műveletek számítási gyakorlat: heti 2 óra.

Strbka Andrásné Takács Gyöngyi okl. vegyészmérnök (VVE, 1986), tanszéki mérnök (1986), az Ipari Biotechnológiai Munkabizottsága tagja. 8200 Veszprém, Petőfi S. u. 16.

Dr. Szabóné dr. Ravasz Bernadett okl. vegyészmérnök (VVE, 1973) tudományos munkatárs. 8200 Veszprém, Halle u. *Oktatott tárgy:* Grafológia I.: heti 2 óra.

Bélafiné dr. Bakó Katalin meghívott előadó: *Oktatott tárgyak:* Élelmiszeripari technológia: heti 2 óra, Bevezetés a korszerű élelmiszeripari technológiába: heti 2 óra.

3. A tanszék további dolgozói

Dr. Börzsönyi Sándorné előadó, *Gombás Péter, Csorja Sándorné, Tar Gézáné* technikusok.

4. A tanszéken folyó kutatás

Vitator takarmánykiegészítő szagtalanítására alkalmas anyag kiválasztása és alkalmazástechnikai vizsgálata.

A PAE Rt-nél megvalósítandó IVO Fortum technológia ellenőrző mérései.

Királis G-lakton izomerek elválasztására ipari eljárás kidolgozása.

A primerközi bórsav visszanyerésének várható tendenciái és alkalmazásuk vizsgálata.

Deferoxamin részleges kloridmentesítésére alkalmas preparatív ioncserélő kromatográf kifejlesztése, kivitelezése.

Félüzemi méretű technikai és nagy tisztaságú minőségű propilén-karbonát előállító rendszer tervezése.

Nagylaboratóriumi berendezésben végzett tartamkísérletek eredményei alapján adatszolgáltatás az üzemi méretű berendezés tervezéséhez.

Üzemi méretű aktív szén szennyvíztisztító berendezés metilénkék tartalmú szennyvíz tisztítására.

Egy új és olcsó előkezelési módszert dolgoztunk ki a szalmából történő alkohol előállításra.

Központi Gépműhely- és Laboratórium

1. Az egység rövid története és fontosabb adatai

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.

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. Az egység pontos megnevezésében megjelent a „Laboratórium” kifejezés is, jelezvén, hogy az oktatási feladatok a Gépműhely kapacitásának egyre nagyobb hányadát 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, valamint Gépipari Technológiai Ismeretek c. szaktárgyak gyakorlati oktatásának színhelye lett a Gépműhely. Vezetője 1996. július 1-től *Pencz István* okl. gépészmérnök.

A Központi Gépműhely- és Laboratórium a J épület első emeletén található. Telefonszám: (88) 422-022/4505, Tel/Fax: (88) 421-470.

2. Oktatás

Gépek üzemtana, Vm. hallgatók számára I. évf. I. félévben heti 1 óra: akkreditációs labor, előadó: *dr. László Alfréd*, gyakorlatvezető: *Pencz István*, közreműködők: a műhely szakemberei.

Gépipari technológiai ismeretek, Gm. hallgatók számára, I. évf. I. félév, heti 2 óra előadás, előadó: *dr. László Alfréd, Pencz István*. Az előadást a Központi Gépműhely- és Laboratórium helyiségeiben 2 héten keresztül (4 óra) a gép- és eszközbemutatóval együtt tartjuk.

Szerkezeti anyagok és technológiájuk III. Gm. hallgatók számára II. évfolyam II. félév, heti 2 óra labor, tartja: *Pencz István*, közreműködők: a műhely szakemberei.

Fémes szerkezeti anyagok és technológiájuk III. Am. hallgatók számára, II. évf. II. félév, heti 2 óra labor, tartja: *Pencz István*, közreműködők: a műhely szakemberei.

3. Az egység további dolgozói

Balogh Tibor szakmunkás (1986), *Komáromi Lajos* szakmunkás (1997), *Nagyvári Sándor* technikus (1958), *Scheffer Imre* szakmunkás, (1990), *Stumpfhauser Józsefné* műszaki rajzoló (1994), *Szöllősy György* szakmunkás (1980), *Vinkler György* szakmunkás (1998).

Üvegtechnikai Műhely

1. Az egység dolgozói

Hatás Tamás (vezető), *Fojtyik Csaba*, *Lohonyai Jenő*.

GAZDASÁGTUDOMÁNYI ÖNÁLLÓ INTÉZET

1. Az intézet rövid története és fontosabb adatai

A Veszprémi Egyetem 2000 szeptemberében alapította a Közgazdaságtani Intézetet, majd 2001. január 1-én (az Egyetemi Tanács határozatának megfelelően) létrejött a Gazdaságtudományi Önálló Intézet. Intézetünk a Mérnöki Kar gazdasági jellegű szakjainak gondozását végzi. Ennek keretében több, mint 2000 hallgató tanulmányi ügyeivel kapcsolatban hozunk döntéseket.

A Gazdaságtudományi Önálló Intézet elsődleges feladata közgazdászok, műszaki menedzserek és vezetők képzése, továbbképzése és átképzése. Az Intézet célja olyan szakemberek képzése, akik képesek magas színvonalon vállalati és nemzetgazdasági szintű rendszerek létrehozására, működtetésére, vezetésére. Az oktatók és hallgatók részt vesznek tudományos kutatásban és gyakorlati alkalmazásokban.

Az intézet 6 tanszék tevékenységét koordinálja: Alkalmazott Gazdaságtan Tanszék, Közgazdaságtan Tanszék, Nemzetközi Gazdaságtan Tanszék, Pénzügytan Tanszék, Szervezési és Vezetési Tanszék, Turizmus Tanszék.

Az intézethez jelenleg 4 nappali képzés tartozik: 2 főiskolai (Gazdálkodási szak, Idegenforgalmi és Szálloda szak) és 2 egyetemi (Közgazdász-gazdálkodási, Műszaki menedzser).

Intézetünk jelenleg két posztgraduális képzést gondoz: Minőségügyi Szakmérnöki Szak, Menedzser Szakmérnöki Szak.

További képzésekkel kívánjuk színesíteni az általunk kínált képzési palettát:

- Projekt Menedzser szak (posztgraduális képzés)
- Master of Business Administration (posztgraduális képzés)
- Mérnök-közgazdász (posztgraduális képzés)

- Közgazdász-gazdálkodási szak angol nyelven (levelező képzés)
- Közgazdász-gazdálkodási szak magyar nyelven (levelező képzés)
- Humán Menedzser szak (nappali képzés)

Az Egyetem 2001. őszétől tervezi indítani az Intézet szakjaihoz kapcsolódó Gazdálkodás- és Szervezéstudományi Doktori Iskoláját, ami nappali és levelező formában is elérhető lesz a diplomával rendelkezők számára.

Az Intézet címe: B épület, Aula, földszint.

2. Az intézet vezetői, szervezeti felépítése

Igazgató

Dr. Kovács Zoltán egyetemi tanár

„B” épület (Aula) földszint, Telefonszám: (88) 422-022/4812

e-mail: kovacs@vagszi.venus.vein.hu

<http://www.vein.hu/~kovacs>

Igazgató-helyettesek

Dr. Meszler János oktatási ügyek

„I” épület III/306. Tel./fax: (88) 422-022/4345

e-mail: meszler@almos.vein.hu

Dr. Major Iván általános

„A” épület I/105. Telefonszám: (88) 422-022/4754

Fax.: (88) 400-494

E-mail: majori@almos.vein.hu

3. Intézeti Tanács névsora

Szavazati jogú tagok

Dr. Kovács Zoltán igazgató

Kriszt Tamás GTI HÖK elnök

Badics Judit ügyvivő szakértő

Dr. Bencsik Andrea egyetemi docens

Dr. Dimény Erzsébet egyetemi docens
Dr. Major Iván tanszékvezető, egyetemi tanár
Dr. Meszler János egyetemi adjunktus, szakvezető
Dr. Szabó Lajos egyetemi adjunktus
Dr. Vincze László egyetemi tanár

Hallgatói Önkormányzat delegáltjai

Németh Adél egyetemi hallgató (Közgazdász-gazdálkodási)
Faragó Viktor egyetemi hallgató (Idegenforgalmi és szálloda)
Galgóczi András egyetemi hallgató (Műszaki menedzser)

Tanácskozási jogú állandó meghívottak

Dr. Gaál Zoltán rektor, tanszékvezető, egyetemi tanár, szakvezető
Dr. Jandala Csilla tanszékvezető, egyetemi docens, szakvezető
Lőrincné dr. Istvánffy Hajnal mb. tanszékvezető, tudományos tanácsadó
Mihályi Péter mb. tanszékvezető, egyetemi tanár

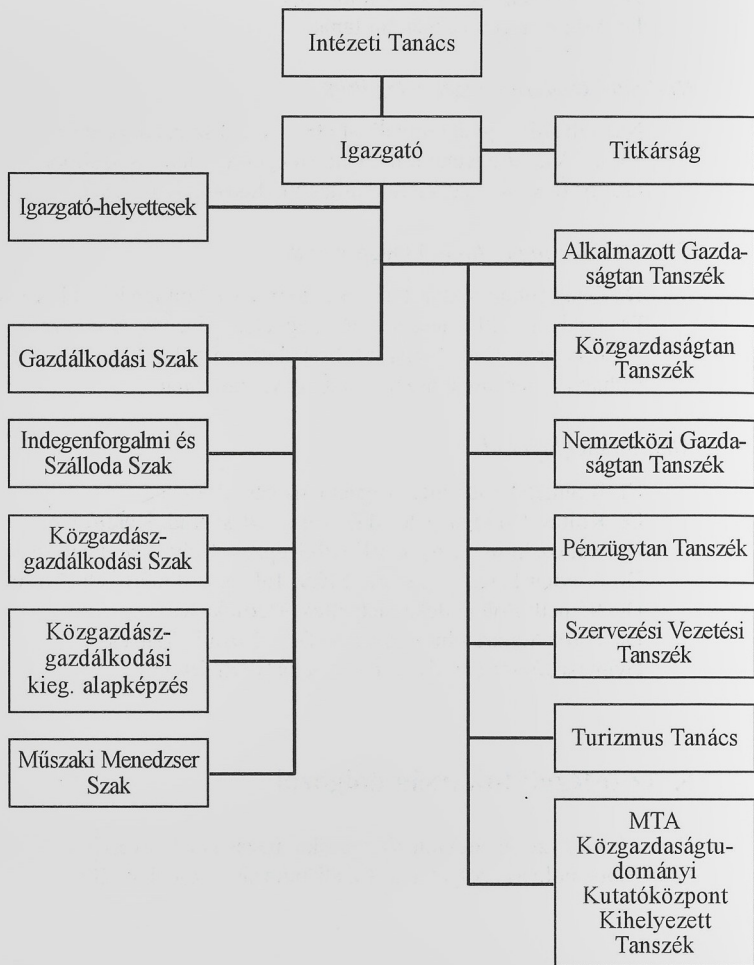
Állandó meghívottak

Dr. Bognárné Sabjanics Angéla igazgató OIK
Dr. Koltay Jenő igazgató MTA Közgazdaságtud. Kutató Kp.
Dr. Halász Imre igazgató VE Kih.Képzési Hely, Nagykanizsa
Dr. Friedler Ferenc igazgató, Műsz. Inf. és Vill.mérn. Önálló Int.
Dr. Németh Zoltán dékánhelyettes, Mérnöki Kar
Dr. Törös Szilárd elnök, Szaksz. Biz., Közalk. Tanács
Gyimesi József osztályvezető, Személyzeti Osztály

5. Az Intézeti titkárság dolgozói

Henné Tóth Erzsébet ügyintéző. Az alkalmazás kezdő éve: 2000.
Papp Tibor polgári szolgálatos. Az alkalmazás kezdő éve: 2001.

A Gazdaságtudományi Önálló Intézet szervezeti felépítése



Alkalmazott Gazdaságtan Tanszék

1. A tanszék rövid története és fontosabb adatai

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) *Timár László* látta el. 1967. augusztus 15-én Központi Önálló Üzemgazdasági Tanszéki Csoport létesült *Vándor Józsefné* vezetésével. 1969. március 1-én 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-én *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-én *dr. Timár László* egyetemi adjunktust bízta meg a csoport vezetésével. 1982. augusztus 1-1984. június 30. 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 szervezeti 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 alapí-

tása és a gazdálkodási szak indítása következtében megváltozott feladatok a tanszék szakmai alapokon történő szétválásához vezettek. 1996. január 1-én létrejött a Szervezési és Vezetési Tanszék (vezetője *dr. Gaál Zoltán* egyetemi tanár) és a Gazdaságtan Tanszék (vezetője *dr. Józsa László* egyetemi docens).

1999. július 1-jén a tanszék felvette az Alkalmazott Gazdaságtan nevet, s egyben az elméleti közgazdaságtani területekből megalakult a Közgazdaságtan Tanszék.

Az Alkalmazott Gazdaságtan Tanszék vezetését a 2000-es évben *dr. Huszti Ernő* kutató professzor látta el, majd 2001-től *dr. Kovács Zoltán* egyetemi tanárt bízták meg a tanszék vezetésével.

Az Alkalmazott Gazdaságtan Tanszék a gazdálkodási szak gondozása mellett (szakvezető: *dr. Meszler János* egyetemi adjunktus) a közgazdász-gazdálkodási, műszaki menedzser, idegenforgalmi és szálloda szak hallgatóinak képzésében is jelentős részt vállal. A tanszék a mérnöki kar más szakjain is végez oktatói tevékenységet.

A tanszék elérhetőségei: 8201 Veszprém, Egyetem utca 10. Pf.: 158. Tel/Fax: (88) 422-022/4342-es mellék, Iroda: „I” épület 3. emelet.

2. A tanszék oktatói

Bátor Attila okl. közgazdász (JPTE, 1998) egyetemi tanársegéd (1999-től). Angol nyelvvizsga. 8100 Várpalota, Táncsics M. u. 23. *Oktatott tárgyak:* Vállalati gazdaságtan, Marketing, Marketing-kommunikáció.

Czeplédiné Sindler Anna. *Oktatott tárgy:* Számvitel.

Dr. Constantinovits Milán okl. közgazda (Marx Károly Közgazdaságtudományi Egyetem, Külkereskedelmi szak, 1978), 1978-1980 MEDIMPEX üzletkötő, 1980-1985 ALUKER külkereskedő (1983- csoportvezető üzletkötő), 1985- Marx Károly Közgazdaságtudományi Egyetem, Külkereskedelmi Tanszék tanársegéd, 1989- egyetemi adjunktus, 2000- Budapesti Közgazdaságtudományi és Államigazgatási Egyetem, Szolgáltatásmenedzsment Tanszék, egyetemi adjunktus, 2000- Veszprémi Egyetem, 2001- Magyar Marketing Szövetség marketing szakértő. Nyelvismeret: német szakmai felsőfokú (1978), orosz szakmai felsőfokú (1978), angol középfokú (1984), egyetemi doktori fokozat (1987). *Oktatott tárgyak:* Külkereskedelmi technika.

Dr. Dimény Erzsébet okl. közgazdász-tanár (MKKE, 1970), okl. könyvvizsgáló (PM, 1994), kandidátus (1996). Német nyelvvizsga. Egyetemi docens (1997-től). 8200 Veszprém, Búzavirág u. 12. *Oktatott tárgyak:* Controlling, Számvitel, Vállalati beszámolók elemzése, Gazdasági elemzés, Vállalati gazdaságtan.

Fodor Éva okl. közgazdász (MKKE, 1986), egyetemi tanársegéd (2000-től). Angol, francia nyelvvizsga. 8200 Veszprém, Kalmár tér 22. *Oktatott tárgyak:* Statisztika, Marketing.

Földvári Mónika okl. szociológus, közgazdász-tanár (BKE, 1996), egyetemi tanársegéd (1996-tól).

Dr. Huszti Ernő DSc (a közgazdaságtudomány doktora), kutató-professzor, Veszprémi Egyetem (1997-). 1023 Budapest, Apostol u. 11/C. *Oktatott tárgyak:* Pénzügytan, Banktan.

Dr. Józsa László okl. vegyészmérnök (VE, 1984), mérnök-közgazdász (BKE, 1988), közgazdaságtan kandidátusa (1994). Angol, olasz, orosz nyelvvizsga. Tanszékvezető egyetemi docens (1996-2000). 8412 Veszprém-Gyulafrátót, Szőlőhegy u. 12. *Oktatott tárgyak:* Vállalati gazdaságtan, Marketing.

Dr. Meszler János okl. kibernetikus (Mengyelejev Egyetem, Moszkva, 1997), mérnök-közgazdász (BKE, 1993), egyetemi doktor (1984). Angol, orosz, cseh nyelvvizsga. Egyetemi adjunktus (1993-tól). 8200 Veszprém, Sáfárny u. 6/A. *Oktatott tárgyak:* Piacelemzés, Külkereskedelmi technika, Vállalati gazdaságtan.

Németh Ágnes szervező vegyészmérnök (VVE, 1977), okl. közgazda (MKKE, 1982), okl. könyvvizsgáló (1992), bejegyzett könyvvizsgáló, adószakértő (1993), számítástechnikai rendszerszervező (Balaton Volán, 1978), APEH főrevizor (1984), főkönyvelő, gazdasági igazgató (1988), ügyvezető (1997, 2000), Veszprém Megyei Kereskedelmi és Iparkamara Ell. biz. tag (1994), elnök (1998), Magyar Kereskedelmi és Iparkamara Ell. biz. tag (2001). 8200 Veszprém, Szent István u. 32. *Oktatott tárgyak:* Számvitel, Controlling.

Pipis István. *Oktatott tárgy:* Befektetési döntések.

Rochlitzné Sajben Ágnes okleveles közgazdász-tanár, szociológus. Egyetemi tanársegéd (2001-től). *Oktatott tárgyak:* Számvitel, Vállalkozói számvitel, Gépi könyvelés.

Sasné Grósz Annamária okl. szervező vegyészmérnök (VE, 1995), egyetemi tanársegéd (1997). 8200 Veszprém, Simon I. u. 2/C.

Dr. Somogyi Ferenc okl. közgazdász-tanár (Pécsi Tudományegyetem 1980, MKKE, 1983), közgazdaságtudomány kandidátusa (1995). Egyetemi docens (1997-től). 8227 Felsőörs, Szegedy R. u. 9. *Oktatott tárgyak*: Makroökönómia.

Dr. Tatay Tibor okl. közgazdász (JPTE, 1988), Egyetemi doktor (1994). Német nyelvvizsga. Egyetemi adjunktus (1995). 8200 Veszprém, Hunyadi u. 30. *Oktatott tárgyak*: Cash flow, Pénzügytan.

Dr. Vincze László okl. vegyész-mérnök (1976), a kémiai tudomány kandidátusa (1987), egyetemi docens (1989), mérnök-közgazdász (1994), habilitált egyetemi docens (1998). A European Photochemistry Association (EPA), a MTA Reakciókinetikai és Fotokémiai Munkabizottságának, a MTA Koordinációs Kémiai Munkabizottságának, a MKE tagja (1977). Nyelvvizsga: angol felsőfokú (1995), orosz középfokú (1982). 8200 Veszprém, Baláca u. 11. Telefon- és faxszáma: (88) 429-750. *Oktatott tárgy*: Pénzügytan.

Dr. Sztankó Éva. Oktatott tárgy: Vállalati gazdaságtan.

Garai János. Oktatott tárgy: Adó és TB ismeretek.

Dr. Mádi Csaba. Oktatott tárgy: Külkereskedelmi technikák 1.

Dr. Mikolai Lászlóné. Oktatott tárgy: Külkereskedelmi technikák 1.

Dr. Nagy Sándor.

Némethné Ruttner Anna. Oktatott tárgy: Gazdasági és pénzügyi ellenőrzés.

Szabó Pál. Oktatott tárgyak: Vám és szállítmányozástan.

Veinperl Róbert. Oktatott tárgyak: Adó és TB ismeretek.

Dr. Zeller Gyula. Oktatott tárgyak: Stratégiai marketing, Marketing, Piacelemzés.

3. A tanszék további dolgozói

Kiss Hajnalka (1999-) tanszéki előadó. *Józsa Sándor* (2000) polgári szolgálatos.

Közgazdaságtan Tanszék

1. A tanszék rövid története és fontosabb adatai

A közgazdasági ismeretek oktatása a kezdetektől – 1949 óta – folyik egyetemünkön. Az önálló Közgazdaságtan tanszék azonban csak 1999 július 1-én alakult meg. Ezt megelőzően a közgazdaságtan alaptárgyait is a Gazdaságtan Tanszék oktatta. A Közgazdaságtan Tanszék létrehozásával célunk az volt, hogy a Veszprémi Egyetemen a közgazdász-képzésben meghonosítsuk a neves amerikai és nyugat-európai egyetemeken kialakult és sikerrel működő munkamegosztást a közgazdaságtani alaptárgyak, valamint az „üzleti tárgyak” oktatásában.

A Közgazdaságtan Tanszék alapvető feladata a „Bevezetés a közgazdaságtanba”, a „Mikroökonómia”, a „Makroökonómia”, a „Közgazdasági elméletek története”, a „Gazdaságtörténet” c. alaptárgyak és az ezekre épülő alkalmazott mikro- illetve makroökonómiai tárgyak, továbbá a fontos közgazdaságtani módszertani tárgyak – ökonometria, játékelmélet és alkalmazása –, valamint a mérnökhallgatók számára a „Közgazdaságtan” c. tantárgy oktatása. Az említett tárgyakat a tanszék az 5 éves egyetemi szintű Gazdálkodás szakon, valamint az 5 éves egyetemi Műszaki menedzser szakon, a 3 éves főiskolai Gazdálkodás, az Idegenforgalmi és Szálloda szakon oktatja. Az oktatásban az elérhető legkorszerűbb kézikönyveket és más tananyagot igyekszünk használni. A tantárgyak meglehetősen nyelvigényesek: az angol szaknyelvnek legalább olvasás-szintű ismerete elengedhetetlen a tanulmányok sikeres folytatásához.

A Közgazdaságtan Tanszék – az Alkalmazott Gazdaságtan és a Szervezési és Vezetési Tanszékekkel közösen – részt vett és fontos szerepet játszott a 2000/2001. tanévben elindult egyetemi szintű Gazdálkodás szak sikeres akkreditációs folyamatában. A tanszék az egyetemi Gazdálkodás szak szakfelelőse.

A tanszéken jelenleg öt főállású és egy félállású oktató, valamint hat óraadó dolgozik. A következő év folyamán a főállású oktatók száma további kettővel, a félállásúaké eggyel nő. Emellett három új óraadó is belép a tanszék állományába. Az oktatók közül három a közgazdaságtudományok doktora, három habilitált – ebből kettő egyetemi tanár, a harmadik egyetemi tanári pályázat kiírása 2000 szeptemberében megtörtént –, kettő kandidátus és egy Ph.D fokozatot szerzett az Egyesült Államokban. A tanszéken három főállású tanársegéd dolgozik. Az adminisztrációs és koordinációs feladatokat főállású tanszéki adminisztrátor végzi.

A tanszék munkatársai kiterjedt tudományos kutatói és publikációs tevékenységet folytatnak. Az általuk kutatott témakörök a vállalatok tulajdonosi viszonyainak és szerkezeti átalakulásának, valamint az „üzleti tudás” felhalmozásának és továbbterjedésének kérdéseitől az egészségügy-gazdaságtan alapproblémáig, az ipar- és versenypolitikák összehasonlító vizsgálatától a munkaerőpiac tanulmányozásáig, a közgazdasági elméletek történetétől az információgazdaságig terjednek. A tanszék oktatói közül többen nemzetközi ismertséget és elismerést szereztek kutatási eredményeikkel.

A Közgazdaságtan Tanszék fontos szerepet játszik az egyetemen kidolgozott és benyújtás előtt álló közgazdaságtani doktori iskola program létrehozásában és megvalósításában. Ebben a tevékenységében számíthat a MTA Közgazdaságtudományi Kutató Központ támogatására, amely ebben az évben a Veszprémi Egyetem kihelyezett tanszékekévé válik.

A Közgazdaságtan Tanszék munkatársai széles körű nemzetközi kapcsolatszerzőrendszerrel bírnak, amely felöleli a neves észak-amerikai és nyugat-európai egyetemeket, a közgazdaságtudomány nemzetközi társaságait, és a fontos nemzetközi gazdasági-pénzügyi intézményeket. A tanszék és munkatársai szoros kapcsolatokat alakítottak ki a Budapesti Közgazdaságtudományi Egyetem, a Pécsi Tudományegyetem, a budapesti Közép-Európai Egyetem, az International Business School és a Nemzetközi Bankárképző oktatóival. Emellett intenzív munkakapcsolatban állnak a Magyar nemzeti Bank, a Gazdasági Minisztérium, a Közlekedés- és Vízügyi Minisztérium, valamint számos állami intézmény, továbbá nagyvállalatok vezetőivel, illetve szakembereivel.

Tanszékvezető: *dr. Major Iván* egyetemi tanár. A tanszék helye: A épület, 1. emelet.

2. A tanszék oktatói

Dr. Major Iván okl. közgazda (MKKE, 1973), nyolc szemeszter az ELTE pszichológiai szakán (1974-1978), a közgazdaságtudomány kandidátusa (1983), a közgazdaságtudomány akadémiai doktora (1996), MTA köztestületének tagja (1996), Magyar Közgazdasági Társaság tagja (1976), EEA tagja (1988), EACES tagja (1993), ACES tagja (1998), tanszékvezető (1999), habilitált közgazdaságtudományban (BMGE, 1999), egyetemi tanár (2000). Nyelvismeret: felsőfokú francia, középfokú angol, német, orosz nyelvből. 1025 Budapest, Cseppekő u. 62. *Oktatott tárgyak:* Bevezetés a közgazdaságtanba, mikroökonómia I-II.

Dr. Mihályi Péter okl. közgazda (MKKE, 1977), egyetemi doktori cím (1980), a közgazdaságtudományok kandidátusa (1990), ACES tagja (1988), EACS tagja (1990), az MTA doktora (1999), habilitált a közgazdaságtudományban (BKÁE, 2000), egyetemi tanár (2001). Nyelvismeret: felsőfokú nyelvvizsga angol, német, orosz, francia nyelvből. 1026 Budapest, Tövis u. 46. *Oktatott tárgyak:* gazdasági növekedési elméletek, nemzetközi pénzügyek, közgazdasági elméletek története, makroökonómia nappali és levelező.

Dr. Szabó Judit okl. közgazda (MKKE, 1972), egyetemi doktori cím (1976). Nyelvismeret: felsőfokú szakmai nyelvvizsga angol, középfokú nyelvvizsga orosz nyelvből. 1071 Budapest, Bethlen G. u. 43. *Oktatott tárgyak:* mikroökonómia I-II., Bevezetés a közgazdaságtanba.

Dr. Török Ádám okl. közgazdász (1976, MKKE), Diplôme d'Études Supérieures Européennes, Centre Européen Universitaire, Université de Nancy II (1981), a közgazdaságtudomány kandidátusa (1985), a Magyar Akkreditációs Bizottság közgazdaság- és vezetéstudományi szakbizottságának tagja (1991), a közgazdaságtudomány akadémiai doktora (1993), Association Internationale du Droit Économique elnökségi tag (1993), European Association For Comparative Economic Studies tagja (1995), habilitáció (1996, JPTE), az MTA Nemzetközi Gazdaságtani és Fejlődéstani Bizottságának elnöke (1999), a Magyar Közgazdasági Társaság alelnöke (1999), egyetemi tanár (2000), az Acta Oeconomica főszerkesztője (2000), az MTA levelező tagja (2001). Nyelvismeret: felsőfokú szakmai nyelvvizsga angol, német, orosz, francia, spanyol nyelvből. 1022 Budapest, Alvinci u. 54/B. *Oktatott tárgyak:* Makroökonómia, közgazdaságtan.

Baráth Mária okl. közgazda (MKKE), egyetemi tanársegéd. 8200 Veszprém, Viola u. 56/B. *Oktatott tárgyak:* mikroökonómia nappali és levelező, munkagazdaságtan.

3. A tanszék további dolgozói

Badics Judit okl. matematika tanár (ELTE-TTK, 1995), ügyvivő szakértő. Nyelvismeret: középfokú nyelvvizsga angol nyelvből. 1086 Budapest, Teleki L. tér 24. *Oktatott tárgyak:* Bevezetés a közgazdaságtanba, mikroökonómia I-II.

Székelyné Kovács Katalin okl. közgazdász. tanár (MKKE), ügyvivő szakértő (VE, 1999). Nyelvismeret: nyelvvizsga nélkül angol, orosz szakirodalom olvasási szint. 8200 Veszprém, Szófia u. 8. *Oktatott tárgyak:* Közgazdaságtan, gazdaságtörténet.

4. A tanév folyamán végzett kutatómunka

Az infokommunikáció gazdaságtana. Kidolgoztuk az Internet-alapú integrált (többszintű) közgazdász képzés koncepcióját, az infokommunikáció technikatörténete és az infokommunikáció gazdaságtana c. tantárgyak képzési programját és az „Internet-egyetem” tervét. Ennek alapján pályázatot nyújtottunk be a KDRFT-hez, amely sikeres volt.

Company Restructuring in CEE. Tanulmányt készítettünk a kelet-közép-európai országok vállalatainak gazdasági teljesítményeiről a privatizáció után. A kutatásban a VE KGT, a VE kihelyezett tanszéke – MTA KTK – munkatársai és egy orosz kolléga vett részt. A kutatás eredményei megjelentek elektronikus publikációként a www.rss.e-lib.cz címen.

Postai szolgáltatások szabályozása az EU-ban. Kutatást végeztünk és tanulmányt készítettünk a postai piacliberalizáció, a postai egyetemes és fenntartott szolgáltatások szabályozása EU-beli tapasztalatairól és a hazai piacról a Közlekedési és Vízügyi Minisztérium számára számára. A tanulmány legfontosabb eredményeit konferencián is ismertettük.

Az egyetemes és a fenntartott szolgáltatások szabályozása az EU-ban és Magyarországon. A „verseny- és piacelméletek” alkalmazása segítségével Tanulmányt készítettünk a Magyar Posta Rt. számára a postai szolgáltatások legbonyolultabb területe, az egyetemes és a fenntartott szolgáltatások EU-beli és hazai szabályozása közötti eltérésekről és hasonlóságokról.

A K+F tevékenység nemzetközi összehasonlító elemzése. Az NKFP-2001. elnyert pályázat keretében adatbázis-építést végeztünk, nemzetközi szakirodalom-feldolgozást folytattunk is kidolgoztuk a 3 éves kutatás elemzési kereteit. A kutatás folytatódik, résztanulmányok 2002-3. folyamán készülnek.

Szervezési és Vezetési Tanszék

1. A tanszék rövid története és fontosabb adatai

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) *Timár László* látta el. 1967. augusztus 15-én Központi Önálló Üzemgazdasági Tanszéki Csoport létesült *Vándor Józsefné* vezetésével. 1969. március 1-én 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. 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-én *dr. Papp Sándor* egyetemi docens kapott megbízást a vezetői teendők ellátására. 1981. június 1-1982. január 31. között *dr. Kindler József* egyetemi docens volt a tanszéki csoport megbízott vezetője. 1982. február 1-én *dr. Timár László* egyetemi adjunktust bízták meg a csoport vezetésével. 1982. augusztus 1-1984. június 30. 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. Gádl 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-én létrejött a Szervezési és Vezetési Tanszék (vezetője: *dr. Gaál Zoltán* egyetemi tanár) és a Gazdaságtan Tanszék (vezetője: *dr. Józsa László* egyetemi docens). 2001. január 1-én a Szervezési és Vezetési Tanszék és a közgazdász képzésre alapított tanszékek létrehozták a Gazdaságtudományi Önálló Intézetet. (Igazgató: *dr. Kovács Zoltán* egyetemi tanár).

A tanszék az I épület III. emeletén van. Telefonszáma: (88) 421-837.

2. A tanszék oktatói

Dr. Bencsik Andrea okl. szervező vegyészmérnök (VVE, 1984), a közgazdaságtudomány kandidátusa (1993), egyetemi docens (1994). Német középfokú nyelvvizsga (1984), MTA Vezetési és Szervezési Munkabizottság Szervezéseméleti- és módszertani Albizottság tagja. *Oktatott tárgyak:* szervezés-módszertan, szervezési technikák, szervezetfejlesztés

Dr. Bittner Péter okl. vegyészmérnök (VVE, 1970), okl. vegyipari gazdasági mérnök (BME, 1983), egyetemi adjunktus (1983). Orosz középfokú nyelvvizsga (1985), az Eurocontact Business School regionális igazgatója (1992), a közgazdaságtudomány kandidátusa (1996), egyetemi docens (1997), egyetemi főtitkár (1999), MTA, VEAB Közgazdaságtudományi Munkabizottság tagja, Humán Szakemberek Országos Szövetségének tagja. *Oktatott tárgyak:* Emberi erőforrás menedzsment, humán menedzsment, emberi erőforrás tervezés I-II., vezetői tréning II.

Csizmadia Tibor okl. műszaki menedzser (VE, 1999), ügyvivő szakértő (2001) Erasmus program tanszéki vezetője (2001-), Német középfokú (1997), angol középfokú (1998) nyelvvizsga. 8444 Szentgál, Óvoda köz 2. *Oktatott tárgyak:* Bevezetés a minőségmenedzsmentbe, minőségbiztosítás, operációs menedzsment, vezetői szimulációs gyakorlat.

Dr. Gaál Zoltán okl. vegyészmérnök (VVE, 1971), okleveles vegyipari gazdasági mérnök (BME, 1975). Német középfokú nyelvvizsga (1979), a

kémiai tudomány kandidátusa (1985), tanszékvezető egyetemi tanár (1971), habilitált a közgazdaságtan tudományban (Miskolci Egyetem, 1995), a Mérnöki Kar dékánja (1991-1998), a Veszprémi Egyetem rektora (1998-), MTA Vezetés és Szervezéstudományi Szakbizottság elnökségének tagja (1998), a Miskolci Egyetem Társadalomtudományi Habilitációs Bizottságának tagja (1996-tól), a Budapesti Műszaki Egyetem Műszaki Menedzser Doktori és Habilitációs Bizottságának tagja. *Oktatott tárgyak:* Általános menedzsment, stratégiai menedzsment.

Dr. Kovács Zoltán okl. szervező vegyészmérnök (VVE, 1980), a kémiai tudomány kandidátusa (MTA, 1991), Ph.D (BME, 1998), egyetemi tanár (2000). Angol középfokú nyelvvizsga (1987), a Továbbképző Központ Igazgatója (1993-1996), a Mérnöki Kar dékánhelyettese (1995-1998), a Gazdaságtudományi Önálló Intézet igazgatója (2000-). *Oktatott tárgyak:* Termelésmenedzsment, karbantartás, logisztika, megbízhatóság-karbantartás, döntés, döntés-ellenőrzés, bürokrácia, diplomatervezés szakszeminárium, üzemfenn-tartás, üzleti szimuláció.

Dr. Ködmön István okl. szervező vegyészmérnök (VE, 1992), kutató-fejlesztő szakmérnök (1996), egyetemi doktor (1996), TQM centrum igazgatója (1995-), egyetemi tanársegéd (1996-1998), egyetemi adjunktus (1998-). Orosz középfokú (1988), német (1991) és angol (1996) középfokú „A” nyelvvizsga, MSZT MB/901 munkabizottság tagja.

Dr. Szabó Lajos okl. szervező vegyészmérnök (VE, 1993), Master in Energy and Environmental Economics (1995) (ENI Scuola Superiore Enrico Mattei Milano), Ph.D (1997), egyetemi tanársegéd (1997-1998), egyetemi adjunktus (1999-). Német középfokú (1994), olasz felsőfokú (1995) nyelvvizsga. *Oktatott tárgyak:* Projekt menedzsment, Vezetés-szervezés, Családi vállalkozások.

Tuczai Attiláné dr. Takács Éva okl. gépészmérnök (BME, 1969), egyetemi adjunktus (1978). Angol középfokú nyelvvizsga (1984). *Oktatott tárgyak:* Szervezéselmélet, ergonómia, elemi időállandós rendszerek.

Dr. Veress Gábor E. okl. vegyészmérnök (BME, 1961), okl. alkalmazott matematikus (ELTE, 1967), a kémiai tudomány kandidátusa (1975), a kémiai tudomány doktora (1988), habilitált egyetemi tanár (BME, 1994), a Magyar Innovációs Szövetség alelnöke, EOQ-MNB választmányának tagja, Magyar Minőségársaság Igazgatótanácsának tagja. *Oktatott tárgyak:* Információtechnológia I., információtechnológia II., vállalati információs rendszerek, in-

formációrendszerek szervezése, minőségsszabályozás, műszaki szabályozás és ipari jog, a minőségügy alapjai, minőségügyi szabályozás, műszaki szabályozás, vállalati minőségsszabályozás, vállalati minőségügyi rendszerek, teljeskörű minőségmenedzsment

Dr. Wirth Ernő okl. biológiai ipari mérnök (BME, 1986), pedagógia-pszichológia szakos tanár (ELTE BTK, 1994), pszichopedagógus (GYPTF, 1995), egyetemi doktor (ELTE BTK, 1990), tanszéki mérnök (1997). *Oktatott tárgyak:* Pszichológia I., pszichológia II., kommunikáció, vezetői tréning I., pszichológia.

3. A tanszék további dolgozói

Egyed Ildikó tanszéki előadó (1996-).

4. A tanév folyamán végzett kutatómunka

Az emberi munkavégzés megbízhatósága, ember a szervezetben, szervezet-átalakítás, változtatás következményei, változásmenedzsment a gyakorlatban, szervezetfejlesztés megvalósításának következményei (gyakorlati tesztelés termelő vállalat esetén).

Szervezeti kultúra és interkulturális menedzsment. (Empirikus vizsgálatok előkészítése). A humán erőforrás menedzser szak kidolgozását megalapozó kutatási tevékenység.

Közös kutatás a Darmstadti Műszaki Egyetem Közgazdaságtudományi Kar Vezetési Tanszékével „SMILE – Successful Mapping of Intercultural Leadership Excellence” címmel.

Turizmus Tanszék

1. A tanszék rövid története és fontosabb adatai

A Turizmus Tanszék 1996-ban alakult, a közgazdasági képzés bővítése keretében indított turisztikai képzéssel kapcsolatos oktatási és szervezési feladatok ellátására. A tanszék vezetője megalakulásától kezdve *dr. Jandala Csilla* egyetemi docens.

A tanszék alapvető feladata a turizmus társadalmi, gazdasági, környezeti és kulturális vonatkozásaival foglalkozó szaktárgyak oktatása. A tanszék egyúttal az Idegenforgalmi és Szálloda szak felelőse is. A szakon jelenleg nap-pali és levelező tagozatos képzés is folyik.

A tanszék az A épület I. emeletén a 110-114. szobában található. Telefonszám: 422-022/4672, e-mail: turizmus@almos.vein.hu.

2. A tanszék oktatói

Dr. Jandala Csilla okl. közgazdász (MKKE, 1980), egyetemi doktor (MKKE, 1983), közgazdasági tudomány kandidátusa (1992). Egyetemi docens, tanszékvezető 1996-tól. Angol, francia középfokú, orosz felsőfokú nyelvvizsga. *Oktatott tárgyak:* Turizmus gazdaságtana, Termékfejlesztés.

Dr. Czeglédi József okl. közgazdász (MKKE, 1965) közgazdasági tudomány kandidátusa (1992). Egyetemi docens (1996). Angol, német középfokú nyelvvizsga. *Oktatott tárgyak:* Turizmus gazdaságtana, területfejlesztés és turizmus.

Formádi Katalin idegenforgalmi közgazdász (VE, 1997), okl. közgazdász (BKE, 2000), Angol középfokú nyelvvizsga. *Oktatott tárgyak:* Ökoturizmus menedzsment, Turizmus rendszere, Rendezvényszervezés, Kongresszusszervezés.

Hercz Ágnes idegenforgalmi üzemgazdász (KVIF, 1991), gazdasági szaktanár (KVIF, 1992). Német középfokú nyelvvizsga. *Oktatott tárgyak:* Finanszírozás, Utazási irodai szoftverek, Vendéglátás és szállodaszervezés.

Igaz Rita okl. művészettörténész és középiskolai tanár (ELTE BTK, 1989), Ph.D hallgató (ELTE BTK, 1996-től), egyetemi tanársegéd 2000-től. Német felsőfokú, francia középfokú nyelvvizsga. *Oktatott tárgyak:* Művészettörténet, kastélyturizmus.

Jancsik András okl. közgazdász (BKE, 1992), Ph.D hallgató (BKE, 1997-től), egyetemi tanársegéd 1997-től. Angol középfokú, orosz és olasz felsőfokú szakmai nyelvvizsga. *Oktatott tárgyak:* Nemzetközi gazdasági és politikai kapcsolatok, Marketingkommunikáció a turizmusban, Turizmus menedzsment, Európai Unió turizmusa, Kulturális turizmus.

Dr. Kollarik Amália okl. közgazdász (MKKE, 1953), középiskolai tanár (MKKE, 1958), földrajztudomány kandidátusa (1971), kutató professzor, tanácskezelő helyettes 1996-tól. *Oktatott tárgyak:* Általános gazdaságföldrajz, Nemzetközi turizmusföldrajz, Animáció.

Dr. Kovács Miklós okl. közgazdász (MKKE, 1976), szakközgazdász (1983), egyetemi doktor (MKKE, 1986). Egyetemi adjunktus (1998). Angol, német orosz középfokú nyelvvizsga. *Oktatott tárgyak:* Utazásszervezés és értékesítés.

Mayer Péter idegenforgalmi közgazdász (VE, 1997), okl. szociológus-közgazdász (BKE, 1999), Ph.D hallgató (BKE, 1999-től), egyetemi tanársegéd 2000-től. Angol középfokú, német felsőfokú nyelvvizsga. *Oktatott tárgyak:* Turizmus marketing, Programtervezés, Utazásszervezés gyakorlat, A turizmus szociológiája.

Pénzes Erzsébet okl. geológusmérnök (ME, 1994), Ph.D hallgató (VE, 1998-től). Angol, német és orosz középfokú nyelvvizsga. *Oktatott tárgyak:* Ember és környezet, Magyarország védett természeti értékei, Gyógyturizmus, A térinformatika alkalmazásai a turizmusban.

Dr. Sándor Tibor jogász (ELTE ÁJK, 1976), középiskolai tanár (ELTE BTK, 1981), Ph.D hallgató (ELTE BTK, 1995-től). *Oktatott tárgyak:* Film és turizmus, A turizmus fejlődéstörténete, Kulturális turizmus.

Dr. Vadas Gábor okl. közgazdász (MKKE, 1969), idegenforgalmi szakközgazdász (1985), egyetemi doktor (MKKE, 1986). Egyetemi adjunktus (1998). Angol és német középfokú nyelvvizsga. *Oktatott tárgyak:* Vendéglátás és szállodaszervezés, Értékesítési technikák a szállodákban.

3. A tanszék további dolgozói

Vajda Tünde tanszéki titkár, 1999-től.

4. A tanév folyamán végzett kutatómunka

A Turizmus Tanszék főbb kutatási területei a turizmusföldrajz, turizmus gazdaságtana, a turizmus marketing és menedzsment, területfejlesztés, a turizmus szociológiája, valamint a turizmus hatásai témakörökből kerülnek ki. Ezen belül a 2000/2001-es időszakban több nagy kutatási téma kidolgozása kezdődött el, ill. végződött. A BPM alapú robusztus e-business alkalmazás fejlesztés egy hosszú, még le nem zárult projekt, a turisták attitűdjeinek vizsgálata tanszékünk két Ph.D tanulmányokat folytató munkatársa, *Formádi Katalin* és *Mayer Péter* révén. A kutatási munkákba a hallgatók is bevonásra kerültek a szakirány gyakorlat tantárgy keretén belül. Szintén az ő nevükhöz, valamint *Lőrincz Katalin* külső óraadó nevéhez fűződik a 2000 év őszén elkészült Veszprém város turizmusfejlesztési stratégiája, amely az önkormányzati körökben elismerést vívott ki. Az EU turizmusának integrációs folyamataival *Jancsik András* foglalkozik, a térinformatika turizmusban történő alkalmazásaival *Pénzes Erzsébet*, a turizmusföldrajz aktuális kérdéseivel *dr. Kollarik Amália*.

MŰSZAKI INFORMATIKAI ÉS VILLAMOSMÉRNÖKI ÖNÁLLÓ INTÉZET

1. Az intézet rövid története és fontosabb adatai

Az 1980-as évek második felében meginduló átalakulás eredményeként új szakok jelentek meg az akkori Veszprémi Vegyipari Egyetemen. E változások egyik elemeként az Egyetem Mérnöki Karán 1988-tól a villamosmérnöki főiskolai szakon majd 1991-től a műszaki informatika egyetemi szakon indult meg az oktatás. Az új szakok gondozását 1988 és 1991 között az Automatizálás Oktatási Csoport, majd 1991-től a Műszaki Informatikai és Automatizálás Tanszék végezte.

