A

VESZPRÉMI VEGYIPARI EGYETEM ÉRTESÍTŐJE

1988–89.
tanév

33.
szám

VESZPRÉM
1990.

A

VESZPRÉMI VEGYIPARI EGYETEM ÉRTESÍTŐJE

1988–89.
tanév

33.
szám

Közreadja:
Dr. LISZI JÁNOS
rektor

Szerkesztette:
Dr. MAROSI ATTILA
osztályvezető

ISSN szám: 0506–8096

VESZPRÉMI VEGYIPARI EGYETEM
VESZPRÉM

Schönherz Zoltán utca 10.
Telefonszám: (80) 22-022*
Rektor: (80) 22-617
Telex: 32-397 vegye h.
Telefax: 36 (80) 26-016
Postacím: 8201 Veszprém, Pf.: 158.

A budapesti gazdasági ügyintéző csoport címe:
1111 Budapest, Csiky u. 2.
Telefonszám: (1) 666-827
Telex: 22-5721 veir h.

A veszprémi Kossa István Kollégium címe:
Veszprém, Schönherz Zoltán utca 12.
Telefonszám: (80) 29-811, (80) 21-908
Postacím: 8201 Veszprém, Pf.: 145.

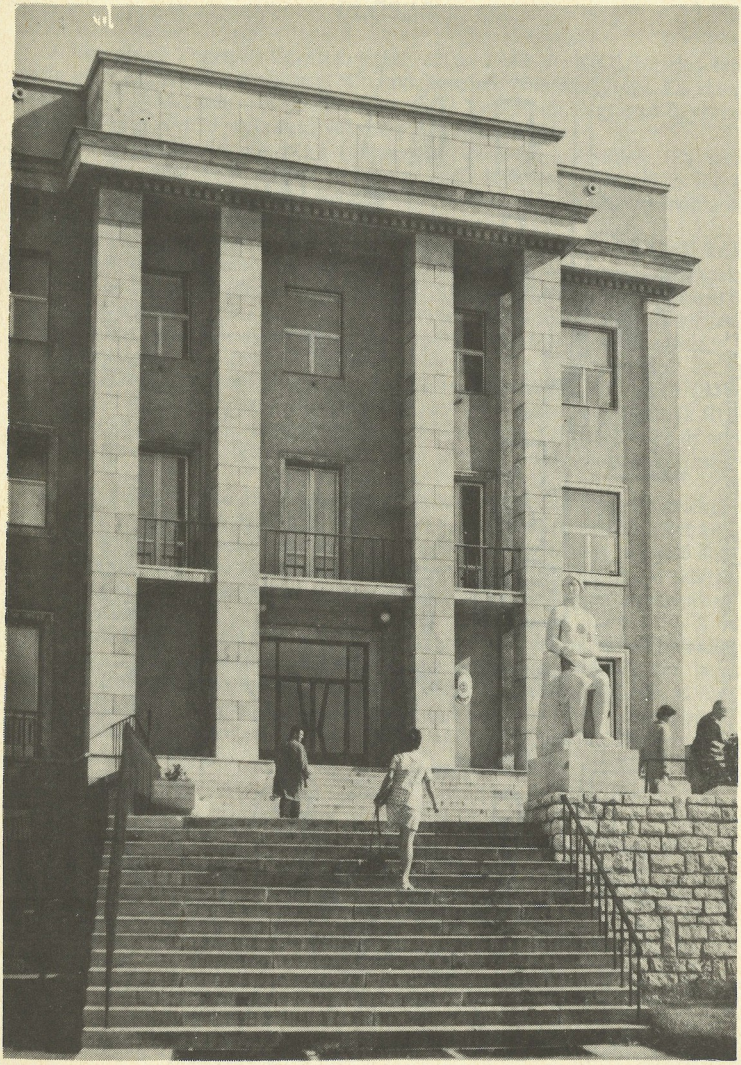
A veszprémi Egyetemi Menza címe:
Veszprém, Korach Mór u. 4.
Telefonszám: (80) 21-104

JELMAGYARÁZAT:

I. Az intézet, tanszék fontosabb adatai:
II. Az intézet, tanszék oktatói és egyéb dolgozói. A szakképzettség utáni évszám a diploma megszerzésének időpontját, a beosztást követő pedig az egyetemre való alkalmazás kezdetét jelenti.
III. Az intézet, tanszék oktatói által tartott tudományos előadások.
IV. Tudományos cikkek, kutatási jelentések, szabadalmi bejelentések, elfogadott szabadalmak.
V. Jegyzetek, tankönyvek.
VI. A tanévben a tudományos kutatómunkában elért fontosabb eredmények.

---

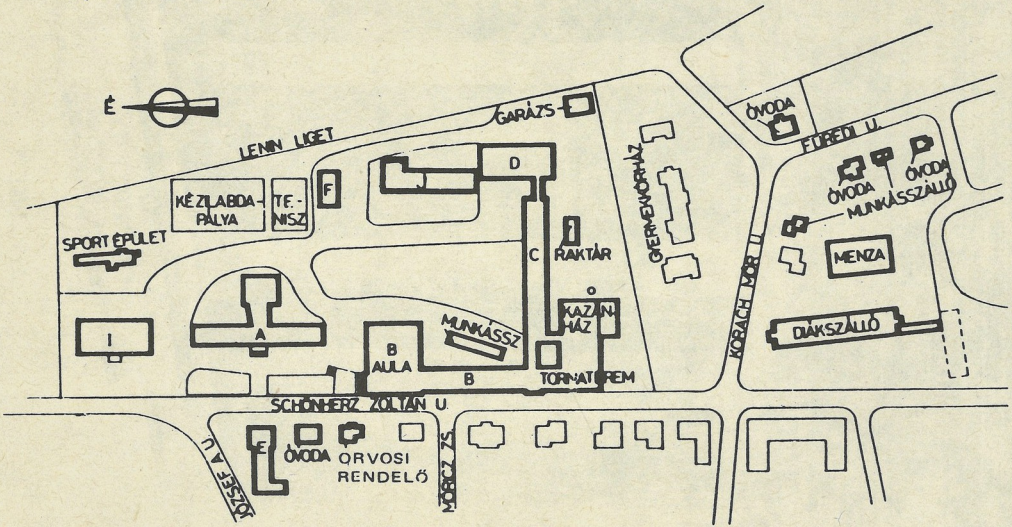
* Egyes szervezeti egységek közvetlen telefonszáma az egységnél van feltüntetve.



A Veszprémi Vegyipari Egyetem főbejárata

A főbb épületek és építésük éve:

A: (1948–1950), B–AULA: (1957–1960), B: (1953-1957), C: (1951–1953), D: (1951–1952), E: (1951), DIÁKSZÁLLÓ: (1962–1964), MENZA: (1966–1968), I: (1970–1977), J: (1983–1985)



Az egyetem létesítményeinek helyszínrajza

ELŐSZÓ

A Veszprémi Vegyipari Egyetem létesítését az 1949. évi XXII. törvény rendelte el. Kezdetben a Budapesti Műszaki Egyetem Nehézvegyipari Karaként működött. 1951 őszén vált önálló egyetemmé Veszprémi Vegyipari Egyetem néven az 1951. évi 25. számú törvényerejű rendelet alapján.

Az oktatás kezdetben négy (ásványolaj- és szén, szervetlen vegyipari technológia, szilikátipar és elektrokémiai ipar) technológia ágazaton folyt, amely a 60-as évek közepétől további két (radiokémiai, rendszermérnöki és folyamatszabályozási) ágazattal bővült.

1969-ben került bevezetésre a kétfokozatú oktatás, majd 1970-től kezdődött az agrárvegyészek képzése. 1973-tól szervező vegyészmérnöki szak, 1983-tól emelt szintű idegennnyelvi képzés, 1984-től műszer- és méréstechnikai szak indult az egyetemen. 1985. szeptember 1-től a mérnökképzés mellett kémia szakos tanárok levelező tagozatos kiegészítő képzése is megkezdődött.

Az egyetemen az 1956. évi 26. sz. tvr. illetve a végrehajtásáról szóló 8/1957. (O.K.2.) oktatásügyi kormánybiztosi utasítás alapján első ízben 1959-ben avatott műszaki doktorokat. Az 1983. évi 24. sz. tvr. az egyetemek által adományozható doktori címet egyetemi doktorátusra változtatta, az új szabályozás szerint első alkalommal 1985-ben avattak doktorokat egyetemünkön.

Az Egyetemi Tanács 1957 óta, időszakonként megjelenő részletes értékelő évkönyvek mellett, egy-egy tanév lezárta után, évenként értesítőt bocsát közre. Az értesítők az egyetem életében és oktatóinak munkásságában való általános tájékozódás szükséges egy-egy tanévre vonatkozó fotnosabb adatok közlik. Az értesítő 1. száma az egyetem alapításától 1957-ig tartalmazza ezeket az adatokat.