A folyamatos oktatói és hallgatói létszámbővülés eredményeként 1995-ben a tanszék átalakult, és létrejött a jelenleg is az önálló intézetet alkotó négy új tanszék. A két szak oktatásáért felelős négy tanszék a közös feladatok és célok megvalósítása érdekében 1995-ban intézetet alakított ki a Mérnöki Karon belül. Az intézet működése alatt az oktatás és kutatás személyi feltételei folyamatosan javultak. Így nemzetközi elismerést szerzett professzorok irányításával tudományos műhelyek alakultak ki, amelyek egyúttal lehetővé tették a doktori program, majd iskola megszervezését. Az oktatási programok fejlesztésének eredményeként felépült a műszaki informatika oktatásának valamennyi szintje. A hallgatói létszám 2001/2002-es tanévre meghaladta az 1100 főt.

A fejlesztések eredménye indokoltá tette azt, hogy az intézet az egyetem önálló szervezeti egységként kari jellegű formában működjön, ezért 2001. január 1-én megalakult a Műszaki Informatikai és Villamosmérnöki Önálló Intézet. A létrejött önálló intézet a korábbi intézet négy tanszékéből

áll és formailag a Mérnök Karon belül, de beiskolázási és oklevél kiadási tevékenységektől eltekintve, attól függetlenül végzi oktatási, oktatásszervezési, kutatási és gazdálkodási tevékenységét.

Az intézet vezetése

Dr. Friedler Ferenc intézetigazgató

Intézeti Titkárság: „B” épület, Aula földszint

Telefonszám: (88) 422-022/4827, Fax: (88) 422-022/4858

Számítástudomány Alkalmazása Tanszék „I” épület IX. em. 921.

Telefonszám: (88) 424-483, e-mail: friedler@dcs.vein.hu

Dr. Gerzson Miklós igazgatóhelyettes

Intézeti Titkárság: „B” épület, Aula földszint

Telefonszám: (88) 422-022/4827, Fax: (88) 422-022/4858

Automatizálás Tanszék „I” épület II. em. 212.

Telefonszám: (88) 422-022/4475, e-mail: gerzson@almos.vein.hu

Intézeti titkárság

Dr. Bodor Beáta titkárságvezető

Intézeti Titkárság: „B” épület, Aula földszint

Telefonszám: (88) 422-022/4826, Fax: (88) 422-022/4858

e-mail: bodor@dcs.vein.hu

2. Az Intézeti Tanács névsora

Hivatalból

Dr. Friedler Ferenc intézetigazgató, a Tanács elnöke

Sarkadi Károly MIVIHÖK elnök

Választott tagok

Dr. Bodrogi Péter

Bognár Endre

Góth Júlia

Dr. Kozmann György
Dr. Szolgay Péter
Dr. Vass József
Dr. Vassányi István

Hallgatók

Bertók Botond Ph.D képviselő
Farkas Péter Műszaki informatika szak
Kiss Gyula Villamosmérnöki szak

4. A tanév fontosabb, csak az intézetet érintő eseményei

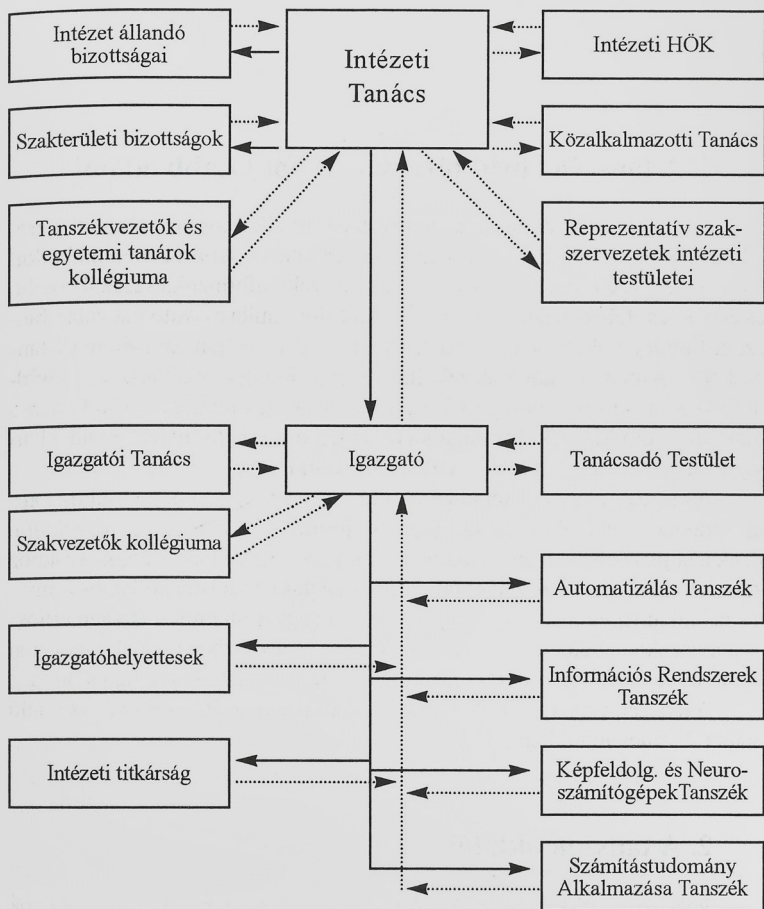
Az Intézet 2001. január 1-vel alakult meg, tényleges működése a tanév második félévétől kezdődött. A kari jellegű működést szimulálva, létrejött az Intézeti Tanács, megalakultak annak állandó bizottságai, valamint elkészültek a működési kereteket megadó szabályzatok (Intézeti SzMSz, Intézeti TVSz).

Az Intézet a Mérnöki Kar mellett részt vett a felvételi eljárásban. Az Intézethez tartozó szakok esetében sikerült a lehetséges keretet megfelelő szinten feltölteni mind a létszám, mind a pontszám tekintetében. Ettől eltérés csak a Kémiai informatikus szak esetében volt, ahol a késői meghirdetés miatt kevesebb jelentkező volt a vártnál.

5. Az Intézeti Titkárság dolgozói

Dr. Bodor Beáta intézeti titkár (1998), okleveles vegyész-üzemmérnök (VVE 1976), okleveles vegyészmérnök (VE, 1990), egyetemi doktor (VE, 1995).

Műszaki Informatikai és Villamosmérnöki Önálló Intézet szervezeti felépítése



————> Függelmi kapcsolat > Informatív kapcsolat

Automatizálás Tanszék

1. A tanszék rövid története és fontosabb adatai

A tanszék az 1987 májusában jóváhagyott villamosmérnöki szak keretében 1988 és 1991 között Automatizálás Oktatási Csoport néven működött *Vass József* vezetésével. 1991-ben a szak műszaki informatika szakkal bővült, és ennek keretében alakult meg a Műszaki Informatika és Automatizálás Tanszék. Ebből az oktatási egységből alakult meg 1995. január 1-én négy tanszékből – Automatizálás Tanszék, Információs Rendszerek Tanszék, Képfeldolgozás és Neuroszámítógépek Tanszék, Számítástudomány Alkalmazása Tanszék – álló Műszaki Informatika és Villamosmérnöki Intézet, majd a kari jogú Műszaki Informatikai és Villamosmérnöki Önálló Intézet (MIVI).

A tanszék alapvető feladata a villamosmérnöki tudományokhoz kapcsolódó ismeretek oktatása az egyetem Mérnöki Karán és a MIVI szakjain. Ezek a tárgyak elsősorban a villamosmérnöki és műszaki informatika szakhoz kapcsolódnak, de a tanszék oktat villamosságtani, méréstechnikai és irányítástechnikai ismereteket a gépészmérnöki, a vegyészmérnöki, anyagmérnöki és a műszaki menedzser szakokon is. A tanszék elsősorban nappali tagozaton oktat, és részt vesz a műszaki informatikai Doktori Iskola munkájában is.

A tanszék vezetője: *dr. Vass József*. Az Automatizálás Tanszék az I. jelű épület 2. emeletén található.

2. A tanszék oktatói

Vass József okl. gépészmérnök (Harkov, 1971), a műszaki tudományok kandidátusa (1994), Ph.D (BME, 1995), tanszékvezető 1991-1993 és 1995-től, egyetemi docens 1995-től, VE Könyvtár Bizottságának tagja (1997). Nyelv-

ismeret: angol, orosz. Széchenyi Professzori Ösztöndíj (1999). *Tématerületei*: Méréstechnika, irányításelmélet és technika, számítógépes irányítási algoritmusok, irányítási rendszerek számítógépes tervezése, ipari irányítórendszerek megvalósítása, ipari informatika.

Gerzson Miklós okl. vegyészmérnök (VVE, 1984), egyetemi doktor (VE, 1990), a kémiai tudományok kandidátusa (1996), egyetemi docens 1998-tól. Nyelvismeret: angol, orosz. *Tématerületei*: Irányításelmélet, diszkrét eseményű rendszerek modellezése, technológiai rendszerek analízise és irányítása, rendszermodellezés, méréselmélet, méréstechnika.

Bencze Tibor okl. vegyészmérnök (VVE, 1969), műszaki doktor (1978), egyetemi adjunktus (1972). *Tématerületei*: Információs technológiák, programozási nyelvek, objektum orientált programozás, real-time irányítási rendszerek szoftverei.

Hajnal Miklós Pál okl. villamosmérnök (BME, 1967). Műszaki doktor 1981-től egyetemi adjunktus 1971-től. Nyelvismeret: angol, orosz. *Tématerületei*: Robottechnika, automatizált gyártás, gépipari gyártó rendszerek, diagnosztikai rendszerek, műszaki kommunikáció, minőségsszabályozás.

Jamniczky Árpád okl. villamosmérnök (BME, 1963), műszaki doktor (BME, 1974-től), egyetemi adjunktus 1976-tól. Nyelvismeret: francia. *Tématerületei*: Villamosságatan, elektronikus hálózatok és elektromos hálózatok, villamos hajtások és gépek, teljesítményelektronika, televíziós technika és elektronika.

Katona Attila okl. villamosmérnök (BME, 1991). Egyetemi doktor (1996), egyetemi adjunktus 1997-től. Nyelvismeret: angol. *Tématerületei*: Digitális rendszerek tervezése, VHDL szimuláció és rendszerleírás, elektronikai technológia, EDA rendszerek.

Bognár Endre okl. villamosmérnök (BME, 1976) egyetemi tanársegéd 1989-től. *Tématerületei*: Analóg áramkörök, villamosságatan, teljesítményelektronika, automatizált hajtások, tirisztorteknikai, villamos gépek, erős áramú berendezések.

Fodor Dénes okl. villamosmérnök (Kolozsvári Műszaki Egyetem, 1989). egyetemi adjunktus 1999-től, Bolyai Kutatási Ösztöndíj 1998-tól. Nyelvismeret: angol, román. *Tématerületei*: Digitális jelfeldolgozás, jelfeldolgozó processzorok, szabályozástechnika, szabályozott villamos hajtások, fuzzy logika alkalmazásai, vezérléstechnika.

3. A tanszék további dolgozói

Agárdi László technikus (1989).

Csizmadia Ferenc villamosmérnök (VE, 1993), tanszéki mérnök 1993-tól. *Tématerületei*: Analóg és digitális áramkörök, áramkörök számítógépes tervezése, nyomtatott áramkörök gyártása, villamos mérések.

Göllei Attila okl. villamosmérnök (BME, 1994), tanszéki mérnök 1989-től. *Nyelvismeret*: Angol. *Tématerületei*: digitális technika, vezérléstechnika, ipari PLC-k programozható áramkörök, elektronikai CAD rendszerek, ipari irányítórendszerek.

Görbe Péter okl. villamosmérnök (BME, 1995), tanszéki mérnök 1998-tól. *Nyelvismeret*: Angol. *Tématerületei*: SCADA rendszerek, digitális technika, ipari irányító rendszerek, villamosságtan.

Kiss Ákos villamosmérnök (Miskolci Nehézipari Műszaki Egyetem Kazincbarcikai Főiskola, 1971) tanszéki mérnök 1990-től. *Tématerületei*: robot-technika, robotok vezérlése, robotszenzorok, robothajtások, elektropneumatikus elemek alkalmazástechnikája, videotechnika, hangtechnika, multimédia.

Lányi Zoltán technikus (2000).

László István villamosmérnök (BME, 1973), digitális elektronikai szakmérnök (1981), mérnöktanár (1985), tanszéki mérnök 2001-től. *Nyelvismeret*: angol.

Takács Istvánné gazdasági ügyintéző (1990).

4. A tanév folyamán végzett kutatómunka

Az Automatizálás Tanszék munkatársai (*dr. Vass József, dr. Gerzson Miklós, Fodor Dénes*) egy három éves TEMPUS projekt keretében (INTCOM) részt vettek egy olyan munkában, amely az európai kreditrendszer analízisét az Európai Unió és a magyar felsőoktatásban. Fontos nemzetközi együttműködéssel ösztönzött kutatómunka folyik az AC villamos meghajtások modern irányítási rendszerei terén.

A Continental Teves kutatási-fejlesztési megbízása alapján fejlesztési munka folyik az autoelektronika területén, különös tekintettel a diagnosztikai hálózatokra. A Tanszék a Nemzeti Kutatási és Fejlesztési Programon elnyert pályázat alapján részt vesz egy térinformatikai internetes földminősítési rendszer kialakításában.

Az Automatizálás Tanszék által szervezett konferenciák: INTCOM 2000 Symposium on Intelligent Systems in Control and Measurement, 9-14 September 2000. Veszprém.

Információs Rendszerek Tanszék

1. A tanszék rövid története és fontosabb adatai

Az Információs Rendszerek Tanszék 1995. január 1-jén alakult, a korábbi Műszaki Informatika és Automatizálás Tanszék egyik utód szervezete-ként. A Tanszék tevékenysége döntő hányadban a műszaki informatika graduális képzési feladataihoz kapcsolódik.

A tanszék klasszikus oktatási feladatai körébe a hírközlés- és információelmélet, a számítógép hálózatok tárgyai tartoznak. A minőségbiztosítás tárgyblokkját *Veress Gábor* egyetemi tanár dolgozta ki és adja elő a mai napig is. Új szint jelent az oktatási palettán az adatbázis-alkalmazások, a párhuzamos programozás és rendszerprogramozás, a vírusvédelem tárgycsokra, amelyet a Tanszék fiatal minősítettjei dolgoztak ki és oktatnak (*Juhász Zoltán, Leitold Ferenc, Vassányi István*). *Kozmann Györgynek* a tanszékre kerülésével a tanszék feladata lett az orvosi informatika témakörébe tartozó tárgyak oktatása is, amelyet 1998. szeptember 1-től indulóan a műszaki informatika szakon belül meghirdetett önálló szakirányként is gondoz. Ezen tárgycsoport jelenleg 7 tárgyból áll.

Az 1998-as évtől indulóan a tanszék a „Műszaki informatikai alkalmazások” című doktori programon belül az „Orvosi információs rendszerek” alprogram felelőse, jelenleg 3 ösztöndíjas doktorandusz valamint 1 levelező doktorandusz vesz részt a program munkájában.

A tanszék az I. épület I. emeletén van.

2. A tanszék oktatói

Dr. Kozmann György okl. villamosmérnök (BME, 1964), a műszaki tudomány kandidátusa (1981), Ph.D (BME, 1995), tanszékvezető egyetemi do-

cens (1998), MTA doktora (2001). Molnár Béla díj (1979), Jánossy díj (1981), Pollák-Virágh díj (1992) tulajdonosa. A Neumann János Számítógéptudományi Társaság Orvos-biológiai szakosztály elnöke. Széchenyi Professzori Ösztöndíj (2000). *Oktatott tárgyak*: Egészségügyi információs rendszerek I-II., Számítógépes döntéstámogatás, Orvosi méréselmélet.

Farkas Noémi okl. informatikus mérnök (1996), egyetemi tanársegéd (1998). *Oktatott tárgyak*: Egészségügyi információs rendszerek II. gyakorlat.

Harmatné Medve Anna okl. matematikus-informatikus (Brassó, 1977), okl. programtervező matematikus (ELTE, 1990), egyetemi tanársegéd (1996), tudományos segédmunkatárs (2000). *Oktatott tárgyak*: Internet és a TCP/IP, Távközlési szoftver alapjai.

Dr. Juhász Zoltán okl. villamosmérnök (BME, 1989), tudományos munkatárs (1992), Ph.D doktor (1997), egyetemi adjunktus (1998), egyetemi docens (2001). A Neumann János Számítógéptudományi Társaság és a Magyar Transzputer-felhasználók Munkacsoportjának tagja. *Oktatott tárgy*: Párhuzamos programozás.

Dr. Laczkó József matematikus (ELTE, 1982), Ph.D doktor (1990), tudományos főmunkatárs (1998). *Oktatott tárgy*: Biológiai modellezés.

Dr. Leitold Ferenc okl. villamosmérnök (BME, 1991), a műszaki tudomány kandidátusa (1997), tanszéki mérnök (1997), egyetemi adjunktus (1998). *Oktatott tárgyak*: Bevezetés az információs techn.: Információs hálózatok, Számítógép hálózatok, Vírusvédelem.

Dr. Tarnay Katalin okl. villamosmérnök (BME, 1956), a műszaki tudomány doktora (1991), c. egyetemi tanár (BME), tudományos tanácsadó (1998), egyetemi tanár (2001). *Oktatott tárgyak*: Internet és a TCP/IP, Kommunikációs protokollok, Kommunikáló rendszerek programozás, Távközlési szoftver alapjai.

Dr. Vassányi István okl. villamosmérnök (BME, 1992), tanszéki mérnök (1997), egyetemi tanársegéd (1998), egyetemi adjunktus (2000), Ph.D (BME, 2000). *Oktatott tárgyak*: Adatbáziskezelő rendszerek alkalmazása, Információ- és hírközlésemélet, Informatikai rendszerek alapjai.

Külső előadók

Sántáné Tóth Edit. *Oktatott tárgy*: Szakértői rendszerek.

Dr. Surján György. *Oktatott tárgyak*: Egészségügyi finanszírozás, Orvosi kódrendszerek.

Dr. Urbanics Rudolf. Oktatott tárgya: Élettan mérnököknek.

Szakolczai Krisztina. Oktatott tárgyak: Egészségügyi információs rendszerek II. és Számítógépes döntéstámogatás tárgyak gyakorlatainak vezetője.

3. A tanszék további dolgozói

Mógor Emil villamosmérnök (VE, 1992), okl. műszaki-informatikus mérnök (1998), tanszéki mérnök (1992).

Bánhegyiné Solymosi Klára gazdasági ügyintéző (1971), Miniszteri dicséretben részesült (1989).

Drozdik Béla Ph.D hallgató (2000) (Internet és a TCP/IP tárgy gyakorlatának egyik vezetője).

4. A tanév folyamán végzett kutatómunka

Kardiológiai vizsgáló eljárások informatikai összefüggései (Témavezető: *Kozmann György*). Megállapítottuk, hogy az ischemiás szívbetegség leg-hatékonyabb módszere a terheléses testfelszíni potenciáltérképezés. Költség-hatékony kivizsgálási stratégiákat dolgoztunk ki a prevalencia függvényében.

Párhuzamos diszkrét eseményű szimulációs algoritmusok számítási ha-tékonyágának előrejelzése (Témavezető: *Juhász Zoltán*).

Diszkrét eseményű szimulációs programok párhuzamos végrehajtása és számítási teljesítményük előrejelzése (Témavezető: *Juhász Zoltán*).

Képfeldolgozás és Neuroszámítógépek Tanszék

1. A tanszék rövid története és fontosabb adatai

A Képfeldolgozás és Neuroszámítógépek Tanszék 1995-ben jött létre. 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 és gyakorlata, az optikai és képi információ gyűjtés, mérés, feldolgozás és visszaadás, a képek gépi analízise és felismerése területén, különös tekintettel azok multimédiás alkalmazásaira, szoros együttműködésben a szak többi tanszékével, különös tekintettel a neurobiológiai alapokat és analógiákat valamint az orvosinformatikai alkalmazásokat oktató tanszékekkel.

Tanszékvezető: *dr. Szolgay Péter*. A tanszék helye: I épület földszint és 1. emelet.

2. A tanszék oktatói

Bodrogi Péter dr. okl. fizikus (ELTE, 1993), okl. kutató-fejlesztő szakmérnök (VE, 1996), Ph.D (VE, műszaki informatika, 1999), egyetemi adjunktus (2000), Nemzetközi Világítástechnikai Bizottság Magyar Nemzeti Bizottság tagja (CIE-MNB 2001), CIE reporter (2001), Bolyai ösztöndíjas (2001). Idegen nyelvek: német, angol, francia. 8200 Veszprém, Haszkovo u. 18/I. *Oktatott tárgyak:* Képmegjelenítők vizuálegonómiaja, Felhasználói felület tervezése.

Czúni László dr. okleveles mérnök-informatikus (VE, 1996), Ph.D (VE, műszaki informatika, 2001), tudományos főmunkatárs (VE, 2001), Képfeldolgozók és Alakfelismerők Társaságának titkára (2002-ig). Idegen nyelvek: angol, német. 2030 Érd, Bertalan u. 1. *Oktatott tárgyak:* Digitális kép- és videó kódolási technikák.

Kráncz Balázs okleveles mérnök-informatikus (VE, 1997), tanszéki mérnök (VE, 2000), CIE reporter (2001), egyetemi tanársegéd (2001-től). Idegen nyelvek: angol, német, orosz, holland. 9700 Szombathely, Rákóczi F. u. 47/A. *Oktatott tárgy:* Bevezetés a vizuális észlelés és mérés módszereibe.

Schanda János dr. okl. fizikus (ELTE, 1955), műszaki tudomány kandidátusa (1969), műszaki tudomány doktora (1982), címzetes egyetemi tanár (VE, 1992), habilitáció (BME informatika szak, 1994), egyetemi tanár (VE, 1994), főosztályvezető (MTA MFKI, 1974-86), alelnök (AIC, 1977-81, CIE 1979-86), kutatási programok vezetője (CIE, 1979-83), ügyvezető igazgató (CIE, 1987-1997), tiszteletbeli titkár (CIE, 1999-2007). Idegen nyelvek: német, angol. 1029 Budapest, Nádor u. 25. *Oktatott tárgyak:* Bevezetés a vizuális észlelés és mérés módszereibe, Számítógépterminálok szintani kérdései, Színek alkalmazása számítógépprogramokban.

Sikné Lányi Cecília dr. okl. programozó matematikus (JATE, 1981), okl. programtervező matematikus (JATE, 1984), okl. matematika tanár (BDTF, 1988), dr. univ (VE, 1993), Ph.D (VE, 2000), egyetemi adjunktus (1993), egyetemi docens (2001), a MTA VEAB Neveléstudományi Munkabizottság tagja (1999), a MTA VEAB Alkalmazott fény és Szintani Munkabizottság titkára (2000), a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság Fogyatékkal Élőket Támogató Szakmai Közösség alapító tagja (2001). Német középfokú (1984) nyelvvizsga, angol középfokú (1989) nyelvvizsga. 8200 Veszprém, Tátorján u. 17. *Oktatott tárgyak:* Műszaki multimédia és alkalmazásai, virtuális valóság és alkalmazásai.

Szirányi Tamás dr. okl. villamosmérnök (BME, 1980), egyetemi docens (1995), a műszaki tudomány kandidátusa (1991), az MTA doktora (2001), habilitáció (VE műszaki informatika szak, 2001), az MTA „Automatizálási és számítástechnikai Bizottság” tagja, az MTA „Informatikai Bizottságának” titkára, a Képfeldolgozók és Alakfelismerők Társaságának elnöke (1997-2002). Angol középfokú (1982) nyelvvizsga. 1147 Budapest, Jávorka 20. *Oktatott tárgyak:* Képfeldolgozás, Biometrika a személyazonosításban, Képi információ mérése.

Szolgay Péter dr. okl. villamosmérnök (BME, 1974), műszaki tudomány kandidátusa (1988), MTA doktora (2000), habilitáció (VE informatika szak, 2001), egyetemi tanár (VE, 2001). Az MTA „Automatizálási és számítástechnikai Bizottság”, az MTA „Informatikai Bizottságának” tagja, IEEE tagja (1990). A Műszaki Informatika szak vezetője (2001). Angol középfokú nyelvvizsga, német olvas. 2000 Szentendre Zilah u. 23. *Oktatott tárgyak:* Anaóg processzortömbök – Neurális hálózatok, Digitális rendszerek – számítógép architektúrák, CNN alkalmazások, Tervezési módszerek programozható digitális VLSI alkatrészekkel.

Tömördi Katalin dr. okl. villamosmérnök (Budapesti Műszaki Egyetem, 1991), egyetemi adjunktus. Egyetemi Doktori (1996). Angol (középfok) orosz (középfok). 8200 Veszprém, Egry J. u. 45/A.

3. A tanszék további dolgozói

Borbély Ákos Ph.D ösztöndíjas, (1998). *Csiba Mária* gazdasági ügyvezető (1997), *Hanis Attila* Ph.D ösztöndíjas (2001), *Kopilovic Iván* Ph.D ösztöndíjas (1999), *Kosztján Zsolt* ösztöndíjas (2001), *Kozma Péter* Ph.D ösztöndíjas (2000), *Licsár Attila* Ph.D ösztöndíjas (2001), *Nagy Zoltán* Ph.D ösztöndíjas, (2000), *Sándor Norbert* Ph.D ösztöndíjas (2001), *Szabó Tamás* Ph.D ösztöndíjas (1999), *Tarczali Tünde* Ph.D ösztöndíjas, (2000), *Tóth Zoltán* Ph.D ösztöndíjas, (2000), *Várady Géza* Ph.D ösztöndíjas (2001).

Számítástudomány Alkalmazása Tanszék

1. A tanszék rövid története és fontosabb adatai

A Számítástudomány Alkalmazása Tanszék 1995. január 1-én alakult. A tanszék fő oktatási tevékenysége a Műszaki Informatika szakhoz kapcsolódik. Alapító tanszékvezető *dr. Friedler Ferenc* egyetemi tanár, DSc. A 2000-ben megalakult Műszaki Informatikai és Villamosmérnöki Önálló Intézet új szervezeti keretet biztosít a tanszék működéséhez. A tanszék kutatási tevékenysége szorosan kapcsolódik az 1997-ben létrehozott „Műszaki informatikai alkalmazások” doktori programhoz, mely 2000. évtől Informatikai Tudományok Doktori Iskolaként folytatja tovább munkáját. A tanszéken négy kutatócsoport működik. A tanszék az I épület IX. emeletén található. Honlap: <http://www.dcs.vein.hu>.

2. A tanszék oktatói

Dr. Friedler Ferenc okl. matematikus (JATE, 1977), MTA Műszaki Kémiai Kutató Intézetben tudományos beosztásokban (1977-1997), CSc (MTA, 1990), Kansas State University, Manhattan, USA kutató státusz (1990-1999); dr. Univ. (JATE, 1991), egyetemi docens (1994), DSc (MTA, 1995), tanszékvezető (1995-től), a Műszaki Informatika szak vezetője (1996-2001), a VE „Műszaki informatikai alkalmazások” doktori program MI3 alprogramjának vezetője (1996-2000), Mérnöki Kar Tanácsának tagja (1996-2000), a VE Tudományos és Doktori Bizottság tagja (1997-2000). Széchenyi Professzori

Ösztöndíjas (1997-2000), dr. habil. (műszaki informatika, 1999), egyetemi tanár (1999-től), VE Egyetemi Tanács tagja (2000-től), VE Egyetemi Doktori Tanács tagja (1996-től), Műszaki Informatikai Doktori Iskola vezetője (2000-től), VE Habilitációs Bizottság tagja (2000-től), Miskolci Egyetem Doktori Tanácsának tagja (2001-től), MTA VEAB tudományos titkára (1996-től), MTA és VEAB szakbizottságainak és munkabizottságainak tagja, Hung. J. Ind. Chem. szerkesztőbizottságának tagja, OTKA Elektrotechnikai-Elektronikai Zsűri tagja, Magyar Kémikusok Egyesülete, Kibernetikai Szakosztály társelnöke, Magyar Akkreditációs Bizottság, Informatikai tudományok bizottságának tagja, Magyar Operációkutatási Társaság tagja, CAPE EU munkabizottság magyarországi képviselője, PRES nemzetközi konferencia-sorozat társelnöke, nemzetközi tudományos szervezetek (INFORMS, AIChE) tagja. *Oktatott tárgyak* (graduális képzésben, angol nyelven): Digitális számítás elmélete I., Diszkrét eseményű rendszerek elmélete, Nagy rendszerek analízise és szintézise I-II., (posztgraduális képzésben, angol nyelven): Nagy rendszerek analízise és szintézise III., Egész és vegyes-egész programozás, Lineáris és nem lineáris programozás.

Dr. Csertán György okl. villamosmérnök (Budapesti Műszaki Egyetem, 1992), tud. segédmunkatárs (Institute for Applied Information Science, University of Vienna, Bécs, Ausztria, 1992), kutatási ösztöndíj (Institut for Information Science III, University of Erlangen, Germany, 1995), tud. segédmunkatárs (BME, 1995-1999), Ph.D fokozat (műszaki informatika, 1998), egyetemi adjunktus (BME, 1999-jelenleg), egyetemi adjunktus (VE, 1999), egyetemi docens (VE, 2000-jelenleg), Méréstechnikai és Automatizálási Tudományos Egyesület, tag (1992-től), Neumann János Számítógéptudományi Társaság, tag (1992-től), MTA VEAB Operációkutatási Munkabizottság, tag (1999-től), MTA VEAB Formális módszerek az informatikában munkabizottság, titkár (2000-től). Díjak: BME ösztöndíj (1991/1992), Diplomamunka I. helyezés (Méréstechnikai és Automatizálási Tudományos Egyesület, 1992), Diplomamunka I. helyezés (Neumann János Számítógéptudományi Társaság, 1993), OTKA pályázat fiatal kutatók részére (10.000\$, 1994), TDK helyezések (2. 1995; 1. 1997; 1. 1998). Német, angol középfokú nyelvvizsga. *Oktatott tárgyak*: Az SDL specifikációs nyelv, Bevezetés az információ technológiába, Fordítóprogramok Operációs rendszerek, UML modellezési nyelv.

Dr. Dominich Sándor okl. programtervező matematikus (Kolozsvári Tudományegyetem, 1978, honosítás: ELTE, 1988), DIPL.-ING. in Daten- und Informationsverarbeitung (Technische Universität Graz, 1989), matematikai tudomány kandidátusa (MTA, 1994), egyetemi docens (Soproni Egyetem, 1994-1997, Veszprémi Egyetem, 1998-jelenleg), csoportvezető (Információvisszakeresési Kutatócsoport, 1999-től), MTA VEAB Operációkutatási Munkabizottság (1998-től), Magyar Operációkutatási Társaság (1999-től), Neumann János Számítógéptudományi Társaság Budapest (1990-től), Neural Networks Forum London (1997-től), Founding Editor (Technology Letters, 1997-től), életrajz (Who is Who In The World 1997, 1998, Ki Kicsoda 1998?), Széchenyi Professzori Ösztöndíj elnyerése (2000-2003). Angol felsőfok (1999). 9400 Sopron, Gyepű u. 4/A. *Oktatott tárgyak:* Adatbáziskezelő rendszerek elmélete műszaki informatika szakos hallgatók számára, heti 4 órában; Aszociatív adatbázis műszaki informatika szakos hallgatók számára, önálló labor; Programozási nyelvek elmélete I. a műszaki informatika szakos hallgatók számára, heti 4 órában; Programozási nyelvek elmélete II. a műszaki informatika szakos hallgatók számára, heti 4 órában; Z nyelv a műszaki informatika szakos hallgatók számára, egyéni tanulás.

Góth Júlia okl. mérnök-informatikus (VE, 1996), tudományos segédmunkatárs (1997-1998), egyetemi tanársegéd (1998-tól), Magyar Operációkutatási Társaság tagja (1998-tól). Angol középfokú „C” típusú nyelvvizsga (1993). *Oktatott tárgy:* Szoftvertechnológia.

Halász László okl. vegyészmérnök (VVE, 1989), tud. segédmunkatárs (MTA Műszaki Kémiai Kutató Intézet, 1989-1993), tud. segédmunkatárs (1994-től).

Dr. Hangos Katalin okl. vegyész (ELTE, 1976), okl. programozó matematikus (ELTE, 1980), egyetemi tanár (1994), tudományos tanácsadó (1995), a kémiai tudomány doktora (1993), MTA Automatikus Elemzés Munkabizottsági tag (1986), MTA Vegyipari Rendszertechnikai Munkabizottsági tag (1986), MTA Műszaki Kémiai Bizottság titkára (1993), IFAC Technical Committee on Chemical Process Control – magyar képviselő (1987), IFAC Magyar Nemzeti Bizottsági tag (1987). Angol középfokú nyelvvizsga (1984), orosz középfokú nyelvvizsga (1977). *Oktatott tárgyak:* Dinamikus rendszerek paramétereinek becslése, Folyamatmodellezés és modell analízis, Intelligens irányító rendszerek, Számítógépvezérelt szabályozások elmélete.

Dr. Kovács Zoltán okl. matematikus (JATE, 1977), tanársegéd (1993-tól), Ph.D fokozat (2000). *Oktatott tárgy:* Szoftvertechnológia.

Nagy Ádám okl. matematikus (JATE, 1996), Ph.D hallgató (1996-2000), egyetemi tanársegéd (2000-től), Magyar Operációkutatási Társaság tagja (1997-től). *Oktatott tárgyak:* Bevezetés az Információs technológiákba: Programozás I. (gyakorlat), Bevezetés az Információs technológiákba: Programozás II. (gyakorlat), Diszkrét eseményű rendszerek (gyakorlat).

Dr. Olti Ferenc okl. vegyészmérnök (VVE, 1972), dr. Univ. (ELTE, 1975), CSc (MTA, 1982), Dipl. of Banking (School of Banking, Budapest, 1991), egyetemi docens (2001-től). *Oktatott tárgy:* Integrált vállalatirányítási rendszerek.

Piglerné dr. Lakner Rozália okl. vegyészmérnök (VVE, 1989), egyetemi adjunktus (2000-től), dr. Univ. (1995). Angol középfokú nyelvvizsga (1994). *Oktatott tárgyak:* Bevezetés az információs technológiába, Folyamatmodellezés és modell analízis, Intelligens irányító rendszerek, Mesterséges intelligencia.

Dr. Tuza Zsolt okl. matematikus (ELTE, 1978), egyetemi tanár (2001-től), tudományos tanácsadó (1993), a matematikai tudomány doktora (1992), MTA VEAB „Formális módszerek az informatikában” munkabizottsági tag (2000), tudományos folyóiratok szerkesztőbizottsági tagja (Discussiones Mathematicae–Graph Theory, Discrete Mathematics and Theoretical Computer Science [elektronikus], Publ. Fac. Electr. Engng. Univ. Belgrade Ser. Math., Mathematical Notes – Miskolc). Díj: Nemzetközi Matematikai Diákolimpia I. díj (1972).

Óraadók

Balogh Elemérné Gopcsa Katalin művészettörténész, Laczkó Dezső Múzeum. *Oktatott tárgy:* Az európai művészet története.

Dr. Keményné dr. Palágyi Sylvia régész, kandidátus, osztályvezető, Laczkó Dezső Múzeum. *Oktatott tárgy:* Az európai művészet története.

Ph.D hallgatók

Nagy Ádám (1996-2000), *Györfvári Zsolt* (1997-), *Holczinger Tibor* (1997-2000), *Szederkényi Gábor* (1997-2000), *Kalotai Levente* (1998-), *Papp László* (1998-), *Bertók Botond* (1999-), *Heckl István* (2000-).

3. A tanszék további dolgozói

Karakai Tünde tanszéki ügyintéző (1999-), *Szalóky Zsuzsanna* műszaki ügyintéző (1995-).

4. A tanév folyamán végzett kutatómunka

Új gráfelméleti modellt (S-graph) vezettünk be optimális ütemezés hatékony megoldására. A hálózatszintézis különböző feladatosztályai egységes kezelésére új formalimust vezettünk be.

Az interakciós információ-visszakeresési módszer alkalmazásával kifejlesztettünk egy Web metakeresőt.

A folyamatmodellek szintaxisának és szemantikájának mesterséges intelligencia módszerekkel történő elemzésével kidolgoztunk egy a modellezési feltételezések visszafejtésére alkalmas módszert.

TANÁRKÉPZŐ KAR

1. A Kar rövid története és fontosabb adatai

A Tanárképző Kart az 1990/91. tanévben alapították, s így egyidős a Veszprémi Vegyipari Egyetem névváltoztatása utáni Veszprémi Egyetemmel.

A Veszprémi Egyetem Tanárképző Kara hallgatói létszámának dinamikus fejlődését a következő táblázat tartalmazza:

<i>Tanév</i>	<i>Nappali</i>	<i>Levelező</i>	<i>Összesen</i>
1990/91	19	54	73
1991/92	117	119	236
1992/93	257	164	421
1993/94	414	194	611
1994/95	579	223	802
1995/96	752	244	996
1996/97	921	275	1196
1997/98	1040	275	1315
1998/99	1222	291	1513
1999/00	1298	317	1615

Az 1990/91. tanévben az 5 éves angol-kémia tanári szakpár indult és folytatódott az 1985-ben indított kiegészítő kémia tanárképzés.

Az 1991/92. tanévben két új szakpár indult: az 5 éves angol-teológia, az 5 éves kémia-teológia, és megkezdődött a 3 éves angol nyelvtanári szakképzése.

Az 1992/93. tanévben további 6 tanári szakpáron kezdődött meg az oktatás: angol-számítástechnika, kémia-számítástechnika, számítástechnika-teológia, angol-német, német-teológia és megindult a 3 éves nyelvtanárképzés.

Az 1993/94. tanévben indult az 5 éves kémia-környezettan és német-számítástechnika 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 az 1991/92., német nyelvtanárrá az 1992/93. tanévben indult.

Az 1995/96. tanévben új levelező költségértéztéses képzések indultak (angol kiegészítő, német kiegészítő, számítástechnika kiegészítő, számítástechnika másoddiplomás képzések).

Egyetemünkön (és az országban is) először az 1998/99. tanév végén vehették át diplomájukat a színháztörténet szakon végzett hallgatók.

Az 1998/99-es tanévben jött létre a Karon a Biológia Intézet, mely az egyidőben alapított Botanika Tanszékből, a – Biológia Tanszékből átalakult – Zoológia tanszékből és a Limnológiai Kutatócsoportból áll. Az új intézet az élő természettudományok oktatásában és kutatásában egyetemünkön meghatározó szerepet tölt be.

1999-ben alakult meg a Tanárképző Kar Pedagógiai Kutatóintézete Pápán.

Az 1999/2000-es tanévben elindult a neveléstudományi Ph.D. „A” program első évfolyama.

A 2000/2001-es tanévben indult a képzés a francia nyelvtanári szakon és az Ember- és erkölcsismeret szakirányú továbbképzés szakon pápai képzési helyszínen.

2001 januárjától a Testnevelési Tanszék, a Nyelvi Lektorátus és az Egyetemi Nyelviskola – az Intézményfejlesztési Tervben korábban eltervezett szervezeti módosítás folytán – elkerültek karunkról és központi oktatási egységként dolgoznak tovább.

Dékán

Dr. Lengyel Zsolt

Tanárképző Kari Dékáni Titkárság, B épület I. em.

Telefonszám: (88) 422-022/4756, 4760, fax: (88) 422-643

Alkalmazott Nyelvészeti Tanszék, E épület 113.

Telefonszám: (88) 422-022/4438, fax: (88) 406-360

e-mail: lengyelz@almos.vein.hu

Oktatási dékánhelyettes

Dr. Hartung Ferenc

Tanárképző Kari Dékáni Titkárság, B épület I. em.

Telefonszám: (88) 422-022/4756, 4760, fax: (88) 422-643

Matematikai és Számítástechnikai Tanszék, B épület 34.

Telefonszám: (88) 422-022/4788

e-mail: hartung@szt.vein.hu

Tudományos dékánhelyettes

Dr. Horváth Ottó

Tanárképző Kari Dékáni Titkárság, B épület I. em.

Telefonszám: (88) 422-022/4756, 4760, fax: (88) 422-643

Általános és Szervetlen Kémia Tanszék, C épület 104.

Telefonszám: (88) 422-022/4159

e-mail: otto@vegic.sol.vein.hu

A Kari tanács tagjai

Dékán: dr. Lengyel Zsolt

TKHÖK elnök: Unger Tamás

Oktatók, dolgozók

Dr. Bárdos Jenő

Dr. Földes Csaba

Dr. Győri István

Dr. Győrvári János

Dr. Hartung Ferenc

Dr. Horváth Attila

Dr. Horváth Ottó

Dr. Kiss István

Dr. Koltay László

Dr. Kurtán Zsuzsa

Dr. Mihalovics Árpád

Dr. Poór Zoltán

Dr. Szentgyörgyi Szilárd

Dr. Szilágyi István
Dr. Wilde Lászlóné
Forintos Éva
Zetényi-Csukás Ágnes
Linczmajer Jánosné

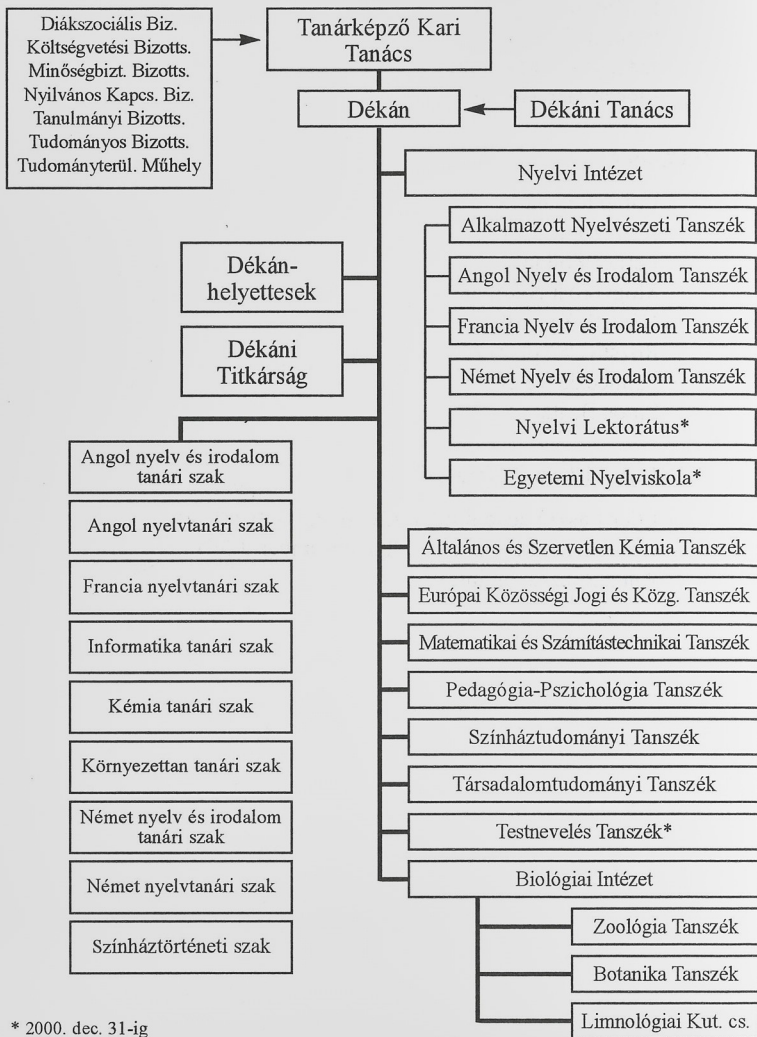
Hallgatók

Buják Renáta
Komáromi Attila
Lerner Zoltán
Mogyorósi Nikoletta
Németh Krisztina
Rozsnyák Roberta
Selmeczki Péter
Sipos Beáta

A Dékáni Titkárság dolgozói

Etler László dékáni titkár (2000. december 8-ig)
Gál Péter dékáni titkár (2000. december 9-től)
Antal Zsuzsa ügyintéző

A Tanárképző Kar szervezeti felépítése



* 2000. dec. 31-ig

Általános és Szervetlen Kémia Tanszék

1. A tanszék rövid története és fontosabb adatai

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.

A tanszék helye: C épület, földszint, Telefon- és faxszám: (88) 427-915.

2. A tanszék oktatói

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 dicséretben részesült (1985), Pro Universitate Vespremiensi kisézüst fokozat (1996) birtokosa, Széchenyi ösztöndíjas professzor (1997-2000), Mestertanár (1999), MKE emléklap (2000) kitüntetések tulajdonosa. Az European Photochemistry Association (EPA) tagja, IUPAC Nemzeti képviselő. A MTA Fizikai és Szervetlen Kémiai Bizottság tagja, a MTA Környezeti Kémia Bizottság tagja, a MTA Reakciókinetikai és fotokémiai munkabizottság elnöke (1996-tól), a MTA Koordinációs kémiai munkabizottság tagja, a MKE Komplexkémiai szakbizottságának elnöke (1994-től). 8220 Balatonalmádi, Szorosi út 6. Telefonszám: (88) 432-202. Nyelvvizsga: Angol középfokú, orosz alapfokú. *Oktatott tárgyak:* Általános kémia, általános kémia gyakorlat, szervetlen fotokémia, szervetlen fotokémia laborgyakorlat, választható szaklabor I-II, szervetlen kémia, szervetlen kémia gyakorlat, koordiná-

ciós kémia, koordinációs kémia laborgyakorlat, elméleti szerves kémia, bevezetés a kémiai kutatásba.