Ez a kötet az értesítő 33., jelen formájában utolsó száma, az előbbiekkel azonos szerkesztési elvek alapján készült. Az intézetekre, tanszékekre, igazgatási egységekre oktatókra, egyéb dolgozókra és hallgatókra vonatkozó fontosabb adatokat, valamint a tudományos munkában elért eredmények rövid összefoglalását tartalmazza az 1988. július 1-től 1989. június 30-ig terjedő időszakra vonatkozóan.

A VESZPRÉMI VEGYIPARI EGYETEM

rektora:
dr. Heil Bálint
egyetemi tanár
a kémiai tudomány doktora

rektorhelyettesek:
dr. László Alfréd egyetemi docens,
dr. Papp Sándor tanszékvezető egyetemi tanár, a kémiai tudomány doktora,
dr. Liszi János egyetemi tanár, a kémiai tudomány doktora.

A VESZPRÉMI VEGYIPARI EGYETEM TANÁCSA

Tagjai tisztségük alapján:
dr. Heil Bálint egyetemi tanár, rektor
dr. László Alfréd egyetemi docens, rektorhelyettes
dr. Papp Sándor tanszékvezető egyetemi tanár, rektorhelyettes
dr. Liszi János egyetemi tanár, rektorhelyettes
dr. Csapó Zoltán egyetemi főtitkár
dr. Szudoczky Ferenc gazdasági-műszaki főigazgató
dr. Bencze Lajos egyetemi docens, PB titkár
dr. Győrvári János egyetemi docens, szb elnök
Mérész Zoltán KISZ titkár
dr. Inczédy János tanszékvezető egyetemi tanár, előző rektor.

Választás alapján oktató és nem oktató dolgozók:
dr. Deák Gyula intézetigazgató, egyetemi docens
dr. Árva Péter egyetemi docens, a VKÖTCS vezetője
dr. Szeifert Ferenc egyetemi adjunktus
dr. Palágyi József egyetemi adjunktus
dr. Méray László egyetemi adjunktus
Csoszánszky Tibor kiemelt szakmunkás
Szijártó Vince műhelyvezető

Választás alapján egyetemi hallgatók:
Gelencsér András
Vaja Éva
Kerekes Sándor
Gáspár Attila
Hajnóczy Andrea
Barócsi Zoltán
Bánki Éva (levelező tagozatos)

Tanácskozási jogú tagok tisztségük alapján.
Dömötör Lajosné dr. könyvtári főigazgató
dr. Varga István kollégiumi igazgató
Gyimesi József személyzeti osztályvezető

Meghívott, tanácskozási jogú tagok:
dr. Polinszky Károly akadémikus, egyetemi tanár
dr. Markó László akadémikus, egyetemi tanár, a MÜKKI igazgatója
Körtvélyes István ipari miniszterhelyettes, címzetes egyetemi docens, a VVE Baráti Köre elnöke
Dr. Rátosi Ernő a Duna Kőolajipari Vállalat vezérigazgatója, címzetes egyetemi docens.

AZ EGYETEM SZAKSZERVEZETI BIZOTTSÁGA

A szakszervezeti bizottság elnöke:
dr. Győrvári János egyetemi docens
A szakszervezeti bizottság titkára:
dr. Bittner Péter egyetemi adjunktus
SzB titkárhelyettes:
dr. Hajósné dr. Szikszay Éva egyetemi adjunktus
Gazdasági titkárhelyettes:
dr. Simon Ákos egyetemi adjunktus
Bér- és munkaügyi felelős:
dr. Balog Lajos egyetemi adjunktus
Agitációs és propaganda felelős:
dr. Szokonya László egyetemi adjunktus
Oktatási és tudományos ügyek felelőse:
dr. Egyházy Tibor egyetemi adjunktus
TT-elnök:
dr. Martonné dr. Schmidt Erika egyetemi adjunktus
Munkásvédelmi felelős:
Vas Zoltán szakmunkás
Ifjúsági és továbbképzési felelős:
Csiszár József műszaki ügyintéző
Munkavédelmi felelős:
dr. Scholtz József egyetemi docens
Kultúrfelelős:
dr. Welther Károlyné egyetemi adjunktus
Üdülési felelős:
Siklósi Lajos műszaki ügyintéző

AZ EGYETEM TANÁRAI, DOCENSEI, AZ IGAZGATÁSI SZERVEK VEZETŐI

Egyetemi tanárok:

dr. Bakos Miklós (Vegyipari Műveleti Tanszék),
dr. Halász Aurél tanszékvezető (Géptan Tanszék),
dr. Házi Endre (Radiokémiai és Fizikai Intézet),
dr. Heil Bálint (Szerves Kémiai Intézet),
dr. Inczédy János tanszékvezető (Analitikai Kémiai Tanszék),
dr. Juhász A. Zoltán intézetigazgató (Szilikátkémiai és Technológiai Intézet),
dr. Lengyel Tamás intézetigazgató (Radiokémiai és Fizikai Intézet),
dr. Liszi János (Analitikai Kémia Tanszék),
dr. Papp Sándor tanszékvezető (Általános és Szervetlen Kémia Tanszék),
dr. Ratkovics Ferenc tanszékvezető (Fizikai Kémiai Tanszék),
dr. Markó László (Szerves Kémiai Intézet),
dr. Nemecz Ernő tanszékvezető (Ásványtan Tanszék),
dr. Szolcsányi Pál tanszékvezető (Vegyipari Műveleti Tanszék),
dr. Speier Gábor (Szerves Kémiai Intézet),
dr. Tamás Ferenc (Szilikátkémiai és Technológiai Intézet),
dr. Várhegyi Győző intézetigazgató (Szervetlen Kémiai Technológiai Intézet),

Címzetes egyetemi tanárok:

dr. Balázs János, a matematikai tudomány kandidátusa, az ELTE TTK Numerikus és Gépi Matematikai tanszék tudományos tanácsadója (Matematikai és Számítástechnikai Intézet),
dr. Blickle Tibor, a kémiai tudomány doktora, az MTA Műszaki Kémiai Kutató Intézet tudományos tanácsadója (Szervetlen Kémiai Technológiai Intézet),
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. Gyenes István a kémiai tudomány doktora, a Kőbányai Gyógyszerárugyár Alkalmazott Fizikai Kémiai Kutató Laboratóriumának vezetője (Analitikai Kémia Tanszék),
dr. Haskó Ferenc, az Országos Haematológiai és Vértranszfúziós Intézet tudományos osztályvezetője (Fizikai Kémia Tanszék),
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. Németh András, a kémiai tudomány doktora, a Vegyipari Számítástechnikai Fejlesztési Társulás műszaki főosztályvezetője, (Vegyipari Műveleti Tanszék),
dr. Németh Jenő, a kémiai tudomány doktora, az MTA Műszaki Kémiai Kutató Intézet tudományos tanácsadója (Géptan Tanszék),
dr. Opoczky Ludmilla, a kémiai tudomány doktora, a SZIKKTI tudományos tanácsadója (Szilikátkémiai és Technológiai Intézet),
dr. Pallai Iván, a kémiai tudomány doktora, a Tudományszervezési és Informatikai Intézet ny. tudományos tanácsadója (Vegyipari Kibernetikai Önálló Tanszéki Csoport),
dr. Pallos László, okl. vegyészmérnök, a kémiai tudomány doktora, az EGIS Gyógyszervegyészeti Gyár kutatási igazgatója, (Vegyipari Kibernetikai Önálló Tanszéki Csoport),
dr. Hans Pape mérnök, NSZK állampolgár, (Ásványtan Tanszék),
dr. Pályi Gyula, a kémiai tudomány doktora, az ELTE Általános Szerves Kémia Tanszéki Kutatócsoportja tudományos tanácsadója, (Szerves Kémiai Intézet),
dr. Simon Pál, a kémiai tudomány kandidátusa, az Ipari Minőségügyi Tanács elnöke (Ásványolaj- és Széntechnológiai Intézet),
Varga Dezső ny. egyetemi docens (Matematikai és Számítástechnikai Intézet),
dr. Zámbó János, az Alumíniumipari Tervező és Kutató Intézet igazgatója (Szervetlen Kémiai Technológiai Intézet).

Egyetemi docensek:

dr. Árva Péter, csoportvezető (Vegyipari Kibernetikai Önálló Tanszéki Csoport),
dr. Bartha László, (Ásványolaj- és Széntechnológiai Intézet),
dr. Bencze Lajos, (Ásványolaj- és Széntechnológiai Intézet),
dr. Csetényi József, (Szilikátkémiai és Technológiai Intézet),
dr. Csukás Béla (Vegyipari Kibernetikai Önálló Tanszéki Csoport),
dr. Deák Gyula, intézetigazgató (Ásványolaj és Széntechnológiai Intézet),
dr. Dominyák Imre (Matematikai és Számítástechnikai Intézet),
dr. Egyházy Tibor (Szervetlen Kémiai Technológiai Intézet),
dr. Farkas István (Társadalomtudományi Tanszék)
dr. Faródy László (Szerves Kémiai Intézet),
dr. Gaál Zoltán (Vállalatgazdasági és Szervezési Intézet),
dr. Gárdos György (Ásványolaj- és Széntechnológiai Intézet),