Dr. Papp Sándor okl. vegyészmérnök (VVE, 1959), a kémiai tudomány doktora (1986), egyetemi tanár (1987), országgyűlési képviselő (1990-94), az Országgyűlés Környezetvédelmi Bizottságának alelnöke. Apáczai Csere János-díjas (1989). A MTA Környezeti Kémiai Bizottságának, a MTA Koordinációs Kémiai Munkabizottságának, a MTA Környezettudományi Bizottságának-, az European Photochemistry Association tagja. 8200 Veszprém, Ádám I. u. 8. Telefonszám: (88) 328-240. Nyelvvizsga: Német felsőfok (1965). *Oktatott tárgyak:* Környezeti kémia, A határon túli magyar nemzeti közösségek életrajza, biogeokémiai körfolyamatok.

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), oktatási és akkreditációs rektorhelyettes (1998). Miniszteri dícséretben részesült (1983), a Veszprém Megyéért érdemérem arany fokozata (1983) és a Kiváló Munkáért kitüntetés (1989) tulajdonosa. A Pro Universitate Vesprimiensis ezüst fokozat (1995) kitüntetettje. A MTA Szerves és Elemorganikus Vegyületek Munkabizottságának (1991), a MKE Országos Oktatási Bizottságának tagja (1991), az International Council of Association for Science Education (ICASE) levelező tagja (1995). 8200 Veszprém, Látóhegy u. 7. Telefonszám: (88) 404-078. Nyelvvizsga: Angol középfokú (1978), orosz alapfokú (1987). *Oktatott tárgyak:* Általános kémia, általános kémia számítási gyakorlat, anyagszerkezeti vizsgálati laborgyakorlat.

Dr. Horváth Ottó okl. vegyészmérnök (VVE, 1982), a kémiai tudomány kandidátusa (1990), egyetemi docens (1993), habilitált egyetemi tanár (1999). Az MTA Reakciókinetikai és fotokémiai munkabizottság tagja, az European Photochemistry Association tagja, a MTA Reakciókinetikai és fotokémiai munkabizottságának tagja (1996), a MKE tagja (1982), a magyarországi Humboldt Egyesület tagja (1994), a IUPAC Magyar Nemzeti Bizottságának tagja (1997). 8200 Veszprém, Kinizsi u. 12. Telefonszám: (88) 428-719. Nyelvvizsga: Angol középfokú (1984), német felsőfokú (1995). *Oktatott tárgyak:* Általános és szerves kémia, általános kémia gyakorlat, környezeti kémia laborgyakorlat, fémorganikus kémia I., választható szaklabor I., Választható szaklabor III., szerves kémia gyakorlat, koordinációs kémia laborgyakorlat, környezeti fotokémia, bevezetés a kémiai kutatásba, választható szaklabor IV.

Dr. Vizi Béla okl. vegyészmérnök (VVE, 1961), a kémiai tudomány kandidátusa (1981), egyetemi docens (1982). 8227 Felsőörs, József A. u. 4. Nyelvvizsga: angol középfokú (1967). *Oktatott tárgyak*: Szervetlen kémia számítási gyakorlat, általános kémia számítási gyakorlat, szín és formatermő kémia, szervetlen kémia laborgyakorlat., általános kémia laborgyakorlat.

Dr. Balog Lajosné dr. Megyery Katalin okl. vegyészmérnök (VVE, 1969), egyetemi adjunktus (1969). 8200 Veszprém, Hunyadi u. 8. Telefonszám: (88) 429-441 Nyelvvizsga: orosz középfokú. *Oktatott tárgyak*: Általános kémia számítási gyakorlat, kémiatörténet, szervetlen kémia laborgyakorlat, általános kémia laborgyakorlat, szervetlen kémia számítási gyakorlatok.

Dr. Welther Károlyné dr. Sándor Mária okl. vegyészmérnök (VVE, 1966), egyetemi adjunktus (1966). 8200 Veszprém, Vajda J. u. 10. Telefonszám: (88) 428-324. Nyelvvizsga: angol középfokú. *Oktatott tárgyak*: Szervetlen kémia laborgyakorlat, általános kémia laborgyakorlat (prep. I.), általános kémia számítási gyakorlat, szervetlen kémia laborgyakorlat (prep. II.), koordinációs kémia laborgyakorlat, bevezetés a kémiai kutatásba.

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 dicséret (1982), UNESCO közép-európai AV-anyagok képviselője. 1995-ben nyugdíjba vonult. 8200 Veszprém, Csillag u. Telefonszám: titkos. *Oktatott tárgyak*: Iskolai gyakorlat, kémiatanítás módszertana II.

Dr. Szabóné dr. Bárdos Erzsébet okleveles vegyészmérnök (VVE, 1986), egyetemi adjunktus (1986). 8200 Veszprém, Batthyány. u. 19/D. III. em. 11. Telefonszám: (88) 409-923. Nyelvvizsga: német középfokú. *Oktatott tárgyak*: anyagszerkezeti vizsgálati laborgyakorlat, általános kémia számítási gyakorlat, általános kémia laborgyakorlat (prep. I.), szervetlen kémia számítási gyakorlat, szervetlen kémia laborgyakorlat, koordinációs kémia laborgyakorlat, bevezetés a kémiai kutatásba.

Dr. Zsilák Zoltán okl. vegyészmérnök (VVE, 1983), egyetemi tanársegéd (1993). 8200 Veszprém, Csutorás u. 11. Telefonszám: (88) 410-213. *Oktatott tárgyak*: általános kémia számítási gyakorlatok, kémiai számítások, szervetlen kémia szakszeminárium, szervetlen kémia laborgyakorlat, általános és szervetlen kémia laborgyakorlat, szervetlen kémia számítási gyakorlat, koordinációs kémia laborgyakorlat, általános kémia laborgyakorlat.

Fodor Lajos vegyészmérnök (Veszprémi Egyetem, 1994), tanársegéd (1999). *Oktatott tárgyak:* Általános kémia számítási gyakorlat, szerves kémia számítási gyakorlat, szerves kémia laborgyakorlat, szerves fotokémia laborgyakorlat, általános kémia laborgyakorlat, bevezetés a kémia kutatásba.

Oláh János kémia-teológia szakos tanár (Veszprémi Egyetem, 1996), polgári szolgálatos. *Oktatott tárgyak:* Általános kémia laborgyakorlat.

Szintay Gergely angol-kémia tanár (Veszprémi Egyetem, 1996) Egyetemi tanársegéd. *Oktatott tárgyak:* Általános kémia számítási gyakorlatok.

Kardos Andrea okl. vegyész (József Attila Tudományegyetem, 1997) Ph.D hallgató. *Oktatott tárgyak:* Szerves kémia laborgyakorlat.

Váradi István vegyészmérnök (Veszprémi Egyetem, 1998) Ph.D hallgató. *Oktatott tárgyak:* Általános kémia laborgyakorlat, általános kémia számítási gyakorlat.

Kovács Margit vegyészmérnök (Veszprémi Egyetem, 1999) Ph.D hallgató. *Oktatott tárgyak:* Szerves kémia laborgyakorlat.

Földvári Csilla vegyészmérnök (BME, 1999) Ph.D hallgató. *Oktatott tárgyak:* Szerves kémia laborgyakorlat.

Dajka Katalin vegyészmérnök (BME, 1999) Ph.D hallgató. *Oktatott tárgyak:* Szerves kémia laborgyakorlat.

3. A tanszék további dolgozói

Finta Gyuláné üzemmérnök (miniszteri dicséret), *Matulka András*, *Nagy Lászlóné*, *Tilinger Ferencné*, *Rajki Lászlóné* (kiváló dolgozó), *Csiszár Józsefné*, *Berzevici Zoltán* technikusok, *Jutasi Angelina* és *Vizi Gabriella* gazdasági ügyintézők, *Szili Jánosné* takarító.

4. A tanév folyamán végzett kutatómunka

Fotoindukált reakciókat tanulmányoztunk homogén oldatokban, heterogén és mikroheterogén rendszerekben. Vizsgáltuk különböző szerves anya-

gok gerjesztett félvezető részecskék felületén lejátszódó fotooxidációjának kinetikáját.

Azonosítottunk és fotofizikai sajátságai alapján jellemeztünk a $\text{Ru}(\text{L}_2)\text{X}_2$ komplexekkel ezüst(I) és higany(II) ionok jelenlétében képződő többcentrumú komplexeket ($\text{L}=2,2'$ -bipiridil, 1,10-fenantrolin és származékaik).

Előállítottuk és azonosítottuk a $\text{Ru}(\text{dpb})(\text{CN})_4^{2-}$ és a $\text{Ru}(\text{phen})(\text{CN})_4^{2-}$ komplexeket. Meghatároztuk a fotofizikai jellemzőiket és összehasonlítottuk azokat a már ismert analóg $\text{Ru}(\text{bpy})(\text{CN})_4^{2-}$ $\text{Ru}(\text{dmbpy})(\text{CN})_4^{2-}$ komplexe-kével ($\text{dpb}=4,7$ -difenil-2,2'-bipiridil, $\text{phen}=1,10$ -fenantrolin, $\text{bpy}=2,2'$ -bipiridil, $\text{dmbpy}=4,7$ -dimetil-2,2'-bipiridil).

Exciplexek képződése szervesetlen fotokémiai rendszerekben II., OTKA 23760, 800 eFt.

Gerjesztett átmenetifém komplexek generálása két-fotonos gerjesztéssel és fotofizikai, valamint fotokémiai sajátságai jellemzése, OTKA T035107, 2001-2004, 900 eFt/év.

Irinyi János Országos Középiskolai Kémiaverseny Ipar a Veszprémi Mérnökképzésért Alapítvány, 2000, 160 eFt.

Nagymennyiségű klórozott szénhidrogén tartalmú felszín alatti vizek tisztítási technológiájának fejlesztése nagyminta kísérlettel, Környezetvédelmi Minisztérium (KEV-3143/200) 4000 eFt.

FKFP 0082/1999: Szervesetlen fémvegyületek fotoredoxi reakciói a környezeti kémiában II: (Mikro)-heterogén rendszerek, 1999-2001.

OTKA T035137: Vízoldható fém-porfirin SAT-komplexek fotofizikai és fotokémiai vizsgálata, 2001-2004.

BIOLÓGIA INTÉZET

Botanika Tanszék

1. A tanszék rövid története és fontosabb adatai

Alapítás éve: 1998. Tanszékvezető: *Szabó T. Attila* DSc., habilitált egyetemi tanár. Cím: Veszprém, Wartha Vince u. 1. 8200 Veszprém. Postacím: 8201 Pf. 158. Telefonszám: (88) 422-022/4747, Fax: (88) 422-022/4681. A tanszék helye: N épület, földszint 2/3. Tanszéki honlap címe: <http://vebibot.vein.hu> (munkában).

A Botanika Tanszék 1998/1999-es tanévben alakult a Veszprémi Egyetem új egységeként a Biológiai Intézet keretében, története az intézet történetével szorosan összefonódik (lásd ott). 1999 és 2001 között sikerült kialakítani a minimális tanszéki infrastruktúrát (tanszéki iroda, professzori szoba), a tanszéki oktatást és kutatást szolgáló herbáriumot (Didaktikai Herbárium, Génökológiai Herbárium), és ugyanitt a Biológiai történeti Adatbázis-laboratórium infrastruktúráját (számítógépek), valamint – a szombathelyi Berzsenyi Dániel Főiskolával és a Veszprémi Egyetem keszthelyi Georgikon Mezőgazdaságtudományi Karával együttműködve, hallgatók bevonásával – megindultak az előkészületek egy környezetbotanikai kísérleti kert kialakítására a Veszprémi Kampusz területén.

2. A tanszék oktatói

Dr. Szabó T. Attila biológia-földrajz (BBT, 1962), a biológia tudomány doktora (1995), egyetemi tanár (BDTF, 1996), tanszékvezető (VE, 1998), a BIO Tár sorozat alapító szerkesztője (1990), MTA Botanikai Bizottság elnöke (1998-ig). Angol, német, román nyelvvizsgák. 8200 Veszprém, Hóvirág u. 2. *Oktatott tárgyak:* Természet- és Tájvédelem, Növényismeret, Növényrendszertan, Biológiai evolúció, Az evolúció alapjai, Biogeográfia, A genetika alapjai.

Dr. Vörös Lajos biológia (JPTE), a biológiai tudományok doktora (folyamatban), Széchenyi professzor (VE, 1997), Magyar Algológiai Társaság vezetőségi tagja (1990). Angol, orosz nyelvvizsgák. 8237 Tihany, Fürdőtelepi út 3. *Oktatott tárgy:* A fotoszintézis ökológiája.

3. A tanszék további dolgozói

Bauer Norbert külső munkatárs, óraadó (2000). Növényismeret.
Cservenka Judit tanszéki mérnök, óraadó. Növényismeret, Természet- és Tájvédelem.

Jamniczky Rozália tudományos ügyintéző (2001).

Dr. Pál-Fám Ferenc ügyvivő szakértő (2000). Növényismeret, Növényrendszertan, Gombaismeret.

Siki Andrea tanszéki adminisztrátor (2001).

Biológia Intézet

Limnológiai Kutatócsoport

1. Az egység rövid története és fontosabb adatai

Alapítás éve: 1998. Egységvezető: *Padisák Judit*, DSc, habilitált doktor, tudományos tanácsadó. Cím: 8200 Veszprém, Wartha V. 1. Postacím: 8201 Pf. 158. Telefonszám: (88) 422-022/4748, Fax: (88) 422-022/4681.

Az egység helye: N épület, földszint 1.

A Limnológiai Kutatócsoport a Biológiai Intézetben működő egység, mely szervezeti szempontból a Biológiai Intézet mindenkori igazgatójához tartozik. Gazdasági, oktatási, kutatási és állóeszköz kezelési szempontból az egység önálló. Feladata a Botanika és a Zoológia Tanszékekkel közösen a különböző kutatói, tanári és mérnöki szakok biológiai alap- és szaktárgyi képzésének biztosítása elsősorban a környezettudomány, környezettan és műszaki informatika szakos hallgatók oktatása révén. Emellett kiterjedt kutatási és pályázati tevékenységet fejt ki s aktívan részt vesz az Egyetem Doktori iskolájának működésében. Számos hazai és nemzetközi szervezettel tart fenn oktatási és kutatási kapcsolatot.

2. Az egység oktatói

Dr. Padisák Judit okl. biológus (ELTE, 1979), tudományos tanácsadó (2000), egyetemi doktor (1980), a biológiai tudomány kandidátusa (1990), habilitált doktor (VE, 1998), a MTA doktora (1999), a Magyar Algológiai Társaság általános titkára (1992), a MTA Általános Mikrobiológiai (1992) és Hidrobiológiai (1998) Bizottságának tagja, A VEAB Energetikai, Föld- és Kör-

nyezettudományi Szakbizottságának titkára (1997), a Nemzeti Biodiverzitás Monitorozási Program szakértői tanácsának tagja (1997), MAB Föld- és Környezettudományi Szakbizottságának tagja (1997), Az OTKA Szupraindividuális szakzsűri tagja (1998), a VE Környezettudomány Doktori Iskolájának alapító tagja (2001), a VE Interdiszciplináris Agrártudomány Doktori Iskolájának tagja (2001), a VE Természetudományi Habilitációs Bizottságának tagja (2001). A Hydrobiologia (Hollandia), a European J. of Phycology (UK) és a Collecta Clusiana (Veszprém) szerkesztőbizottságának tagja. Angol középfokú (1982) és orosz alapfokú (1995) nyelvvizsga, német nyelvtudás. 8229 Csapok, Szent Donát u. 5. *Oktatott tárgyak*: Általános ökológia, Limnológia, Hidrobiológia, vízminőség modellezése.

Dr. Salánki János általános orvos (DOTE, 1946), kutatóprofesszor (1992), a MTA rendes tagja (1987), a MTA Környezettudományi Bizottságának, Környezet és Egészség Bizottságának, Neurobiológiai Bizottságának Veszprémi Területi Bizottságának tagja, a Nemzetközi Biológiai Unió magyar nemzeti bizottságának elnöke, az ICSU magyar nemzeti bizottság tagja, az IUBS International Commission on Bioindicators elnöke, az Acta Biologica Hungarica főszerkesztője, az Acta Physiologica Hungarica szerkesztőbizottságának tagja, az IUBS Biology International (Paris), a Lake Conservation and Management (Sidney), a J. Aquatic Ecosystem Stress and Recovery (Hollandia) szerkesztőbizottságának tagja. Angol, orosz, német nyelvtudás. 8237 Tihany, Váralja u. 18. *Oktatott tárgyak*: A neurobiológia alapjai, Az idegrendszer működési mechanizmusai

Sára Zoltán okl. biológus-ökológus (DE, 2000), tudományos segédmunkatárs (2000), a Magyar Algológiai Társaság tagja.

3. Az egység további dolgozói

Dr. Győri János tudományos főmunkatárs, külső munkatárs (2000). Bevezetés a neurobiológiába (gyakorlat).

Molnár Gábor tudományos segédmunkatárs, külső munkatárs (2000) Bevezetés a neurobiológiába (gyakorlat).

Zámbóné Doma Zsuzsanna szakasszisztens (2000).

4. A tanév folyamán végzett kutatómunka

A tanév folyamán az egység szerteágazó tudományos tevékenységet folytatott, melyek alapvetően a kutatók által elnyert pályázatok köré csoportosult. A Veszprémi Egyetemen elsőként nyert el a kutatócsoport EU-5-ös keretprogram (Phytoplankton-on-line) témát, melynek keretében kísérletesen meghatároztuk néhány fitoplankton faj alakrezisztencia faktorát. Kutatásokat végeztünk a magyarországi kis tavak fitoplanktonját, a patakok diatoma flóráját illetően. Kiemelt kutatási objektum volt a Balaton, ahol a fitoplankton tér-idő változásait valamint néhány vízi csoport nehézfém terhelését vizsgáltuk. Jelentős eredményeket értünk el mind alap-, mind alkalmazott kutatási területeket, melyeket tudományos közleményekben közzöltük ill. folyamatosan közlünk.

Biológia Intézet

Zoológia Tanszék

1. A tanszék rövid története és fontosabb adatai

A Zoológia Tanszék az 1994-ben alapított Biológia Tanszék jogutódja. A tanszék vezetője *dr. Kiss István* habil. egyetemi docens (1994). Egyetemünkön biológia szak nincs, azonban a tanszéknek a Botanika Tanszékkel együtt kell biztosítania a különböző mérnöki és tanári szakok biológiai alapképzését. A tanszék vezetője egyben a környezettan szak szakfelelőse. Ennek megfelelően a tanszék elsősorban a kémia-környezettan szakos tanár és a környezetmérnök továbbá környezettudomány képzés területén fejt ki oktatási tevékenységet. A környezetvédelemhez szükséges globális biológiai szemlélet kialakítására törekszik, emellett azonban lehetővé teszi, hogy a biológia iránt érdeklődő hallgatók más diszciplínákkal (ökológia, környezettan, természet és tájvédelem) együtt komplex témákba dolgozhassák be magukat. A tanszékek közti kooperáció kedvező hatása a posztgraduális képzésben is érezhető, ahol mérnök és tanár hallgatók egyaránt résztvesznek környezeti és kémiai Ph.D. témában.

1998-ban az Egyetemi Tanács döntött a biológia oktatás szervezeti kereteinek fejlesztéséről és létrehozta a Biológiai Intézetet két tanszékkel, ezek egyike a Zoológia Tanszék.

A tanszék biokémiai vizsgálatokra és hallgatói gyakorlatokra alkalmas laboratóriummal rendelkezik, továbbá szakmódszertani gyakorlati képzést is folytat. A speciális lehetőségek miatt az egyik erősségünk a toxikológia oktatása, amely szorosan kapcsolódik a kutatási témákhoz. A gyakorlati képzésben jelentős szerepet játszik az ökotoxikológia modern módszereinek bemutatása. 1998-tól *dr. Rózsa Lajos* docens belépésével a tanszék profilja néhány speciális zoológiai területtel és parazitológiával bővült. Ugyanakkor a mikrobiológia oktatása a Botanika Tanszék felelősségi körébe került.

A műszerparkot az 1998/99 tanév folyamán is folyamatosan bővítettük. Emellett a kutatási tevékenység és a hallgatók speciális igényeinek kielégítésére (nyári gyakorlat, szakdolgozat) szoros kapcsolatokat tartunk fenn a régió kutató és felsőoktatási intézményeivel, így különösen az MTA Balatoni Limnológiai Kutatóintézetével és a Szombathelyi Berzsenyi Dániel Tanárképző Főiskolával. Gyümölcsöző belső együttműködés áll fenn a Mérnöki Kar több tanszékével, így különösen a Környezetmérnöki és Kémiai Technológia Tanszékkel, valamint a Környezettudomány szak tantervének összeállítása óta az új szakot indító Föld- és Környezettudomány Tanszékkel. Tekintettel arra, hogy a környezettan szak a kémia tanári szakkal szakpárban indul, hasonlóan szoros kooperáció áll fenn az Általános és Szervetlen Kémia Tanszékkel.

A tanszék címe: 8201 Veszprém, Pf.: 158., Telefonszáma: (88) 422-022/4436, Fax: (88) 422-022/4681. E-mail: zoologia@almos.vein.hu. Veszprémi Egyetem N épület fsz. és C épület alagsor C1.

2. A tanszék oktatói

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. Szakértői tevékenységet végez a PAB és a Magyar Közigazgatási Intézet. A VEAB Élettani és Toxikológiai Munkabizottságának elnöke (1984), a European Society of Toxicology tagja (1987). A kiváló munkáért kitüntetés (1989) tulajdonosa. 1999-ben habilitált Pécsen, a Janus Pannonius Tudományegyetemen a Neurobiológia témakörében. Nyelvismeret: angol, orosz állami középfokú nyelvvizsga. 8230 Balatonfüred, Lóczy u. 11. *Oktatott tárgyak:* A környezetvédelem biológiai alapjai I. előadás és szeminárium, A környezetvédelem biológiai alapjai II. előadás és szeminárium, Állatétletan előadás és gyakorlat, Biológia Műszaki menedzser szak I., Toxikológia-ökotoxikológia elő-

adás és gyakorlat, Környezetegészségtan, Magatartásbiológia, Biomonitoring és ökotoxikológiai Egészségvédelem, közegészségügy, Szaporodásbiológia, Toxikológiai molekulamodellezés.

Dr. Ábrahám Sándor okl. kémia tanár, a kémiai tudományok doktora (1967), nyugalmazott egyetemi tanár. (Biokémia specialitás) A Romániai Tudományos Akadémia Biológia díjasa (1977), kétszeres Humboldt ösztöndíjas és EMBO ösztöndíjas, a Kolozsvári egyetemen biokémiai doktori tézis vezető. Nyelvismeret: angol középfok, román felsőfok, német középfok. 8200 Veszprém, Csikász u. 11/B. *Oktatott tárgyak:* A környezetvédelem biológiai alapjai I. előadás és szeminárium, A környezetvédelem biológiai alapjai II. előadás és szeminárium, Biokémia előadás és gyakorlat, Mikrobiológia, Biológiai membránok.

Dr. Rózsa Lajos egyetemi docens (1998), CSc, a biológiai tudományok kandidátusa. Széchenyi Professzori Ösztöndíj juttatásának időpontja: 1999, Tagság hazai tudományos és szakmai szervezetekben: MTA Zoológiai Bizottság, Magyar Parazitológusok Társasága, elnökségi tag, A Parasitologia Hungarica folyóirat szerkesztőbizottságának tagja. 1026 Budapest Trombitás u. 30. *Oktatott tárgyak:* Állatszervezettan, Biológia Műszaki menedzser szak, Parazita ökológia, Állatrendszertan.

Cserépné Bendik Ildikó tanársegéd (1997) okl. biológia szakos tanár, posztgraduális humánökológus végzettséggel (1994). 8230 Balatonfüred, Arácsi u. 54. *Oktatott tárgyak:* Humánökológia, Biokémia gyakorlat és laboratóriumi gyakorlat, Mikrobiológia laborgyakorlat, A környezettan tanítás módszertana.

Szalay Tímea tanszéki mérnök, tanulmányi felelős. 8200 Veszprém, Egyetem u. 18. Biokémia laboratóriumi gyakorlat, Mikrobiológia laboratóriumi gyakorlat.

3. A tanszék további dolgozói

Horváth Ferencné vegyésztechnikus.

Varga Marianna gyors- és gépíró, tanszéki adminisztrátor.

Matematikai és Számítástechnikai Tanszék

1. A tanszék rövid története és fontosabb adatai

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: (88) 423-239; Fax: 421-693.

2. A tanszék oktatói

Dr. Győri István okl. matematikus (JATE TTK, 1968), egyetemi tanár (1993), a matematika tudomány doktora (1992), tanszékvezető (1993), a Veszprémi Egyetem rektora (1995-98), Széchenyi Professzori ösztöndíjas (1996-2000), az Informatika tanári szak szakfelelőse, a következő nemzetközi folyóiratok szerkesztőbizottsági tagja: „Functional Differential Equations” (Israel), „Hungarian Journal of Industrial Chemistry”, Mathematical Notes, Miskolc”, „Hungarian Electronic Journal of Sciences”, az NJSzT Orvosi Biológiai Szakosztályának vezetőségi tagja, a VE Műszaki informatika doktori iskola alapító tagja, a Doktori Iskola Tanácsának tagja, az ELTE Ph.D és a JATE Ph.D programjában közreműködő témavezető, az MTA VEAB Matematikai és Fizikai szakbizottságának elnöke, az MTA VEAB Matematikai Analízis és Alkalmazásai munkabizottság tagja, a Magyar Felsőoktatás Barátai Ala-

pítvány Kuratóriumának tagja, a „Friends of Hungarian Higher Education” Kuratóriumának elnöke, a VEAB Kulturális Egyesületének elnöke, az Egyetemi Tanács tagja, a Tanárképző Kar Kari Tanácsának tagja, a VE Habilitációs Bizottság tagja, Grünwald 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), Szent-Györgyi Albert díj tulajdonosa (2000). 8200 Veszprém, Füredi u. 5. *Oktatott tárgyak*: Matematikai analízis I-II-III-IV., a matematikai statisztika alkalmazásai pedagógiai mérésekben, dinamikai rendszerek.

Dr. Dominyák Imre okl. matematika-ábrázoló geometria szakos középiskolai tanár (KLTE TTK, 1959), egyetemi docens (1974), a matematikai tudomány kandidátusa (1972), az MTA VEAB Matematikai Analízis és Alkalmazásai munkabizottság, valamint a Számítástudomány és Alkalmazásai munkabizottság tagja, a Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1986), a Magyar Felsőoktatásért Emlékplakett tulajdonosa (1999). Angol középfokú (1970) nyelvvizsga, 1995. november 1-től nyugdíjas, félállásos. 8200 Veszprém, Stadion u. 12/A. *Oktatott tárgyak*: Számítástechnika I-II.

Dr. Gróf József okl. matematika-fizika szakos középiskolai tanár (ELTE TTK, 1963), egyetemi docens (1981), a matematikai tudomány kandidátusa (1980), az Anyagmérnöki szakterületi bizottság tagja, az MTA VEAB Matematikai Analízis és Alkalmazásai munkabizottság elnöke, a Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1983), a Magyar Felsőoktatásért Emlékplakett tulajdonosa (1997). Német középfokú (1986) nyelvvizsga. 8200 Veszprém, Diófa u. 16/A. *Oktatott tárgyak*: Matematika I-II-III, bevezetés a numerikus analízisbe I.

Dr. Györfvári János okl. matematika-fizika szakos középiskolai tanár (ELTE TTK, 1963), egyetemi docens (1986), a matematikai tudomány kandidátusa (1985), az Egyetemi Tanács Ügyrendi Bizottságának tagja, a Tanárképző Kar Kari Tanácsának tagja, a Tanárképző Kar Diákszociális Bizottságának elnöke, az MTA VEAB Matematikai Analízis és Alkalmazásai munkabizottság tagja, 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 mi-

niszteri kitüntetés tulajdonosa (1988), a Pro Universitate Veszprimiensi ezüst fokozata kitüntetés tulajdonosa (1997). Német középfokú (1970) nyelvvizsga. 8200 Veszprém, Diófa u. 16/B. *Oktatott tárgyak*: Matematika I-II, matematikai analízis I-II. bevezetés a numerikus analízisbe.

Dr. Hartung Ferenc okl. matematikus (JATE, 1986), Ph.D (University of Texas at Dallas, 1994, JATE, 1997), egyetemi docens (1998), dékánhelyettes (2000), az Egyetemi Tanács Oktatási Bizottságának tagja, az Egyetemi Tanács Minőségbiztosítási Bizottságának tagja, a Tanárképző Kar Kari Tanácsának tagja (2000), a Tanárképző Kar Tanulmányi Bizottságának elnöke (2000), a Tanárképző Kar Minőségbiztosítási Bizottságának elnöke (2001), a Nyilvános Kapcsolatok Bizottságának elnöke (2001), a Tanárképző Kar Fegyelmi Bizottságának elnöke (2001), Bolyai János kutatási ösztöndíjas (1998-2001), az MTA VEAB Matematikai Analízis és Alkalmazásai munkabizottság tagja. Orosz középfokú nyelvvizsga (1985). *Oktatott tárgyak*: Matematikai analízis III-IV, matematika III, numerikus és gépi matematika I-II, matematikai programcsomagok.

Dr. László Zoltán okl. matematika-fizika szakos középiskolai tanár (KLTE TTK, 1955), egyetemi docens (1972), a matematikai tudomány kandidátusa (1971), tanszékvezető (1974-1993), az MTA VEAB Matematikai Analízis és Alkalmazásai munkabizottság tagja, a BJMT Alkalmazott Matematikai Szakbizottságának tagja (1972), a Magyar Felsőoktatásért emléklappal tulajdonosa (1996). Német középfokú nyelvvizsga (1970), 1995. november 30-tól nyugdíjas, félállásos. 8200 Veszprém, Stadion u. 32/5. *Oktatott tárgyak*: Valószínűségszámítás és matematikai statisztika.

Dr. Mihálykó Csaba okl. matematikus (ELTE TTK, 1987), okl. szakinformatikus (ELTE TTK, 1992), egyetemi docens (1998), Ph.D (ELTE, 1996), az MTA VEAB Matematikai és Fizikai szakbizottságának titkára, az MTA VEAB Matematikai Analízis és Alkalmazásai, valamint a Műszaki Kémiai munkabizottság tagja, a Tanárképző Kar Szakszervezeti Bizottságának titkára, szakszervezeti bizalmi, Farkas Gyula emlékdíj tulajdonosa (1994). Angol középfokú nyelvvizsga (1994). 8200 Veszprém, Pajta u. 13. *Oktatott tárgyak*: Numerikus matematika I-II, matematika I, numerikus módszerek.

Dr. Pituk Mihály okl. matematikus (Károly Egyetem Prága, 1986), egyetemi docens (1996), a matematikai és fizikai tudomány kandidátusa (Komensky Egyetem Pozsony, 1993), Ph.D (ELTE TTK, 1995), az MTA VEAB

Matematikai Analízis és Alkalmazásai munkabizottság titkára, Bolyai János kutatási ösztöndíjas (1998-2001). Angol középfokú nyelvvizsga (1995). 8200 Veszprém, Zrínyi u. 15/C. 2/5. *Oktatott tárgyak:* Matematika I-II.

Dr. Slezák Bernát okl. programtervező matematikus (JATE TTK, 1972), egyetemi docens (2000), Ph.D (ELTE 2000), a VEAB Matematikai Analízis és Alkalmazásai munkabizottság tagja. Angol középfokú nyelvvizsga (1986), orosz középfokú nyelvvizsga (1982). 8200 Veszprém, Szabadság tér 10. *Oktatott tárgyak:* Matematika I-II, matematikai analízis.

Starkné dr. Werner Ágnes okl. programozó matematikus (JATE TTK, 1985), okl. programtervező matematikus (JATE TTK, 1987), egyetemi docens (2000), Ph.D (ELTE, 1999), az MTA VEAB Számítástudomány és Alkalmazásai munkabizottság tagja, az NJSzT Mesterséges Intelligencia Szakosztály tagja, a Magyar Ergonómiai Társaság tagja. Német középfokú nyelvvizsga (1991), angol alapfokú nyelvvizsga (1994). 8200 Veszprém, Ádám I. u. 5. *Oktatott tárgyak:* Mesterséges intelligencia, számítástechnika I-II., alkalmazott informatika, diplomalabor I-II.

Dr. Timár Lajos okl. vegyész-mérnök (VVE, 1968), okleveles vegyipari rendszertechnikai szakmérnök (VVE, 1976), egyetemi docens (1993), a kémiai tudományok kandidátusa (1984), Ph.D (VE, 1998), az MTA VEAB Számítástudomány és Alkalmazásai munkabizottságának elnöke. Német felsőfokú nyelvvizsga (1968), orosz felsőfokú nyelvvizsga (1969), lengyel középfokú nyelvvizsga (1974). 8200 Veszprém, Egry J. u. 21/A. *Oktatott tárgyak:* A programozás alapjai I-IV., bevezetés a C++ programnyelvbe, adatmodellezés, tipográfiai alapok.

Csató Péter okl. fizikus (ELTE TTK, 1994), egyetemi adjunktus (1999), a VE Kémia Doktori program Fizikai kémia (FK-3) alprogramon abszolutóriumot szerzett. 8200 Veszprém, Ady E. u. 67. *Oktatott tárgyak:* Linux-unix I-II, integrált programcsomagok, szoftverüzemeltetés II, hálózatok, internet alapok, számítástechnika.

Dósa György okl. matematikus (ELTE TTK, 1987), egyetemi adjunktus (1998), az ELTE Doktori program Operációkutatási alprogramon abszolutóriumot szerzett. 8500 Pápa, Márton I. u. 5. *Oktatott tárgyak:* Matematika I-II., bevezetés az operációkutatásba, operációkutatás.

Dr. Horváth László okl. matematikus (JATE TTK, 1983), egyetemi adjunktus (1992), a VEAB Matematikai Analízis és Alkalmazásai munkabizottság tagja, az ELTE TTK Doktori Iskolájában Ph.D hallgató. Angol kö-

zép fokú nyelvvizsga (1989). 9545 Jánosháza, Sümegi u. 45. *Oktatott tárgyak:* Matematika I-II., matematikai analízis I.

Hunya Erzsébet okl. matematika-fizika szakos középiskolai tanár (KLTE TTK, 1973), programtervező (1984), egyetemi adjunktus (2001). Angol középfokú nyelvvizsga (1977). 8200 Veszprém, Deák F. u. 7. *Oktatott tárgyak:* Számítástechnika I-II-III, alkalmazói rendszerek.

Dr. Koltay László okl. matematikus (KLTE TTK, 1973), egyetemi adjunktus (1980), a Tanárképző Kar Kari Tanácsának tagja, az MTA VEAB Matematikai Analízis és Alkalmazásai Munkabizottság tagja. Angol középfokú nyelvvizsga (1980). 8200 Veszprém, Egyetem u. 1/B. *Oktatott tárgyak:* Valószínűségszámítás I-II, valószínűségszámítás és matematikai statisztika, matematika I, III, C++ programozás.

Kovácsvölgyi István okl. matematikus, angol-magyar szakfordító (KLTE TTK, 1993), egyetemi adjunktus (1999). Angol felsőfokú nyelvvizsga (1993), német felsőfokú nyelvvizsga (1993). 8200 Veszprém, Nárcisz u. 12. *Oktatott tárgyak:* Matematikai analízis I-II., valószínűségszámítás, statisztika, számítástechnika I-II.

Dr. Leitold Adrien okl. vegyész mérnök (VVE, 1984), okl. matematika szakos középiskolai tanár (KLTE TTK, 1988), egyetemi adjunktus (1992). Orosz középfokú nyelvvizsga (1984), az ELTE TTK Informatika doktori program Ph.D hallgatója. 8225 Szentkirályszabadja, Esze T. u. 11. *Oktatott tárgyak:* Algebra és diszkrét matematika I, az operációkutatás matematikai alapjai, matematika I.

Dr. Mihálykóné dr. Orbán Éva okl. matematikus (ELTE TTK, 1987), kutató fejlesztő szakmérnök (VE, 1991), egyetemi adjunktus (1995), az MTA VEAB Matematikai Analízis és Alkalmazásai munkabizottság tagja, francia középfokú nyelvvizsga (1986). Angol középfokú nyelvvizsga (1989). 8200 Veszprém, Pajta u. 13. (GYES-en)

Dr. Novák Béla okl. matematika-fizika szakos középiskolai tanár (ELTE TTK, 1968), egyetemi adjunktus (1976), a Neumann János Számítógéptudományi Társaság Veszprém megyei Szervezetének titkára. Angol középfokú nyelvvizsga (1983), német középfokú nyelvvizsga (1987). 8200 Veszprém, Kiskőrösi u. 76. *Oktatott tárgyak:* Programozás alapjai I-IV, multimédia az oktatásban, számítástechnika I-II.

Dr. Szalkai István okl. matematikus (ELTE TTK, 1984), egyetemi adjunktus (1994), az MTA VEAB Operációkutatási munkabizottság tagja, a

BJMT 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. *Oktatott tárgyak:* Matematika I-II, algebra és diszkrét matematika I-II, mathematical logics.

Dr. Székely Sándor okl. matematikus (ELTE TTK, 1969), okl. fizikus (ELTE TTK, 1969), egyetemi adjunktus (1974), a Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1989). 8200 Veszprém, Csikász I. u. 6. *Oktatott tárgyak:* Matematika I-II.

Dr. Tarján Klára okl. matematikus (JATE TTK, 1977), egyetemi adjunktus (1987). Angol középfokú nyelvvizsga (1981). 8200 Veszprém, Hajlat u. 37. *Oktatott tárgyak:* Analízis, lineáris algebra, valószínűségszámítás, diszkrét matematika, hálózati folyamatok, network flows.

Dr. Tomor Benedek okl. matematika-fizika szakos középiskolai tanár (ELTE TTK, 1958), egyetemi adjunktus (1966), a TIT Veszprém Megyei Elnökségének tagja, az oktatásügy kiváló dolgozója (1976), a BJMT által adományozott Beke Manó emlékdíj tulajdonosa (1977), a Szocialista kultúráért kitüntető jelvény tulajdonosa (1979), a Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1985), a Pedagógus Szolgálatért Emlékérem tulajdonosa (1997). Angol középfokú nyelvvizsga (1968), 1995. október 1-től nyugdíjas, szerződéses munkaviszonyban. 8200 Veszprém, Wartha V. u. 26/B. *Oktatott tárgyak:* Algebra I-II, valószínűségszámítás és matematikai statisztika, operációkutatás, lineáris algebra, matematika.

Dr. Wilde Lászlóné dr. Serfőző Ágnes okl. matematika-fizika szakos középiskolai tanár (ELTE TTK, 1968), egyetemi adjunktus (1975), a Tanárképző Kar Kari Tanácsának tagja, az Informatika tanári szak szakreferense, az MTA VEAB Számítástudomány és Alkalmazásai munkabizottság tagja, a Közalkalmazotti Tanács tagja. Német középfokú nyelvvizsga (1970). 8200 Veszprém, Erdész u. 14. *Oktatott tárgyak:* Számítástechnika I-II, programozás alapjai I-IV.

Böleczi Mónika okl. informatika szakos középiskolai tanár (VE TK, 1999), egyetemi tanársegéd (1999). „C” típusú angol középfokú nyelvvizsga (2001). 8200 Veszprém, Haszskóvó u. 37/B. *Oktatott tárgyak:* Programfejlesztés Visual Basic-ben, objektumorientált programozás, objektumorientált programtervezés, programozás módszertana I-II., számítástechnikai alapismeretek I-II.

Gál Balázs okl. angol nyelv és irodalom, informatika szakos középiskolai tanár (VE TK 1999), egyetemi tanársegéd (2001). „C” típusú angol felsőfokú nyelvvizsga (1994). 8200 Veszprém, Haszkovó u. 37/B. *Oktatott tárgyak:* Informatika tanítása, számítástechnika az iskolában, szoftverüzemeltetés, mesterséges intelligencia, funkcionális programozás.

Harmat István okl. bányamérnök (NME, 1983), okl. villamosmérnök (BME, 1996), egyetemi tanársegéd (2001). 8200 Veszprém, Ady E. u. 27. *Oktatott tárgyak:* Számítógéprendszerek I-II., grafikai szoftverek, pascal programozás, informatikatörténet, számítógépek, operációs rendszerek.

Kiss Andrea okl. informatika és német nyelv és irodalom szakos középiskolai tanár (VE, 1998), egyetemi tanársegéd (1999), az MTA VEAB Matematika, Fizika és Informatika tanítása munkabizottság tagja, az MTA VEAB Neveléstudományi munkabizottság tagja. Német felsőfokú nyelvvizsga (1993). 8200 Veszprém, Móricz Zs. u. 8. *Oktatott tárgyak:* Számítástechnika I-II, grafikus szoftverek.

Kovács Előd okl. matematika-fizika szakos középiskolai tanár (ELTE TTK, 1993), egyetemi tanársegéd (1999). Alapfokú orosz (1990), középfokú angol nyelvvizsga (1992). 8200 Veszprém, Cserhát ltp. 2/C. *Oktatott tárgyak:* Matematika I-II, valószínűségszámítás és matematikai statisztika.

Krasznai Beáta okl. matematika szakos középiskolai tanár (JATE TTK, 1997), egyetemi tanársegéd (1997), a VE Műszaki informatika doktori program Ph.D hallgatója. 8420 Zirc, Damjanich u. 1/A. (GYES-en)

Rosta Imre okl. villamosmérnök (BME, 1986), közgazdasági szakokleveles mérnök (ZPSzF, 1996), egyetemi tanársegéd (2000). „A” típusú német középfokú nyelvvizsga (1992). 8200 Veszprém, Varga u. 8/G. *Oktatott tárgyak:* Számítógép-hálózatok, praktikum, számítástechnika I-II.

Tátrai József okl. informatika szakos középiskolai tanár (VE TK, 1998), egyetemi tanársegéd (1998). 8200 Veszprém, Wartha V. u. 20/B. *Oktatott tárgyak:* Java programozási nyelv alapjai I-II, WWW programozása II, számítástechnika I.

Vathy Ágnes okl. matematika-fizika-számítástechnika szakos tanár (BDTF, 1995), okl. informatika szakos középiskolai tanár (VE TK, 1998), egyetemi tanársegéd (1998), az ELTE TTK Doktori Iskola Ph.D hallgatója. Német középfokú nyelvvizsga (1997), angol alapfokú nyelvvizsga (2001). 8400 Ajka, Újélet u. 14/C. *Oktatott tárgyak:* Adatmodellezés I-II, számítástechnika I-II, adatbázis-kezelő rendszerek programozása, programcsomagok, számítástechnikai alapismeretek I.

Vigh Ferenc Lajos okl. informatika szakos középiskolai tanár (VE TK, 2000), egyetemi tanársegéd (2000). Német középfokú nyelvvizsga (1997). 8200 Veszprém, Csikász I. u. 5. II/4. *Oktatott tárgyak:* Számítógépes grafika, WEB-programozás, adatbázis-kezelés, táblázatkezelés.

Dr. Kovács Miklósné Nagy Ildikó okl. vegyészmérnök (VVE, 1969), okl. vegyipari rendszertechnikai szakmérnök (VVE, 1975), tudományos munkatárs (1982), az MTA VEAB Számítástudomány és Alkalmazásai munkabizottság tagja. Orosz középfokú nyelvvizsga (1978), német középfokú nyelvvizsga (1990), 1995. október 1-től nyugdíjas, szerződéses munkaviszonyban. 8200 Veszprém, Stadion u. 30/B. *Oktatott tárgyak:* Számítástechnika I-II., integrált programcsomagok II.

Dr. Fejes Tóth László okl. matematika-fizika szakos középiskolai tanár (Budapest, Pázmány Péter Tudományegyetem, 1938), címzetes egyetemi tanár (1965), a Magyar Tudományos Akadémia tagja (1970), Kossuth díjas (1957), Állami díjas (1973), a Szász Tudományos Akadémia tagja, a Pro Universitate Vespremiensi arany egyetemi emlékérem tulajdonosa (1979), a Veszprémi Egyetem díszdoktora (1997), tudományos kérdések konzulense. 1025 Budapest, Pusztaszeri u. 32.

Dr. Kovács Imre okl. villamosmérnök (BME, 1971), okl. mérnöktanár (BME, 1971), irányítástechnikai szakmérnök (BME, 1977), címzetes egyetemi docens (1992), miniszteri dicsérő oklevéllel kitüntetve (1983), számítástechnikai, oktatási és beruházási kérdések konzulense. 8200 Veszprém, Egly J. u. 18/1.

3. A tanszék további dolgozói

Erdélyi Zoltánné számítástechnikai munkatárs (1968), tanácsos (1997), miniszteri dicsérő oklevéllel kitüntetve (1980).

Klein Béláné gazdasági ügyintéző (1975), tanácsos (1997). Miniszteri dicsérő oklevéllel kitüntetve (1986), A Veszprémi Egyetem szolgálatáért kitüntetés tulajdonosa (1999), szakszervezeti bizalmi.

Linczmajer Jánosné ügyviteli alkalmazott (1998), a Tanárképző Kar Kari Tanácsának tagja.

Priskinné Rauscher Zsuzsanna számítástechnikai munkatárs (1977).
Vörös László műszerész (1989).
Hevesi Balázs polgári szolgálatos.
Komlósi Péter polgári szolgálatos.