dr. Gróf József (Matematikai és Szémítástechnikai Intézet),
dr. Hlavay József (Analitikai Kémia Tanszék),
dr. Horváth Attila (Általános és Szervetlen Kémia Tanszék),
dr. de Jonge János, (Szervetlen Kémiai Technológiai Intézet),
dr. Jáger Ida, (Társadalomtudományi Tanszék),
dr. Jánossy András, (Ásványtan Tanszék),
dr. Juhász Béla, (Ásványolaj- és Széntechnológiai Intézet),
dr. Kocsis Zsuzsanna (Radiokémiai és Fizikai Intézet),
dr. Kotsis Levente, (Vegyipari Műveleti Tanszék),
dr. Kotsis Leventéné, (Szilikátkémiai és Technológiai Intézet),
dr. Kovács Magdolna, (Ásványolaj- és Széntechnológiai Intézet),
dr. László Alfréd, (Géptan Tanszék),
dr. László Zoltán, intézetigazgató, (Matematikai és Számítástechnikai Intézet),
dr. Makranczy József, (Általános és Szervetlen Kémia Tanszék),
dr. Maleczky Emil, (Radiokémiai és Fizikai Intézet),
dr. Maleczky Emilné dr. Szeness Márta, (Általános és Szervetlen Kémia Tanszék),
dr. Marton Gyula, (Vegyipari Műveleti Tanszék),
Meskó Gábor, (Általános és Szervetlen Kémiai Tanszék),
dr. Mészáros Pál, (Szervetlen Kémiai Technológiai Intézet),
dr. Mohilla Rezső, (Vegyipari Műveleti Tanszék),
dr. Ország Imre, (Fizikai Kémia Tanszék),
dr. Óvári Ferenc, (Szervetlen Kémiai Technológiai Intézet),
dr. Paczolay Gyula, (Fizikai Kémia Tanszék),
dr. Pleva László, (Géptan Tanszék),
dr. Salamon Tamás, (Fizikai Kémia Tanszék),
dr. Scholtz József, (Szervetlen Kémiai Technológiai Intézet),
dr. Szabadka Ödön, (Analitikai Kémia Tanszék),
dr. Szilágyi István, tanszékvezető (Társadalomtudományi Tanszék),
dr. Szilvássy Zoltánné dr. Vámos Zsuzsanna, (Radiokémiai és Fizikai Intézet),
dr. Szőnyi Jenő, (Géptan Tanszék),
dr. Szűcs Ferenc, (Szervetlen Kémiai Technológiai Intézet),
dr. Tímár Imre, (Géptan Tanszék),
dr. Trethon Ferenc, intézetigazgató (Vállalatgazdasági és Szervezési Intézet),
dr. Ungvári Ferenc, (Szerves Kémiai Intézet),
dr. Vízi Béla, (Általános és Szervetlen Kémiai Tanszék).

Címzetes egyetemi docensek:

dr. Almási Gedeon, a kémiai tudomány kandidátusa, az MTA Számítástechnikai és Automatizálási Kutató Intézet főmunkatársa, (Vegyipari Kibernetikai Önálló Tanszéki Csoport),
dr. Antal János, a kémiai tudomány kandidátusa, a Budapesti Vegyiművek MEO vezetője (Szerves Kémiai Technológiai Intézet),

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

dr. Mohai Jenő, a kémiai tudomány kandidátusa, a Veszprém Megyei Gyógyszertári Központ Gyógyszerellenőrző Laboratóriumának vezetője (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, okleveles vegyészmérnök, a Dunai Kőolajipari Vállalat vezérigazgatója (Ásványolaj- és Széntechnológiai Intézet),

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

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

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 tudomány 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. Szepessy László, a BME tudományos tanácsadója, (Vegyipari Műveleti Tanszék),
Székely Levente, okleveles kohómérnök, a Vasipari Kutató Intézet tudományos főosztályvezetője (Géptan Tanszék),
Szénási Tibor, a Tiszai Vegyi Kombinát műszaki vezérigazgató-helyettese (Szerves Kémiai Intézet),
dr. Szőrfi 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. Tóth József, okl. vegyészmérnök a MINERALIMPEX vezérigazgatója (Ásványolaj és Széntechnológiai Intézet),
Viziné dr. Orosz Anna, okl. vegyész, a kémiai tudomány kandidátusa, az MTA Petrolkémiai Tanszéki Kutatócsoport tudományos főmunkatársa (Szerves Kémiai Intézet).

Vezető tanárok:
dr. Árva Péter, egyetemi docens (Vegyipari Kibernetikai Önálló Tanszéki Csoport),
Egyed László, vezető nyelvtanár (Idegennyelvi Lektorátus),
dr. Győri Pál, tanszékvezető testnevelő tanár (Testnevelési Tanszék).

Egyetemi hivatalok vezetői:
dr. Csapó Zoltán, az egyetem főtitkára,
dr. Szudoczky Ferenc, a Gazdasági Műszaki Főigazgatóság vezetője, gazdasági-műszaki főigazgató,
Vörös László, vezető főmérnök, műszaki osztályvezető,
Dömötör Lajosné dr., a Központi Könyvtár főigazgatója.

Személyzeti Osztály:
Gyimesi József osztályvezető

Tanulmányi Osztály:
dr. Lakatos Lászlóné osztályvezető

Általános Igazgatási Osztály:
dr. Marosi Attila osztályvezető

Tudományos és Külügyi Osztály:
dr. Sági Mihály osztályvezető

Számviteli Osztály:
Csomainé Fekete Ilona osztályvezető

Pénzügyi Osztály:
Száraz János osztályvezető

Műszaki Osztály:
Vörös László osztályvezető

Munkaügyi Osztály:
Bódai Ernő osztályvezető

Fenntartási és Üzemviteli Osztály:
Kiliti László osztályvezető

Gondnoki Osztály:
Gulyás Éva osztályvezető

A TANULMÁNYI BIZOTTSÁG

Elnök:
dr. Papp Sándor tanszékvezető egyetemi tanár, rektorhelyettes,

Tagok:
dr. Varga István egyetemi adjunktus, kollégiumi igazgató,
Tóthné dr. Kurtán Zsuzsanna nyelvtanár,
dr. Gróf József egyetemi docens, intézeti csoportvezető,
dr. Speier Gábor egyetemi tanár, intézeti csoportvezető,
dr. Bartha László egyetemi docens,
dr. Marton Gyula egyetemi docens,
dr. de Jonge Jánosné dr. Szász Ágnes egyetemi adjunktus,
Fejes Zoltán egyetemi hallgató,
Horváth János egyetemi hallgató,
Székely Nándor egyetemi hallgató,
Perlaki Róbert egyetemi hallgató,
Wittinger Gábor egyetemi hallgató,
dr. Lakatos Lászlóné tanulmányi osztályvezető.

A DIÁKJÓLÉTI BIZOTTSÁG

dr. Faludi György egyetemi adjunktus,
Rajki László csoportvezető,
Bakó Zoltán egyetemi hallgató,
Gelencsér András egyetemi hallgató,
Mensch Rózsa egyetemi hallgató,
Bucsai Ágota egyetemi hallgató,
Frey Krisztina egyetemi hallgató,
Molnár Marianna egyetemi hallgató,
Szabó Anikó egyetemi hallgató,
Huszár Györgyi egyetemi hallgató,
Szilágyiné Diczházi Szilvia egyetemi hallgató,
Lázár Marianna egyetemi hallgató,
Pataj Csilla egyetemi hallgató,
Hajnóczy Andrea egyetemi hallgató,
Csiki Aladár egyetemi hallgató,
Puskás Marianna egyetemi hallgató,
Péther Zsuzsanna egyetemi hallgató,
Selmeczi Imre egyetemi hallgató,
Magyar Béla egyetemi hallgató,
Ács Krisztina egyetemi hallgató

A FEGYELMI TESTÜLET

Elnök:
dr. Mészáros Pál egyetemi docens, intézeti csoportvezető.

Tagok:
dr. de Jonge János egyetemi docens,
dr. Gaál Zoltán egyetemi docens,
Krempler Edit egyetemi hallgató,
Diczkó József egyetemi hallgató.

A TUDOMÁNYOS BIZOTTSÁG

Elnöke:
dr. Liszi János egyetemi tanár, rektorhelyettes.

Titkára:
dr. Sági Mihály tudományos és külügyi osztályvezető

További tagjai:
dr. Árva Péter önálló tanszéki csoportvezető, egyetemi docens,
dr. Deák Gyula intézetigazgató, egyetemi docens,