4. A tanév folyamán végzett kutatómunka

Biológiai transzportfolyamatok és populáció dinamikai modellek differenciálegyenleteinek vizsgálata.

Funkcionál-differenciálegyenletek kvalitatív és kvantitatív vizsgálata.

Az állapot időbeli változásának matematikai modellezése, integrálegyenlőtlenségek és alkalmazásai.

Absztrakt differenciálegyenletek paramétertől való függésének vizsgálata.

Az egész számegyenesen lehetséges egyenletes approximáció szükséges és elégséges feltételei a Szász-Mirakjan-operátor egy módosított változatának esetében.

Differenciálegyenletek numerikus megoldása spline függvényekkel.

Interpolációs módszerek vizsgálata szétszórt adathalmaz esetén.

Rekurzív sorozatok vizsgálata.

Egy és többdimenziós „ládapakolási feladat” és alkalmazása az erőműrendszerek karbantartásának ütemezésére.

Termelési rendszerek méretezése sztochasztikus feltételek esetén.

Szemcsediszperziós rendszerek matematikai modellezése.

Kémiai modellek és számítások (mikrokeveredés, hőátadás, többkomponensű rendszerek, reakciómechanizmusok).

Mesterséges intelligencia, szakértői rendszerek.

Objektum-orientált programozás párhuzamos környezetben.

Dinamikus folyamatmodellek analízise.

Magasabb szintű adatmodellek vizsgálata.

A visszatervezés szerepe az adatbázis-tervezésben.

Időtényező relációs modellek.

Informatikai tantárgy-pedagógiai kutatások a közoktatás különböző szintjeire.

NYELVI INTÉZET

Alkalmazott Nyelvészeti Tanszék

1. A tanszék rövid története és fontosabb adatai

Az Alkalmazott Nyelvészeti Tanszék a Nyelvi Intézet keretén belül részben egyetemi erőfeszítések, részben FEFA pályázatok révén alakulhatott meg 1993-ban *Prof. dr. habil. Lengyel Zsolt* egyetemi tanár vezetésével. Fő feladata egyfelől a nyelvtanárképzés azon szakmai komponenseinek oktatása, melyek konkrét nyelvtől függetlenek, másfelől az alkalmazott nyelvészeti kutatások segítése, koordinálása a Nyelvi Intézetben belül. A tanszék a Veszprémi Egyetem nyelvszakos és magyar szakos hallgatóinak tart a nyelvvel és a beszéddel kapcsolatos előadásokat, szemináriumokat, speciális kollégiumokat. Az oktatott tárgyak feltétlenül szükségesek minden olyan szakember számára, aki a kommunikációval akár elméletben, akár a gyakorlatban foglalkozik.

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.

Szakfordítói szak, valamint az alkalmazott nyelvészeti szak indítását kidolgoztuk, a megfelelő fórumokra eljuttattuk. Kidolgoztunk és akkreditációra benyújtottunk egy Ph.D programot „Nyelvelsajátítás, nyelvtanulás: egy- és kétnyelvű közegben” címmel. Tanszékünk vállalta az Alkalmazott Nyelvtudomány című akadémiai folyóirat szerkesztési munkálatait és kiadását.

A tanszék az E épület emeletén a 113-as jelzésű szobákban található. Telefonszám: (88) 406-360.

2. A tanszék oktatói

Prof. dr. Habil. Lengyel Zsolt tanszékvezető egyetemi tanár, magyar-orsz szakos középiskolai tanár (KLTE Debrecen, 1968), bölcsésztudományi doktor (KLTE Debrecen, 1974), a nyelvtudomány (nyelvelmélet) kandidátusa (1984), habilitáció (JPTE, 1997). A Gyermeknyelv c. könyvéért 1982-ben Akadémiai Nívódíjat kap. Az MTA Nyelvtudományi Bizottságának tagja (1985-), 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

Dr. Navracsics Judit egyetemi docens, orosz nyelv és irodalom szakos középiskolai tanár (ELTE BTK, 1984), angol nyelv és irodalom szakos középiskolai tanár (VE, 1993), Ph.D Alkalmazott Nyelvészet (JPTE, 1999). HUSSE tag, AILA tag, MANYE tag, az Állami Nyelvvizsgabizottság vizsgálótója, az ANYB Veszprémi Tagozatának tagozatvezető helyettese. E-mail cím: navracsj@almos.vein.hu

Gál Péter Ph.D hallgató, angol nyelv és irodalom és informatika szakos középiskolai tanár (VE, 1999).

Horváth Brigitta ügyvivő szakértő helyettes, angol nyelv és irodalom szakos középiskolai tanár (VE, 1999).

Pituk Katalin egyetemi tanársegéd, angol-matematika középiskolai tanár és finnugor nyelvész (KLTE, Debrecen, 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

Simon Orsolya egyetemi adjunktus, angol nyelv és irodalom szakos középiskolai tanár (ELTE, 1993), portugál nyelv és irodalom szakos középiskolai tanár (ELTE, 1995), MANYE tag, az Állami Nyelvvizsgabizottság vizsgáztatója. 1993 óta a tanszék oktatója. E-mail cím: simono@almos.vein.hu

Szilágyi Anikó egyetemi tanársegéd, magyar-német szakos középiskolai tanár (ELTE, 1992). Német felsőfok (1992), MANYE tag, az Állami Nyelvvizsgabizottság vizsgáztatója. 1997 szeptemberétől a tanszék oktatója. E-mail: szilagya@almos.vein.hu

Dr. Galgóczi László tudományos főmunkatárs, magyar-német szakos középiskolai tanár (JATE, 1974), egyetemi doktor (1979 JATE), Nyelvtudomány kandidátusa 1988 (urali nyelvek) habilitáció (JPTE, 1999). Német felső, orosz középfok. A Főiskolai Tanács Tagja, a Művelődéstörténeti Intézet tanácsának tagja, a Pedagógustovábbképzési Bizottság elnöke, az MTA Köztestületének tagja, a Magyar Nyelvtudományi Társaság, MANYE tag.

3. A tanszék további dolgozói

Hülber Attiláné tanszéki előadó.

Unger Tamás polgári szolgálatos (I. félév) majd ügyvivő szakértő (II. félév), német nyelvtanár (EKTF, 1995), német nyelv és irodalom szakos középiskolai tanár (VE, 1998).

4. A tanév folyamán végzett kutatómunka

Kutatási területek: gyermeknyelv, fordítás és tolmácsolás, második nyelv, ill. idegen nyelv elsajátításának és tanulásának pszicholingvisztikai vonat-

kozásai, két- és többnyelvűség (magyar- idegen nyelv viszonylatban), kódváltás, az írott nyelv elsajátítása, neurolingvisztika, afázia.

Kutatásaink eredményeiről a Balatonalmádi Pszicholingvisztikai Nyári Egyetemen számolunk be, az általunk kiadott Applied Linguistic Studies in Central Europe című tanulmánykötet tartalmazza az ott elhangzott előadásokat. Kutatási eredményeink az Alkalmazott Nyelvtudomány c. folyóiratban (2001. 1. szám) is olvashatók.

Kutatási területeinkből speciális kollégiumokat tartunk.

A 2000/2001-es tanévben (részben áthúzódóan, illetve folytatólagoosan) az Alkalmazott Nyelvészeti Tanszék 3 pályázatot nyert.

4.1. Az alkalmazott nyelvészeti program szakká fejlesztése

Dr. habil. Lengyel Zsolt vezetésével: E pályázat keretén belül oldottuk meg a nyelvszakosok számára tartott alkalmazott nyelvészeti oktatás szakká fejlesztését. Kidolgoztuk a tantervet és a legfontosabb alapozó tárgyak tematikáját, összeállítottuk a releváns bibliográfiát, előkészületeket tettünk a jegyzetek megírására. A pályázatot sikeresen lezártuk.

4.2. Olvasásmegértés

Dr. habil. Lengyel Zsolt vezetésével: Az olvasásmegértés problémái különböző életkorokban. (1999-től folyamatosan).

A pályázat sikeresen megvalósult, elvégeztük a célul kitűzött feladatokat. Különböző életkorúak körében problémamegoldó jellegű feladatok szabása révén igyekeztünk fényt deríteni arra, miként fejlődnek a különböző olvasási részképességek az egyes életkorokban (8-22 évesek). A pályázat eredményét írásban is összegeztük. A pályázatban tárgyaltak további kutatást igényelnek.

4.3. Socrates pályázat

SOCRATES LINGUA – International Modules in Information and Communication Technology and Language Learning (Universität von Amsterdam, University of Barcelona, University of Gent, Universität Bremen közreműködésével, 1999-től 2002-ig)

A tanszék e pályázatot nemzetközi kontextusban végezte (német, belga, holland, spanyol résztvevőkkel). A pályázat az idegen nyelvek tanításának technikájára és technológiájára irányult. Tanszékünk elsősorban a pszicholingvisztikai jellegű modulok kidolgozását vállalta.

Nyelvi Intézet

Angol Nyelv és Irodalom Tanszék

1. A tanszék rövid története és fontosabb adatai

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 négy minősített, öt adjunktus és tizenhét tanársegéd, egy nyelvtanár és két külföldi vendégtanár 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, mind amellet a kutatási tevékenység is erősödött, minthogy azt a publikációs tevékenység is mutatja. 1995-re a veszprémi tanárképzési modell országos elismertségnek örvend, 1999-ben az első bölcsészeti Ph.D-program beindítására is sor kerül. A tanszék a K és az E épületben található.

2. A tanszék oktatói

Dr. Bárdos Jenő tanszékvezető egyetemi tanár, magyar-orosz-angol nyelv és irodalom szakos középiskolai tanár (JATE BTK, Szeged: 10/1968.

179/1969), a neveléstudomány kandidátusa. Angol, orosz felsőfok, latin (érettségi). Az MTA Köztestület – Pedagógiai Bizottság tagja, 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 HAAS társelnöke 2001-től. A Magyar Alkalmazott Nyelvészek és Nyelvoktatók Egyesületének tagja (1990-től), alelnöke (1993-1997), a Bölcsészettudományi Karok Dékáni Kollégiumának alapító tagja (1993-1998), a Tanárképzők Szövetségének tagja (1993-tól), a Veszprémi Egyetem Alapítványának tagja (1993-1998), a Közép-Dunántúli Regionális Egyetem alapító tagja (1993-tól), a Veszprémi Páholly Alapítvány elnöke (1994-2001-ig). Az EARLI tagja (1994-től), ATEE tagja (1994-től), a Magyar Byron Társaság alelnöke (1995-től), a Pro Universitate Veszpremiensis Alapítvány tagja (1994-2000-ig), Fulbright Alumni, New Jersey, U.S.A. tagja (1988-tól), Fulbright Alumni Hungary tagja (1992-től). A Veszprémi Egyetem – Pedagógiai Műhely tagja (1990-1997), 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 Bizottsági tag (1994-től), elnök (1995-től), a Bölcsészeti Szakágazat Képesítéseit Kidolgozó Bizottság tagja (1992-től), az Állami Nyelvvizsga Új Jogszabályát és Akkreditációját Kidolgozó Minisztériumi Bizottság elnöke (1996-1998). 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, Pro Universitate Veszpremiensi, nagy ezüst (1998). 8200 Veszprém, Lóczy L. u. 26/D. *Oktatott tárgyak*: Amerikai jazz, Kortárs metodika és mikrotanítás, Módszertantörténet és mikrotanítás, Nyelvpedagógiai kérdések (kutatószeminárium).

Balog Andrea ügyvivő szakértő, angol nyelv és irodalom szakos középiskolai tanár, dráma specializációval (1999), 1999-től ügyvivő szakértő, angol szakos drámacsoport vezetője (2000), Debreceni Angol Nyelvű Drámafesztivál III. helyezés. 4032 Debrecen, Egyetemi tér 1. *Oktatott tárgyak*: Ame-

rikai irodalomtörténet, Gyakorlati dráma, Bevezetés az angol irodalomba, XX. századi amerikai irodalom (A hatvanas évek amerikai irodalma).

Dr. Budai László egyetemi tanár, magyar-angol szakos középiskolai tanár (Eötvös Loránd Tudományegyetem, 462/1957), a nyelvtudomány kandidátusa (1975), habilitáció (1997). Felsőfokú állami nyelvvizsga németből (1974) és oroszból (1976), érettségi latinból, egyetemi záróvizsga franciából és olaszból, egyetemi kurzusok finnől, dokumentumok nélkül spanyol és eszperantó. Tanszékvezető főiskolai tanár (1977-1990), egyetemi docens (1993), egyetemi tanár (1997), tanszékvezető egyetemi tanár az Eszterházy Károly Főiskola Általános és Alkalmazott Nyelvészeti Tanszékén (1998-tól). Az Állami Nyelvvizsga Bizottság tagja (1987-től), az MTA MAB Nyelv- és Irodalomtudományi Szakbizottságának elnöke (1991-93), az MTA MAB Nyelvtudományi Munkabizottságának elnöke (1991-93), az MTA Alkalmazott Nyelvészeti Bizottság tagja (1996-tól), A Societas Linguistica Europaea tagja (1990-től), A Modern Filológiai Társaság Tagja (1990-től), az MTA VEAB Angol Munkabizottság elnöke (1999-től), a MANYE tagja (1997-től). Az Oktatásügy Kiváló Dolgozója (1970), és a Kiváló Munkáért (1983) kitüntetések tulajdonosa. Hat nívódíj könyvekért, díszpolgárság (Honorary Citizenship) Portsmouth, Ohio, USA (1989), Phi Delta Kappa Certificate of Recognition, USA (1989). 3300 Eger, Almási P. u. 55. *Oktatott tárgyak*: Angol nyelvészet II. (morfológia), Angol nyelvészet III. (szintaxis), Lexikológia, lexikográfia, Alkalmazott nyelvészet: feladatelemzés, Mellékmondatok szintaxisa.

Bús Éva egyetemi adjunktus, magyar-angol szakos középiskolai tanár (József Attila Tudományegyetem, Szeged, 1990), az Állami Nyelvvizsga Bizottság tagja (1992-től). Ph.D hallgató (ELTE). Magyar Byron Társaság (titkár) (1995-től), Magyar Shakespeare Bizottság (1997-től). 8200 Veszprém, Füredi u. 3. *Oktatott tárgyak*: Angol irodalomtörténet, Bevezetés az angol irodalomba, „Ímígyen szóla a gonosz” (kritikai szeminárium), Egy irodalmi mű ezeregy jelentése, Örültek és szeretők.

Czeglédi Sándor egyetemi tanársegéd, angol nyelv és irodalom szakos középiskolai tanár (Eötvös Loránd Tudományegyetem, 1994). Középfokú állami nyelvvizsga oroszból, az Állami Nyelvvizsga Bizottság tagja (1994-től). Ph.D hallgató, PTE. 8200 Veszprém, Stadion u. 32/8. *Oktatott tárgyak*: Az 1945 utáni amerikai külpolitika, Az 1945 utáni brit külpolitika, Amerikai tör-

ténelem, kultúra és civilizáció, Brit történelem, kultúra és civilizáció, Az Egyesült Államok történelme dokumentumok tükrében.

Demény Anna egyetemi tanársegéd, angol-német szakos középiskolai tanár (Kossuth Lajos Tudományegyetem, 1976). Felsőfokú nyelvismeret németből, középiskolai tanár 1976-1994, az Állami Nyelvvizsga Bizottság tagja (1991-től), Kiváló Munkáért kitüntetés (1989). 8200 Veszprém, Kossuth u. 21. *Oktatott tárgyak:* Angol nyelv és stílusgyakorlat, Angol nyelvészet II. (morfológia), Angol nyelvészet III. (szintaxis), Idegen nyelvi mérés, értékelés és vizsgatechnika, Kortárs metodika és vizsgatanítás, Tananyagismeret és oktatástechnika, Alkalmazott nyelvészeti kutatás a nyelvórán, Módszertantörténet és mikrotanítás.

Dókus Tünde egyetemi tanársegéd, angol nyelv- és irodalom, német nyelv- és irodalom szakos középiskolai tanár (Kossuth Lajos Tudományegyetem, 1995). Angol, német felsőfokú nyelvvizsga, az Állami Nyelvvizsga Bizottság tagja (1996-tól). Ph.D hallgató (JPTE). Fordító, tolmács. HUSSE, ESSE tag. 8200 Veszprém, Stadion u. 5/A. *Oktatott tárgyak:* A hatvanas évek amerikai irodalma, A XX. századi amerikai dráma, Angol irodalomtörténet I., Amerikai irodalomtörténet, Az ír dráma, Bevezetés az angol irodalomba, Kisebbségi irodalom I-II.

Fábián Gyöngyi egyetemi tanársegéd, angol-magyar szakos általános iskolai tanár (Pécsi Tanárképző Főiskola, 1980), angol nyelv és irodalom szakos középiskolai tanár (Kossuth Lajos Tudományegyetem, 1991). Angol Tanárok Egyesülete alapító tagja (Budapest, 1989), MTA-Soros Alapítvány Vizsgabizottság tagja (1989), IATEFL Hungary tagja (1995). British Council ELTS-UP Follow-Up Project résztvevő intézményi képviselő (1997-2000), metodikai médiatár vezető (1997-98). Angol felsőfokú nyelvvizsga (1979). Az MTA VEAB Angol Munkabizottság tagja (2000), az MTA VEAB Alkalmazott Nyelvészeti Munkabizottság tagja (2000), a VE Neveléstudományi Ph.D Programjának Ph.D hallgatója (1999-). Az Állami Nyelvvizsga Bizottság tagja (1997-). 8200 Veszprém, Kiss János u. 5. *Oktatott tárgyak:* Angol nyelv és stílusgyakorlat, Idegennyelvi mérés, értékelés és vizsgatechnika, Kortárs metodika és mikrotanítás, Módszertantörténet és mikrotanítás, Sajtó- és tömegkommunikáció, Tananyagismeret és oktatástechnika.

Forintos Éva egyetemi tanársegéd, angol-matematika szakos általános iskolai tanár (Egri Tanárképző Főiskola, 1988), angol nyelv és irodalom sza-

kos középiskolai tanár (Veszprémi Egyetem, 1995), az Állami Nyelvvizsga Bizottság tagja (1994-től). Ph.D hallgató (JPTE). 8200 Veszprém, Csermák A. u. 10/A. *Oktatott tárgyak*: Angol nyelv és stílusgyakorlat, Ausztrál történelem, kultúra, civilizáció, Kortárs metodika és mikrotanítás, Módszertantörténet és mikrotanítás, Országismereti szeminárium, A gyermekkori nyelvtanítás módszertana, Sajtó- és tömegkommunikáció.

Dr. Hortobágyi Ildikó egyetemi adjunktus, angol nyelv és irodalom és francia nyelv és irodalom szakos középiskolai tanár (ELTE BTK, Budapest, 463/84), dr. univ (1992). Angol, francia, román felsőfok. Az Állami Nyelvvizsga Bizottság szekciófelelőse (1991-től). 1996/1997 oktató a Université de Nantes, a Université d'Angers és a Université du Mans egyetemeken. Trainer in Euromanagement (Phare Berenshot/Holland). A Magyar Amerikanisztikai Társaság tagja, HUSSE tag, a European Society for the Study of English (ESSE) tagja, az Idegennyelvi Továbbképző Bizottság tagja. Ph.D szigorlat (JPTE). 8200 Veszprém, Nagymező u. 6. *Oktatott tárgyak*: Amerika jelene, Angol nyelvtörténet I., Angol nyelvészet I. (fonetika), Angol nyelvészet II. (morfológia), Angol nyelvészet III. (szintaxis), Kisebbségi kultúra az Egyesült Államokban.

Kérészy Sarolta (Royal College & University of London), anyanyelvi lektor. 10 évig az ELTE Tanárképző Főiskolai Karának oktatója: a Brit történelem, kultúra és civilizáció kurzus egyik alapítója, évekig irányította az Angol nyelv- és stílusgyakorlat kurzusok oktatását; a Brit civilizáción kívül az Ausztrál kultúra témakörén belül is tartott speciális kollégiumokat, továbbá koordinátorként részt vett a nyelvtanítási gyakorlatok irányításában. 2001-től a VE Angol Nyelv és Irodalom Tanszékének óraadója. *Oktatott tárgyak*: Ausztrál történelem, kultúra és civilizáció, Angol nyelv- és stílusgyakorlatok, Sajtó- és tömegkommunikáció, Az íráskészség fejlesztése.

Kordásné Kenesei Andrea egyetemi tanársegéd, angol-orosz szakos általános iskolai tanár, angol nyelv és irodalom szakos középiskolai tanár (JPTE, Pécs). Angol, orosz felsőfok, az Állami Nyelvvizsga Bizottság tagja (1990-től). Ph.D hallgató (JPTE). 8200 Veszprém, Bem u. 12. *Oktatott tárgyak*: Angol nyelvészet I. (fonetika), Angol nyelvészet II. (morfológia), Angol nyelvészet III. (szintaxis), Angol nyelvtörténet I., Angol szövegnyelvészet, Bevezetés az angol nyelvészetbe.

Kovácsné Fodor Veronika egyetemi tanársegéd. Angol nyelv és irodalom és történelem szakos középiskolai tanár (ELTE BTK, Budapest). Angol,

német felsőfok, az Állami Nyelvvizsga Bizottság tagja. 8241 Aszófő, Árpád u. 15. *Oktatott tárgyak*: Angol nyelv és stílusgyakorlat, Brit történelem, kultúra és civilizáció, Országismereti szeminárium, Sajtó- és tömegkommunikáció, The History of Scotland since the Union, The History of Scotland up to 1707, Amerikai történelem, kultúra és civilizáció.

Dr. Kurtán Zsuzsa egyetemi docens (1995), okleveles angol-orosz nyelv és irodalom szakos középiskolai tanár (ELTE, 1971), bölcsészdoktor (1977), a neveléstudomány kandidátusa (1994). Angol, orosz felsőfok. Intézetigazgató-helyettes (1998), az MTA Pedagógiai Bizottság Didaktikai Munkabizottságának tagja (1995), a VEAB Nyelv- és Irodalomtudományi Szakbizottságának alelnöke (1999), a Modern Filológiai Társaság tagja (1985), MANYE tag (1990-), IATEFL-Hungary tag (1992-), az Állami Nyelvvizsgabizottság tagja (1985-), British Council SEP vezetőségi tag (1999-), a Kari Tanács tagja (1993-), az Oktatási Bizottság tagja (1995-től), a Magyar Alkalmazott Nyelvészek és Nyelvoktatók Egyesületének tagja (1990-től), az Angoltanárok Nemzetközi Szervezete magyar tagozatának (IATEFL-Hungary) tagja (1992-1994), British Council SEP vezetőségi tag (1999-től), az Oktatási Bizottság tagja (1995-től), a VE Nyelvi Intézetének igazgatóhelyettese (1998-től). Kitüntetései: Kiváló Munkáért (Könnnyüipari Minisztérium, 1980), Kiváló Munkáért (Művelődési Minisztérium, 1989), Pro Universitate Vesprimiensis kis ezüst (1996). 8220 Balatonalmádi, Szent Imre Herceg u. 23. *Oktatott tárgyak*: Bevezetés az angol nyelvészetbe, Szaknyelv, Angol szövegyelvészet, Bevezetés az angol nyelvészetbe, Kutatási módszerek az angol nyelvpedagógiában.

Kuruczné Szaffner Emília egyetemi adjunktus, angol-magyar szakos középiskolai tanár (ELTE, 1990). 1161 Budapest, Baross u. 105. *Oktatott tárgyak*: Angol irodalomtörténet I-II., Bevezetés az angol irodalomba, A film és a széppróza, Modernizmus: Álmod és látomások, Narrációs technikák a 18-19. században.

Mahelszki Marianna ügyvivő szakértő, angol nyelv és irodalom szakos középiskolai tanár (Veszprémi Egyetem, 2000). 2000-től ügyvivő szakértő. 8200 Veszprém, Stadion u. 28/B. *Oktatott tárgyak*: Angol nyelv- és stílusgyakorlat, Sajtó- és tömegkommunikáció, Országismereti szeminárium.

Nádasi Edit egyetemi tanársegéd, magyar-angol szakos középiskolai tanár (Kossuth Lajos Tudományegyetem, Debrecen, 4363/1984.). Angol felsőfok, az Állami Nyelvvizsga Bizottság tagja (1992). Ph.D hallgató (JPTE). 8200 Veszprém, Haszkovó u. 29/D. *Oktatott tárgyak*: Angol nyelv- és stílus-

gyakorlat, Irodalom a nyelvórán, Tananyagismeret és oktatástechnika, Idegennyelvi mérés, értékelés és vizsgatechnika.

Németh Attila az Egyetemi Nyelviskola igazgatója Budapest, 1939. 09. 12. (főállásban az Angol Nyelv és Irodalom Tanszéken) okleveles középiskolai tanár (Eötvös Lóránd Tudományegyetem BTK, 459/1963), egyetemi adjunktus. Orosz és angol felsőfok. Az Egyetemi Nyelviskola igazgatója (1990-től), 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), a Magyar Állami Nyelvvizsga Bizottság tagja (1981-től), a Magyar Állami Nyelvvizsga Bizottság alelnöke (1980-1983), Fulbright Ösztöndíj (1989), a Magyar Filológiai Társaság tagja (1987-től), 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 3. sz. alprogramjának vezetője (1992-1996). A nyelvszakos tanárok átképzéséért felelős egyetemi oktató, az Egyetemi Gazdasági Fejlesztési Bizottság tagja (1990-től), a Tanárképző Kar Kari Tanácsának tagja (1990-1996), angol szakvezető (1991-1996), nappali és levelező hallgatók tanítási gyakorlataért felelős oktató, tanszékvezető-helyettes (2000. december 31-ig). *Kutatási területek, oktatott tárgyak:* Fordítás és szakfordítás, Fordítástechnika; Fordítás és tolmácsolás.

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), 1995-től MEd, The University of Manchester, a kurzus témája: Language Improvement through Integrated Skills. 8220 Balatonalmádi, Balatonfüzfő u. 63. *Oktatott tárgyak:* Angol nyelv- és stílusgyakorlat, Brit történelem, kultúra és civilizáció, Módszertantörténet és mikroitanítás, Idegennyelvi mérés, értékelés és vizsgatechnika, Sajtó- és tömegkommunikáció.

Némethné Hock Ildikó egyetemi adjunktus (1995), angol-orosz szakos középiskolai tanár (József Attila Tudományegyetem, 36/1981), VE Angol Tanszék (1991), Master of Education (University of Exeter, 1997), az ELTE és a Lancaster University Angol Nyelvpedagógiai Ph.D kurzusának 5. éves hallgatója (1996), Az Országos Köznevelési Intézet Alapműveltségi Vizsga-

bizottságának tagja (1996), az Állami Nyelvvizsga Bizottság tagja (1990), a Közoktatás Kiváló Dolgozója (1989). 8200 Veszprém, Viola u. 23. *Oktatott tárgyak:* Idegennyelvi mérés, értékelés és vizsgatechnika, A nyelvtanár angoltudása, Kortárs tesztelési technikák, Tananyagismeret és oktatástechnika, Kutatószeminárium a nyelvi tesztelésről, Angol nyelv- és stílusgyakorlat, Módszertantörténet és mikrotanítás.

Ötvösné Vadnay Marianna egyetemi adjunktus (1998), angol nyelv és irodalom-orosz nyelv és irodalom szakos középiskolai tanár (KLTE 2784/1979), VE Nyelvi Lektorátus (1986-1998), Angol Nyelv és Irodalom Tanszék (1998-tól), Master of Education (University of Exeter, 1997), az Állami Nyelvvizsgabizottság tagja (1988-tól). MTA VEAB Alkalmazott Nyelvészeti és Nyelvpedagógiai Munkabizottság titkára (2000. márciustól) Ph.D hallgató, Veszprémi Egyetem. 8200 Veszprém, Almádi u. 7. *Oktatott tárgyak:* Angol irodalmi szövegolvasás, Angol nyelv- és stílusgyakorlat, Kortárs metodika, Tesztelés és teszteléstechika.

Pintér Márta egyetemi tanársegéd; angol nyelv és irodalom és történelem szakos középiskolai tanár (ELTE). Ph.D hallgató (JPTE). VEAB Angol Munkabizottság és VEAB Alkalmazott Nyelvészeti Munkabizottság tagja. MANYE tag, címe: 8200 Veszprém, Stadion u. 26/C. *Oktatott tárgyak:* Amerikai történelem, kultúra és civilizáció, Angol nyelv- és stílusgyakorlat, Brit történelem, kultúra és civilizáció, Ír történelem, kultúra, civilizáció, Modern British Studies, Országismereti szeminárium.

Dr. Poór Zoltán egyetemi docens (1996), angol-orosz szakos általános iskolai tanár (EKTF, Eger, 68/1981), angol nyelv és irodalom szakos középiskolai tanár (JPTE, Pécs, 1994/100), 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. *Oktatott tárgyak:* Bevezetés a gyermekkori nyelvvoktatásba, Tananyagismeret és oktatástechnika, A gyermekkori nyelvtanítás módszertana, Autonómia a nyelvtanulás során, Kortárs metodika és mikrotanítás, Nyelvpedagógiai technológia.

Pusztai Ágnes egyetemi tanársegéd, angol nyelv és irodalom szakos középiskolai tanár (JATE, 1997), szakfordító és tolmács (JATE, 1998). Orosz középfokú nyelvvizsga. 8200 Veszprém, Nárcisz u. 12. *Oktatott tárgyak:* Angol nyelv- és stílusgyakorlat, Fordítás és tolmácsolás I-II., Sajtó- és tömegkommunikáció.

Rawlinson Zsuzsa egyetemi adjunktus, angol nyelv és irodalom és magyar nyelv és irodalom szakos általános iskolai tanár (Eger, 1976), egyetemi angol nyelv és irodalom szakos előadó (ELTE, 54/1987), M.Sc. (The University of Edinburgh, 1985). Angol felsőfok, IATEFL tagja, HUSSE intéző bizottsági tagja, az Állami Nyelvvizsga Bizottság tagja, a tanszéki irodalmi szakcsoport vezetője. Ph.D hallgató (ELTE). 1118 Budapest, XI. ker. Regös u. 1. II/13. *Oktatott tárgyak:* Angol irodalomtörténet I-II., Irodalomkritikai elméletek, Modernizmus, Posztmodernizmus, Az angol dráma fejlődése az 1950-es évek óta, Az egyetemi élet ábrázolása az angol irodalomban, Műfordítás.

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). A VEAB Alkalmazott Nyelvészeti Munkabizottságának tagja (1997-től). Az 1997-98-as tanévtől a pécsi JPTE BTK Alkalmazott Nyelvtudományi Doktori Programjának hallgatója. 8200 Veszprém, Móra F. u. 10. *Oktatott tárgyak:* Angol nyelv- és stílusgyakorlatok, Angol nyelvészet I. (fonetika), Angol nyelvészet III. (szintaxis), Angol szövegnyelvészet, Az írott nyelv, Alkalmazott nyelvészeti kutatás, Kutatási módszerek az angol nyelvpedagógiában, Az íráskészség fejlesztése.

Stadtschmitzerné Rednik Zsuzsanna egyetemi tanársegéd, orosz nyelv és irodalom szakos középiskola tanár (JATE, Szeged), angol szakos előadó. Angol, orosz felsőfok, a Byron Society tagja (1996-tól). 8200 Veszprém, Cholnoky u. 22/F. *Oktatott tárgyak:* Angol irodalomtörténet, Bevezetés az angol irodalomba, Irodalom a nyelvórán.

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), MA in Gender and Culture Interdisciplinary Studies (Central European University, 1998), egy év Ph.D Angol Irodalom (Tulane University, New Orleans, USA, 1998-1999). 8200 Veszprém, Kalmár tér 16. *Oktatott tárgyak:* Amerikai irodalom a II. világháború után.

Dr. Szentgyörgyi Szilárd egyetemi adjunktus, matematika-angol szakos középiskolai tanár (JATE, 1994); elméleti nyelvészet Ph.D (JATE, 2000), VEAB Angol Munkabizottság titkára, tanulmányi felelős, évfolyamfelelős. 8200 Veszprém, Wartha V. u. 30/B. *Oktatott tárgyak:* Bevezetés az angol nyelv-

vészetbe, Fonetika, Fonológia, Frázisszintaxis, Mondatszintaxis, Angol nyelvtörténet I., Haladó fonológia, Tudományos művek szövegszerkesztése.

Terence McGuigan (külföldi vendégtanár), Certificate of Education (Neville's Cross College, Durham, Anglia 1969-70). B.Phil. (Education; TEFL, University of Birmingham 1978-79). *Oktatott tárgyak:* Angol történelem, kultúra és civilizáció, Angol nyelv- és stílusgyakorlat, Brit történelem, kultúra és civilizáció, Kortárs metodika és mikrotanítás, Módszertantörténet és mikrotanítás.

3. A tanszék további dolgozói

Alaliné Németh Mariann, Kiss Livia ügyintézők (2000-től).

Dávid Ákos polgári szolgálatos (2001-től).

Nyelvi Intézet

Francia Nyelv és Irodalom Tanszék

1. A tanszék rövid története és fontosabb adatai

A tanszéket 2000 januárjában alapították. Elsődleges feladata a Veszprémi Egyetemen működő francia nyelv és irodalom szakos bölcsész, bölcsész+tanár egyetemi szintű szakok, valamint a francia nyelv és irodalom szakos tanár főiskolai szintű képzés gondozása. Ennek megfelelően a négy nagy oktatási területe a francia nyelvtudomány, a francia irodalomtörténet, a francia civilizáció és a francia nyelv oktatásának módszertana. A beiratkozott hallgatók felvehetik a tanszék által felajánlott francia európai uniós szaknyelvi elágazás kurzusait. Az említett képzéseken túl a tanszék koordinálja az Angers-i Katolikus Egyetemmel közösen indítandó francia-angol-magyar ill. francia-német-magyar szakos fordító- és tolmácsképzést, továbbá – igény szerint – részt vállal a francia szaknyelvi képzésben.

A tanszék valamennyi oktatója a saját tudományterületén (nyelvészet, irodalom, civilizáció, nyelvpedagógia) önálló kutatásokat folytat és közreműködik szakmai kiadványok szerkesztésében.

Tanszékvezető: *dr. Mihalovics Árpád* egyetemi tanár

E-mail: mihalo@almos.vein.hu, Veszprém, Egyetem u. 10., A épület 1. emelet, 101-104. Telefonszám: (88) 422-022/4766, Telefax: (88) 422-022/4805.

2. A tanszék oktatói

Bartók János francia-történelem szakos középiskolai tanár (KLTE, 1992), Université Libre de Bruxelles: Infodoc (1994), Université Lumière, Lyon-2: Középkori történelem (DEA) (1996), egyetemi adjunktus (2000). Angol felsőfokú (A) (1999), eszperantó felsőfokú (C) (2000) nyelvvizsga.

Oktatott tárgyak: A középkor és a reneszánsz irodalma, Francia nyelv és beszédgyakorlat, Franciaország története, Franciaország földrajza, Mai francia társadalom.

Csernusné Ortutay Katalin francia-német szakos középiskolai tanár (KLTE, 1983), egyetemi adjunktus (2000). *Oktatott tárgyak:* Fordítási gyakorlat, Leíró nyelvtan, Irodalmi szövegelemzés.

Dr. Mihalovics Árpád orosz-francia szakos középiskolai tanár (KLTE, 1973), bölcsészdoktor (KLTE, 1977), a nyelvtudomány kandidátusa (1988), habilitált doktor (JPTE, 1999), tanszékvezető egyetemi tanár (2000). *Oktatott tárgyak:* Bevezetés a francia nyelvészeti tanulmányokba, Francia leíró nyelvtan, Szemantika, Pragmatika, Stilisztika, Magyar-francia kontrasztív nyelvészet.

Dr. Tegye Gabriella magyar-francia szakos középiskolai tanár (KLTE, 1982), bölcsészdoktor (KLTE, 1987), az irodalomtudomány kandidátusa (1997), egyetemi docens, tanszékvezető-helyettes. *Oktatott tárgyak:* Bevezetés a francia irodalmi tanulmányokba, Francia fonetika és fonológia, Francia irodalom.

Szladek Emese francia szakos középiskolai tanár (KLTE, 1998), olaszpedagógia szakos középiskolai tanár (KLTE, 1999), óraadó tanár, Ph.D.-hallgató.

3. A tanszék további dolgozói

Trouillet, Aurélie anyanyelvi lektor.

Surányi Zsuzsa ügyvivő-szakértő (2000), földrajz-francia szakos tanár (BGyTF 2000).

4. A tanév folyamán végzett kutatómunka

Csernusné Ortutay Katalin befejezte és védésre benyújtotta a „Les lois linguistiques relatifs aux langues régionales en France” c. disszertációját.

Dr. Mihalovics Árpád a Hétnyelvű politikai glosszárrium (550 lap) francia nyelvű anyagának szerkesztői munkálatait befejezte.

Dr. Tegye Gabriella kiadásra benyújtotta a „Anthologie de la Littérature Française” c. jegyzetét.

Nyelvi Intézet

Német Nyelv és Irodalom Tanszék

1. A tanszék rövid története és fontosabb adatai

A tanszék 1991-ben alakult, megbízott vezetője 1991-1993 között *Gáborján Lászlóné* egyetemi adjunktus, 1993-1996 között *Mádl Antal* egyetemi tanár volt. 1996 óta *Földes Csaba* egyetemi tanár a kinevezett tanszékvezető.

A tanszék tevékenységét 1991-ben levelező másoddiplomás képzésben német nyelv és irodalom szakkal kezdte, majd 1992-ben nappali tagozaton is megindult a német nyelv és irodalom szakos valamint a német nyelvtanár szakos képzés. A tanszéknek sikerült igen rövid idő alatt szakmailag felzárkózni az egyetem többi tanszéke által képviselt magas színvonalhoz. Az egyetemi germanisztikai képzéshez meg kellett teremteni a szükséges infrastruktúrát is, így például a megfelelő könyvtári állományt. A fő oktatási és kutatási profil mára kikristályosodott és a tanszék szervesen beépült a hazai és nemzetközi germanisztikai vérkeringésbe. 1997-ben a bécsi Edition Praesens Kiadónál *Studia Germanica Universitatis Vespriensis* (főszerk.: *Földes Csaba*) címmel nemzetközi szaktudományos folyóiratot indítottunk. Sokat jelent a tanszéknek, hogy *Habsburg Ottót*, az Európai Parlament volt tagját, a Páneurópai Unió nemzetközi elnökét tiszteletbeli doktoraként tarthatja számon.

A tanszék az alábbi szakokat és szakirányokat gondozza: német nyelv és irodalom szakos bölcsész és tanár szak, német nyelvtanár szak, német nemzetiségi specializáció nappali tagozaton; német nyelv és irodalom szakos második diplomás levelező képzés valamint német nyelv és irodalom szakos kiegészítő egyetemi alapképzés (levelező tagozaton).

Tanszékvezető: dr. *Földes Csaba* egyetemi tanár. 8201 Veszprém, Pf. 158, Füredi u. 2. Telefon- és faxszáma: tanszékvezető és titkárság: (88) 425-230, (88) 426-475, oktatók: (88) 425-411, Titkárság: 4791, 4792, oktatók: 4793, L épület.

2. A tanszék oktatói

Több, kiemelkedően kvalifikált, számottevő egyetemi háttérrel és tudományos fokozattal rendelkező oktató került a tanszékre, és felerősödött a fokozatszerzésre és a tudományos teljesítményre irányuló törekvés: A legtöbb munkatárs intenzíven bekapcsolódott a Ph.D.-képzésbe. Élénk publikációs tevékenységet is folytatunk, kül- és belföldi fórumokon számos monográfiát és közleményt jelentetünk meg. Kiemelt célunknak tekintjük azt is, hogy mellékfoglalkozásban vagy óraadói megbízással minél több neves és tudományosan minősített germanistát tudjunk foglalkoztatni más egyetemek német tanszékeiről.

Földes Csaba okl. német-országi szakos középiskolai tanár (KLTE, 1981), bölcsészettudományi doktor (KLTE, 1983), a nyelvtudomány kandidátusa (1987), habilitáció (KLTE, 1997), tanszékvezető (1996), egyetemi tanár (1997), a Német Nyelvtanárok Magyarországi Egyesületének vezetőségi tagja (1989), az IVG/Internationale Vereinigung für Germanische Sprach- und Literaturwissenschaft tagja (1991), az MTA köztestületi tagja (1994), a Modern Filológia Társaság tagja (1994), a Magyar Germanisták Társaságának tagja (1995), alelnöke (2000), a Magyarországi Humboldt-Egyesület tagja (1996), a Jahrbuch der Ungarischen Germanistik tudományos tanácsának tagja (1997), az Osztárak Germanisztikai Társaság tagja (1998), a New York Academy of Sciences tagja (1998), a mannheimi Német Nyelvtudományi Intézet Nemzetközi Tudományos Tanácsának tagja (1998), az EUROPHRAS International Society of Phraseology vezetőségi tagja (1999), a Modern Filológiai Tanulmányok/Papers is Modern Philology tudományos tanácsának tagja (1999), az EURO-GAL tagja (1999), az MTA Veszprémi Területi Bizottságának tagja (1999), az MTA Veszprémi Területi Bizottsága Nyelv- és Irodalomtudományi Szakbizottságának elnöke (1999), az MTA Veszprémi Területi Bizottsága Nyelv- és Irodalomtudományi Szakbizottság Német Filológiai Munkabizottságának elnöke (1999). Angol felsőfokú nyelvvizsga (1984). *Oktatott kurzusok:* Bevezetés a nyelvtudományba, két- és többnyelvűség, német kisebbségek Európában, kontaktlingvisztika, német frazeológia, nyelvpolitika, kisebbségi nyelvek Európában.

Wierschin Martin Werner német-angol szak (Universität München 1963), Ph.D (Universität München, 1963), egyetemi tanár (full professor: Kaliforniai Egyetem, 1973), tudományos tanácsadó (1998). *Oktatott kurzusok:* Német irodalom a kezdetektől 1700-ig.

Bogner István okl. német nyelv és irodalom szakos középiskolai tanár (Újvidéki Egyetem, 1968), Ph.D (Belgrádi Egyetem, 1985), egyetemi docens (1996), az Észak-Bácskai Idegennyelv Oktatók Társaságának [Savez natavnika stranih jezika severne Bačke] tagja (1978), a Szerbiai Nyelvészek Társaságának [Društvo za primenjenu lingvistiku Srbije] tagja (1980), az Alkalmazott Nyelvészet Vajdasági Kutatók Társaságának [Društvo za primenjenu lingvistiku Vojvodine] tagja (1981), az Alkalmazott Nyelvészet Jugoszláv Kutatók Szövetségének [Savez društava za primenjenu lingvistiku Jugoslavije] tagja (1982), az IVG/Internationale Vereinigung für Germanische Sprach- und Literaturwissenschaft tagja (1986), a Horváth Tudományos Kutatók Társaságának [Društvo znanstvenih radnika Hrvatske] tagja (1986), a Magyar Germanisták Társaságának tagja (1994), a Veszprémi Egyetem Baráti Körének tagja (1997), az MTA Veszprémi Területi Bizottsága Nyelv- és Irodalomtudományi Szakbizottság Német Filológiai Munkabizottságának tagja (1999). Szerb felsőfokú (1996), latin középfokú (1996) nyelvvizsga. *Oktatott kurzusok*: Nyelvtörténet, bevezetés a nyelvtudományba, nemzetiségi nyelvjárások története, kisebbségtudomány.

Elisabeth von Gaál Gyulai M. A. (University of Illinois at Chicago Circle, 1987), Ph.D (Universität Freiburg, 1997), tudományos főmunkatárs (1998). *Oktatott kurzusok*: Oszták irodalom, irodalomtörténet: 1700-1770, irodalomtörténet: 1770-1830, irodalomtörténet: 1830-1900.

Kerekes Gábor okl. német nyelv és irodalom szakos előadó (ELTE, 1985), egyetemi doktor (JATE, 1991), Ph.D (ELTE, 1998), egyetemi docens (1998). *Oktatott kurzusok*: Irodalomtörténet: 1700-1770, irodalomtörténet: 1830-1900, századforduló irodalma, irodalomtörténet: 1900-1945, irodalomtörténet 1945-től.

Pongó István okl. német-magyar szakos középiskolai tanár (1974), dr. phil. (Güstrow, 1985), a nyelvtudomány kandidátusa (1985), egyetemi docens (1999), a Verband der Deutschlehrer und Germanisten der Slowakei tagja, (1992), az AIS (Akademia Internacis de la Sciencoj) tagja (1996). *Oktatott kurzusok*: Morfológia, lexikológia.

Valaczkai László okl. német-történelem szakos középiskolai tanár (JATE, 1962), bölcsészettudományi doktor (JATE, 1967), a nyelvtudomány kandidátusa (1986), egyetemi docens (1987), az MTA Veszprémi Területi Bizottsága Nyelv- és Irodalomtudományi Szakbizottság Német Filológiai Munkabizottságának tagja (1999). *Oktatott kurzusok*: Bevezetés a grammatikaelméletbe, fonetika, fonológia, pragmalinkviztika, nyelvi norma-standard

nyelvjárások, kommunikációelmélet, kiejtésszabályozás és információ-elmélet, morfológia, fordításelmélet.