Dömötör Lajosné dr. könyvtári főigazgató,
dr. Egyházy Tibor egyetemi docens,
dr. Inczédy János tanszékvezető egyetemi tanár,
dr. Jánossy András egyetemi docens,
dr. Juhász A. Zoltán intézetigazgató, egyetemi tanár,
dr. Juhász Béla egyetemi docens,
dr. Kotsis Levente egyetemi docens,
dr. Lengyel Tamás intézetigazgató, egyetemi tanár,
dr. Markó László egyetemi tanár,
dr. Nemecz Ernő tanszékvezető, egyetemi tanár,
dr. Ormos Zoltán tudományos osztályvezető (MÜKKI),
dr. Ratkovics Ferenc tanszékvezető egyetemi tanár,
dr. Speier Gábor egyetemi tanár,
dr. Tamás Ferenc egyetemi tanár,
dr. Timár Imre egyetemi docens,
dr. Tomor Benedek számítóközpont igazgató,
dr. Trethon Ferenc intézetigazgató, egyetemi docens,
dr. Várhegyi Győző intézetigazgató, egyetemi tanár,
dr. Vízi Béla egyetemi docens,
dr. Ruff Imre egyetemi tanár (ELTE).

UTAZÁSI BIZOTTSÁG

Elnöke:
dr. Liszi János egyetemi tanár, rektorhelyettes

Titkára:
Gyimesi József személyzeti osztályvezető,
dr. Makranczy József egyetemi docens,
dr. Pap Tamás egyetemi adjunktus,
dr. Salamon Tamás egyetemi adjunktus,
dr. Tamás Ferenc egyetemi tanár.

A MŰSZERBIZOTTSÁG

Elnöke:
Bors József osztályvezető

Titkára:
Kövecsesné Tóth Ágnes beszerzési osztályvezető

További tagjai:
dr. Horváth Attila egyetemi docens,
dr. Tomcsányi László tudományos tanácsadó,
dr. Kristóf János egyetemi adjunktus

AZ OKTATÁSI ÉS NEVELÉSI BIZOTTSÁG (ONB)

Elnöke:
dr. Papp Sándor tanszékvezető egyetemi docens, rektorhelyettes,

Titkára:
dr. Lakatos Lászlóné tanulmányi osztályvezető.

Tanszéki, intézeti képviselők:
Analitikai Kémia Tanszék: *dr. de Jonge Jánosné* egyetemi adjunktus,
Általános- és Széntechnológiai Intézet: *dr. Bartha László* egyetemi docens,
Ásványtan Tanszék: *dr. Vassányi István* egyetemi adjunktus,
Fizikai Kémia Tanszék: *dr. Ratkovics Ferenc* tanszékvezető egyetemi tanár,
Géptan Tanszék: *Gonda Sándor* egyetemi adjunktus,
Idegennyelvi Lektorátus: *Tóth Béláné dr. Kurtán Zsuzsanna* nyelvtanár,
Matematikai és Számítástechnikai Intézet: *dr. László Zoltán* egyetemi docens, intézetigazgató,
Radiokémiai és Fizikai Intézet: *dr. Házi Endre* egyetemi tanár,
Szerves Kémiai Intézet: *dr. Speier Gábor* egyetemi docens,
Szervetlen Kémiai Technológiai Intézet: *dr. de Jonge János* egyetemi docens,
Szilikátkémiai és Technológiai Intézet: *dr. Kotsis Leventéné* egyetemi docens,
Társadalomtudományi Tanszék: *dr. Farkas István* egyetemi docens,
Testnevelési Tanszék: *dr. Győri Pál* tanszékvezető testnevelő tanár,
Vállalatgazdasági és Szervezési Intézet: *dr. Gaál Zoltán* egyetemi docens,
Vegyipari Kibernetikai Önálló Tanszéki Csoport: *dr. Szeifert Ferenc* egyetemi adjunktus,
Vegyipari Műveleti Tanszék: *dr. Marton Gyula* egyetemi docens.

Funkciójuk alapján bizottsági tagok:
az Egyetem Kollégium igazgatója: *dr. Varga István* egyetemi adjunktus,
a Diákjóléti Bizottság elnöke: *dr. Faludi György* egyetemi adjunktus,
a Honvédelmi előadó: *Németh János* ny. őrnagy,
dr. Árva Péter egyetemi docens,
dr. Győrvári János egyetemi docens és *dr. Egyházi Tibor* egyetemi adjunktus.

Egyetemi hallgatók:
Fejes Zoltán, Bedekovics Tibor, Wittinger Gábor, Horváth János, Székely Nándor, Perlaki Róbert.

AZ ONB MUNKACSOPORTJAI

Tantervi és módszertani munkacsoport, vezetője: *dr. Marton Gyula* egyetemi docens,

Nevelési munkacsoport, vezetője: *dr. Gaál Zoltán* egyetemi docens,

Beiskolázási munkacsoport, vezetője: *dr. Maleczky Emilné* egyetemi docens.