Vargáné Drewnowska Ewa okl. német szakos középiskolai tanár (Wroclawi Egyetem, 1983), egyetemi doktor (JATE, 1996), Ph.D (JATE, 1997), egyetemi docens (1998), a Gesellschaft für Angewandte Linguistik (GAL) tagja (1998), az MTA Veszprémi Területi Bizottsága Nyelv- és Irodalomtudományi Szakbizottság Német Filológiai Munkabizottságának alelnöke (1999). Magyar mint idegen nyelv felsőfokú (1986) nyelvvizsga. *Oktatott kurzusok:* Szövegnyelvészet, szöveggrammatika, stilisztika, tudományos szövegalkotás, témakifejtés tudományos szövegekben.

Brenner Koloman okl. német-történelem szakos középiskolai tanár (JATE, 1992), egyetemi doktor (JATE, 1995), egyetemi adjunktus (1997), egyetemünk munkatársa (1999. dec. 31-ig). *Oktatott kurzusok:* Az érintett időszakban ösztöndíjjal külföldön tartózkodott.

F. Horváth Mária okl. német-orosz szakos középiskolai tanár (ELTE, 1967), bölcsészdoktor (ELTE, 1978), egyetemi adjunktus (1991), a Magyar Germanisták Társaságának tagja (1992), a Német Nyelvtanárok Magyarországi Egyesületének tagja (1992), az MTA Veszprémi Területi Bizottsága Nyelv- és Irodalomtudományi Szakbizottság Német Filológiai Munkabizottságának tagja (1999). *Oktatott kurzusok:* Bevezetés a nyelvtudományba, fonetika, fonológia, morfológia, szintaxis, fordításelmélet.

Huszár Pál okl. német-orosz-történelem szakos középiskolai tanár (ELTE, 1964), bölcsészdoktor (ELTE, 1965), egyetemi adjunktus (1992). *Oktatott kurzusok:* Német kultúrtörténet súlypontjai, mai német kultúra, német kultúra az EU-ban, német kultúrtudat és az EU, a németiség betelepítésének folyamata és jelentősége a XVIII. századi Magyarországon.

Lénárd Tibor okl. német-történelem szakos középiskolai tanár (JATE, 1990), dr. univ. (1996), egyetemi adjunktus (1999). *Oktatott kurzusok:* Bevezetés a grammatikaelméletbe, fonetika, fonológia, bevezetés a német dialektológiába, magyarországi német nyelvjárások.

Tóth József okl. német-orosz szakos középiskolai tanár (KLTE, 1990), főiskolai docens (1999), az Ungarischer Deutschlehrerverband tagja (1992), a Magyar Germanisták Társaságának tagja (1994), az Österreichische Gesellschaft für Germanistik tagja (1996), a Magyar Alkalmazott Nyelvészek és Nyelvtanárok Egyesületének tagja (1998). *Oktatott kurzusok:* Bevezetés a nyelvtudományba, lexikográfia.

Zetényi-Csukás Ágnes okl. német-angol szakos középiskolai tanár (JATE, 1970), egyetemi adjunktus (1996), az MTA Veszprémi Területi Bizottsága Nyelv- és Irodalomtudományi Szakbizottság Német Filológiai Munkabizottságának tagja (1999), az MTA Veszprémi Területi Bizottsága Alkalmazott Nyelvészeti és Nyelvpedagógiai Munkabizottságának tagja (1999). *Oktatott kurzusok*: Német szakdidaktika.

Bakainé Rottländer Heide okl. német szakos középiskolai tanár (Zwickau, 1987), egyetemi tanársegéd (1995), az MTA Veszprémi Területi Bizottsága Nyelv- és Irodalomtudományi Szakbizottság Német Filológiai Munkabizottságának tagja (1999). Magyar mint idegen nyelv felsőfokú (1994) nyelvvizsga. *Oktatott kurzusok*: Nyelv- és stílusgyakorlat, bevezetés a nyelvtudományba, német szakdidaktika.

Bors Noémi német nyelv és irodalom szakos középiskolai tanár (KLTE, 1998), egyetemi tanársegéd (1998). Holland középfokú nyelvvizsga (1999). *Oktatott kurzusok*: Nyelv- és stílusgyakorlat, holland nyelv, német dráma a XX. században, irodalmi szövegek feldolgozása, a századforduló irodalma.

C. Németh Erika okl. német-orsz szakos középiskolai tanár (JATE, 1993), egyetemi tanársegéd (1993). *Oktatott kurzusok*: Nyelv- és stílusgyakorlat, fordítási gyakorlat, műfajelmélet, irodalmi szövegek feldolgozása, irodalomtörténet: 1900-45, német epika a XX. században, a XX. század irodalma.

Horváth Katalin okl. német-történelem szakos középiskolai tanár (JATE, 1992), egyetemi tanársegéd (1995). Az érintett időszakban GYES-en volt.

Máthé Tünde okl. német-történelem szakos középiskolai tanár (KLTE, 1994), egyetemi tanársegéd (1994). *Oktatott kurzusok*: Nyelv- és stílusgyakorlat, középkori német oklevelek, a német kultúrtörénet súlypontjai, mai német kultúra, jiddis.

Leicht Alexander német-angol szakos középiskolai tanár (Philips Universität Marburg, 1998), lektor (1998). Spanyol, francia, latin nyelvvizsga. *Oktatott kurzusok*: nyelv- és stílusgyakorlat, német líra a XX. században.

Oroszné Takács Katalin okl. német-történelem szakos középiskolai tanár (ELTE, 1994), egyetemi tanársegéd (1994), az MTA Veszprémi Területi Bizottsága Nyelv- és Irodalomtudományi Szakbizottság Német Filológiai Munkabizottságának tagja (1999). *Oktatott kurzusok*: Németek a Kárpát-medencében I-II, nemzetiségi oktatáspolitikai, nemzetiségi népszokások, német kisebbségi irodalom I-IV, a „Heimat”-jelenség.

Péter Ferencné okl. német-országi szakos középiskolai tanár (JATE, 1989), egyetemi tanársegéd (1994). Az érintett időszakban GYES-en volt.

Rácz Gabriella okl. német szakos középiskolai tanár (JPTE, 1996), egyetemi tanársegéd (1996), az MTA Veszprémi Területi Bizottsága Nyelv- és Irodalomtudományi Szakbizottság Német Filológiai Munkabizottságának tagja (1999), a Magyar Germanisták Társaságának tagja (1999). Angol középfokú (2000) nyelvvizsga. *Oktatott kurzusok:* Műfajelmélet, irodalmi szövegek feldolgozása, irodalomtudományi módszerek, irodalomtörténet: 1900-45.

Scholl Heinz-Dieter német-testnevelés-angol szakos középiskolai tanár (Ruhr-Universität Bochum, 1969/1970), lektor (1999). *Oktatott kurzusok:* Nyelv- és stílusgyakorlat.

V. Szabó László okl. német-angol szakos középiskolai tanár (VE, 1997), egyetemi tanársegéd (1997), az MTA Veszprémi Területi Bizottsága Nyelv- és Irodalomtudományi Szakbizottság Német Filológiai Munkabizottságának titkára (1999). Francia középfokú (1992), román felsőfokú (1992) nyelvvizsga. *Oktatott kurzusok:* Német irodalomtörténet a kezdetektől 1700-ig, német irodalomtörténet: 1770-1830, német irodalomtörténet: 1830-1900, mai német irodalom.

Zahn Anke okl. német-francia szakos középiskolai tanár (ELTE, 1992), egyetemi tanársegéd (1992). Az érintett időszakban GYES-en volt.

3. A tanszék további munkatársai

Fódi Éva főmunkatárs, egyetemünk munkatársa (1991). Német középfokú (1995) nyelvvizsga. Az érintett időszakban GYES-en volt.

Gesztesiné Takács Éva ügyintéző, egyetemünk munkatársa (1983), a Német Nyelv és Irodalom Tanszék munkatársa (1999. júl. 31-ig).

Gyorsokné Erdélyi Erzsébet ügyintéző, egyetemünk munkatársa (1999). Német felsőfokú (2000) nyelvvizsga.

Katsányi Gábor technikus, egyetemünk munkatársa (1994).

Oláh Tóth Klára ügyintéző, egyetemünk munkatársa (1999). Német felsőfokú (1995), angol középfokú (1995) nyelvvizsga.

Perger Józsefné hivatalsegéd, egyetemünk munkatársa (1999).

Szombati Barbara okl. német nyelv és irodalom szakos középiskolai tanár (VE, 1999), ügyvivő szakértő, egyetemünk munkatársa (1999).

Nyelvi Intézet/Idegennyelvi Oktatási Központ

Nyelvi Lektorátus

1. Az egység rövid története és fontosabb adatai

A Nyelvi Lektorátust 1950-ben szervezték meg, azóta többször átalakult, az egység tevékenysége folyamatosan kibővült, alkalmazkodva az újabb kihívásokhoz. A Nyelvi Lektorátus az egyetem mindkét karán tanuló nappali tagozatos hallgatók általános nyelvi képzését végzi angol, francia, német, olasz, orosz és spanyol nyelven, szakmai nyelvi képzés angol és német nyelven folyik. A külföldi hallgatóknak lehetőségük van magyar nyelvi órákon részt venni. Az egység legfőbb feladata a hallgatók állami „C” típusú nyelvvizsgára való felkészítése, amely feltétele a diploma megszerzésének. Ezenfelül a szaknyelvi képzés is részét képezi a mindennapi munkának, jóllehet, az előző tanévekhez képest valamelyest háttérbe szorítva. Az egység szaknyelvi munkaközösségei mindazonáltal tovább működnek. Az egyetemre felvett hallgatók szintfelmérő teszt alapján kerülnek be a kezdő, az álkézdő, a középhaladó, a haladó szintű vagy a nyelvvizsgára előkészítő csoportokba. Azok számára, akik nem kerülnek be a reguláris nyelvi képzésbe, az Egyetemi Nyelviskola indít rendkívül kedvezményes térítés ellenében felzárkóztató kurzusokat, amelyek sikeres lezárása után a hallgatók automatikusan kerülnek a lektorátusi képzésbe. A hallgatók négy féléven át heti 4 órában tanulják a nyelvet, kivétel a műszaki menedzser szak (négy féléven át heti 4 órában az első nyelv, majd négy féléven át heti 4 órában a második nyelv), műszaki informatika szak (két félévig heti 6 órában, harmadik és negyedig félévenként heti 4 órában angol nyelv) és az idegenforgalom és turizmus szak (két féléven át heti 4 órában az első nyelv + négy féléven át heti 6 órában a második nyelv; illetve négy féléven át heti 4 órában az első nyelv). Az egység heti óraszámja 412, 84 csoportban.

Megrendezésre került ebben a tanévben is a szakfordítói verseny angol, német, francia és orosz nyelven, ahol nyelvenként az első három helyezett részesült jutalomban.

A Nyelvi Lektorátus kinevezett vezetője 2000. július 1-től *dr. Kahánné dr. Goldman Leonóra*.

A Nyelvi Lektorátus oktatói közül a 2000/2001-es tanévben hárman végeznek Ph.D tanulmányokat, egy oktató szigorlat előtt állt.

A Lektorátus címe: 8200 Veszprém, Egyetem u. 3. „E” épület, I. emelet. Telefonszáma: (88) 423-302.

2. Az egység oktatói

Bíró Anett angol nyelv és irodalom szakos középiskolai tanár (VE, 1999). Német középfokú nyelvvizsga (1993), az Állami Nyelvvizsgabizottság tagja (2001), Ph.D hallgató (VE, 2000). *Oktatott tárgyak:* Angol általános és szaknyelv.

Gugolya Zoltánné Molnár Barbara német nyelv és irodalom szakos középiskolai tanár, könyvtáros (ELTE, 1992), az MTA VEAB Nyelvi Munkabizottságának tagja (1993), MANYE tag, NYOE tag, Ph.D hallgató (JPTE, 1997). *Oktatott tárgyak:* Német általános és szaknyelv. (GYES-en volt.)

Forró Zsuzsa okleveles vegyészmérnök (VVE, 1982), vegyész mérnök-tanár (BME, 1994). Angol nyelv és irodalom szakos középiskolai tanár (VE, 1998). Orosz középfokú nyelvvizsga (1981), az Állami Nyelvvizsgabizottság tagja (1999). *Oktatott tárgyak:* Angol általános és szaknyelv.

Hegyi Boglárka német nemzetiségi általános iskolai tanár, földrajz szakos középiskolai tanár (JPTE, 1994), német nyelv és irodalom szakos középiskolai tanár (JPTE, 1996), idegenforgalmi menedzser (IKIM, 1994), idegenvezető (KIT, 1999). Angol középfokú nyelvvizsga (1998). *Oktatott tárgyak:* Német általános és szaknyelv.

Jóföldi Ildikó magyar-német szakos középiskolai tanár (KLTE, 1991), egyetemünk oktatója 1993-tól. *Oktatott tárgyak:* Német általános és szaknyelv. (GYES-en volt.)

Dr. Kahánné dr. Goldman Leonóra magyar-orosz szakos általános iskolai tanár (Tanárképző Főiskola Szeged, 1972), angol nyelv és irodalom sza-

kos középiskolai tanár (JATE BTK, 1981), dr. univ. (JATE, 1991), MANYE tag (1996), IATEFL (1996), az MTA Alkalmazott Nyelvészeti munkacsoportjának tagja (2000), Ph.D hallgató (1996, abszolutórium 1999), az Állami Nyelvvizsgabizottság tagja (1994), egyetemi adjunktus (1992). *Oktatott tárgyak:* Angol általános és szaknyelv.

Kátai Gyöngyvér angol nyelv és irodalom szakos középiskolai tanár, kémia szakos középiskolai tanár (VE, 1995), MANYE tag (1998), az Állami Nyelvvizsgabizottság tagja (1996). *Oktatott tárgyak:* Angol általános és szaknyelv.

Kissné Jancsó Enikő orosz-angol szakos középiskolai tanár (JPTE, 1983), az Állami Nyelvvizsgabizottság tagja (1995), ELTeCS tag (1998), IATEFL-H tag (1998). *Oktatott tárgyak:* Angol általános és szaknyelv.

Dr. Komár Pál orosz nyelv és irodalom, angol nyelv és irodalom szakos középiskolai tanár (KLTE, 1974), egyetemi doktor (KLTE, 1981), egyetemi adjunktus (1992). *Oktatott tárgyak:* Angol általános és szaknyelv; brit történelem, kultúra és civilizáció; amerikai történelem, kultúra és civilizáció.

Kozma Ágota német nyelv és irodalom szakos középiskolai tanár (VE, 1999), általános iskolai és német nyelv oktatására képesített tanító (CSVMTE, 1994), idegenforgalmi menedzser (KIT, 1996), MTA VEAB Germanisztikai Munkabizottságának tagja (1999), az Állami Nyelvvizsgabizottság tagja (2001). *Oktatott tárgyak:* Német általános és szaknyelv.

Oroszné Kádár Antónia német nyelv és irodalom szakos középiskolai tanár (ELTE, 1992), az Állami Nyelvvizsgabizottság tagja (1992). Angol nyelv-vizsga. *Oktatott tárgyak:* Német általános és szaknyelv. (GYES-en volt.)

Pekli József orosz-magyar-német szakos középiskolai tanár (ELTE, 1964, 1993), nyugdíjas óraadó (1997). *Oktatott tárgyak:* Német általános és szaknyelv, magyar nyelv.

Petrovics Pálné francia-orosz szakos középiskolai tanár (Maurice Thorez Idegennyelvi Pedagógiai Főiskola, Moszkva, 1970), nyugdíjas óraadó (1996). *Oktatott tárgyak:* Francia és orosz nyelv.

Polt Éva angol szakos középiskolai tanár (VE, 1993). *Oktatott tárgyak:* Angol általános és szaknyelv. (GYES-en volt.)

Posgay Éva angol nyelv és irodalom szakos középiskolai tanár, orosz nyelv és irodalom szakos középiskolai tanár (JATE, 1972), az Állami Nyelvvizsgabizottság tagja (1985). *Oktatott tárgyak:* Angol általános és szaknyelv.

Dr. Rohonyi András okleveles vegyészmérnök (VVE, 1970), okleveles pedagógia szakos előadó (ELTE BTK, 1974), bölcsészdoktor (JATE, 1981), Ph.D hallgató (JPTE, 1995-től, abszolutórium 1998), IATEFL-H tag, MANYE tag, VEAB tag, egyetemi adjunktus (1992). *Oktatott tárgyak:* Angol általános és szaknyelv.

Rohonyi István történelem-angol nyelv és irodalom szakos középiskolai tanár (ELTE, 1971), MANYE tag (1998), IATEFL-H tag, VEAB Alkalmazott Nyelvészeti Munkabizottságának tagja (1999), az Állami Nyelvvizsgabizottság tagja (1985) és az angol nyelv területén az állami nyelvvizsgálóval kapcsolatos panaszos ügyek kivizsgálására létrehozott ad hoc szakértői bizottság elnöke (2000). *Oktatott tárgyak:* Angol általános és szaknyelv, Skócia története.

Simó Judit angol-orosz szakos középiskolai tanár (JPTE, 1994), az Állami Nyelvvizsgabizottság tagja (1995). Német középfokú nyelvvizsga (1999). *Oktatott tárgyak:* angol általános és szaknyelv.

Sőjtöri Márta német nyelv és történelem szakos középiskolai tanár (ELTE, 1992). *Oktatott tárgyak:* Német általános és szaknyelv. (GYES-en volt.)

Szekeresné Rózsa Etelka történelem-angol szakos középiskolai tanár (KLTE, 1978), az MTA VEAB Neveléstudományi Munkabizottságának (1998) és Szaknyelvi csoportjának (2002) alapító tagja, Ph.D hallgató (VE, 1999), az Állami Nyelvvizsgabizottság tagja (1995). *Oktatott tárgyak:* Angol általános és szaknyelv.

Szigeti Enikő német nyelv és irodalom szakos középiskolai tanár (ELTE, 1993), történelem-orosz nyelv és irodalom szakos középiskolai tanár (JATE, 1987), a Nyelvvizsgabizottság tagja (1995). *Oktatott tárgyak:* Német általános és szakmai nyelv

Szőke Edit angol nyelv és irodalom szakos középiskolai tanár (VE, 1996), az MTA VEAB Neveléstudományi Munkabizottságának tagja, az Állami Nyelvvizsgabizottság tagja (1995). Német középfokú nyelvvizsga (1998). *Oktatott tárgyak:* Angol általános és szaknyelv.

Sztranyák Zsuzsanna fizika-technika szakos általános iskolai tanár (Szombathely, 1989), angol nyelvtanár (Szeged, 1995). *Oktatott tárgyak:* Angol általános és szaknyelv.

Várnainé Dvorán Krisztina német nyelv és irodalom-történelem szakos középiskolai tanár (JATE, 1995), az Állami Nyelvvizsgabizottság tagja (1997), egyetemünk oktatója 1996-tól. *Oktatott tárgyak*: Német általános és szaknyelv.

Vida Sándorné Balog Katalin angol nyelv és irodalom-matematika szakos középiskolai tanár (JATE, 1995), Ph.D hallgató (JPTE, 1997), az Állami Nyelvvizsgabizottság tagja (1995). *Oktatott tárgyak*: Angol általános és szaknyelv. (GYES-en volt.)

Szerződéses oktatók

Alexi Gabriella, Batár Levente, Csányi Judit, Dunsztl Szilvia, Kismárton Renáta, Szőke Andrea.

3. A tanszék további dolgozói

Pál Sándor technikus.

Virágh Zoltánné ügyintéző (1998).

Nyelvi Intézet

Egyetemi Nyelviskola

1. Az egység története és fontosabb adatai

Az Egyetemi Nyelviskola 1990-ben történt 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 közel 80 tanára szakmai tevékenységét a Veszprémi Egyetem, így az Idegennyelvi Oktatási Központ keretein belül végzi. Ugyanakkor ez az oktatói gárda az Egyetemi Nyelviskolában 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.

Az Egyetemi Nyelviskola az ország egyik legnagyobb, szakmai szempontból modell-értékű egyetemen belüli oktatási intézménye, amelynek egyetemi státuszú közalkalmazotti munkatársa nincs. 1990 óta témaszámos tevékenysége révén, bár 'nonprofit'-szervezetnek minősül formailag, önmagát tartja el.

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 részben 'elszívta' ezt a jelentős szellemi erőt.

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 szaktanárok-

kal együtt. Az Egyetemi Nyelviskola szakmai tevékenységét a szaktanszékek vezetői 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.

Az Egyetemi Nyelviskola teljes oktatási vertikumában – saját vizsgarendszerén kívül – teljes mértékben alkalmazza az Állami Nyelvvizsga és a külföldi nyelvvizsgák szakmai követelményrendszerét.

A posztgraduális egyetemi kurzusok a tanárátképzésben 1996 őszétől működnek. A szakmai feladatokat a szaktanszékek, míg a reklám-, hirdetés-, szervezés-, pénzügy feladatait az Egyetemi Nyelviskola végzi. Ezen tevékenység révén a szakjainkra jelentkező jövődő nappali hallgatók tájékoztatását is segítjük információs anyagokkal, sokszorosítással, technikai munkával. Az 1999/2000-es tanévben a létszám 103 hallgató volt.

A post-secondary kurzusok 1994-től lényegében az angolszász minta alapján szinte teljes kreditszerű rendszerben folytak, csak tanszéki tanárokkal és külföldi vendégoktatókkal, egy éven keresztül heti két alkalommal, 14 tanegységben, a nappali képzés gyakorlatának megfelelően, előzetes felvételi után, egyetemi tanterveknek megfelelően, kollokviumokkal, záróvizsgákkal, gyakorlati jegyekkel 'kvázi-index' használata mellett, egyetemi vizsgabizonyítvány adásával. A képzés országos beiskolázásra épült, mivel a Kari Tanács által jóváhagyott program megfelelő teljesítése esetén a sikeres hallgatók számára szinte biztos egyetemi felvételt jelentett a mi kurzusainkon való részvétel. Az angol és német post-secondary kurzusok szakmai mintájára az elmúlt két évben Egyetemünkön más szakok és tanszékek is indítottak hasonló jellegű képzési formákat. Létszám a 2000/2001-es tanévben: 18 hallgató.

Az Egyetemi Nyelviskola tanárai a nappali hallgatók (kezdők és erősen haladók) nyelvi képzését is vállalták, mivel 1995-ben az Egyetemi Tanács megváltoztatta a nyelvi oktatás rendjét az intézményben. Létszám a 2000/2001-es tanévben: 286 fő.

A Veszprémi Egyetem angol szakos hallgatóinak külföldi részképzését 1993 óta az Egyetemi Nyelviskola szervezi az Angol Nyelv és Irodalom Tanszékkal közösen, jelentős anyagi hozzájárulással. 1998 őszéig több mint 160 nappali és levelező hallgató, vezetőtanár külföldi részképzését (Leeds, Hastings) szervezte és vezette az Egyetemi Nyelviskola.

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 Veszprém, vagy Budapest.

Az Egyetemi Nyelviskola nemzetközi konferenciát (1995), országos szakmai konferenciákat (1995, 1996, 1997, 1998) szervezett 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 biztosítottuk az Egyetemre jelentkező orosz tanárok felkészítését az ÁNYV-re és az egyetemi felvételi vizsgára.

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.

A hétvégi intenzív kurzusok heti 2 napos rendszerben 1989-ben Veszprémből indultak modell értékű úttjukra az országban. Létszám a 2000/2001-es tanévben: 26 fő.

Nyári intenzív kurzusainkon (júliusban 4 hét) elsősorban a régió középiskolásait készítjük fel az ÁNYV-re, illetve az egyetemi felvételre. Létszám 2001 júliusában: 86 hallgató.

Az Egyetemi Nyelviskola és a Veszprémi Egyetem számára a legfontosabb kapcsolat volt a Honvédelmi Minisztérium által 1993-tól működő „szuperintenzív” (évi 1000-1200 tanegység) tanfolyami rendszerünk angol nyelvből, mivel az ismert döntések következtében Veszprém vált ezen terület köz-

pontjává. A Budapesti NATO Nyelvi Központ a Veszprémi Egyetem Nyelv-iskoláját kérte fel a regionális NATO-nyelvi képzés végzésére. Ezen formában az 1999/2000-es tanévben 15 nyelvi csoportban 178 hallgató tanult. 2000 áprilisában 12 magasrangú katonatisztet vittünk angliai részképzésre (Hastings, ITS English School). 2000 őszén a katonai csoportok száma 3 volt, 38 hallgatóval.

A 2000/2001-es tanévben 39 angol, 15 német, 4 francia, 3 olasz és 4 spanyol csoportban 783 hallgató tanult.

Az Egyetemi Nyelviskola címe és elérhetősége: 8201 Veszprém, Wartha Vince u. 1. M épület, II. em.

Telefon- és faxszáma: (88) 423-908, (88) 422-022/4530 mellék, honlap: <http://enyelviskola.vein.hu>, E-mail: enyelviskola@almos.vein.hu

2. Az egység oktatói

Németh Attila az Egyetemi Nyelviskola igazgatója (Budapest, 1939. szept. 12.) (főállásban az Angol Nyelv és Irodalom Tanszék helyettes vezetője 2000. december 31-ig) okleveles középiskolai tanár (Eötvös Lóránd Tudományegyetem BTK, 459/1963), egyetemi adjunktus. Orosz és angol felsőfok. A Nyelvi Intézet igazgatóhelyettese, az Egyetemi Nyelviskola igazgatója 1990-től. 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, a Magyar 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. A 340 és 512-es FEFA projekt 3. sz. alprogramjainak vezetője 1992-96. A nyelvszakos tanárok átképzéséért felelős egyetemi oktató, az Egyetemi Gazdasági Fejlesztési Bizottság tagja (1990-től), a Tanárképző Kar Kari Tanácsának tagja 1990-1996, angol szakvezető (1991-1996), nap-ali és levelező hallgatók tanítási gyakorlatáért felelős oktató, tanszékveze-

tő-helyettes, az Egyetemi Tanács tagja 2000. december 31-ig. *Oktatott tárgy:* Brit-amerikai civilizáció. 8222 Balatonalmádi-Vörösberény, Temető u. 2., E-mail: atnemeth@almos.vein.hu.

Németh Balázs (1994. szeptember 1-től) végzettsége: középiskolai angol szakos nyelvtanár, Janus Pannonius Tudományegyetem, egyetemi diploma. Munkakör: nyelvtanár, a Nyelvi Számítógépes Multimédia Labor vezetője. *Oktatott tárgyak:* Számítógéppel segített angol nyelvoktatás. 8222 Balatonalmádi-Vörösberény, Temető u. 2., E-mail: bbane@almos.vein.hu

3. Az egység további dolgozói

Tóthné Kasler Szilvia (1997. szeptember 1-től 2001. március 31-ig), végzettsége: közgazdasági érettségi. Munkakör: nyelviskolai előadó. 8248 Nemesvámos, Petőfi u. 61., E-mail: kaslersz@almos.vein.hu

Jákiné Gutí Krisztina (2001. április 1-től), végzettsége: közgazdasági érettségi, mérlegképes könyvelő. Munkakör: nyelviskolai előadó. Litér, Tancsics M. u. 18., E-mail: s1976@freemail.hu

4. A tanév folyamán végzett kutatómunka

A nappali és levelező hallgatók számára biztosítjuk, 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 az intézményben.

Mivel az Egyetemi Nyelviskola elsősorban szolgáltató egység, így kutatási eredményei főként az alkalmazott nyelvtudomány területein jelentkeztek 1999/2000-ben.

A hallgatói tanfolyamok számára kerettantervek, tanmenetek készültek a tagozatvezetők és a szaktanárok közreműködésével (*Németh Attila, Németh Balázs, szaktanárok*).

Elkészítettük a HM-csoportok számára a részletes speciális tanterveket, tananyagokat (*Németh Attila, dr. Komár Pál, Ötvösné Vadnay Marianna, dr. Hortobágyi Ildikó, Sebestyén Rita, Nádasi Edit, Rohonyi István*).

A szaktanárok és tagozatvezetők a tanév során részletes tanulmányokat készítettek a vizsgatesztek és felmérések alapján a motivációval a beválási mutatókkal kapcsolatban (*Németh Attila, Ötvösné Vadnay Marianna*).

Segédanyagok készültek az Állami Nyelvvizsgára történő felkészüléshez a HM-hallgatók számára (*Németh Attila, Sebestyén Rita, dr. Komár Pál*).

Elkészült a számítógéppel kísért nyelvvoktatás irányító tanmenete (*Németh Balázs*).

Módosítottuk és korszerűsítettük a post-secondary kurzusok három nyelven megjelent tájékoztatóit és tanterveit (*Németh Attila, dr. Horváth Mária, Ötvösné Vadnay Marianna*).

Elkészültek az Egyetemi Nyelviskola megújult WEB-oldalai, amelyek az egység részletes szakmai és információs anyagát teszik elérhetővé angol és magyar nyelven: <http://nyelviskola.vein.hu> (*Németh Balázs*).

A 2000/2001-es tanév során az Egyetemi Nyelviskola több alkalommal készített szakmai pályázatokat a Magyar Honvédség és a Veszprém Megyei Munkaügyi Központ számára angol és német nyelvből. (*Németh Attila, Németh Balázs* tagozatvezetők)

A tanév során új típusú tantervek és tananyagok készültek a Veszprém Megyei APEH munkatársai számára indított nagy óraszámú (évi 250 tanegység) kurzusokhoz, mind angol, mind német nyelvből. Ezen új típusú képzés szakmai programja országosan is modell-értékű képzésnek tekinthető, amelyben az Egyetemi Nyelviskola szinte minden tanára és munkatársa részt vett.

Pedagógiai Kutatóintézet

1. Az intézet rövid története

Az alapítás éve: 1999. Az intézet igazgatója: *Zsolnai József* tudományos főmunkatárs, a nyelvtudomány (nyelvpedagógia) kandidátusa. Székhely: Pápa, Jókai Mór u. 37. Telefonszám: (89) 510-290. Faxszám: (89) 510-292. E-mail: vepi99@almos.vein.hu

Az intézet a VE Tanárképző Karának sajátos egysége, amely két szervezetet foglal magában: a Pedagógiai Kutatóintézetet, valamint az Értékközvetítő és Képességfejlesztő Program Országos Központját.

Az országos központ két programot gondoz: a 30 év óta kutatott-fejlesztett nyelvi, irodalmi és kommunikációs nevelési programot (NYIK) és az ebből 20 éves kutató-fejlesztő munka révén szervesen kiterebélyesedett, a közoktatás egész vertikumára, minden tantárgyára ill. műveltség-területére kiterjedő, új tantárgyak sorát meghonosító Értékközvetítő és képességfejlesztő programot (ÉKP). A központ a törökbálinti Kísérleti Általános Iskola egyik szervezeti egységeként jött létre 1986-ban, s az alapító levélben rögzített funkciója az ÉKP és a NYIK programok kimunkálása, a programokhoz szükséges taneszközök kidolgozása, a programokat alkalmazó iskolák tankönyvekkel való ellátása, a programok szerint tanító pedagógusok felkészítése és továbbképzése, valamint a programok terjesztése.

A rendszerváltozás óta terjedő alternatív pedagógiák (Waldorf-, Freinet-pedagógia stb.) között egyedül csak a NYIK és az ÉKP számít eredeti magyar alternatív pedagógiának.

E programok alkalmazásának alapfeltétele a pedagógusok felkészítése és folyamatos továbbképzése. Így a Központ a kutatások folyamán egyre nagyobb mértékben foglalkozott pedagógusképzéssel és továbbképzéssel, s ennek kapcsán szükségszerűen pedagógus-kutatásokat is kezdett. A Veszprémi

Egyetemre telepítés fő motívuma az volt, hogy egy olyan fejlődő-formálódó egyetemi karon, mint a VE Tanárképző Kara, szervesen illeszthető a kari fejlesztések koncepciójába és folyamatába a pedagógus-kutatás és azzal együtt az alternatív programok tanárszükségleteit is kielégítő új szakok alapítása-indítása.

Az elgondolás az Egyetem vezetőinek egyetértésével találkozott, s támogatásukkal valósult meg.

A jó körülményeket teremtő elhelyezést Pápa város önkormányzata azonnal a szándékkal biztosította, hogy ezzel hozzájáruljon a városban nagy tradícióval rendelkező, fél évszázada politikai okokból megszüntetett felsőoktatás, benne a pedagógusképzés újraélesztéséhez.

Az intézetben a pedagógiai (közoktatási) rendszerfejlesztés + pedagóguskutatás + pedagógusképzés-fejlesztés egységének koncepciója jegyében jöttek létre a következő kutatócsoportok: Embertudományi Kutatócsoport, Közművelődési és Turizmus Kutatócsoport, Mérési, Értékelési Kutatócsoport, Művészettudományi Kutatócsoport, Néprajztudományi Kutatócsoport, Pedagógia-Tanító Kutatócsoport.

A munkatársak feladatai mind a programfejlesztés, mind a kutatás területére kiterjednek, s a fejlesztések-kutatások előrehaladtával természetesen változnak. Ennek megfelelően az Intézet szervezete is módosul időnként, s változik a személyi-szakmai összetétel is.

2. Az intézet kutató beosztású munkatársai

Dr. Bánhidi Miklós tudományos főmunkatárs, orosz-testnevelés szakos ált. iskolai, testnevelés szakos középiskolai tanár (1982), Ph.D (földtudomány, 2000), tanszékvezető főiskolai tanár (NYME ACsJ Főisk. Kar), a Coimbra Network tagja. *Kutatási terület:* Sportföldrajz. 8500 Pápa, Kishegy 208.

Dr. Czákó Kálmán Dániel tudományos munkatárs, biológia-kémia szakos középiskolai tanár (1972), teológus (1969), doktorandusz (ELTE neveléstudományi doktori program), dr. univ. (1973), igazságügyi (drog) szakértő (1998), Magyar Kémikusok Egyesülete (1972), Grand Prix Chimique nemzeti zsűri tagja (1991), a Magyar Addiktológiai Társaság tagja (1997), a Ma-

gyar Pedagógiai Társaság Megelőzési Tagozat elnöke (1997). *Kutatási terület:* Kortársattitűd-változás, segítő magatartás kialakulása; attitűd-átmenetek ki-sebbségi-többségi csoportban. 3525 Miskolc I., Széchenyi u. 33.

Dr. Hárs György Péter tudományos főmunkatárs, magyar-művészetu-domány szakos középiskolai tanár (1989), Ph.D (pszichológia, 2000), a Fe-renczi Sándor Egyesület választmányi tagja (1998), az International Society of Prenatal and Perinatal Psychology and Medicine tagja (1999), a Thalassa Szerkesztőbizottság tagja. Angol középfokú nyelvvizsga; a PTE pszicholó-giai doktori programban pszichológiát és szociálpszichológiát oktat. *Kuta-tási terület:* Pszichoanalízis és pedagógia, protetikusszintaxis. 9025 Győr, Festő u. 66.

Dr. Huszár Ágnes tudományos főmunkatárs, magyar-orosz szakos közép-iskolai tanár (1974), a nyelvtudomány kandidátusa (1989), dr. habil. (1999), az MTA Alkalmazott Nyelvészeti Bizottság tagja (1998), a Nyelvtudományi Társaság tagja (1974), a Societas Linguistica Europae tagja (1999). Német és orosz felsőfokú nyelvvizsga, a PTE alkalmazott nyelvészeti doktori pro-gramban szociolingvisztikát oktat. *Kutatási terület:* Tanulásszervezési mó-dok a felsőoktatásban, pszicholingvisztika (elszólás-kutatás). 1068 Budapest, Dózsa Gy. u. 94.

Dr. Kamarás István tudományos főmunkatárs, egyetemi docens, ma-gyar-könyvtár szakos középiskolai tanár (1966), szociológus (1975), Ph.D (alkalmazott nyelvészet, 1997), dr. habil (2000), a Magyar Szociológiai Tár-saság Vallásszociológiai Szakosztály elnöke (1990). Orosz középfokú nyelv-vizsga. *Kutatási terület:* Olvasásszociológia. 1119 Budapest, Etele u. 21. III. 10.

Kiss Éva tudományos munkatárs, igazgatóhelyettes, pedagógia szakos középiskolai tanár (2000), doktorandusz (PTE alkalmazott nyelvészeti dok-tori program) a Pedagógus Szakma Megújítása (PSZM) Projekt titkára (1992), a PSZM pedagógusképzés-fejlesztő és a tanterv-, taneszköz-fejlesztő alkura-tórium titkára (1992). *Kutatási terület:* Innováció-történet, tantervek szöveg-tani elemzése. 8500 Pápa, Deák F. u. 1. III. 19.

Dr. Kríza Ildikó tudományos főmunkatárs, magyar szakos középiskolai tanár, etnográfus (1963), a néprajztudomány kandidátusa (1972), a Magyar Néprajzi Társaság választmányi tagja (1962), a Nemzetközi Magyar Filoló-giai Társaság tagja (1975), a Societe International d' Etnologie et de Folklore (SIEF) Kommission für Volksdichtung alelnöke (1992), az International

Society of Folk Narrative Research (ISFNR) tagja (1969). *Kutatási terület:* Történeti folklór, magyar balladaköltészet, népszokások. 1125 Budapest, Istenehegyi út 35/A.

Dr. Michalkó Gábor tudományos főmunkatárs, történelem-földrajz szakos középiskolai tanár (1993), idegenforgalmi és szállodaipari szakközgazdász (2000), a földrajztudomány kandidátusa (1998), a Magyar Földrajzi Társaság tagja (1995), a Gazdaság- és Társadalomföldrajzi Szakosztály titkára (1997), Magyar Turisztikai Egyesület tagja (1995). Angol és olasz középfokú nyelvvizsga, a Kodolányi János Főiskolán a turizmus általános elmélete és Magyarország idegenforgalmi földrajza c. tárgyat oktatja. *Kutatási terület:* Kulturális és sportturizmus, bevásárlóturizmus. 1163 Budapest, Lombos u. 20.

Dr. Orosz Sándor tudományos tanácsadó, c. egyetemi tanár, magyar-német szakos középiskolai tanár (1950), a neveléstud. kandidátusa (1971), a neveléstudomány akadémiai doktora (1988), az MTA Pedagógiai Bizottság (1996) és a Didaktikai Albizottság tagja (1997), a Magyar Pedagógia Szerkesztőbizottság tagja (1997), az European Association for Research on Learning and Instruction (EARLI) tagja, az MTA Doktori Tanács Pedagógia Szakbizottság tagja (1998), a Pedagógiai Lexikon Szerkesztőbizottság szakszerkesztője (1995), az MTA VEAB Pedagógiai Munkabizottság tagja (1976), a VE Doktori Tanács tagja (2000), a VE Habilitációs Tanács tagja (2000), a VE szakterületi (nyelvpedagógiai) Doktori Tanács tagja (2000). Német felsőfokú (1950), orosz felsőfokú (1952) nyelvvizsga, az agrármérnöktanárképzésben didaktikát, a VE Nyelvpedagógiai Doktori Programban kutatásmetodikát, kognitív pedagógiát, metodológiát oktat. *Kutatási terület:* Didaktika, mérésmetodika, a pedagógiai közeg és háttér hatásai, a pedagógusképzés pedagógiája. 8200 Veszprém, Lóczy L. 34/D. Telefonszám: (88) 423-958.

Dr. Tóthpál József tudományos főmunkatárs, magyar-történelem szakos középiskolai tanár (1963), a filozófia tudomány kandidátusa (1975), az MTA köztestületi tagja (1995), a Magyar Muzsikus Fórum elnöke (1996), a Zene-Zene-Tánc felelős szerkesztője. Orosz felsőfokú nyelvvizsga (1975). *Kutatási terület:* A kultúra etikai kérdései, a zenei értékválasztás. 1086 Budapest, Erdélyi u. 10. 2/2.

Dr. Zsolnai József tudományos főmunkatárs, intézet-igazgató, magyar nyelv és irodalom-pedagógia szakos középiskolai tanár (1968), a nyelvtudomány (nyelvpedagógia) kandidátusa (1989), doktor habil. (2000), a Magyar

Nyelvtudományi Társaság Alkalmazott Nyelvészeti Bizottság tagja (1972), a Pro Renovanda Cultura Hungariae Kuratórium tagja (1995), A Modern Nyelvoktatás Szerkesztőbizottsága tagja, a GALLUP tudományos tanácsadó testületének tagja (1998), a KOMA tudományos tanácsadó testületének tagja (1999), a Pedagógus Szakma Megújítása (PSZM) Projekt vezetője (1992), a PSZM Kuratórium elnöke (1992), Románia Kulturális Minisztériuma Tudományos Tanácsadó Testülete tagja (1999), az UNIPE elnöke (1991.) *Kutatási terület:* tantárgypedagógia, a pedagógusképzés pedagógiája, anyanyelv-pedagógia, tudománytan, bibliológia, onomasztika. 2045 Törökbálint, Kazinczy u. 45.

Zsolnai Józsefné Mátyási Mária tudományos munkatárs, magyar nyelv és irodalom–pedagógia szakos középiskolai tanár (1997), doktorandusz (PTE, alkalmazott nyelvészeti doktori program), a Magyar Irodalomtörténeti Társaság Tanári Tagozat tagja (1993), a NYIK-program pedagógusképzésének koordinátora a Felvidéken (1990), német középfokú nyelvvizsga (1999). *Kutatási terület:* Anyanyelv-pedagógia, irodalom-pedagógia, a gyakorlati képzés pedagógiája, a taneszköz fejlesztés elmélete és gyakorlata. 2045 Törökbálint, Kazinczy u. 45.

Tök Mária-Magdolna Ph.D ösztöndíjas, pedagógia-magyar nyelv és irodalom szakos középiskolai tanár (1998, Kolozsvár), doktorandusz (VE nyelvésztudományi-nyelvpedagógiai doktori program). *Kutatási terület:* Anyanyelv-pedagógia. 4000 Sepsiszentgyörgy, December 1. út 15/I/10., Románia.

3. Az intézet további dolgozói

Denk Bernadett titkárságvezető (2001. június 1.), képesített könyvelő, igazgatási ügyintéző (1995), mérlegképes könyvelő (1997). 8500 Pápa, Park u. 58.

Győre Géza könyvtáros, rendszergazda (2001. március 1.), magyar nyelv és irodalom szakos középiskolai tanár (Újvidék, 1979), könyvtár szak (Újvidék, 1986), az Új Kemenesalja szerkesztőbizottsági tagja (1997). 9500 Celldömölk, dr. Király János u. 2. II. 16.

Györkösné Füredi Viktória ÉKP menedzserasszisztens (2001. január 1.), szociális munkás (1999). Angol alapfokú nyelvvizsga. 8500 Pápa, Hadnagy u. 1.

Tima Katalin titkárnő (2001. június 1.) igazgatási ügyintéző (1993), mérlegképes könyvelő (1999). 8521 Nagyacsád, Széchenyi u. 2.

4. A tanév folyamán végzett kutatómunka

Mint a kutatóintézetekben általánosan, úgy intézetünkben is, a személyi feltételekhez igazodva, két típusba sorolható kutatások folynak: nagy jelentőségű, átfogó problémát felölelő intézeti közös kutatás(ok) és egyéni érdeklődésen alapuló, többnyire rész kérdésekkel foglalkozó kutatások. Miután a személyi állomány lassan stabilizálódik, 2001-ben hozzáfogtunk egy nagyobb volumenű közös kutatás koncipiálásához és tervezéséhez; provizórikus címe: „A pedagógusképzés pedagógiájának közoktatás-politikai, felsőoktatás-politikai, jogalkotástani, tudástani és tudásszociológiai háttere”. Kutatásvezető: *Zsolnai József*. E kutatásban 11 problémakör vizsgálatát tervezzük, melyek mindegyike több témát fog át. A 11 fő téma: 1. A pedagógusképzés probléma- és ismeretháttérének feltárása (7 résztéma). 2. A pedagógusképzés története (5 résztéma) 3. A képzésben résztvevő hallgatók rekrutációja (5 résztéma). 4. A pedagógusképzésben résztvevő oktatók (3 résztéma). 5. A pedagógusképzés szintjei és képzési ágai, kitüntetett figyelemmel a megvalósuló integrációra, valamint az EU-s csatlakozásra (3 résztéma). 6. A pedagógusképzés programjai; tartalma (6 résztéma). 7. Tanulásszervezési módok a pedagógusképzésben, kitüntetett figyelemmel az individualizált, kutatói beállítással folytatható hallgatói tanulásra (5 résztéma). 8. Ellenőrzés, értékelés, minősítés a pedagógusképzésben (2 résztéma). 9. Pedagógusképzés és minőségbiztosítás (2 résztéma). 10. A szakmai szocializáció, szakmai önismeret és szakmai karrier-tervezés lehetőségeinek feltárása. 11. A pedagógusképzés kutatásának hazai hagyományai, megoldásra váró kérdései. Minden fő témának van felelőse, és minden témán-résztémán több kutató munkálkodik.

Az egyéni kutatási témák nagyobb része „hozott” téma: a munkatársak az alakuló intézetbe kerülésükkor már figyelemre méltó (többen igen jelentős) kutatói múlttal rendelkeztek, s folyamatban lévő kutatásaik egy részét az Intézetben fejezik be. (Ld.: táblázat).

Minden működő oktatási rendszer folyamatosan karbantartandó, fejlesztendő. Az alternatív pedagógiák esetében az oktatáspolitikai környezet változásai miatt időnként aktuálissá válik egy-egy nagyobb kontroll és módosítás is. Emellett az új standard tantervek (NAT, Kerettanterv) bevezetésével, a 20/2000. OM rendeletben előírt módon, újra engedélyeztetni kellett a NYIK és az ÉKP programjait is. Különösen az ÉKP program 12 évfolyama 52 tantárgyának (289 tantervi egység) felülvizsgálata, kiigazítása a 2000. évben igen nagy munkát jelentett; ebben 26 szakember vett részt. Ennek eredményeképpen, a 2001. április 27-én kiadott KTATV-2/2001. és KTATV-6/2001. számú engedély alapján az ÉKP és a NYIK pedagógiai rendszerét – mint a kerettantervtől eltérő rendszert – az indításra engedélyt kérő magyar iskolák alkalmazhatják.

Az intézeti kutatás-fejlesztés sajátos területét alkotják azok a tevékenységek, amelyek a pedagógusoknak az ÉKP és a NYIK szerinti tanítására felkészítő tanfolyamok tartalmának, módszereinek és szervezetének kidolgozására irányultak. Mindkét rendszernek a kezdetektől fogva működött saját felkészítő tanfolyami szisztémája. A pedagógus-szakvizsgára felkészítő, felsőfokú szakirányú továbbképzésekről rendelkező, 41/1999. (X.13.) OM rendeletben foglaltaknak megfelelően kidolgoztuk és akkreditáltattuk 15 szakirányú, szakvizsgára felkészítő tanfolyam programját, közülük 9 szakon a képzés is megindul a 2001/2002. tanévben.

Pedagógia – Pszichológia Tanszék

1. A tanszék rövid története és fontosabb adatai

Az 1991-ben alakult tanszék első vezetője *dr. Orosz Sándor* volt, akitől *dr. Galicza János* egyetemi docens, a neveléstudományok kandidátusa 1996. július 1-én vette át ezt a tiszteket. Őt 2001. május 1-től *dr. Horváth H. Attila* egyetemi docens, kandidátus váltotta fel a tanszék élén.

A tanszék oktatói a megfelelő szakmai pályázati rendszerek támogatásával folytatták megkezdett kutató munkájukat Főbb témák: a Veszprémi Egyetemen diplomát szerzett pedagógusok pályájának nyomon követése, alternatív pedagógiai program eredményességének vizsgálata, az adleri individuálszichológia, személyközpontú pedagógia, videotrénings tanítási órán, iskolai terepgyakorlat, erkölcsi és jogi szocializáció az iskolában, iskolások erkölcsi kompetenciájának helyzete és fejlesztése.

A 111/1997-es, a tanári képzési követelményeket előíró kormányrendelet alapján indult meg új képzési program kidolgozása és fejlesztése. Tanszékünk első sorban arra törekszik, hogy minél hatékonyabban segítse a hallgatókat abban, hogy diákokból modernizációs követelményeknek megfelelő tanárok válhassanak, és egyúttal megalapozhassák mesterségbeli tudásukat.

A tanszék munkatársai az 1999-2000-es tanév folyamán rendszeresen tartottak pedagógus továbbképzéseket főként az iskolai mentálhigiéné, az alternatív pedagógia, tanulásmódszertan, kisgyerekkori fejlesztés, konfliktuspedagógia, osztályfőnöki tevékenység és a pedagógiai értékelés, az iskola és óvodák minőségbiztosítása témakörében.

Az Országos Mentálhigiénés Programiroda Vas és Veszprém megyei regionális központjával együttműködve a tanszék munkatársai rendszeres mentálhigiénés műhelyt működtetnek érdeklődő megyei gyakorló pedagógusok számára, és az egyetemen tanuló diákok számára is.

A tanszék támogatásával a tanév során megalakult a mentálhigiénés hallgatói csoport, amely kortárssegítésre és mentálhigiénés programok szervezésére vállalkozik. Az ő kezdeményezésükre tart rendezvényeket a „Teaházi Mozi”, amelyen a filmvetítést követően kötetlen beszélgetés zajlik az adott film témájáról.

Folyamatosan töltjük fel a tanszék honlapját, amelyen – többek között – a vizsgakövetelmények és a segédanyagok is megjelennek. Külön önálló linket működtet a Mentálhigiénés Hallgatói Csoport.

Tanszékünk pontos címe: 8200 Veszprém, Wartha V. 1. „O” épület I. emelet. Tevékenységünkről folyamatosan lehet tájékozódni a tanszék honlapján. (<http://www.vein.hu/tk/tszk/pedagogia/pepsi>).

2. A tanszék oktatói

Dr. Galicza János (Budapest, 1941). Egyetemi végzettség: diploma (ELTE BTK, 1964), egyetemi doktorátus (ELTE BTK, 1979). Tudományos minősítés: a neveléstudomány kandidátusa (1978). Egyetemünk oktatója 1992-től; egyetemi docens 1992-től; tanszékvezető 1996-tól. *Oktatott tárgyak:* Iskolai terepgyakorlat, szigorlati szintetizáló szeminárium, pedagógusethika, esetmegbeszélő gyakorlat.

Dr. Horváth H. Attila (Budapest, 1955). Egyetemi végzettség: diploma (ELTE), középiskolai tanári egyetemi oklevél. Tudományos minősítés: kandidátus. Egyetemünk oktatója 1998-tól, egyetemi docens, megbízott tanszékvezető 2001. május 1-től. *Oktatott tárgyak:* Tanulási stratégiák, pedagógiai helyzetgyakorlat, Freinet-pedagógia, szigorlati szintetizáló szeminárium, iskolafejlesztés-minőségbiztosítás, alternatív pedagógiák.

Dr. Horváth György (Budapest, 1934). Egyetemi végzettség okleveles középiskolai tanár (Szegei Tudományegyetem, 1958), okleveles szakpszichológus (BME, 1982). Tudományos minősítés: pszichológiai tudomány doktora (1993), habilitáció (ELTE, 1995). Egyetemünk oktatója: 1996 óta, egyetemi tanár (1995). *Oktatott tárgyak:* Bevezetés a pszichológiába, pedagógiai pszichológia, közvéleménykutatás, kognitív pszichológia.

Dr. Szekszárdi Júlia (Budapest, 1942). Egyetemi végzettség: magyar-német szakos középiskolai tanár (ELTE, 1965), egyetemi doktor (ELTE, 1986). Tudományos minősítés: a neveléstudomány kandidátusa (1994). Egyetemünk oktatója: 1998-tól, egyetemi docens 1998-tól. *Oktatott tárgyak*: Pedagógia, erkölcsi és jogi szocializáció, konfliktuspedagógia, esetmegbeszélő gyakorlat, szigorlati szintetizáló szeminárium, iskolai terepgyakorlat.

Dr. Csikós Csaba (Budapest, 1948). Egyetemi végzettség: okl. vegyészmérnök (VVE, 1971); egyetemi doktorátus (VVE, 1987). Másoddiploma (Római Katolikus Hittudományi Akadémia végbizonyítvány, 1983). Egyetemünk oktatója 1991-től, egyetemi adjunktus 1991-től. *Oktatott tárgyak*: Pedagógiai antropológia, logika, pedagógiai utópiák, nevelésfilozófiai irányzatok.

Dr. Sallai Éva (Kunhegyes, 1952). Egyetemi végzettség: okl. pedagógus (ELTE, 1981); egyetemi doktorátus (ELTE, 1994). Egyetemünk oktatója 1991-től, egyetemi adjunktus 1995-től. *Oktatott tárgyak*: Önismereti gyakorlat, pedagógiai helyzetgyakorlat, személyközpontú megközelítés (Rogers pedagógiája), esetmegbeszélő gyakorlat.

Szélesné dr. Ferencz Edit (Sátoraljaújhely, 1962). Egyetemi végzettség: okl. pszichológus, klinikai szakpszichológus (HIETE, 1998), egyetemi doktorátus (KLTE, 1995). Egyetemünk oktatója 1992-től egyetemi adjunktus 1996-tól. *Oktatott tárgyak*: Bevezetés a pszichológiába, pedagógiai pszichológia, önismereti gyakorlat, az individuálpszichológia alapjai, fejlődéslélektan, bátorító pedagógia, szigorlati szintetizáló szeminárium, mentálhigiénés segítő eljárások, ifjúsági konzultáció.

Darabos Györgyi (Veszprém, 1958). Egyetemi végzettség: okl. pedagógus (JPTE, 1991). Egyetemünk oktatója 1993-tól, egyetemi tanársegéd 1993-tól. *Oktatott tárgyak*: Önismereti gyakorlat, pedagógiai helyzetgyakorlat, civil szervezetek, tanulásmódszertan, nevelésméлет levelezős hallgatónak.

Félállású oktatók

Jegesné Rémesi Irén (Ajka, 1959). Egyetemi végzettség: okl. pedagógus (JPTE, 1991). Egyetemünk oktatója 1998-tól; egyetemi tanársegéd 1998-tól. *Oktatott tárgyak*: Pedagógiai helyzetgyakorlat, tanulásmódszertan, pedagógiai értékelés és mérés.

3. A tanszék további dolgozói

Óraadó kollégák

Dr. Tölgyesi József egyetemi adjunktus 1998-tól, *Kottyán Edina* 1999-től, *Márhoffer Márta* 2000-től, *Szilágyi Judit* 1999-től, *Vörös Szilvia* 1998-tól, *dr. Bede Andrásné (Kiss Orsolya)*, tanszéki titkárnő 1997-től.

4. A tanév folyamán végzett kutatómunka

A tanszéki kutatás területei

A tanszéken folyó tudományos munka az oktatással összefüggő területeken folyik: kutatjuk, amit oktatunk, és oktatjuk, amit kutatunk.

A neveléstudomány fogalmainak egy lehetséges rendszere; a 20. század pedagógiai koncepciói és iskolai gyakorlata; a pedagógus személyiség–pedagógus etika; a pedagógus mesterség tartalma és tanulhatósága, a lélektani csoportmunka szerepe a pedagógusszemélyiség kialakulásában; iskolai mentálhigiéne; családban, illetve nevelőotthonban élő 14–16 éves gyerekek életstílusának összehasonlító vizsgálata; a gyerekek személyiségének és problémamegoldó gondolkodásának fejlődését elősegítő optimális pedagógiai légkör feltételei; az osztályfőnöki tevékenység aktuális helyzete és perspektívái; iskolai konfliktusok; serdülők erkölcsi szocializációja; erkölcsi és jogi szocializáció vizsgálata.

Kutatási témák

Pedagógus kompetenciák, 1997-től, *dr. Sallai Éva*.

Optimális pedagógiai légkör kisiskolás korúak fejlesztéséhez, 1997-től, *dr. Sallai Éva*.

Modern tesztmodellek alkalmazása, 1997-től, *dr. Horváth György*.

Erkölcsi és jogi szocializáció az iskolában, 1998–2001 OTKA, *dr. Szekszárdi Júlia*–*dr. Horváth H. Attila*, Országos Köznevelési Intézet–Debreceni Egyetem.

Iskolások erkölcsi kompetenciájának helyzete és fejlesztése, 2001-2004, OTKA, *dr. Szekszárdi Júlia–dr. Horváth H. Attila.*

Iskolai terepgyakorlat, 1999-től, *dr. Szekszárdi Júlia–dr. Sallai Éva* Báthory Ált. Isk., Veszprém – Széchenyi Ált. Isk., Veszprém – Ipari Szak-középiskola, Veszprém.

Osztálytermi munkát segítő kommunikációs alapképességek, 1999-től, *dr. Sallai Éva–Darabos Györgyi–Jegesné Rémesi Irén.*

A bátorító pedagógiai kommunikációs stílus összehasonlító elemzése az értékközlítés aspektusából, 1999-től, *Szélesné dr. Ferencz Edit–Általános Iskola, Martfű.*

A Veszprémi Egyetemen végzett tanárok bevétele vizsgálat, 1999-től, *dr. Galicza János.*

Elvált családokban felnőtt serdülőkorúak életstílus elemzése, 2001-től, *Szélesné dr. Ferencz Edit–Adler Intézet–Zürich, Svájc.*

A konfliktuselemzés gyakorlata, 2000-2001, *dr. Sallai Éva–Rogers Iroda.*

Erkölcsi dilemmahelyzetek az osztályteremben, 2000-2001, *dr. Szekszárdi Júlia–dr. Horváth H. Attila;* Szolnok-Debrecen-Budapest (általános és középiskolák).

Színháztudományi Tanszék

1. A tanszék rövid története és fontosabb adatai

Alapítás: 1994. Cím: Veszprémi Egyetem Színháztudományi Tanszék
8200 Veszprém, Wartha V. u. 1. N. épület fsz. Tanszékvezető: *dr. Pintér Márta Zsuzsanna* egyetemi docens. A színháztörténet szak 1994-ben létesült, elsőnek hazánkban. A képzés felöleli a drámatörténetet, a színháztörténetet és e két ágazat elméleteit, a kommunikáció elméletet, a színházi forráskutatást és filológiát, a színházi előadás összetevő elemeinek (díszlet, kosztüm, zene, tánc, fény stb.) ismereteit, továbbá a színházgazdasági és üzemszervezési kérdéseit, a speciális színházi management ismerveit. A hallgatók a múzeumi, könyvtári, levéltári ismeretek alapjait is elsajátíthatják. A képzés időtartama 5 év. A végzettek színháztörténész diplomát kapnak. A szak önállóan vagy bármely más, 5 éves szakpárban felvehető, elsősorban a magyar, az angol, a francia vagy a német szak ajánlott.

2. A tanszék oktatói

Dr. Pintér Márta Zsuzsanna magyar nyelv és irodalom-történelem szakos tanár (ELTE, 1985), egyetemi docens (1996), az irodalomtudomány kandidátusa (1995), mb. tanszékvezető (2000), tanszékvezető (2001), az MTA Színház- és Filmtudományi Bizottság titkára (1997). Francia közép fokú (1985), olasz közép fokú (1990) nyelvvizsga. 1076 Budapest, Dózsa Gy. út 68. IV. 5. *Oktatott tárgyak:* Európai drámaelmélet-történet II., Bevezetés a magyar színháztörténetbe, Magyar irodalomtörténet III., Magyar drámatörténet.

Dr. Bécsy Tamás egyetemi tanár (JATE, 1952), az irodalomtudomány kandidátusa (1972), az irodalomtudomány doktora (1978), József Attila-díjas (1986), Szentgyörgyi Albert díjas, a Magyar Tudományos Akadémia Színház- és Filmtudományi Bizottságának elnöke (1997), az MTA I. Osztály tanácsadója, Grascvány-díjas (2000). Professzor Emeritus Pécs Jannus Pannónius Tudományegyetem (2001. január 5.). *Oktatott tárgyak:* Előadáselemzés, Európai drámaelmélet, Európai drámatörténet.

Dr. Ordasi Zsuzsa egyetemi docens, olasz magyar szakos tanári diploma (ELTE, 1979), művészettörténész diploma (ELTE, 1984), Művészetkritikai posztgraduális kurzus (Firenze, UIA 1986), dr. univ. művészettörténetből (ELTE, 1991), Ph.D 1997. *Oktatott tárgyak:* Művészettörténet, egyetemes és magyar színházépületlörténet, díszlet- és kosztümtörténet.

Dr. Jákfalvi Magdolna egyetemi docens, francia-magyar szakos bölcsész diploma (ELTE, 1989), maitrise (Paris, Sorbonne, 1989), DEA (Paris, Sorbonne, 1989). Irodalomtudományi Ph.D (ELTE, 1999) Bolyai-ösztöndíjas. *Oktatott tárgyak:* Bevezetés a színháztudományba, Egyetemes színház- és drámatörténet XVII. és XX. század, Magyar drámatörténet XX. század, Kortárs színházelméletek.

Dr. Kiss Gabriella magyar nyelv és irodalom-német nyelv és irodalom szakos középiskolai tanár (KLTE, 1993), egyetemi docens (2001), irodalomtudomány Ph.D (2000), a Gesellschaft für die Theaterwissenschaft (1996), a Magyar Szemiotikai Társaság (1998), a Nemzetközi Színházi Intézet Magyar Központjának (1998) tagja, az MTA Színház- és Filmtudományi Bizottságának köztestületi tagja (2001). Német felsőfokú (1993), angol középfokú (1998) nyelvvizsga. 1123 Budapest, Bán u. 6-8. *Oktatott tárgyak:* Színházszemiotika I-II., Előadáselemzés III-IV., Európai színházelmélet III., Európai drámatörténet.

Gajdó Tamás ELTE magyar-történelem, 1988. egyetemi tanársegéd (1995), egyetemi adjunktus (1999). 1131 Budapest, Szent László út 154. II. 10. *Oktatott tárgyak:* Magyar dráma- és színházlörténet, A magyar színházelmélet története, A magyar drámaelmélet története, A színházlörténet-írás módszertana, Színházi filológia.

Imre Zoltán (ELTE, 1993), egyetemi tanársegéd (1999). Angol felsőfokú (1995), latin alapfokú (1991) nyelvvizsga. 1116, Budapest, Hunyadi Mátyás út 31. *Oktatott tárgyak:* Előadáselemzés, színházszociológia, drámaelemzés, európai színházlörténet.

Fizetés nélküli szabadságon

Dr. Nagy Imre tanszékvezető egyetemi tanár (ELTE, 1966), bölcsész-doktor (1969), az irodalomtudományok kandidátusa (1985), Kiváló Oktató kitüntetés (1988), Táncsics Mihály Alapítvány az Év kritikus díja Színház- és Filmkritikus kategóriában (1996), az MTA PAB Irodalomtörténeti Munkabizottságának elnöke, a MAB Irodalomtudományi Szakbizottságának és az OTKA Irodalomtörténeti Szakbizottságának, a MTA Színház- és Filmtudományi Szakbizottságának tagja. 7625 Pécs, Bessenyei u. 2.

Dr. Kékesi Kun Árpád angol szakos középiskolai tanár és esztétika szakos előadó (ELTE, 1995), egyetemi tanársegéd (1998), irodalomtudományi Ph.D (ELTE, 1999), egyetemi adjunktus (1999), az MTA Színház- és Filmtudományi Bizottságának tagja (1999). Német középfokú (1994), angol felsőfokú (1995) nyelvvizsga, Magyar Zoltán ösztöndíjas. 1122 Budapest, Hajnóczy J. u. 24. 3/5. *Oktatott tárgyak:* Európai színháztörténet, Európai drámatörténet, Drámaelemző szeminárium, Színházelmélet, Általános esztétika.

Óraadók

Telihay Péter színházi rendező. *Oktatott tárgy:* Előadáselemzés.

Péti Mária Ph.D hallgató, magyar szakos tanár (JPTE, 1997). *Oktatott tárgyak:* Magyar drámatörténet, Magyar irodalomtörténete.

Megyeri László, a Thália Színház igazgatója, közgazdász. *Oktatott tárgyak:* Színházi menedzsment, üzem és jog.

Perlaki Róbert szcenikus. *Oktatott tárgy:* Szcenika.

Dallos Zsuzsanna újságíró. *Oktatott tárgy:* Média I. és Média II.

Bagossy László rendező. *Oktatott tárgyak:* Előadáselemzés, Európai színháztörténet.

Nagy András író, drámaíró, dramaturg, magyar népművelés szakos diploma (1979). *Oktatott tárgy:* Európai színháztörténet, Világirodalom.

Upor László Jászai Mari-díjas dramaturg. *Oktatott tárgyak:* Színházi kritika, Dramaturgia.

Fuchs Livia tánc-történész, egyetemi docens. *Oktatott tárgyak:* Európai színháztörténet, Magyar színháztörténet.

Fenyő István nyugdíjas egyetemi tanár. *Oktatott tárgy:* Magyar irodalomtörténet.

3. A tanszék további dolgozói

Gesztesiné Takács Éva tanszéki adminisztrátor (1999-2000. aug. 31.)

Nagy Ernő Zoltánné tanszéki adminisztrátor (2000. szeptember 1-től).

4. A tanév folyamán végzett kutatómunka

Bécsy Tamás: Az 1920-as 30-as évek magyar drámáinak összegyűjtése, feldolgozása, értelmezése, könyvben való megírása. Olyan drámák ezek, amelyek tekintélyes része csak a Színházi Élet című folyóiratban jelent meg annak idején. Az ezekről írott könyv 2001. májusában megjelent *A siker receptjei* címen.

A dráma modellek és a mai dráma című 1974-ben megjelent könyv második kiadásához írott utószó kidolgozása. Az utószó címe: *Ontológiai drámaelméletről* – 2000-ben.

Pintér Márta Zsuzsanna: Az év során elkészített egy monográfiát a magyar történelmi tárgyú 18. századi színházokról, ezzel párhuzamosan egy OTKA téma keretében sajtó alá rendezett két kötetnyi 18. századi drámaszöveget a piarista iskolákból. Ez a munka folyamatos, a Régi Magyar Drámai Emlékek 18. századi sorozatának szerkesztőjeként évente 1-2 kötet készül el.

Kiss Gabriella: A tanév során végzett kutatómunka fókuszában az ezredforduló magyar rendezői színházának elmélet és történeti vonatkozásai álltak. A kutatás alapvetően két szinten folyt: egyfelől a tanszék valamennyi oktatójának közreműködésével elkészült az a szakfordítás (*Erika Fischer-Lichte: A dráma története*), amely az eddig legújyszerűbb (szociálantropológiai) szempontból vázolja fel az európai drámának a színházról el nem választható történetét. Ennek a munkának az antropológiai előfeltevései különösen jól hasznosíthatók a színházelméleti és színházszemiotikai kurzusok tematikájában is. Másfelől *Kékes Kun Árpád* és *Kiss Gabriella* közreműködésével elindult az a kutatás (OTKA T: 10763-12199), amely a kortárs magyar színház európai horizontból történő elemzésére tesz kísérletet oly módon, hogy közben megkísérli a külföldi teatrológiai kutatások szintéziseként körvonalazni az előadáselemzés, illetve a rendezés akadekvát fogalmát (eredményeket lásd. a publikációs adatoknál).

Kékesi-Kun Árpád: 2000. júl. 1-2001. jún. 31. között a XX. századi rendezői színház témakörében folytatott kutatásokat, illetve belekezdett a munka eredményeit összegző monográfia megírásába. A kutatás befejezése és a monográfia elkészülte 2002. végére várható.

Jákfalvi Magdolna: 2001. januárjától egyéni, tematikus OTKA pályázat segítségével a színházelmélet kortársi kereteinek előadásolvasási rendjeit vizsgálta. A négy évre nyert kutatói pályázat első évében a feldolgozandó korpusz határait jelölte ki: a színházelméleti nyelv megalkotása tűnik a legfontosabb és legnehezebb feladatnak, ezért az egész évet egy jelentős, a szakma által igen fontosnak tartott kézikönyv lefordításának szentelte. A Balassi Kiadó megbízásából elkészítette Patrice Pavis *L'analyse des spectacles* című művének magyar változatát. Mivel a kötet példaanyagában az avantgárd és a performansz-történet központi szerephez jut, a fordítás munkáját sikerült beilleszteni egyrészt az OTKA-támogatta kutatásba, másrészt a tanszéken rárm háruló XX. századi színháztörténeti korszakba.

Folytatta a színházi alak és a színházi test-értelmezések tavaly megkezdett kutatását. Idén a tánc, a mozgáselőadások deskriptív leírási technikáinak ötvözése volt a kitűzött feladat.

Ordasi Zsuzsa: Folyamatos kutatást végez az egyetemes színházépülettörténet tárgykörben, hogy – a történeti színházépületek tipológiáján kívül – a kortárs külföldi színházépületeket is beépítse az oktatási munkába. Ezen kívül a magyar színházépületek építéstörténetének állandó tanulmányozását végzi, ami magában foglalja a felújítások, átépítések, korszerűsítések, valamint az új színházépületek és színjátszóhelyek kutatását is. Ennek kettős célja van: 1. az oktatás minél teljesebb magyar anyag tárgyalására terjedjen ki, 2. egy magyar színházépületeket összefoglaló repertórium készítése, amely folyamatosan bővül.

Társadalomtudományi Tanszék

1. A tanszék rövid története és fontosabb adatai

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 tanár, a politikatudományok doktora 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. Gergő Zsuzsanna* egyetemi docens, a történelemtudomány kandidátusa, valamint *Kaiser Tamás* egyetemi tanársegéd. A filozófia szakcsoportnak három főállású oktatója van: *dr. Jáger Ida* egyetemi docens, a filozófiatudomány kandidátusa, *dr. Kalmár Zoltán* egyetemi docens és *dr. Garaczi Imre* egyetemi adjunktus. A szociológia szakcsoport tagjai: *dr. Albert József* egyetemi docens, a szociológiatudomány kandidátusa, *dr. Farkas István* egyetemi docens, a filozófiatudomány kandidátusa, valamint *Kaszásné dr. Leveleki Magdolna* egyetemi adjunktus. A tanszék mellékfoglalkozású oktatója *dr. Kondorosi Ferenc* egyetemi docens, óraadója pedig *dr. Tóth Kása Gyula*. Az adminisztrációs ügyeket *Baranyai Csabáné*

intézi. A tanszék adja ki a Pro Philosophia Füzetek című folyóiratot, a Carmen Saeculare könyvsorozatot, valamint az Európai Füzetek című periodikát, s itt működik a Pro Scientia Humana Vesprimiensi Alapítvány is. A tanszék az O épület emeletén található. Telefon és faxszáma: (88) 423-852.

2. A tanszék oktatói

Dr. Szilágyi István okl. jogász (JATE, 1974), a politikatudomány kandidátusa (1984), egyetemi docens (1985), habilitáció politikatudományból (ELTE ÁJK, 1998), a politikatudomány doktora (1998), egyetemi tanár (1998). A Magyar Politikatudományi Társaság elnökségének és a Magyar Latinamerikanisták Társaságának a tagja. A Politikatudományi Társaság Észak-dunántúli regionális tagozatának elnöke. A „Comitatus” folyóirat rovat szerkesztője. Az MTA Politikatudományi Szakbizottságának tagja. A VE Tanárképző Kari Tanács tagja. Nyelvvizsga: felsőfokú „C” típusú nyelvvizsga spanyol nyelvből. 8200 Veszprém, Papvásár u. 71. Telefonszám: (88) 422-406. *Oktatott tárgyak:* Politológia előadás, Az Európai Unió intézményrendszere és működés előadás és szeminárium, Hispán világ – hispán történelem.

Dr. Albert József okl. magyar-népművelés szakos középiskolai tanár (ELTE, 1969), szociológus (ELTE, 1986), a szociológiatudomány kandidátusa (1997), egyetemi docens (1997). A Szocialista Kultúráért kitüntetés (1978), és a TIT Aranykoszorús jelvény (1988) tulajdonosa. A TIT Vajda Péter Megyei Művelődési Egyesülete elnökségének tagja, a TIT Veszprém városi szervezetének elnöke. A VEAB Szociológia Munkabizottság tagja, titkára (1993), a Magyar Szociológiai Társaság tagja, az MSZT Felső-dunántúli tagozatának társelnöke. Nyelvvizsga: középfokú „A” típusú nyelvvizsga angol nyelvből. 8200 Veszprém, Egry J. u. 4/E. Telefonszám: (88) 423-929. *Oktatott tárgyak:* Szociológia előadás, Környezetszociológia előadás, Környezetszociológia szeminárium, Környezetpolitika előadás (*dr. Rédey Ákos-sal* megosztva).

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. Telefonszám: (88) 405-905. *Oktatott tárgyak:* Szociológia előadás, Fejeze-

tek a szociológia történetéből szeminárium, Bevezetés a kulturális antropológiába szeminárium.

Dr. Garaczi Imre okl. magyar-történelem-filozófia szakos középiskolai tanár (PTF, 1980; ELTE, 1984; ELTE, 1989), egyetemi adjunktus (2001). A Pro Philosophia Füzetek folyóirat felelős szerkesztője, kiadója (1995). A Magyar Filozófiai Társaság tagja (1995). Nyelvvizsga: középfokú „A” típusú német, középfokú orosz. 8230 Balatonfüred, Deák F. u. 24. Telefonszám: (30) 957-0717. *Oktatott tárgyak:* Filozófiatörténet előadás, Gazdaságetika előadás, Megapopuláció szeminárium, „A közjótól a világállamig” – politikai és jogfilozófia szeminárium, Etika szeminárium.

Dr. Gergő Zsuzsanna okl. történelem szakos középiskolai tanár, újkori muzeológus (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 Magyar Politikatudományi Társaság MPT Észak-Dunántúli Regionális Szakosztály tagja. Az „Európai Füzetek” periodika szerkesztője. Nyelvvizsga: középfokú „C” típusú nyelvvizsga orosz nyelvből. 8200 Veszprém, Roboz u. 20/C. Telefonszám: (88) 405-628. *Oktatott tárgyak:* Politológia előadás, Az európai integráció története előadás és szeminárium, Az oktatás és az Európai Unió szeminárium, Szakszeminárium I. (a Mérnöki Kar gazdálkodás szakos hallgatói részére).

Dr. Jáger Ida okl. gyógyszerész (Budapesti Orvostudományi Egyetem, 1962), okl. filozófia szakos előadó (ELTE, 1970), a filozófiatudományok 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. Telefonszám: (88) 414-175. *Oktatott tárgyak:* Filozófia előadás, Mérnöki kommunikáció szeminárium, Mérnöki kommunikáció és viselkedéskultúra szeminárium, Európa kultúrtörténete szeminárium, Személyiségfilozófia szeminárium.

Kaiser Tamás okl. magyar-történelem szakos középiskolai tanár (JATE, 1985), okl. politológus (JPTE, 1999), Ph.D hallgató (ELTE ÁJK). A Politikatudományi Társaság tagja. Nyelvvizsga: „C” típusú középfokú nyelvvizsga angol és német nyelvből. 8230 Balatonfüred, Tamási Á. u. 19/D. Telefonszám: (87) 341-144. *Oktatott tárgyak:* Politológia előadás, Polgári jog elő-

adás, Regionális fejlesztési stratégiák szeminárium, Regionális politikák összehasonlító elemzése szeminárium, Európai közigazgatás és területi tervezés szeminárium.

Dr. Kalmár Zoltán okl. történelem-filozófia szakos középiskolai tanár (JATE 1990, 1991), egyetemi docens (2001), a Pro Philosophia Füzetek főszerkesztője. A VE Pedagógiai Műhely tagja. Nyelvvizsga: „C” típusú középfokú nyelvvizsga orosz nyelvből. 8060 Mór, Cserhát 18. Telefonszám: (22) 406-494. *Oktatott tárgyak:* Filozófia előadás, Élő legendák, iskolamessterek – A Budapesti iskola szeminárium, Kötélművészet és mércék – Értékek az ezredfordulón szeminárium.

Kaszásné dr. Leveleki Magdolna okl. közgazdász (JPTE, 1978), szociológus (ELTE, 1986), egyetemi adjunktus (1993). A Magyar Szociológiai Társaság és az MTA VEAB Gazdasági- Jog- 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. Telefonszám: (22) 311-470. *Oktatott tárgyak:* Szociológia előadás, Gazdaságszociológia előadás, Gazdaságszociológia szeminárium.

Dr. Kondorosi Ferenc jogász (JPTE ÁJK, 1977) Ph.D (1997) mellékfoglalkozású egyetemi docens, a Budapesti Közgazdaságtudományi Egyetem tudományos főmunkatársa, az Emberi Jogok Magyar Központ igazgatója, a Foundation for Political Culture ügyvezetője. Az Acta Humana Emberi Jogi közlemények szerkesztője. A közigazgatási szakvizsgabizottság tagja. Francia, orosz középfokú nyelvvizsga. 1062 Budapest, Bajza u. 47. Telefon- és faxszáma: (1) 311-0360. *Oktatott tárgyak:* Az emberi és közösségi jogok európai rendszere előadás és szeminárium, Demokrácia-jogállam-civil társadalom szeminárium.

3. A tanszék további dolgozói

Dr. Kondorosi Ferenc mellékfoglalkozású egyetemi docens.

A tanszék óraadója

Dr. Tóth Kása Gyula.

4. A tanszéken végzett kutatómunka

Tanszékünkön az alábbi témában folynak évek óta tudományos kutatások: felsőoktatás-kutatás, önkormányzati szociálpolitikák, a szociológia alakulása, az életminőség alakulása Magyarországon; technikafilozófia; gazdaságetika; történetfilozófia; az Európai Unió oktatáspolitikája; szociális és foglalkoztatáspolitikája az EU-ban; Az emberi minőség harmadik ezredbeli paradigmaváltásának lehetőségei, feltételei; történetfilozófia; kultúrbölcselet; modernitáselméletek; kisvállalkozások iparosodott térségekben a kilencvenes években; vállalkozói magatartás Magyarországon; multinacionális vállalatok üzleti kapcsolatai; az európai politikai és jogfejlődés új irányai; Európai Unió, regionalizmus, Mediterrán világ; demokratikus átmenetek és modernizációs kísérletek. Kutatásaink eredményei magyar és idegen nyelvű publikációkban, előadásokban, egyetemi kurzusainkban, külföldi és hazai ösztöndíjak elnyerésében realizálódtak.

Testnevelési és Sport Intézet

Testnevelés Tanszék

1. A tanszék rövid története és fontosabb adatai

Alapítás: 1952. Tanszékvezető: *Bácskai Sándor* egyetemi testnevelő tanár. Cím: 8200 Veszprém, Egyetem u. 10. Telefon és faxszám: (88) 423-052.

A tanszék fő feladata a testnevelés tárgy oktatása, a hallgatók testedzésének, sportolásának biztosítása. 1959-2000. között *dr. Győri Pál* irányította a tanszék munkáját. Ez idő alatt alakította ki az egyetem a kötelező testnevelés mai rendszerét, illetve vezette be a szakosított testnevelést. Jelenleg az egyetemi képzésben résztvevőknek 8, míg a főiskolai képzésben résztvevőknek 6 félévig kötelező a heti rendszeres testnevelés. A felsőbb évesek számára fakultatív tantárgyként biztosítjuk az egészségmegőrzés, a teljesítményfokozás lehetőségét. Mintegy 40 sportág szervezett keretek közötti látogatása biztosított az atlétikától a küzdősportokon át egészen a labdajátékokig. Tornatermeink, kondicionáló termünk, tenispályáink folyamatosan rendelkezésére állnak hallgatóinknak nemcsak az órákon, de szabadidejükben is. Az úszásra is több lehetőséget biztosítunk. Az egyetemhez kötődő sportegyesület (VESC) azon hallgatók számára biztosítja a sportolást, akik tanulmányi idejük alatt is minőségi sportolást igényelnek. Így működtetünk NB I-es és NB II-es kosárlabda csapatokat (fiú-lány), de a röplabdázók, tájfutók, vívók, stb. is szervezett keretek között dolgoznak.

A hallgatói sport kiemelt helyet foglal el rendszerünkben. Az országos versenyek, egyetemi-főiskolai sporttalálkozók állandó résztvevői a veszprémi egyetemisták. Egyre szélesebb körben ismert a veszprémi és keszthelyi campusok közötti „Evezős Regatta” verseny is. A sportélet részét képezik a különböző szakmai táborok is (sí-, vízitábor).

2. A tanszék oktatói

Bácskai Sándor okl. testnevelő tanár (TF, 1976), röplabda szakedző (TF, 1980), tanszékvezető (2000), testnevelési szaktanácsadó (1990), Veszprém Megyei Diáksport Tanács elnöke, majd tagja (1986), a Testnevelő Tanárok Országos Egyesület Választmányának alelnöke (2001), Testnevelő Tanárok Veszprém Megyei Egyesületének elnöke (1997).

Dr. Győri Pál okl. testnevelő tanár (TF, 1959), labdarúgó szakedző (TF, 1966), pedagógia szakos előadó (ELTE, 1968), a Magyar Olimpiai Bizottság tagja, a MOA tagja, az MTA-VEAB Orvostudományi Szakbizottság tagja és Sporttudományi munkabizottság elnöke, a Magyar Egyetemi-főiskolai Sportszövetség elnökségi tagja, a Szabadidősport Bizottság elnöke.

Németh János okl. testnevelő tanár (TF, 1966), labdarúgó szakedző (TF, 1971), egyetemi testnevelő tanár (1966), az MTA-VEAB Sporttudományi munkabizottság tagja, a VESC Tenisz Klub vezetője.

Petőfi Lajos okl. biológia-testnevelés szakos tanár (Pécs, 1972), okl. testnevelő tanár (TF, 1978), kosárlabda szakedző (TF, 1979), egyetemi testnevelő tanár (1981).

Petőfiné Pál Zsuzsanna okl. testnevelő tanár (TF, 1979), gyógytestnevelő tanár (TF, 1993), egyetemi testnevelő tanár (1993).

Pischné Bankó Zsuzsanna okl. testnevelő tanár (TF, 1987), gyógytestnevelő tanár (TF, 1990), kézilabda szakedző (TF, 1991), egyetemi testnevelő tanár (1993), szakszervezeti bizalmi.

Szentessy Balázs okl. testnevelő tanár (TF, 1994), egyetemi testnevelő tanár (1994), úszó szakedző (1997).

Tungli Józsefné Sötét Zsuzsanna okl. testnevelő tanár (TF, 1970), egyetemi testnevelő tanár (1971), az MTA-VEAB Sporttudományi munkabizottság tagja, a Veszprémi Egyetem Közalkalmazotti Tanács tagja.

3. A tanszék további dolgozói

Bánó Istvánné adminisztrátor (1966), *Bobák Lászlóné* (1995) szertáros, *Takács Attila* (1990) edző.

4. A tanév folyamán végzett kutatómunka

A 2000/2001. tanévben két témában folyt kutatás. Mindkettő a korábban kialakított óvodások, kisiskolások biológiai fejlődésének, fizikai aktivitásának és motoros képességeinek vizsgálatához kapcsolódott.

Sikeresen fejeztünk be egy résztémát: „4-6 éves angol és magyar gyermekek biológiai fejlettségének kondicionális és koordinációs képességeinek összehasonlító vizsgálata” címen és a Magyar Sporttudományi Társaság országos kutatási programjaként (2001-2002) támogatott „Veszprémi 4-6 éves óvodások és 7-10 éves iskolások biológiai fejlettségének kondicionális és koordinációs képességeinek összehasonlító vizsgálata” című projekt megvalósításán dolgozunk.

Az elsőben több publikáció született, a második témában az első évi adatok felvétele (testmagasság, testtömeg, Kaup-index, erős, gyorsaság, gyorsaság, állóképesség, koordinációs képesség) megtörtént és megkezdtük a longitudinális vizsgálat befejező méréseinek feldolgozását.

Az eddigi eredmények azt igazolják, hogy mindkét korosztályban (óvodások és kisiskolások) motoros képességének fejlődéséhez a sokmozgásos testnevelési játékprogram (STJ) hatékonyan járul hozzá.

GEORGIKON MEZŐGAZDASÁG- TUDOMÁNYI KAR

1. A Kar rövid története és jelenlegi fontosabb adatai

A Kar jogelődjét a Georgikont, Európa első rendszeres felsőfokú mezőgazdasági intézményét, *gróf tolnai Festetics György* 1797-ben alapította Keszthelyen. Az alapításban a haladó szellemű, az oktatást, a kultúrát és az élet számos más területét jelentős mértékben támogató grófnak segítségével voltak *Tessedik Sámuel*, *Bulla Nándor Károly*, *Pethe Ferenc* és *Nagyváthy János*. A Georgikon az első magyar nyelvű agrároktatási intézmény volt, amely egyúttal átölelte az alap- és a középfokú szakképzést is, továbbá jogi, műszaki, erdészeti iskolákkal rendelkezett. Hatására és mintájára sorra alakultak meg Európa-szerte a mezőgazdasági intézetek.

1865-től az intézmény „Országos Gazdászati és Erdészeti Felsőbb Tanintézet” néven működött. 1866-ban az elnevezés „Országos Gazdászati Tanintézet”-re, 1869-ben újabb, a szervezeti kereteket érintetlenül hagyó változtatással – „M. kir. Felsőbb Gazdasági Tanintézet”-re módosult. 1874 és 1906 között pedig „Magyar Királyi Gazdasági Tanintézet”-ként működött. Ebben az időszakban jöttek létre Tanintézeten belül a következő tudományos kutatóintézetek: Meteorológiai Állomás (1867), Vetőmagvizsgáló Állomás (1884), Mezőgazdasági Vegyikísérleti Állomás (1885). Itt működött a filoxéra kutatás úttörője, *Deininger Imre*, a polihisztor zoológus és muzeológus *Lovassy Sándor*, a hosszú távú meteorológiai megfigyelések és a gyakorlati természetvédelem megvalósítója, *Soós Mihály*. A gyakorlati élet szempontjából Keszthely kertészeti és szőlészeti regionális központ szerepe volt jelentős.

1906-tól 1945-ig „M. Kir. Gazdasági Akadémia” néven, 1945 és 1949 között, mint a „Magyar Agrártudományi Egyetem Keszthelyi Osztálya” mű-

ködött. Az igen sikeresnek mondható akadémiai időszakot többek között *Groffits Gábor*, az első hazai vasbeton híd megalkotójának és számos növénytermesztőnek, üzemgazdásznak a neve fémjelzi.

1949-ben politikai döntés alapján megszűnt az oktatás Keszthelyen, s csak 5 éves szünet után 1954-ben indult újra a Keszthelyi Mezőgazdasági Akadémián. Az intézményt 1962-ben Agrártudományi Főiskolává szervezték át, amely egyetemi rangban működött. Az akadémiai tanárok visszatértek, melléjük új neves személyiségek sorakoztak fel. Itt töltötte alkotó életét például *Kulin Sándor* (üzemgazdaságtan), *Kemenessy Ernő* (földműveléstan), *Láng Géza* akadémikus (növénytermesztéstan), *Berke Péter* (állattenyésztéstan), *Jeszenszky Árpád* (kertészet) és *Belák Sándor* akadémikus (üzemszervezés). A keszthelyi agrár- és tudományos központ integráló szerepe ekkor kezdett megerősödni. Ennek első lépéseként 1970-ben létrejött az Agrártudományi Egyetem, Keszthely a keszthelyi és a mosonmagyaróvári karokkal. 1971-ben a keszthelyi Felsőfokú Technikum kapcsolódott a keszthelyi karhoz növényvédő üzemmérnök képzést végző, és az agrárkémikus agrármérnök-képzés gerincét adó intézetként. Ugyanebben az évben lépett be a körmendi Felsőfokú Technikum, Mezőgazdasági Gépészeti Főiskola néven karként, majd 1972-ben a nagykanizsai Felsőfokú Technikum, Agronómiai Főiskola néven karként az egyetem szervezetébe.

Az integrációs folyamat következő lépése volt a Kaposvári Mezőgazdasági Főiskola Állattenyésztési Főiskolai Karként való csatlakozása az egyetemhez 1987-ben.

A több mint kétszáz éves intézmény 1989-től a Pannon Agrártudományi Egyetem Keszthely, Georgikon Mezőgazdaságtudományi Karaként végezte oktató, kutató, és szaktanácsadó tudományos tevékenységét. 1993-ban a PATE Georgikon Mezőgazdaságtudományi Kar, a Veszprémi Egyetem és a Veszprémi Római Katolikus Hittudományi Főiskola létrehozta a ma is élő Közép-Dunántúli Egyetemi Szövetséget.

1999-ben az országgyűlés átalakította a magyar felsőoktatást. A törvény megszüntette a korábbi Pannon Agrártudományi Egyetemet és az ősi Georgikont a Veszprémi Egyetemhez csatolta.

2000. január 1-től az intézmény neve: Veszprémi Egyetem Georgikon Mezőgazdaságtudományi Kar, címe: 8360 Keszthely Deák F. u. 16.

2. Dékáni Hivatal

Dékán

Dr. Szabó Ferenc egyetemi tanár (1974)

Dékanhelyettesek

Dr. Dubleczy Károly egyetemi docens, általános dékanhelyettes (1992)

Dr. Pupos Tibor egyetemi tanár, oktatási dékanhelyettes (1974)

Dr. Kocsis László egyetemi docens, tudományos dékanhelyettes (1988) (2000. december 31-ig)

Dr. Hoffmann Sándor egyetemi docens, tudományos dékanhelyettes (1976) (2001. január 1-től)

Dékáni titkár

Dr. Pétervári András (1972)

Titkárság

Pintér Ilona főelőadó (1969)

Árgyelán Györgyné előadó (1971)

Zsigmond Lászlóné előadó (1989)

Oktatási és akkreditációs csoport

Megyeri Etelka csoportvezető (1964)

Horváthné Puska Éva előadó (1983)

Huszics Lászlóné előadó (1972)

Herman Ferencné előadó (1984)

Dr. Tóth Benedekné csoportvezető (1971)

Dr. Nemes Kornélia tanulmányi titkár (1968) (2000. december 31-ig)

Rainiss Istvánné dr. tanulmányi titkár (1973) (2001. január 1-től)

Tudományos csoport

Máté Ferenc csoportvezető (1981)

Dr. Szabóné Lázár Ibolya tudományos ügyintéző (1987)

Tóth Jánosné főelőadó (1975)
Csikós Ágnes előadó (1993)

Nemzetközi és projektszervezési csoport

Dr. Várnagy Lászlóné főelőadó (1973)
Hegy Istvánné előadó (1989)

Személyzeti vezető

Dr. Gelencsér József személyzeti vezető (1967) (2001. áprilisig)
Dr. Henézi József személyzeti vezető (1983) (2001. május 1-től)
Nagy Attiláné előadó (1963)

Belső ellenőr

Jakócs József (1994)

3. A Kari Tanács tagjai

2000. szeptembertől 2001. szeptemberig:

Hivatalból

Dr. Szabó Ferenc egyetemi tanár, dékán
Tornai-Mátyás Zsolt IV. évf. gazdasági agrármérnök szakos hallgató, Hallgatói Önkorm. elnöke

Választás alapján

dr. Husvéth Ferenc egyetemi tanár, tanszékvezető, mb. intézetigazgató
dr. Béres Imre egyetemi tanár, tanszékvezető
dr. Kardos Zoltánné egyetemi tanár, tanszékvezető
dr. Kismányoky Tamás egyetemi tanár, tanszékvezető,
dr. Fischl Géza egyetemi tanár
dr. Dubleczy Károly egyetemi docens, dékánhelyettes,
dr. Hoffmann Sándor egyetemi docens, mb. tanszékvezető
dr. Kondorosy Előd egyetemi docens

dr. Pályi Béla egyetemi docens
dr. Urfi Péter egyetemi docens, tanszékvezető
dr. Hoffmann Borbála egyetemi adjunktus
dr. Kántor Béla egyetemi adjunktus, kollégiumi igazgató
dr. Polgár J. Péter egyetemi adjunktus
Tóth Zoltán egyetemi tanársegéd
Máté Ferenc csoportvezető
Zalányi Andrásné csoportvezető
Nagy György III. évf. agrárkémikus agrármérnök hallgató
Gergely Éva IV. évf. gazdasági agrármérnök hallgató
Komáromi Lilla II. évf. növényorvos hallgató
Büttl Zoltán III. évf. agrármérnök hallgató
Zsittnyán Tamás II. évf. agrármérnök hallgató
Lengyel Zoltán Ph.D hallgató Állattenyésztéstani Tanszék

Kari Tanács tanácskozási jogú tagjai

dr. Gaál Zoltán tanszékvezető egyetemi tanár, rektor
dr. Bittner Péter egyetemi főtitkár
dr. Pupos Tibor egyetemi tanár, tanszékvezető, dékánhelyettes
dr. Pétervári András könyvtárigazgató, dékáni titkár, gazdasági főigazgató-helyettes
dr. Gáborjányi Richard mb. intézeti igazgató, mb. tanszékvezető
dr. Buzás Gyula egyetemi tanár, tanszékvezető, mb. intézetigazgató
dr. Szabó István egyetemi tanár, tanszékvezető, rektorhelyettes
dr. László Alfréd egyetemi docens, tanszékvezető
dr. Nádasy Miklós egyetemi docens, tanszékvezető
dr. Kocsondi József egyetemi tanár, tanszékvezető
Nádainé Mórítz Eszter vezető lektor
dr. Várnagy László egyetemi tanár, tanszékvezető
dr. Anda Angéla egyetemi tanár, tanszékvezető, mb. intézetigazgató
dr. Kovács Ilona egyetemi docens, mb. tanszékvezető
Mészáros László testnevelő tanár, tanszékvezető
dr. Palkovics Miklós egyetemi tanár, tanszékvezető
dr. Ivány Károly egyetemi docens, tanszékvezető
dr. Balázs Julianna egyetemi docens, tanszékvezető
dr. Horváth Sándor osztályvezető
Varga Jenő igazgató

dr. Kárpáti László
dr. Henézi József személyzeti vezető
Jakócs József belső ellenőr
dr. Matus József Közalkalmazotti Tanács titkára
Rainiss Istvánné dr. egyetemi főtanácsos, tanulmányi titkár
Tóth Benedekné dr. TDDSZ képviselője
dr. Takács András AOKDSZ képviselője

A Kari Tanács ülésére meghívottak

OM Általános Felsőoktatási Főosztály
dr. Réffy József főosztályvezető
Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium
dr. Tamás Lajos miniszteri tanácsos

Külső szakemberek

dr. Benet Iván egyetemi magántanár
Magyar István igazgató

A Kar szervezete (2000. december 31-ig)

I. Igazgatási-gazdasági egységek

1. Dékáni Hivatal

- 1.1. Titkárság
 - dékáni titkár
 - személyzeti vezető
 - jogi képviselő
 - belső ellenőr
 - közművelődési előadó
 - adminisztráció

- 1.2. Oktatási és Akkreditációs Csoport
- 1.3. Tudományos Csoport
- 1.4. Nemzetközi és Projekt szervezési Csoport

2. Gazdasági Hivatal

- 2.1. Pénzügyi és Számviteli Csoport
- 2.2. Közgazdasági és Controlling Csoport
- 2.3. Munkaügyi Csoport
- 2.4. Műszaki és Ellátási Csoport
- 2.5. Üzemeltetési Csoport

II. Oktatási-nevelési-kutatási egységek

1. Intézetek és tanszékek

- 1.1. Agrokémiai és Talajtani Intézet
 - 1.1.1. – Agrokémiai és Növényvédőszerkémi Tanszék
 - 1.1.2. – Talajtani Tanszék
- 1.2. Állattenyésztési és Takarmányozási Intézet
 - 1.1.1. – Állattenyésztéstani Tanszék
 - 1.1.2. – Takarmányozástani Tanszék
- 1.3. Földműveléstani és Növénytermesztési Intézet
 - 1.3.1. – Földműveléstani Tanszék
 - 1.3.2. – Növénytermesztéstani Tanszék
 - Tartamkísérleti Csoport
 - 1.3.3. – Genetikai és Növénynemesítéstani Tanszék
 - Biotechnológiai Csoport
 - 1.3.4. – Kertészeti Tanszék
 - 1.3.5. – Burgonyakutató Osztály
- 1.4. Növényvédelmi Intézet
 - 1.4.1. – Herbológiai Tanszék
 - 1.4.2. – Higiéné Tanszék
 - 1.4.3. – Növénykórtani és Növényvirológiai Tanszék
 - 1.4.4. – Növényvédelmi Állattani Tanszék

1.5. Vállalatökonómiai Intézet

1.5.1. – Gazdaságmatematika és Statisztika Tanszék

1.5.2. – Számvitel és Controlling Tanszék

1.5.3. – Üzemtani Tanszék

1.5.4. – Vidékfejlesztési és Szaktanácsadási Tanszék

2. Tanszékek

2.1. Agrárgazdaságtani Tanszék

2.2. Agrárműszaki Tanszék

2.3. Állattani és Állatélettani Tanszék

2.4. Gyakorlati, Szervezési és Vezetési Tanszék

2.5. Idegen Nyelvi Lektorátus

2.6. Kémiai és Mikrobiológiai Tanszék

– Mikrobiológiai Csoport

– Analitikai Kémiai Csoport

2.7. Növénytani és Növényélettani Tanszék

2.8. Rekreációs és Sport Tanszék

2.9. Társadalomtudományi Tanszék

2.10. Vizgazdálkodási, Meliorációs és Agrometeorológia Tanszék

3. Egyéb oktatási egységek

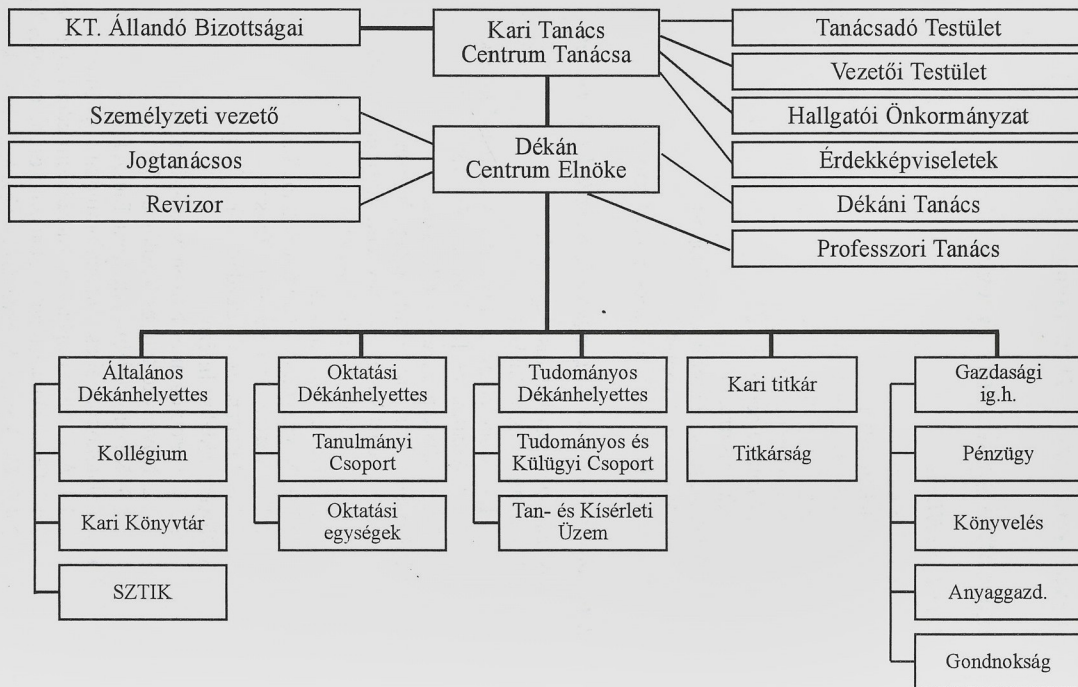
3.1. Központi Könyvtár és Levéltár

3.2. Pethe Ferenc Kollégium

3.3. Szaktanácsadási, Továbbképzési és Informatikai Központ

3.4. Tan- és Kísérleti Üzem

VE Georgikon Mezőgazdaságtudományi Kar szervezeti felépítése (2000. dec. 31-ig)



A Kar szervezete (2000. január 1-től)

Igazgatási-gazdasági egységek

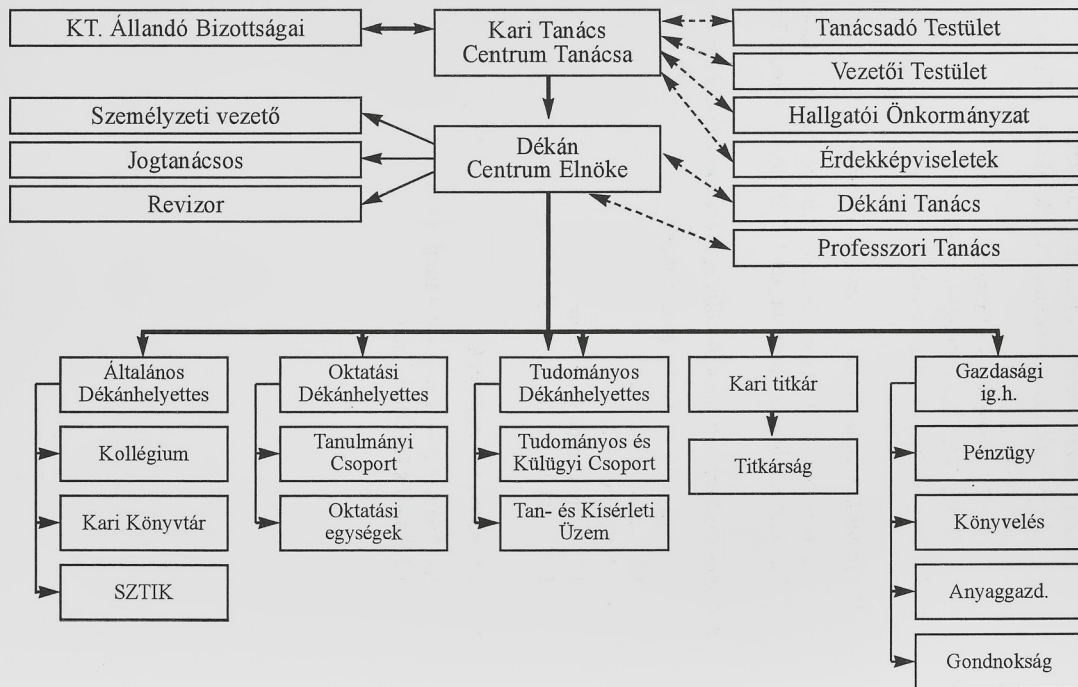
1. Dékáni Hivatal

- 1.1. Titkárság
 - dékáni titkár
 - személyzeti vezető
 - jogi képviselő
 - belső ellenőr
 - közművelődési előadó
 - adminisztráció
- 1.2. Oktatási és Akkreditációs Csoport
- 1.3. Tudományos Csoport
- 1.4. Nemzetközi és Projektszervezési Csoport

2. Gazdasági Műszaki Főigazgatóság Keszthelyi Szervezete

Oktatási-nevelési-kutatási egységek

- 2.1. Állattudományi Intézet
 - 2.1.1. Állatélettani és Takarmányozástani Tanszék
 - 2.2.2. Állattani és Toxikológiai Tanszék
 - 2.2.3. Állattenyésztéstani Tanszék
- 2.2. Növény- és Környezettudományi Intézet
 - 2.2.1. Genetikai és Növénynemesítéstani Tanszék
 - 2.2.2. Földműveléstani Tanszék
 - 2.2.3. Kertészeti Tanszék
 - 2.2.4. Növénytani és Növényélettani Tanszék
 - 2.2.5. Növénytermesztéstani Tanszék
 - 2.2.6. Talajtani és Vizgazdálkodási Tanszék
- 2.3. Növényvédelmi Intézet
 - 2.3.1. Herbológiai és Növényvédőszer Kémiai Tanszék
 - 2.3.2. Növénykórtani és Viroológiai Tanszék
 - 2.3.3. Növényvédelmi Állattani Tanszék
- 2.4. Vállalatökonómiai és Társadalomtudományi Intézet
 - 2.4.1. Agrárgazdaságtani és Társadalomtudományi Tanszék
 - 2.4.2. Gazdaságmatematika, Statisztika és Informatikai Tanszék
 - 2.4.3. Gyakorlati, Szervezési és Vezetési Tanszék



- 2.4.4. Számvitel és Controlling Tanszék
- 2.4.5. Vállalatökonómiai és Vidékfejlesztési Tanszék
- 2.5. Tanszékek
 - 2.5.1. Agrárműszaki Tanszék
 - 2.5.2. Kémiai és Mikrobiológiai Tanszék
- 2.6. Regionális Burgonyakutatói Központ

2. Egyetemi központi oktatási egységek keshelyi tanszékei

- 3.1. Idegennyelvi Oktatói Központ / Idegennyelvi Lektorátus
- 3.2. Testnevelési és Sport Intézet / Rekreációs és Sport Tanszék

4. Egyetemi központi funkcionális egységek keshelyi egységei

- 4.1. Központi Könyvtár és Levéltár
- 4.2. Kiadó és nyomda
- 4.3. Könyvesbolt
- 4.4. Pethe Ferenc Kollégium
- 4.5. Szaktanácsadási és Továbbképzési Csoport

5. Egyéb szervezeti egységek

- 5.1. Oktatótechnikai és Informatikai Csoport
- 5.2. Tan- és Kísérleti Üzem

4. A tanév fontosabb, csak a Kart érintő eseményei

2000. szeptember első hete	FÉKOSZ Nyugat-Magyarországi régiójának kollégiumi tanácskozása
szeptember 7-9.	Vidékfejlesztés és Agrotechnika Konferencia, illetve szakkiállítás
szeptember 10.	Szőlőfajta bemutató
szeptember 11.	Tanévnyitó
szeptember 14-15.	Baromfitenyésztési tanácskozás
szeptember 21-22.	Georgikon Napok
október 6.	Balaton Regatta
október 19-20.	Húsmarhatenyésztési tanácskozás
október 10-12.	Üzemanyag-Kenőanyag-Környezet Konf.
november 9-11.	Magyary Zoltán posztdoktori ösztöndíjasok országos találkozója
november 10.	Nyílt nap
november 17.	PAB/VEAB tudományos rendezvény
november 16.	Sertésitenyésztési tanácskozás
2001. január 10.	MTA által támogatott agrártudományi egyetemi kutatócsoportok konferenciája
január 17-19.	Burgonya ágazati fórum
január 19.	Nyílt nap
január 24-26.	XI. keszthelyi növényvédelmi fórum
január 27.	Gazdaszbál
március közepe	Metszési bemutató
március 13.	Március 15-i megemlékezés
március 21-22.	Juhtenyésztési tanácskozás
március 23-24-25.	Diáknapok
március 28.	Állásbörze
március 29.	Ifjúsági tudományos fórum
április 18-19.	Tejtermelési tanácskozás
május 1.	Halászléfőző verseny
május második fele	Orsz. műtrágyázási tartamkísérletek bemutató
május 19.	Sárgulás
május 22.	A kar gyakorlati képzésében résztvevő termelő vállalatok tanácskozása
május-június	A magyarországi lápok és lápterületek ökológiai és gazdasági helyzete – tanácskozás
június 3-4.	VI. Országos csereszei fűszeres borverseny
június utolsó hete	Burgonyafajta bemutató
június 23.	Tanévváró

ÁLLATTUDOMÁNYI INTÉZET

Állatélettani és Takarmányozástani Tanszék

1. A tanszék rövid története és fontosabb adatai

Alapítás: 2001. Tanszékvezető: *dr. Husvéth Ferenc* egyetemi tanár. Keszthely, Deák F. u. 16., Pf.: 71. Telefonszám: (83) 312-330, Fax: (83) 315-105. Helye: A. épület (Deák F. u. 16.)

A tanszék jelenlegi formája 2001. január 1-én jött létre, miután a Veszprémi Egyetem Egyetemi Tanácsa a korábbi Állatélettani és Állattani Tanszék Állatélettani és Aquakultúra részlegét, valamint a Takarmányozástani Tanszékét összevonta. Ennek megfelelően az oktatás és a kutatás főbb irányait a következő tudományterületek képviselik: állatélettan és anatómia, táplálkozásélettan, takarmányozás, aquakultúra.

A tanszék központi része a Georgikon Kar A épületében helyezkedik el, ahol az adminisztráció mellett az állatélettan és anatómia, valamint a takarmányozás oktatásához és kutatásához szükséges gyakorló helyiségek, laboratóriumok és műszerek találhatók. Ugyancsak itt helyezkednek el az oktatók dolgozószobái. A Kar Újmajori úti Kutató Telepén a tanszék kísérleti állatházát működtet, ahol az élettani és takarmányozási jellegű gyakorlati oktatómunka és kutatás folyik. A telepen, egy külön épületben Halászati Laboratóriumot létesítettünk, ahol az aquakultúra gyakorlati oktatása folyik. Ez utóbbi diszciplína tudományos munkájának végzéséhez a Kar Tanyakeresztői Telepén külön kutató laboratóriumot üzemeltetünk. Ugyancsak a tanszékhez tartozik a Kar Balaton-parti kikötője, amely hatósági engedéllyel rendelkezik.

2. A tanszék oktatói

Dr. Husvéth Ferenc okl. agrármérnök (KATE, 1970), egyetemi tanár (1992), a mezőgazdaságtudomány kandidátusa (1982), az MTA doktora (1994), tanszékvezető (1995), az MTA Állattenyésztés, Állatnemesítés és Takarmányozási Bizottságának tagja (1997), a PAB tagja (1997), VE Habilitációs Bizottságának Elnöke (2000). Angol középfokú nyelvvizsga (1988). 8360 Keszthely, Deák F. u. 57/A. *Oktatott tárgyak:* Állatélettan, termelésélettan, szaporodásbiológia, Digestion, Absorption and Metabolism of Nutrients in Farm Animals.

Dr. Vincze László okl. mezőgazdasági mérnök (KMA, 1960), egyetemi tanár (1985), a mezőgazdaság tudomány kandidátusa (1976), tanszékvezető (1990), WPSA tagja (1988), PAB Munkabizottságának társelnöke (1998), „Magyar Takarmány Kódex” Baromfi Takarmányozási Szakbizottságának elnöke (1990). Angol alapfokú (1972). 8360 Keszthely Vak B. u. 12/B. *Oktatott tárgyak:* Takarmányozástan, takarmánytechnológia, kérődzők takarmányozása, monogasztrikusok takarmányozása. Ph.D alprogram a „Baromfi takarmányozása” vezetője.

Dr. habil. Bercsényi Miklós biológus (1976), egyetemi docens (1998), Ph.D (1996). Orosz középfokú (1974), angol középfokú (1980) nyelvvizsga. 2040 Budaörs, Kismartoni u. 99. *Oktatott tárgyak:* Állattan, halgenetika, haltenyésztés.

Dr. Dubleczy Károly okl. agrármérnök (ATE Keszthely, 1988), egyetemi docens (1998), a mezőgazdasági tudomány kandidátusa (1996), dékánhelyettes (2000). Német középfokú „C” (1987), angol középfokú „C” (1994) nyelvvizsga. 8372 Cserszegtomaj, Kápolna sor 76. *Oktatott tárgyak:* Takarmányozástan, Takarmányozás technológia, Baromfi takarmányozás, Táplálkozásélettan.

Dr. Lóth Tiborné okleveles vegyész (KLTE, 1967), egyetemi doktor (1981), egyetemi adjunktus (1982). Orosz középfokú nyelvvizsga (1980). Keszthely, Gagarin u. 46. *Oktatott tárgyak:* Gazdasági állatok élettana, termelésélettan.

Dr. Szűts Gábor okl. agrármérnök (KATE, 1975), egyetemi docens (1992), a mezőgazdaság-tudomány kandidátusa (1990), Ph.D fokozat odaítélése (1994), MTA köztestületi tag (1990), WPSA tagja (1996), az MTA PAB Állattenyésztési és Takarmányozási Munkabizottságának tagja (1999), PATE Informatikai bizottságának tagja (1997), VE GMK Munkahelyi Állat-

kísérleti Bizottság tagja (2000). Orosz alapfokú (1979), angol középfokú (1982). 8360 Keszthely Széchenyi u. 1-3. *Oktatott tárgyak*: Takarmányozástan, takarmánykémia és technológia, monogasztrikus állatok takarmányozása. takarmányozási rendszerek tervezése.

Dr. Wágner László okl. vegyész-mérnök (VVE, 1981), egyetemi docens (2000), a mezőgazdaság tudomány kandidátusa (1998). Angol középfokú (1990), német alapfokú (1995). 8360 Keszthely Festetics u. 22. *Oktatott tárgyak*: Takarmány analitika, takarmány technológia, takarmányozástan.

Szegleti Csaba okleveles agrármérnök (KATE, 1987), egyetemi tanársegéd (1990), Diákjóléti Bizottság tag (1990), Magyar Élettani Társaság tagja (1992), Élettan Oktatók Klub tagja (1993), Magyar Környezetvédelmi és Állathigiéne Társaság tagja (1993), Magyar Biokémiai Társaság tagja (2000), Gesellschaft für Tierphysiologie Frankfurt am Main (1993), Gesellschaft für Fettwissenschaften Munster (1994). Német Goethe Institut Göttingen (1993), orosz alapfokú nyelvvizsga (1983). Nemesbük, Rákóczi u. 67. *Oktatott tárgyak*: Állatélettan, termelésélettan, anatómia, szaporodásbiológia, kérődzők élettana.

Bartos Ádám Ph.D hallgató okl. agrármérnök, *Müller Tamás* Ph.D hallgató okl. agrármérnök, *Németh Katalin* Ph.D hallgató okl. agrármérnök, *Pál László* Ph.D hallgató okl. agrármérnök, *Szöllőskei Gábor* Ph.D hallgató okl. agrármérnök, *Elek Péter* levelezős Ph.D hallgató, *Tóth Gábor* levelezős Ph.D hallgató.

3. A tanszék további dolgozói

Cseh Lajosné laboráns (1987), *Ertsey Csaba* egyetemi munkatárs (1985), *Osvald Gyuláné* állatgondozó (1985), *Varga Judit* laboráns (1979), *Várnai Tiborné* adminisztrátor (1976), *Végh Lászlóné* laboráns (1976), *Földelmesi Zoltán* technikus (1987-2001), *Mert János* tanszéki mérnök (2001).

4. A tanév folyamán végzett kutatómunka

E-vitamin és metionin kiegészítés hatása eltérő telítettségű zsírokkal takarmányozott broiler csirkék antioxidáns rendszerére

A kísérletekben ROSS 308 típusú kakasokat (450 db) takarmányoztunk egynapos kortól 7 napos korig zsírkiegészítést nem tartalmazó, illetve eltérő telítettségű zsírsavakat tartalmazó zsírokkal, napraforgóolajjal (NO) illetve marhafaggyúval (MF) kiegészített, kis E-vitamin tartalmú (a premix nem tartalmazott E-vitamint) alaptakarmánnyal. A zsírkiegészítések (5 % NO, 5 % MF) mellett metionin (MET 4,8 g/kg) illetve E-vitamin (50 NE) kiegészítést alkalmaztunk. A 9 kísérleti kezelésben alkalmazott takarmánykeverékek mellett egy kontroll csoportot szabvány brojler indító táppal takarmányoztunk, amely a ROSS technológia által javasolt E-vitamin és MET mennyiséget tartalmazta (ROSS Breeders Ltd.). Napos (50 állat) és 7 napos csirkékben (18 állat/kezelés) végeztünk szervanalíziseket. A lipidperoxidációs folyamatok vizsgálatához mértük az agy- és a májszövet malondialdehid (MDA) tartalmát. Meghatároztuk a májszövet minták E-vitamin, redukált glutation (GSH) és glutation-diszulfid (GSSG) tartalmát valamint glutation-peroxidáz (GSH-Px) aktivitását.

Az alacsony E-vitamin tartalmú és a NO-al kiegészített keverékkel takarmányozott csirkék agyszövetében szignifikánsan magasabb MDA mennyiséget mértünk, mint a többi kezelés egyedeiben. Az E-vitamin kiegészítés jelentősen csökkentette az MDA agyszöveti koncentrációját. A MET kezelés nem gyakorolt szignifikáns hatást az MDA értékekre. A májszövet MDA tartalma 7 napos csirkékben, a napos korban mért értékekhez képest valamennyi kezelés esetében szignifikánsan csökkent. Az MDA májszöveti koncentrációjában az E-vitamin és MET kiegészítések hatására nem tapasztaltunk olyan tendenciózus változásokat, mint az agyszövetben. A zsírkiegészítések mellett adagolt MET szignifikánsan növelte a májszövet GSH tartalmát, míg E-vitamin kiegészítés hatására a GSH tartalom jelentős mértékben csökkent.

A GSH/GSSG arány valamennyi kezelés közül a NO-al és E-vitaminnal kiegészített táppal etetett kakasok májszövetében mutatta a legnagyobb mértékű emelkedést. A zsírkiegészítés mellett adagolt MET hatására a GSH/GSSG arány ugyanakkor szignifikánsan csökkent.

A takarmánykeverékek alacsony E-vitamin tartalma illetve a zsír- és az E-vitamin kiegészítés együttes alkalmazása a kontrollhoz viszonyítva szignifikánsan csökkentette a GSH-Px aktivitását, ugyanakkor a MET kiegészítés fokozta azt.

A 7 napos állatok májszövetének E-vitamin tartalma a napos korban mért koncentrációhoz viszonyítva szignifikánsan csökkent. Az E-vitamin ki-

egészítés mérsékelte a kor függvényében bekövetkező koncentrációváltozást, míg a MET adagolás hatására ez a csökkenés fokozottabb mértékű volt.

Eredményeink alapján feltételezzük, hogy a MET adagolást követően a szervezet antioxidáns védelmét inkább a glutation redox rendszer biztosította, míg az E-vitamin kiegészítés mellett ezen antioxidáns vitaminnak volt elsődleges szerepe a káros oxidatív folyamatok elleni védelemben.

Az emészthető aminosavtartalom takarmányozás-élettani vizsgálata baromfiban című pályázat eredményeinek rövid összefoglalása

Kísérleteinkben az aminosavak emészthetőségét meghatározó legfontosabb tényezők hatását vizsgáltuk. Legfontosabb eredményeink a következőkben foglalhatók össze: A baromfi endogén aminosav ürítését a mintavétel helye (ileális vagy ürülék), az állatok életkora (2 ill. 8 hét) és az alkalmazott módszer egyaránt befolyásolja. A fiatal, 2-3 hetes állatok ileális és fekális aminosav emésztése között nem tapasztaltunk szignifikáns eltérést. Az idősebb 4-6 hetes állatok esetében azonban a fekális aminosav emészthetőség meghaladta az ileálist. Különböző baromfi fajok eltérő hatékonysággal képesek emészteni a takarmányfehérjék aminosavait. A kísérleti tápok lizin emészthetősége 81 (csirke) és 89 % (gyöngytyúk) között változott, amikor a galamb, a pulyka, a liba, a kacska, a fűrj, a gyöngytyúk, a fácán és a broiler csirke emésztőképességét hasonlítottuk össze. Az említett fajok metionin emészthetősége 87 (pulyka) és 95 % (fűrj) között változott.

A „hazai baromfitakarmányok metabolizálható energia (ME) és emészthető aminosav-tartalmának meghatározása” című pályázat eredményeinek rövid összefoglalása

Ebben a projektben különböző búza, kukorica, extrahált szójadara és húsliszt minták táplálóértékét hasonlítottuk össze. Megállapítottuk, hogy a búza fehérje-tartalmának növekedése csökkenti a nyersfehérjén belül az esszenciális aminosavak mennyiségét, de nem befolyásolja lényegesen az esszenciális aminosavak egymáshoz viszonyított arányát. A búza limitáló aminosavai az izoleucin és a lizin, amelyekből a szükséglethez képest csupán mintegy 30 %-ot tartalmaz. Az egyes aminosavak látszólagos emészthetősége között szignifikáns különbségeket tapasztaltunk. A különbségek nagysága indokoltá teszi, hogy a jövőben a baromfitápok esetében is a takarmányok emészthető aminosav-tartalma alapján állítsuk össze a receptúrát.

Összehasonlítva a különböző kukorica hibridek AMEn értékét a különböző takarmányozási táblázatok adataival, megállapítható volt, hogy a hazai minták átlagos 13,49 MJ/kg-os energiaértéke lényegesen kisebb, mint az amerikai (14,18 MJ/kg) a francia (14,23 MJ/kg) vagy az európai alapanyag-táblázatban található érték (14,27 MJ/kg). Az egyes minták esszenciális aminosavtartalma hasonló módon alakult. Mindegyik fajta esetében a leucin tartalom volt a legmagasabb, míg a minták izoleucinból, lizinből és metioninból tartalmaztak legkevesebbet. Összehasonlítva az esszenciális aminosavak emészthetőségét a különböző kukorica fajták között, egy aminosav esetében sem tapasztaltunk szignifikáns eltérést. Az egyes aminosavak emészthetősége viszont lényegesen különbözött. A leggyengébb a hisztidin-, izoleucin-, lizin-, treonin- és a valin-, míg a legjobb a kukoricák leucin- és metionintartalmának emészthetősége.

Különböző extrahált szójadarak (HiPro; Brazil) összehasonlítására irányuló kísérletünket megállapítottuk, hogy a jelen kísérlet alapján a Hi-Pro extrahált szójadara magasabb metabolizálható energia-, fehérje-, és aminosav-tartalmának valamint kisebb rosttartalmának köszönhetően gazdaságosabb fehérjeforrásnak bizonyult. Az amerikai szója felhasználásakor ugyanis kevesebb takarmány zsír bekeverésére van szükség. A kísérlet idejére jellemző árakkal kalkulálva a Hi-Pro szója versenyképesnek bizonyult a hagyományosan etetett brazil szójadarával szemben, sőt a termelés gazdaságosságát is pozitívan befolyásolta.

A kísérleteinkben szereplő húslisztek egyike hazai előállítású, a másik osztrák importból származott. A magyar terméknek nagyobb volt a fehérjetartalma. Az osztrák húsliszt nagyobb hamu, és Ca-tartalma az alapanyag nagyobb csonthányadára utalt. Az elsődlegesen limitáló esszenciális aminosavak (lizin, metionin, cisztin) mennyisége a két mintában közel azonos volt. A két termék állatkísérlettel mért ME-tartalmában 1 MJ volt az eltérés. A magyar termék energia szintje alacsonyabb zsírtartalma ellenére nagyobb volt. Ennek oka feltehetően az osztrák termék magasabb Ca-tartalma és az abból eredő zsír emészthetőség csökkenés lehet.

A húslisztek táplálóanyag-tartalmában tapasztalt eltérések nem befolyásolták a lizin emészthetőségét. Nehéz ugyanakkor magyarázatot találni arra, hogy a metionin emészthetősége miért volt 12 %-kal kisebb a magyar termékben. Ez esetlegesen a magyar húslisztben lévő nagyobb toll vagy egyéb keratin fehérje mennyisége lehet a magyarázata, ami aminosav analízissel nem mutatható ki.

A „broiler csirke elzsírosodásának és a hús zsírsavösszetételének befolyásolása takarmányozással” című pályázat eredményeinek rövid összefoglalása

A kutatási projekt első évében a hizlalás egyes fázisaiban etetett tápok energiatartalmának hatását vizsgáltuk brojlercsirkék teljesítményére és testösszetételére.

A kakasok vágási kihozatalára nagyobb hatással volt a tápok energia szintje, mint a jércékére. Lényeges eredménynek tartjuk, hogy a jércék mellhús kihozatala az etetett táp energiatartalmától függetlenül jobb, mint a kakasoké. A combra vonatkozóan ennek ellenkezője volt igaz. Ezek az eredmények ugyancsak a genetikai tényezők hatásával magyarázhatók.

A kakasok hasúri zsírtartalma nőtt a tápok ME szintjének emelkedésével. Az indító és nevelő szakaszban etetett tápok energiatartalmának változása azonban nem okozott lényeges eltérést. Figyelemre méltó ugyanakkor, hogy a jércék hasúri zsírja akkor volt a legkisebb, amikor a magas energiájú indító tápot alacsony ME tartalmú nevelő táp követte. Ennek oka nem ismert. A hasúri zsírra jellemző volt még az átlagosnál nagyobb szórás, ami az egyedi különbségekkel magyarázható.

Kísérleteink eredményei arra hívják fel a figyelmet, hogy a kakasok és a jércék táplálóanyag szükségleti értékei eltérőek. Erre utalnak az élőtömeg, a vágási kihozatal, az értékes húsrészek és a hasúri zsír terén kapott eredményeink. Az ivarok közötti különbségek a legtöbb paraméter tekintetében meghaladták a táp energiatartalma okozta eltéréseket.

A „Baromfitakarmányok energiaértékelésének továbbfejlesztése” című kutatási feladat eredményeinek rövid összefoglalása

Kutatásaink során arra voltunk kíváncsiak, hogy különböző összetételű és táplálóanyag-tartalmú tápok esetében milyen mértékűek az eltérések, ha a tápok energia-tartalmát az Európai Unió országaiban használatos, vagy a hazai gyakorlatban alkalmazott egyenlettel számítjuk.

Egy szokványos összetételű, kukorica, búza, extrahált szójadara alapú („A” jelű táp), valamint egy az előző komponensek mellett 30 % árpát tartalmazó, magasabb rosttartalmú („B” jelű) baromfi táp AMEn tartalmát határoztuk meg Shaver 579-es, kifejlett, vakbélirtott kakasokkal.

Megállapítottuk, hogy a Hærtel egyenlet lényegesen, nagy számú méréseink alapján átlagosan 4-5%-kal, alulértékeli a keveréktakarmányok tényleges ME-tartalmát. Ezzel a problémával bizonyára többen szembesültek már

a keveréktakarmányt gyártók és forgalmazók közül, mivel a hatósági ellenőrzés során kötelezően a Härtel egyenlettel számított, a ténylegesnél kisebb értékeket kell megadni.

Az Európai Unió országaiban használatos egyenlet pontosságát nagyrészt a keményítő és cukor analitikai mérésének megbízhatósága határozza meg. Célszerű lenne ezért a jövőben több laboratórium részvételével egy körteszt során meggyőződni az esetleges eltérések mértékéről.

A márkázott húsok előállításának takarmányozási rendszere. A kukorica és a búza energia értéke sertések számára című résztema eredményei

Általánosan használatos ma magyar országon az DE a sertések táplálóanyag igényének és a takarmányok táplálóanyag tartalmának kifejezésére. Vizsgálatunk célja volt hogy tanulmányozzuk az egyes kukorica és búza minták között meglévő szóródás mértékét ME és NE vonatkozásában is. A célkitűzés megvalósítása érdekében 5 különböző helyről gyűjtöttünk be mintákat és megvizsgáltuk azok beltartalmi értékeit és ADF tartalmát. A vizsgálatok eredményéből Az Iowa State University Extension Software for Agriculture MCS-5, revised January 1998 segítségével becsültük a minták ME és NE tartalmát. Vizsgálataink fő megállapítása az volt, hogy szignifikáns különbségeket kaptunk mind az DE, ME energiában ($p < 0,05$). Ugyancsak szignifikáns különbségek voltak a NE tartalomban is ($p < 0,01$). Azt a következtetést tudtuk levonni, hogy mindenképp szükséges a felhasználás előtt a kukorica és búza minták energia tartalmának ellenőrzése és erre a legkézenfekvőbb módszer a beltartalmi értékek és a sav detergens rost ADF tartalom meghatározása, amely alapján pontosabban becsülni lehet a kérdéses takarmány energia értékét akár DE, ME, akár NE formájában.

Ezt a munkát az Agrokompex Rt., Bábolna FETA Zalacséb Kft., Bács Mix Gelsekarát Kft. és a HAGE Rt. támogatta.

A glukagon és inzulin hatása a vérplazma glükóz, triglicerid és lipoprotein koncentrációjára tojtyúkokban, különböző zsírsavösszetételű tápok esetén

Kísérletünkben a glukagon és az inzulin hormonkezeléseknek a vérplazma glükóz, triglicerid és trigliceridben gazdag lipoprotein koncentrációjára kifejtett hatását vizsgáltuk tojtyúkokban, a takarmány n-6-os és n-3-as többszörösen telítetlen zsírsavakat (PUFA) eltérő arányban tartalmazó zsírkiegészítési esetén. Három izoenergetikus kísérleti tápot állítottunk össze a

tenyésztő cég (Lohmann) által megadott szükségleti értékek figyelembevételével. Az alacsony zsírtartalmú kontroll táp 0,5 % szójaolajat tartalmazott (K), illetve 4 % csukamáj- (n-3-as zsírsavakban gazdag, CO) és 4 % tökmagolaj (n-6-os zsírsavakban gazdag, TO) kiegészítéseket alkalmaztunk. Az első négy hét folyamán az egyedi testtömeget, egyedi napi takarmányfogyasztást és a tojástömeget mértük takarmányozási csoportonként 15 db állat (Lohmann Brown) esetében. Négy hét után csoportonként véletlenszerűen kiválasztott 5 állat szárnyvénájába (v. cutanea ulnaris) műtéti úton műanyag katétereket építettünk. A katéterek segítségével sertés eredetű glukagon (20 µg/kg testtömeg) és inzulin (0,5 IU/kg testtömeg), illetve izotóniás konyhasóoldatot tartalmazó kontroll kezeléseket végeztünk a tojásrakás után 2-5 órával. A vérmintavételekre (0,5 ml/állat) a kezeléseket megelőző 10. percben, közvetlenül kezelés előtt és 10, 20, 30 illetve 60 perccel utána került sor. A plazmamintákból a glükóz és az összes triglicerid koncentrációját enzimatis reagens készletek segítségével, míg a trigliceridben gazdag lipoproteinek mennyiségét (VLDL+LDL) Griffin és Whitehead (1982) módszere alapján mértük.

A takarmányozási csoportok nem mutattak szignifikáns különbségeket a mért termelési paraméterek tekintetében. A TO tápot fogyasztó csoport esetében a glukagon adminisztráció hatására megemelkedett plazma glükóz koncentráció késleltetett csökkenését, míg inzulin kezelés hatására megváltozott jellegű hipoglikémiás reakciót tapasztaltunk a másik két csoporttal összehasonlítva. A TO táppal azonos zsírtartalmú, de kisebb n-6/n-3 PUFA arányú CO táp hatására a glükóz koncentrációjának változásai hasonlóak voltak a K tápot fogyasztó egyedeknél megfigyeltékhez. A glukagon és inzulin kezelések egyik csoportban sem befolyásolták a vérplazma triglicerid és trigliceridben gazdag lipoprotein koncentrációjának alakulását. Eredményeink alapján a magas n-6/n-3 PUFA arányú zsírkiegészítéseket tartalmazó tápok befolyásolhatják a vérglükóz szintjének glukagonnal és inzulinnel szembeni érzékenységét tojótyúkokban. Az n-3-as zsírsavakban gazdag zsírkiegészítéseknek ilyen módosító hatásaival valószínűleg nem kell számolnunk.

ÁLLATTUDOMÁNYI INTÉZET

Állattani és Toxikológiai Tanszék

1. A tanszék rövid története és fontosabb adatai

A Georgikon alapításától folyt már Keszthelyen zoológiai ismeretek oktatása. A volt Állattani Tanszék 1964-ben alakult a Növénytani és Állattani Tanszékből. Vezetője 1988-ig *dr. Köllös Gábor* professzor volt. 1988-tól 1993-ig *dr. Sey Ottó* professzor vezette a tanszéket, majd 1993-tól 2000-ig *dr. Husvéth Ferenc* professzor, az Állatélettani Tanszék vezetője irányította a munkát.

A tanszék 1995-ben összevonásra került az Állatélettani Tanszékkal, és 2000 végéig ez a helyzet maradt fenn, amikor is kialakult a jelenlegi szerkezet. 2001 márciusáig a tanszékhez tartozott a halászati diszciplína *dr. Bercsényi Miklós* egyetemi docenssel, aki ekkor a halászati infrastruktúrával (telep, hajók) távozott az Állatélettani és Takarmányozási Tanszékre.

A volt Higiéné Tanszék alapítása 1971-ben történt, a Növényvédelmi Intézet részeként. Az egység a Veszprémi Egyetem Georgikon Mezőgazdaságtudományi Karának része, Keszthely, Deák F. u. 57. illetve Újmajori út (Kísérleti telep).

A tanszék alapítója *dr. Bordás Sándor* professzor volt, aki orvosi alapképesítése és a toxiko-higiénia területén kifejtett 30 éves tevékenysége révén megalapozhatta a tanszék oktató-kutató munkáját.

Nyugállományba vonulása után *dr. Szigeti István* egyetemi docens kapott megbízást az egység vezetésére (1977-1982), majd 1983-tól *dr. habil. Várnagy László* lett a vezető, aki az 2000/2001. tanévben is ellátta a tanszék-vezetői megbízatást.

A kari szervezet átalakítása következtében 2001. január 1-től a Higiéné Tanszék és az Állattani és Állatélettani tanszék megszűnt és helyettük, egyes

tanszéki részek összevonásával is, létrejött az Állattani és Toxikológiai Tanszék. Az oktatási egység hivatalos címe: 8360 Keszthely, Deák F. u. 16.

2. A tanszék oktatói

Dr. Várnagy László állatorvos (Állatorvostudományi Egyetem, 1971), egyetemi tanársegéd (1973), egyetemi adjunktus (1976), egyetemi docens (1983), egyetemi tanár (1995), habilitáció, (1995), Széchenyi Professzori Ösztöndíj (1996-2001), Munkahelyi Állatkísérleti Bizottság tagja (1999-2000), elnöke (2000), PATE Képzési-kutatási Ellenőrző Bizottság tagja (1998-1999), PATE Tudományos Bizottság tagja (1997-1999), Állattudományi Munkabizottság vezetője (1998-1999), VE GMK Agrár- és Gazdaságtudományi Szakterületi Habilitációs Bizottság Tagja (2000), VE GMK Minőségértékelő Bizottság tagja (2000), VE Egyetemi Doktori Tanács tagja (2000), Multidiszciplináris Agrártudományok Doktori Iskola vezetője (2000). Állatorvosi Farmakoterápiai és Toxikológiai Társaság tagja (1990), VEAB Élettani és Toxikológiai Munkabizottság tagja (1981), MAHET tagja (1982), MTA Állatorvostudományi Bizottság tagja (1993), Magyar Állathigiéniai és Környezetvédelmi Társaság tagja (1992), Magyar Toxikológusok Egyesülete tagja (1993), PAB Nővényorvosi Munkabizottság tagja (1997-2000), Környezetmérnöki Szakterületi Bizottság tagja (1994), Magyar Toxikológusok Egyesületének tudományos titkára (1998), Laborállat-tudományi Társaság tagja (1998), alelnöke (1998), elnöke (2000), MTA Állatorvostudományi Bizottság Takarmánytoxikológiai és Környezetvédelmi Albizottság alelnöke (1999). 8360 Keszthely, Vásár tér 2/C. *Oktatott tárgyak:* Növényvédelmi higiéné, Állathigiéné, Növényvédelmi higiéné és környezetvédelem, Növényvédelmi toxikológia, Agrárkémiai higiéné, Növényvédelem, Toxikológia és környezeti higiéné.

Budai Péter agrárkémikus agrármérnök (PATE, 1992), tanszéki munkatárs (1992), egyetemi adjunktus (1998), Laborállat-tudományi Társaság tagja (1998), titkára (2000), Magyar Toxikológusok Egyesületének tagja (1997), vezetőségi tagja (2001), MTA, VEAB Élettani és Toxikológiai Munkabizottság tagja (2000). Angol középfokú nyelvvizsga (1994, 1996), német alapkú nyelvvizsga (2001). 8372 Cserszegtomaj, Vadász u. 5. *Oktatott tár-*

gyak: Növényvédelmi higiéné, Állathigiéné, Növényvédelmi higiéné és környezetvédelem, Növényvédelmi toxikológia, Agrárkémiai higiéné, Növényvédelem, Toxikológia és környezeti higiéné.

Dr. Kölös Gábor okleveles agrármérnök (ATE, Keszthelyi Osztálya 1946), (1958-tól Keszthelyen 1965-ig tanszékvezető; egyetemi docens), 1965-től egyetemi tanár, 1988-tól ny. óraadó egyetemi tanár, 1998. november 1-től Professor Emeritus, VEAB Erdészeti és Vadászati Szakbizottság tagja (1996), Országos Természetvédelmi Bizottság tagja (1980). Kandidátusi német nyelvvizsga (1970). 8360 Keszthely, Szent Miklós u. 6. *Oktatott tárgyak:* Korábban állattan, jelenleg vadgazdálkodás és vadászat.

Dr. Kondorosi Előd okl. agrárkémikus agrármérnök (PATE, 1988), egyetemi docens (1998), a mezőgazdasági tudomány kandidátusa (1996), Agrárkémikus Agrármérnöki Szak szakfelelőse (1996), Multidiszciplináris Agrártudományok Doktori Iskola Tanácsának tagja (2000), VE GMK Kari Tanácsának tagja (2000-től), MTA VEAB Biológiai Szakbizottság titkára (1992-től), Magyar Rovartani Társaság tagja (1986-tól), Magyar Biológiai Társaság Állattani és Természetvédelmi Szakosztályok tagja (1998-tól). Orosz középfokú nyelvvizsga (1985), német középfokú (1987) nyelvvizsga. 8360 Keszthely, Stromfeld A. u. 13/A. *Oktatott tárgyak:* Állattan, természetvédelmi állattan, állatrendszertan és morfológia (Ph.D).

Martonné dr. Molnár Erzsébet agrármérnök (1967). Tudományos munkatárs (1990), Takarmányozási Szakmérnök (1974), Egyetemi doktori cím (1984), Okleveles mérnök-tanár (1995) tudományos munkatárs, (1990-1992), tanszéki mérnök (1992-2000) tanszéki főmunkatárs, (2000). Szent István Egyetem Állatorvostudományi Kar, Magyar Élettani Társaság Élettani oktatók klub tag, (1992), MTA VEAB Élettani és Toxikológiai Munkabizottság tagja (2000-). 8360 Keszthely, Deák F. u. 57/E. *Oktatott tárgyak:* Állathigiéné, Állategészségtan.

Dr. Sugár László okl. állatorvos (ÁOTE, 1968), egyetemi tanár (2000), az állatorvostudomány kandidátusa (1995), MTA Agrártudományok Osztálya Erdészeti Biz. Vadgazdálkodási Szakbiz. tagja (1994), MTA VEAB Erdészeti Szakbiz. Vadgazdálkodási Munkabizottság tagja (1990), Magyar Parazitológusok Társasága elnökségi tagja (1982). Angol középfokú (1983), orosz alapfokú (1986) nyelvvizsga. 8360 Keszthely, Fodor u. 16. *Oktatott tárgyak:* Állattan, állatökológia, vadgazdálkodás és vadászat I-II., gazdasági állatok biológiája és ökológiája (Ph.D).

3. A tanszék további dolgozói

Bernáth Zsolt szakmunkás (1999).

Deli Józsefné laboráns (1989).

Gelencsér Hédi előadó (1992).

Németh Józsefné mezőgazdasági technikus (1965), laboráns (1987).

Tóth Ferencné növényvédelmi üzem-mérnök (1974), üzem-mérnök (1975).

Magyar Toxikológusok Egyesületének tagja (1998), MTA VEAB Élettani és Toxikológiai Munkabizottság tagja (2000). 8360 Keszthely, Vaszary K. u. 28/A.

4. A tanév folyamán végzett kutatómunka

Téma címe: Egyes rovarölő és gyomirtó szerek bomlásdinamikája mádar embriókon. Témavezető neve: dr. Várnagy László. Kutatási témában elért eredmények:

A bemeztetéses kezelés megbízhatóságának ellenőrzésére módszertani elővizsgálatot végeztünk. Megállapítottuk, hogy a vizsgálat eredményét kedvezőtlenül befolyásolja a csapvíz hőmérsékletű oldószer, míg nincs különbség a kezelés előtti 0-30 perces várakozási idő függvényében a morfológiai, toxicitási adatokban.

A bomlásdinamikai vizsgálatban a keltetés 12. napján a BI 58 EC 0,8 %-os emulzióját alkalmaztuk. A tojásokat (tyúk) vagy injektáltuk (0,1 ml/tojás) a légkamrába juttatva a peszticidet, vagy 30 perces bemeztetéssel kezeltük azokat. Az volt a célunk, hogy az alkalmazott rovarölő szer hatóanyagának bomlását meghatározzuk az embrionális fejlődés második felében, és feltárjuk az összefüggéseket a hatóanyag degradációja és a tapasztalt morfológiai következmények között. Analitika meghatározásra embriókat vettünk ki a tojásokból a keltetés 13., 15. és 19. napján, majd gázkromatográffal meghatároztuk a dimetoát hatóanyag koncentrációt.

A BI 58 EC növelte az embrió mortalitást a bemeztetéses kezelés után, amely legkifejezettebben a 15. inkubációs napon jelentkezett. Az embrió testtömeg adatok hasonlóságot mutattak a kontroll és a kezelt csoportokban, függetlenül a kezelés módjától. Fejlődési rendellenességek sporadikusan for-

dultak elő, kivéve a bemerítéssel kezelt csoportban a 19. keltetési napon megfigyelt jelentős cyllosis jelentkezőt.

A bemerítéses vizsgálatban a 13. és 15. napon találtunk mérhető dimetoát maradékértéket, míg az injektlálás után csak a 13. napon tudtunk hatóanyagot meghatározni a kimutatási határ felett (0,01 mg/kg). A keltetés 13. napján a bemerítéssel kezelt embriókból kb. 6,25-szor magasabb dimetoát koncentráció volt kimutatható, mint az injektlálósos kezelés után.

A fénymikroszkópos szövettani értékelés során megállapítottuk, hogy a 19. keltetési napon vett májmintákban, kezelési módtól függetlenül, súlyos fokú zsíros infiltráció alakult ki a kontrollhoz viszonyítva. A szívizomzatba és a m. longus colli-ban elváltozást nem találtunk.

Téma címe: Dithane M-45 gombaölő szer előzetes ólomterhelés utáni toxicitása állatkísérletben. Témavezető neve: dr. Várnagy László. A kutatási témában elért eredmények:

A vizsgálatban a kontroll patkánycsoport mellett 3 kezelési szintet állítottunk be, amelyekben az állatok három hónapon keresztül a takarmányba kevert ólom-acetátot fogyasztották 1, 100 és 10.000 mg/tak.kg dózisban. Az utolsó 2 héten át az állatokat gyomorszondán át kezeltük Dithane M-45 750 mg/ttkg adagjával.

A vérkéimiai értékek közül nőstény állatokon a vérplazma albumin koncentrációja minden dózisban szignifikánsan emelkedett a kontrollhoz viszonyítva, az ólom adag növekedésével egyre szorosabb volt ez az összefüggés. Hím állatokon a Ca koncentráció szignifikánsan alacsonyabb volt minden dózisban, mint a kontroll érték. A többi vérplazma érték nem jelzett egyirányú dózis-hatás összefüggést.

A hematológiai adatokban dózis-hatásra utaló, mindkét nem, szignifikáns, kontrolltól való csökkenés a legmagasabb kezelési szinten a Hb, HCT, MCV, MCH értékekben mutatkozott, míg szignifikáns növekedés csak a nőstény állatokon a WBC és MPV paraméterekben volt tapasztalható ugyanebben a dóziscsoportban.

A szövettani vizsgálatban a 10 g/tak.kg ólom-acetátot fogyasztó kísérleti csoportban tarozó állatok döntő többségében a vesében az etetett szerek, valószínűsíthetően az ólom vegyület, hatására a tubulushámsejtek magjában zárványszerű képleteket, tubulushámsejt-elhalást és endomitózist mutató sejt-

magok tömeges megjelenésével járó tubulushám-regenerációt, összességében elhúzódó tubulonephrózist észleltünk. A vesén kívül a kísérleti állatok egyéb szerveiben szerhatásra visszavezethető elváltozásokat nem tudtunk kimutatni.

A kórbonctani vizsgálatokban említésre méltó kóros leletet nem találtunk.

A klinikai megfigyeléskor a legalacsonyabb dóziscsoportban mindkét nemen mozgásaktivitás csökkenést, hátulsó végtaggyengeséget észleltünk.

Téma címe: Növényvédő szerek és fémek in ovo vizsgálata. Témavezető neve: dr. Várnagy László. A kutatási témában elért eredmények:

A környezetben előforduló nehézfémek és peszticidek együttes méreg hatásának vizsgálatát tűztük ki célul. Ennek meghatározására in ovo módszerrel alkalmaztunk, fejlődő tyúkembriókat kezeltünk Cu, Pb, Cd, BI 58 és Dithane M-45 különböző koncentrációival. A toxikus következmények lemerése a keltetés végén történt.

A keltetés 12. napján nehézfém és peszticid együttes adagolása történt a tyúktojások légkamrájába 0,1 ml essztérfogatban. A keltetés 19. napján a tojások felnyitáskor makroszkópos morfológiai vizsgálatra került sor. Egyidejűleg az a. umbilicalisból vérmintákat nyerve, a vérplazma különböző összetevőinek meghatározását végeztük el, továbbá szövettani mintavételre is sor került (m. longus colli, máj) az esetleges mikroszkópos morfológiai kóros következmények felismerése céljából.

A feldolgozás során igazolást nyert, hogy egy viszonylag alacsony környezeti fémterhelés (Cu, Cd, Pb) mellett az előírászerű dózisban alkalmazott peszticides (Dithane M-45, BI 58 EC) kezelés hatásaként számos esetben fokozódott az embriomortalitás és embriotoxicitás a vegyületek egyedi méreghatásához képest. A kombinált kezelések között a kadmium-szulfát + BI 58 EC, réz-szulfát + BI 58 EC, illetve a réz-szulfát + Dithane M-45 volt az, ahol az elhalások száma és a fejlődési rendellenességek előfordulásának gyakorisága jelentősen fokozódott mind a kontroll, mind az egyedileg kezelt csoportokhoz viszonyítva. A malformáció típusa a hibás, görbült láb volt. Az értékelés során specifikus elváltozást nem észleltünk. A fénymikroszkópos szövettani értékelés során a 19. keltetési napon vett májmintákban, a szerek együttes toxikus hatására utaló zsíros infiltrációt észleltünk mind a kontroll, mind az egyedileg kezelt csoportokhoz viszonyítva. A m. longus colli-ban

elváltozást nem találtunk. A májkárosodást számos esetben alátámasztotta a vérplazma paraméterek változása (GOT és GPT enzimaktivitás emelkedés).

Dr. Kondorosy Előd: Hazánkban őshonos városi fák rovar- és pókfau-nája. (OTKA F029349): előadások 2000. második felében, két cikk 2001 vé-gén: faunára új poloska- és kabócafajok előkerülése, az eddig ismeretlen hárs- és juharfauna több elemének (fatetvek, poloskák, kabócák, bogarak; re-césszárnyúak, pókok) feltárása.

Síkfőkút Projekt: cikk a szerkesztőnek leadva

Látrányi TT poloskafaunája: jelentés és publikáció 2002-ben

Fertő-Hanság Nemzeti Park poloskanépessége: régebbi gyűjtési anya-gok feldolgozása, cikk 2002-ben

Keszthelyi-hegység rovarfaunája (fénycsapdaanyag, gyűjtés a bazalt-régióban).

Kis-Balaton poloskafaunája: gyűjtés-feldolgozás, cikk 2001 őszén

Pillangósvirágúak poloska- és kabócaközössége: cikk leadása 2001 elején.

Alma és körte poloskanépessége: anyagfeldolgozás, előadás 2002-ben, cikk talán 2002-ben

Akácirtás utáni természetvédelmi regenerálódási vizsgálatok: poloska-anyag-feldolgozás, cikk 2002-ben

Dr. Sugár László: Az agyhártya-férgesség helyzete gímszarvas populá-ciókban. (FVM 1999/15. sz. téma)

Biodiverzitás kutatások a Balaton térségében (Normatív 1999/2000).

Állattudományi Intézet

Állattenyésztéstani Tanszék

1. A tanszék rövid története és fontosabb adatai

A Keszthelyi Mezőgazdasági Akadémia 1954-ben ismét megnyitotta kapuit, így az Állattenyésztéstani Tanszéken is megindult az oktatás és a kutatás. Az újjászervezett tanszék vezetője *dr. Berke Péter* főiskolai tanár lett, és e tisztséget 1967-ig töltötte be.

1968-1993-ig a tanszéket *dr. Kovács József* egyetemi tanár irányította, majd 1994 januárjában a tanszék vezetését *dr. Szabó Ferenc* egyetemi tanár vette át.

Kezdetben az intézmény három éves tanulmányi idővel működött mint Mezőgazdasági Akadémia, amely akkor egyetemi rangú főiskolának felelt meg.

Ebben az időben a tanszék az állattenyésztéstani, a takarmányozástani és a tejgazdaságtan tárgyakat oktatta. Az állattenyésztéstani tantárgy magába foglalta az általános állattenyésztéstani, a szarvasmarhatenyésztéstani, a sertés-tenyésztéstani, a juhtenyésztéstani, valamint a baromfi- és kisállattenyésztéstani ismereteket.

Az elméleti oktatás mellett igen nagy hangsúlyt fektettünk a gyakorlati oktatás területére, a gyakorlati bemutatókra, melyeket a tangazdaságban és gyakorló gazdaságokban szerveztünk meg. 1962-ben Agrártudományi Főiskolává szervezték át a Mezőgazdasági Akadémiát. Tanszékünk oktatási és kutatási profilja nem változott.

1968-69-es években tanszékünk megszervezte a sertés-tenyésztési szakmérnök képzést.

Elkészítettük az új szak tantervét és beindítottuk a képzést, amelynek során az előadások és a gyakorlatok nagy részét tanszékünk szervezte és vezette. Természetesen egy-egy speciális szakterületre meghívtunk előadókat. A közel 15 év alatt több, mint száz szakember végezte el a szakmérnöki szakot és kapott szakmérnöki diplomát.

1970-ben a Mezőgazdasági Főiskolát Agrártudományi Egyetemmé fejlesztették, ill. alakították át. Az ebben az időben beinduló Agrárkémikus Agrármérnök Szak újabb bővülést jelentett tanszékünk számára, ugyanis az oktatási anyag az ún. „Állattenyésztési Enciklopédia” tárgy oktatását kezdte meg, amely az általános állattenyésztést, szarvasmarha-, sertés-, juh-, valamint a baromfitenyésztés elméleti és gyakorlati ismeretanyagát foglalta össze.

A speciális, mélyebb ismeretekre vágyó hallgatók részére megszerveztük az ún. „Állattenyésztési Szakirányulás” című kötelezően választott tárgyat, amelynek keretében a törzsanyag bővítésére is sor kerülhetett. A négy féléves óraszám igen nagy lehetőséget adott az állattenyésztés iránt érdeklődő hallgatók számára ismereteik bővítésére. Ez az oktatási forma alapját képezte a Tudományos Diákköri munkának is.

1985-ben a tanszéken belül megalakult a Takarmányozási csoport, amely 1987-ben Takarmányozási Tanszékké szerveződött.

Még ugyanebben az évben megszerveződött az Állattenyésztési és Takarmányozási Intézet, amelynek igazgatója *dr. Kovács József* egyetemi tanár lett.

1987/88-as tanévtől az Állattenyésztési szakirányulás tárgy helyett bevezették az ún. blokkos oktatást, amelyben tanszékünk nagy feladatokat vállalt és teljesített.

Oktatási tevékenységünk 1993/94. évben tovább bővült, ugyanis ebben a tanévben megindult a Gazdasági Agrármérnök képzés.

Kutatómunkánkat egyrészt a Tan- és Kísérleti Üzemünkben, valamint más termelő üzemekben végeztük.

Rendelkezünk sertés- és húsmarhaágazattal, kísérleti laboristállókkal, központi sertés ivadékvizsgáló állomással, tanszéki takarmány-, hús- és tejvizsgáló laboratóriummal.

A központi könyvtár állományán felül tanszékünk több ezer információt nyújtó saját könyvállománnyal és folyóirat-állománnyal is rendelkezik

Tanszékvezető: *dr. Szabó Ferenc* egyetemi tanár. VE Georgikon Mezőgazdaságtudományi Kar, Keszthely, Deák F. u. 16. „A” épület, I. em.

2. A tanszék oktatói

Dr Szabó Ferenc okl. agrármérnök (ATE, 1973), egyetemi tanár (1995), tanszékvezető (1994), dékán (2000), ICAR Húsmarha Tenyésztő Bizottság magyarországi képviselője (1999), EAAP LPS munkabizottság tagja (1998),

MTA Kültetületi Bizottság tagja (1984), MTA Állatnemesítési és Takarmányozási Bizottság tagja (1984), OTKA Bizottság tagja (2000), Doktori Iskola vezetője (2000). Angol középfokú (1984), orosz középfokú (1986) nyelvvizsga. 8360 Keszthely, Deák F. u. 57/E. *Oktatott tárgyak:* Állattenyésztéstan „A” tárgy, Általános állattenyésztéstan és Szarvasmarhatenyésztés, szarvasmarhatenyésztés „B2”.

Dr. Kovács Gellért okl. agrármérnök (ATE, 1983), egyetemi docens (2000), a mezőgazdasági tudomány kandidátusa (1998), egyetemi adjunktus (1993), egyetemi tanársegéd (1988), tanszéki mérnök (1985). Orosz középfokú (1990), német alapfokú (1996) nyelvvizsga. 8360 Keszthely, Györök Gy. u. 13. *Oktatott tárgyak:* Általános állattenyésztés, baromfitenyésztés, kisállattenyésztés.

Dr. Polgár József Péter okl. agrármérnök, a mezőgazdaságtudomány kandidátusa (1999), egyetemi adjunktus (1995), MTA köztestületi tag (2000), MTA Pécsi Területi Bizottság Állattenyésztési és Takarmányozási Munkabizottság tagja (2000). Német középfokú (1990), angol alapfokú (1998) nyelvvizsga. 8360 Keszthely, Schwarz D. u. 76.

Dr. Rajnai Csaba okl. agrármérnök, sertésenyésztési szakmérnök (KATE, 1977, 1983), egyetemi adjunktus (1988), sertésenyésztési csoportvezető (1998), VE GMK Tanüzemi bizottság tagja, a Georgikon újság szerkesztő bizottság tagja. 8360 Keszthely, Béri Balog Á. u. 1. I/5. *Oktatott tárgyak:* Állattenyésztéstan „A” tárgy sertésenyésztéstan fejezete, Sertésenyésztés „B2”, Lótenyésztés „B2”, Kisállattenyésztés „B2” tárgy Nyúltenyésztés fejezete, Kisüzemi állattartás „B2”.

Dr. Váradi Gábor okl. agrármérnök (KATE 1970), egyetemi adjunktus (1986), VE GMK Gyakorlati Oktatási Bizottság tagja (1993). Angol alapfokú (1989). 8360 Keszthely, Klempa köz 4. *Oktatott tárgyak:* Állattenyésztéstan „A” tárgy általános állattenyésztéstan, haltenyésztéstan fejezete, Állattenyésztési genetika „B2”, és Etológia „C” tárgyak.

Wagenhoffer Zsombor egyetemi tanársegéd, okl. agrármérnök (1997). *Oktatott tárgy:* „A” Szarvasmarha, lótenyésztés; „C” az EU állattenyésztése.

3. A tanszék további dolgozói

Anda István tanszéki szakalkalmazott (1989).

Ábrahám Tamás tanszéki mérnök (1999).

Csőnge Károlyné tanszéki technikus (1970).
Dorner Béláné laboráns (1971).
Farkasné Zele Edit tanszéki főmunkatárs (1973).
Juhász Edit tanszéki technikus (1970).
Kovács Gábor törzskönyvező (1996).
Máthés József kísérleti állat gondozó (1969).
Zarnóczy Csaba kísérleti telep vezető (1985).

4. A tanév folyamán végzett kutatómunka

Tanszékünk irányításával 1953-tól működő magyar nagy fehér hússertés törzstenyészetben végezzük a „Sertésstenyésztés fejlesztése szelekciós nemesítéssel” c. normatív finanszírozású kutatási témát. A nevezett fajta külső és belső értékmérő tulajdonságait kívánjuk folyamatosan szimultán szelekció alkalmazásával javítani. Ennek érdekében a reprodukciós teljesítmények, a hízékonysági valamint a vágási tulajdonságokra összpontosítunk. Különleges figyelmet szentelünk a konstitúciót meghatározó paraméterekre, valamint a stresszérzékenységre ill. a genetikai terheltség kiszűrésére. Nemesítőmunkánk eredményei közvetlenül a sertésstenyésztési gyakorlatban érvényesülnek, ugyanis, Tenyészetünkől 11 tenyészkansüldő és 83 kocasüldő került értékesítésre hazai törzs és ellenőrzött tenyészetekbe. A kiváló képességű tenyészállataink keresettek mind a kis mind pedig a nagyüzemek számára. Több évtizedes nemesítő munkánkat fémjelzi a számos tenyésztési nagydíj is.

Igen nagyszámú adat felhasználásával, amelyek szintén törzstenyészetünkől származnak, vizsgáljuk a tenyészállatok életteljesítményét, hasznos élettartamát, speciális adatfeldolgozással.

Megvizsgáltuk az 1 napos élveszületett malaclétszámot, alomsúlyt, a holtanszületett egyedek arányát, a 21 napos alomnépességet és alomsúlyt, valamint két olyan index értéket amelyet Tanszékünk munkált ki és javasol az életteljesítmény prezentálására, nevezetesen az 1 élő malacra eső kocaélet-napok száma és az 1 kocaéletnapra eső malacsúlygyarapodás.

Tanszékünk irányításával működtetett központi ivadékvizsgáló állomáson a Dunántúl törzstenyészeiből származó sertéseket teszteljük az orszá-

gos szabvány (OMMI) előírásai szerint. Az innen származó hatalmas adatbázisra alapozzuk a vágóérték és húsmínőség kapcsolatvizsgálatát, valamint a takarmányfelvétel és a hízekonysági -vágási tulajdonságok kapcsolatелеmzését.

A szopósmalacok un. farkasfogainak tühegyes vége, abban az esetben ha abnormálisan nőttek a koca csecseit szopáskor megsérthetik és a koca rendszerint ezt a malacot „elrúgja”, ezért megelőzésként az érintett fogakat a technológia szerint speciális fogóval kurtítják. Ez az eljárás azonban a malacok szopását megzavarhatja, különösképpen ha nem szakszerűen csinálják. Ezért egy kutatási téma keretén belül kidolgoztunk egy un. kéméletes fogkezelési módszert, amelynek eredményeképpen kisebb elhullási arány és kedvezőbb malackori súlygyarapodás jelentkezett és alkalmazkodik az állatvédelmi törvény rendelkezéseihez.

Egy másik kutatási téma keretén belül statisztikailag megbízható különbségeket kaptunk, a musculus longissimus dorsi intramuszkuláris zsírsavösszetételében, eltérő genotípusok között.

A hízóbaállításkori fejlettség hatását elemeztük a hízalási időtartamra és a vágási minőségre. A korrelációvizsgálat eredményeként megállapítottuk, hogy a malacok hajtatott nevelése nem indokolt, a két genotípus esetében és eltérő hatásu a beállításkori fejlettség.

Igen nagy adatbázis felhasználásával végezzük a „Különböző fajtájú hízósertések növekedési ritmus jellemzőinek elemzését” és alakulását.

Magyartarka állományon végzett populációgenetikai vizsgálatok eredményei azt mutatták, hogy a választási súly örökölhetősége apamodell alapján 0,096, egyedmodell alapján 0,11, a választás előtti napi súlygyarapodás esetén ezen értékek 0,13 és 0,11 tettek ki. A vizsgált kettő tulajdonság között szoros, pozitív genetikai, -fenotípusos és környezeti korrelációt (0,990, 0,989, 0,989) találtunk. A vizsgált befolyásoló tényezők közül a legnagyobb hatása az ivarnak, legkisebb pedig az apának volt.

Az évszakhatás tekintetében a tavasszal született borjak érték el a legjobb választási eredményeket mindkét tulajdonságban.

Amerikai adatbázison végzett vizsgálat során a következő örökölhetőségi értékeket találtuk: vemhességi idő hossza 0,46, születési tömeg 0,39, nehézellés 0,07, segítség nélküli ellés 0,11, császármetsszéssel született borjak aránya 0,10, borjúelhullás választásig, ill. a választott borjak aránya 0,07, a választott borjak tömege 0,29, a borjak 200 napos tömege 0,19, a növen-

dék üszők 400 napos tömege 0,47, a növendéküszők 550 napos tömege 0,45, adott életkorig ivarzó üszők aránya 0,31, növendék üszők ivarérettségi életkora 0,37, napi testtömeggyarapodás a hízalás alatt 0,50, a hízalásvégi testtömeg pedig 0,43-as értéket adott.

Amerikai adatbázison a reprodukciós tulajdonságok közötti korrelációs számítások során azt tapasztaltuk, hogy a születési súly az ellés lefolyásával közepes ($r = 0,57$) genetikai, igen laza fenotípusos ($r = 0,11$) és gyakorlatilag nem mutat környezeti ($r = 0,03$) kapcsolatot. A korai borjúelhullásokkal is hasonló az összefüggésvizsgálat eredménye, (0,44,-0,01).

Eltérő életkorú HF bikák különböző testtájaiból vett izomminták analíziseredményei szignifikáns eltéréseket mutatnak, Tanszékünk laboratóriumi húsvizsgálata eredményeként.

A HF tehenek faralakulását vizsgálva nagyszámú adat birtokában megállapítottuk, hogy a jelzett tulajdonságra a tenyészet, az évjárat és a születési év is bizonyítottan hatást gyakorolnak, amelyek trendszerűek.

Tanszékünk munkatársai vizsgálták az egyes takarmány-komponensek hatását a tojótyúkok endogén zsírsavszintizisére, összefüggésben a koleszterin és a vitaminforgalommal és megállapítást nyert, hogy ezen tényezők takarmányozás útján befolyásolhatók.

Az állatvédelmi törvénnyel és a legújabb baromfitakarmányozási alternatívákkal szinkronban végezzük a baromfi takarmányozásának korszerűsítését.

NÖVÉNY- ÉS KÖRNYEZET- TUDOMÁNYI INTÉZET

Genetikai és Növénynemesítéstani Tanszék

1. A tanszék rövid története és fontosabb adatai

A Genetika és Növénynemesítés Tanszék 2000. január 1-jén alakult a korábbi Növénytermesztéstani Tanszék egyik utódszervezeteként. Oktatott tárgyak a Genetika (a Kar mindegyik mérnöki szakán) a Növénynemesítés, Biotechnológia és a Gyepgazdálkodás az Agrármérnök Szakon. A tanszék munkatársai növénynemesítést elősegítő kutatási programokban vesznek részt, fajtaelőállító, fajtafenntartó nemesítő tevékenységet végeznek. A tanszék vezetője *dr. Ivány Károly* egyetemi docens, a Növénynemesítési és Biotechnológiai Laboratóriumot *dr. Alföldi Zoltán* egyetemi adjunktus irányítja.

A tanszék adminisztratív központja a „D” épületben van, laboratórium az „E” épületben és mellette a Burgonyakutatás épületének földszintjén található.

2. A tanszék oktatói

Dr. Ivány Károly okleveles agrármérnök (KATE, 1967), egyetemi docens (1986), a mezőgazdaságtudomány kandidátusa (1986), tanszékvezető (2000), az MTA Állatnemesítési, -tenyésztési és Takarmányozási Bizottság

Gyepgazdálkodás Albizottság tagja (1998), a VEAB Növénytermesztési Munkabizottság tagja (1980), a MAE Gyepgazdálkodási Társaság alelnöke (2000), tagja a Magyar Növénynevelők Egyesületének (1988). Orosz középfokú nyelvvizsga (1982). 8372 Cserszegtomaj, Panoráma u. 25. *Oktatott tárgyak:* Növénynevelés, Gyepgazdálkodás.

Dr. Hoffmann Borbála okleveles agrármérnök (KATE, 1977), egyetemi docens (2001), egyetemi doktori (1989), Ph.D (2000), tagja a Magyar Növénynevelők Egyesületének (1989), MAE Genetika Központi Szakosztály (1985), a Magyar Genetikusok Egyesületének, (1994), a VEAB Növényélet-tani és Biotechnológiai Munkacsoport (1995), MTA Növénynevelési Bi-zottsága (2001), a Kari Tanács választott tagja, a Kari TDK bizottságnak, va-lamint az International Association for the Optimization of Plant Nutrition-nak (2000). Angol középfokú „C” típusú (1979), német középfokú „C” típu-sú nyelvvizsga (1982). 8360 Keszthely, Schwarz D. u. 3. *Oktatott tárgyak:* Genetika, Növénynevelés, Ökológiai növénynevelés genetikai alapjai (német nyelven).

Dr. Alföldi Zoltán agrármérnök (Agrártudományi Egyetem, Keszthely, 1988), egyetemi adjunktus (1997), laborvezető (1997), a Veszprémi Akadémiai Bizottság Növényélet-tani és Biokémiai Munkacsoportjának tagja (1998), a Magyar Genetikusok Egyesületének tagja (1999), a Georgikon for Agriculture folyóirat szerkesztőbizottságának tagja (2000). Angol középfokú (1989), TOEFL (1992) nyelvvizsga. 8360 Keszthely, Rózsa u. 13/A. *Oktatott tár-gyak:* Genetika, Növénynevelés.

3. A tanszék további dolgozói

Dr. Taller János Ph.D, tanszéki mérnök (1999), *Somogyi Dezsőné* ügy-viteli alkalmazott (1975), *Fitos Hajnalka* ügyviteli dolgozó (1996).

4. A tanév folyamán végzett kutatómunka

Szárazságtűrő rozs és tritikale fajták nevelése FVM NEM-1-8/99.

Hazánkban a gyenge talajokon rozs és tritikale fajták termesztethők eredményesen. A kedvezőtlen ökológiai adottságokhoz adaptált növényfaj-

ták termesztése kisebb költségű, ezért nagyobb nyereséget hoz, ugyanakkor környezetkímélő eljárás. A magyar fajtaválaszték bővítése érdekében e fajok fokozott toleranciával rendelkező genotípusainak szelekcióját kezdtük el a termelés gazdaságosságának és biztonságának javítása érdekében.

A pályázati támogatással végzett kísérletekben a korábbi és az új keresztezésekkel előállított nemesítési alapanyagokat vizsgáltuk. A kísérletekben a legsikeresebbnek bizonyult vonalak további szelekciója – a vonalak homogenitása, stb. – után fajtajelöltek bejelentését tervezzük.

Búzakonzorcium: A hazai nemesítésű búzák adaptációs képességének és termésbiztonságának javítása (OM 4/038/2001)

A project keretében elvégzendő vizsgálatok célja a molekuláris és klaszszikus módszerekkel előállított, várhatóan fokozottan szárazságtűrő vonalak fiziológiai és agronómiai tesztelése. A Konzorcium többi tagjával történt egyeztetés alapján kiválasztott nemesítési anyagon vizsgálni kívánjuk a szárazságtűrés több fontos fiziológiai és agronómiai mutatóit. Az eredmények birtokában a szelekciós munka hatékonysága javítható.

„Növénynemesítési és biotechnológiai kutatások fejlesztése” (kutatás-fejlesztési támogatás)

Az elmúlt években – kapcsolódva a korábbi FEFA és FKFP pályázatokhoz – kiépítettük a Tanszék Növénynemesítési és Biotechnológiai Laboratóriumának alapvető infrastrukturális, az oktatási és kutatási munkát lehetővé tevő feltételeit: klimatizált laborhelyiség, növénynevelő polcok-asztalok, a molekuláris vizsgálatok alapvető vegyszer- és anyagköltsége, stb.

„DNS vizsgálatok és növényi minták tárolásának eszközfejlesztése” (FEFA 4228)

Más pályázatainkhoz kapcsolódva, a rendkívül költségigényes molekuláris kutatások laboratóriumi eszközfejlesztéseit (autokláv, mikrocentrifuga, PCR-készülék, stb.) valósítottuk meg a komplex intézményfejlesztési program részeként. A Növénynemesítési és Biotechnológiai Laboratórium további, folyamatos fejlesztésével lehetővé válik a színvonalas oktatási (Genetika, Növénynemesítés, Növénybiotechnológia és Agrárnövénybiotechnológia, illetve jövőbeni angol nyelvű tantárgyak) és a kari növénynemesítési programokhoz kapcsolódó kutatási munkát lehetővé tevő pályázatokban való részvételünk.

„Molekuláris biológiai módszerek alkalmazása a PATE GMK kutatási és növénynemesítési programjaiban” (FKFP 0054/1999)

A kutatási program támogatásával a Georgikon Karon hosszú és sikeres múltra visszatekintő, hagyományos növénynemesítési programokhoz kapcsolódó molekuláris vizsgálatokat kezdtük el. Dr. Taller János (Ph.D) poszt-doktori alkalmazása lehetővé tette a burgonya és paprika genotípusok molekuláris szintű vizsgálatok elkezdését a Növénynemesítési és Biotechnológiai Laboratóriumban; valamint hazai, illetve a Tokyo University of Agriculture and Technology, Laboratory of Plant Breeding and Biotechnology-val való kutatási együttműködéseinket. A keszthelyi nemesítésű növényfajták DNS-szintű jellemzésének nagy jelentősége van a nemesítésben (marker-selektációs módszerek) és a fajtavédelemben. A kutatások kezdeti eredményeiről poszter előadás keretében számoltunk be a VII. Növénynemesítési Tudományos Napok rendezvényén.

„Az idegentermékenyülő, heterozigóta és diploid növényi populációkat jellemző, a száraz-anyag felhalmozódás mértékét és dinamikáját szabályozó genetikai mechanizmusok kutatása molekuláris markerek segítségével napraforgó teszt fajon” (FKFP 0477/2000)

A kutatási programban, a Kaposvári Egyetem Takarmánytermesztési Kutató Intézetével való együttműködés keretében 2000-2001-ben napraforgó genotípusok szárazanyag-felhalmozásának dinamikáját vizsgáltuk szántóföldi kísérletekben. A kutatások során a növekedésanalízis módszerét alkalmazva, matematikai analízissel különítettük el az eltérő genotípusokat. A különböző szárazanyag-felhalmozási dinamikát mutató genotípusok ismerte a nemesítési programok fontos részét képezi. A különböző értékmérő tulajdonságokban kimutatható heterózis DNS-szintű analízise az MTA Mezőgazdasági Kutatóintézetében, Martonvásáron történik. A kísérlet eredményeiről poszter előadás keretében számoltunk be a VII. Növénynemesítési Tudományos Napok rendezvényén.

Évelő és egyéves növényfajok fajtáinak fajtafenntartó nemesítése

Intézményi feladatként végezzük 8 takarmányfű fajta, 4 parkfű, 1-1 fehér here, illetve szarvas kerep fajta, valamint a Lovászpatonai rozsa és Lovászpatonai bíbor here fajták fajtafenntartó nemesítését, a törzseket, a szuperelit vetőmag előállítását. A következő (elit) szaporítási fok előállítása a Tan- és Kísérleti Üzemben történik a fajták iránti vetőmagigény, illetve az üzem nyújtotta lehetőségektől függően.

Növény- és Környezettudományi Intézet

Földműveléstani Tanszék

1. A tanszék rövid története és fontosabb adatai

A Földműveléstani Tanszék 2000. január 1-én alakult a korábbi Növénytermesztéstani Tanszék egyik utódszervezeteként. Tanszékvezető: *dr. Kismányoky Tamás*, egyetemi tanár. 8360 Keszthely, Festetics u. 7. Telefonszám: (83) 311-290, Fax: (83) 311-233. Helye: Keszthely, „D” épület, 5. emelet.

A tanszék alapvető célja a földhasználat és talajműveléssel összefüggő egyetemi oktatási feladatok ellátása. Tevékenysége kiterjed a Veszprémi Egyetem különböző szakos hallgatóinak oktatására elsősorban az agrármérnöki, agrárkémikus agrármérnöki, gazdasági agrármérnöki, növényorvosi és környezettudományi szakokon.

A tanszéken folyó kutatások a mezőgazdasági földhasználat különböző aspektusait vizsgálják. A talajtermékenység, talajművelési, trágyázási kutatások elsősorban a tanszék által (a Növénytermesztéstani Tanszékkal közösen) gondozott tartamkísérletekre alapoznak. A különböző vetésforgók vizsgálata ugyancsak a tartamkísérletekhez kapcsolódik. A földhasználati kutatásokhoz kapcsolódó földminősítési, földértékelési kutatások képzik a tanszék további kutatási tevékenységét.

A Földműveléstani Tanszék Laboratóriuma: laborvezető: *dr. Berecz Katalin*. Elhelyezkedése: Két Újmajori úti „E” épületben. Létszáma: a laborvezetőn kívül 1 fő vegyészmérnök, 2 fő laboráns, 2 fő kiegészítő munkatárs. Feladata: Szántóföldi tartamkísérletek, pályázatos kutatások, diplomamunkát, TDK dolgozatot, Ph.D értekezést készítő hallgatók mintaanyagának (talaj-, növény- és trágyaminták) vizsgálata. Szervezetileg a Földműveléstani Tanszékhez tartozik, de kiszolgálja a Növénytermesztési Tanszék, valamint a Genetikai és Növénynemesítés Tanszék vizsgálati igényeit is.

A tanszék felelős a következő tárgyak oktatásáért: Földműveléstan (Földművelési rendszerek. A talajművelés alapjai, elemei és eljárásai. Szántóföldi növények talajművelési rendszerei. Szervestrágyázás. Műtrágyázás. Vetésforgó és vetésváltás. A termőhely védelme és javítása.) Földhasználat (Földhasználati rendszerek. Magyarország mezőgazdasági földrajza. Tájgazdálkodás. Földminősítési eljárások. Precíziós mezőgazdaság. A térinformatika alkalmazási lehetőségei a földhasználat tervezésében.)

A tanszék részt vesz a Fenntartható mezőgazdaság c. tárgy oktatásában is graduális képzésen, továbbá a Talajművelés és Földhasználat valamint a Szántóföldi kísérletek módszertana c. tárgyak oktatásában a doktori program keretében.

2. A tanszék oktatói

Dr. Kismányoky Tamás okl. agrármérnök (ATEK, 1970), egyetemi tanársegéd (1972), egyetemi adjunktus (1977), mezőgazdasági tudományok kandidátusa (1981), egyetemi docens (1982), dékánhelyettes (1982-88), egyetemi tanár, tanszékvezető (1989-től), intézetigazgató (1994-97), dékán (1997-99). Nemzetközi tudományos közélet, tagság: ESA, ASA, ISTRO, CIEC, IOSDV, IPS. Hazai tudományos közélet: MTA-PAB Növénytermesztési Munkabizottság elnök, PAB-ASZB Zala megyei küldött, egyéb egyetemi, kari és országos testületek tagsága Angol középfokú állami nyelvvizsga (1974). 8360 Keszthely, Lóczy L. u. 1/B. *Oktatott tárgyak:* Földműveléstan, Földhasználat graduális szinten, Ph.D képzésben Talajművelés és földhasználat, szántóföldi kísérletezés módszertana. Széchenyi Professzori Ösztöndíj (1999-2002).

Dr. Debreczeni Béláné agrármérnök (Dokucsajev Mezőgazdasági Főiskola talajtan agrokémia szak, honosítva: GATE) (1955), Mezőgazdaságtudomány kandidátusa: Martin Luther Univ. Halle/S. (1967), Mezőgazdaságtudomány doktora (1990), egyetemi tanár, intézetigazgató, tanszékvezető (Agrokémiai és Talajtani Intézet Agrokémiai Tanszék) (1990), oktatási és nemzetközi rektorhelyettes (1994-1997). Nyelvismeret: orosz felsőfok., német felsőfok, angol alapfok. Mezőgazdaság Kiváló Dolgozója 1967. Szarvas ÖKI, 1983. GATE, 1993. PATE, Szent Györgyi Albert díj 1998. január 22.

Széchenyi Professzori Ösztöndíj 1999-2002. Hazai és nemzetközi tudományos társasági tagság. *Oktatott tárgyak:* Agrokémia, A mezőgazdaság környezeti hatásai graduális szinten, Ph.D képzésben: Víz- és tápanyagellátás kapcsolata.

Dr. Berecz Katalin okl. vegyész (JATE, 1971), műszeres analitikai szakmérnök (BME, 1976), tanszéki mérnök (1977), egyetemi doktor (1987), mezőgazd. tud. kandidátusa (1991) tanszéki főmunkatárs (1992), tudományos főmunkatárs (1995). Angol felsőfokú (1974), német felsőfokú (1977), orosz középfokú nyelvvizsga (1985). 8360 Keszthely, Béri Balogh Á. u. 5. *Oktatott tárgyak:* Ph.D tantárgyfelelős: Növények kémiai összetétele – élelmiszerbiztonság és -minőség (2 kredit), Növényi fehérjék biokémiája. Bevezetés a fehérjevizsgálati módszerekbe. (1 kredit), Részvétel a graduális képzésben: Szántóföldi növénytermesztés, B1.

Dr. Tóth Zoltán okl. agrármérnök (PATE GMK, 1995), Ph.D hallgató (PATE GMK, 1995), tanszéki mérnök (1998), egyetemi tanársegéd (1998), Ph.D mezőgazdaságtudomány (2001), Magyar Talajművelők Társaságának tagja (1996), a Nemzetközi Talajművelési Kutatási Társaság (ISTRO) tagja (1996), Nemzetközi Növénytaplálási Központ (CIEC) tagja (1996), Nemzetközi Láp- és Tőzegtársaság Magyar Nemzeti Bizottsága főtítkárs helyettes (2001), Georgikon Újság oktatói főszerkesztője (1998). Angol középfokú (1995), német alafokú (1999) nyelvvizsga. 8360 Keszthely, Schwarz D. u. 25. *Oktatott tárgyak:* Földműveléstan, földhasználat.

Dr. Tóth Gergely környezetgazdálkodási agrármérnök, talajtan agrokémia szakirány. (SCAU 1994, honosítva: GAE 1999), Tanszéki mérnök (1994), MSc, Environmental Sciences (UM, 1996), Mezőgazdaságtudományok doktora, Ph.D (VE, 2000). Kínai felsőfokú (1994), angol felsőfokú (1996) nyelvvizsga. 8360 Keszthely, Honvéd u. 1. *Oktatott tárgyak:* Földhasználat.

3. A tanszék további dolgozói

Beősze Judit tanszéki előadó (1987), *Czuczor Csaba* tanszéki technikus (1969), *Menegáti József* tanszéki mérnök (1982), *Csanaki Csabáné* laboráns (1987), *Bognár Éva* laboráns (1970), *Bödör László* villanyszerelő (1975), *Süle Károlyné* laboráns kisegítő (1977).

4. A tanév folyamán végzett kutatómunka

A talajtermékenység fenntartása és fokozása (1999-2002) OTKA T30768

A kutatási program meglévő tartamkísérletekre épül, ahol a vegetációs ciklusnak megfelelően a kísérletek fenntartása folyamatos munkát igényel a pályázati időtartam alatt. A pályázati program 3 nagy témakört ölel fel, melyben az évenkénti talaj és növénymintavételek, vizsgálatok és az adatok feldolgozása igazodik a kísérleti jelzőnövényekhez.

A vizsgálatok során kimutattuk a vetésváltásnak mű- és szervesztrágyák alkalmazásának terméseredményekre és a talaj szervesanyag tartalmára gyakorolt pozitív hatását. A talaj biológiai aktivitására a tápanyagellátás és az egyes évjáratok jelentős hatást gyakoroltak. A talaj agronómiai szerkezete vetésforgóban és istállótrágya használata során volt a legkedvezőbb.

Nemzeti Kutatás Fejlesztési Programok (NKFP) „Precíziós növénytermesztés” 4/037/2001

A projektben résztvevőként a szabadföldi kiscellás növénytermesztési kísérletek, a vizsgált növényfajok termőhelyi és technológiai paramétereinek meghatározásának elvégzése a kitűzött cél. A kísérlet célkitűzéseinek megvalósítása az elkövetkezendő években történik.

„Különböző nitrogénforrások és nehézfémek hatásának értékelése a talaj nitrogéntartalmú gázemissziójára” című, T 035189 nyilvántartási számú OTKA (2001-2004), (témavezető: *dr. Heltai György*, Szent István Egyetem, Gödöllő) a közreműködő VE Georgikon Mezőgazdaságtudományi Kar részéről témafelelős: *dr. Berecz Katalin*.

Fenti kutatási téma keretében szántóföldi tartamkísérletre (IOSDV) épült mikroparcellás és üvegházi, nagyméretű tenyészedényes kísérletekben vizsgáltuk a szervesztrágyázás és az ezzel kombinált szerves N-műtrágyakijuttatás hatását a N-tartalmú gázok képződésére, a gázösszetétel változására a talajlevegőben kukorica illetve tavaszi árpa jelzőnövények gyökérzónájában.