ÉVFOLYAMFELELŐS OKTATÓK

A Nehézvegyipari szakon:
Rédey Ákos egyetemi docens, (I. évfolyam)
dr. Rusz László egyetemi adjunktus (II. évfolyam)
Csukás Ágnes nyelvtanár (III. évfolyam),
dr. Próder József egyetemi adjunktus (IV. évfolyam),
dr. Simon Ákos egyetemi adjunktus (V. évfolyam).

A szervező vegyészmérnöki szakon:
Hegedűs Melinda tanársegéd (I. évfolyam),
dr. Marton Gyula egyetemi docens (II. évfolyam),
dr. Gaál Sándor egyetemi adjunktus (III. évfolyam),
dr. Balog Lajosné egyetemi adjunktus (IV. évfolyam),
dr. Simon István egyetemi tanársegéd (V. évfolyam).

A Műszer- és méréstechnikai szakon:
Kristóf János egyetemi adjunktus (I. évfolyam),
dr. Hajós Péter egyetemi tanársegéd (II. évfolyam)
dr. Jamniczky Árpád egyetemi adjunktus (III. évfolyam)
dr. Makranczy József egyetemi docens (IV. évfolyam)
dr. Papp Tamás egyetemi adjunktus (V. évfolyam).

A Vegyipari és szilikátipari gépész üzemmérnöki szakon:
Veres György egyetemi tanársegéd (I. évfolyam),
dr. Kraxner Lajos egyetemi adjunktus (II. évfolyam).

Az Agrárkémikus agrármérnöki szakon:
Meskó Gábor egyetemi docens (I. évfolyam),

Az Automatizálási üzemmérnöki szakon:
dr. Vass József egyetemi adjunktus (I. évfolyam).

A GAZDASÁGI BIZOTTSÁG

Elnöke:
dr. Szudoczky Ferenc gazdasági-műszaki főigazgató

Tagjai:
dr. László Alfréd rektorhelyettes,
dr. Papp Sándor rektorhelyettes,
dr. Liszi János rektorhelyettes,

dr. Bencze Lajos PB titkár,
Mérész Zoltán KISZ titkár.

EGYÉB BIZOTTSÁGOK

Az egyetem vezetőségének munkáját a felsoroltakon kívül még az alábbi bizottságok segítik:

Szerződéses Munkákat Véleményező Bizottság. Elnöke: *dr. Juhász Béla.* Titkára: *Szabóné dr. Antal Edit*
Felvételeket Előkészítő Bizottság. Elnöke: *dr. Méray László*
Közművelődési Bizottság. Elnöke: *dr. László Alfréd*
Munkaügyi Döntőbizottság. Elnöke: *Gonda Sándor*
Energetikai Operatív Bizottság. Elnöke: *dr. Pleva László,* titkára: *Bukvai Károly*
Rehabilitációs Bizottság. Elnöke: *dr. Marosi Attila*
Sportbizottság. Elnöke: *dr. László Alfréd*
Menzabizottság. Elnöke: *Rajki László*
Lakásbizottság. Elnöke: *dr. Szűcs Ferenc*

Egyetemi belgyógyász szakorvos: *Dr. Szabó Sándor*
Egyetemi fogszakorvos: *Dr. Kerekes Ferenc* majd *Dr. Molnár Gabriella* (1990. II-tól).

A VESZPRÉMI VEGYIPARI EGYETEM EDDIGI REKTORAI*

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

Az egyetem élén kezdetben kari kurátor, majd 1963-ig dékán állott rektori jogkörrel.

A VVE TISZTELETBELI DOKTORAI

1962. *Giacomo Fauser* mérnök (Novara, Olaszország), a Montecatini Vegyipari Tröszt alelnöke (meghalt),
1963. *Nikolaj Mihajlovics Zsavoronkov* vegyészmérnök, egyetemi tanár, akadémikus, az SZTA Általános és Szervetlen Kémiai Kutatóintézete igazgatója (Moszkva),
1968. *Viktor Vjacseszlavovics Kafarov* vegyészmérnök, az SZTA levelező tagja, egyetemi tanár, a Moszkvai Mendelejev Vegyipari Egyetem Kémiai Technológiai Folyamatok Kibernetikája Tanszéke vezetője,
1968. *Max Jefimovics Pozin* vegyészmérnök, a műszaki tudomány doktora, egyetemi tanár, a Leningrádi Lenszovjet Műszaki Egyetem Szervetlen Kémiai Technológiai Tanszéke vezetője,
1974. *Erdey-Grúz Tibor* Kossuth-díjas professzor, az MTA elnöke, (meghalt),
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 (meghalt).
1980. *Gennagyij Alexejevics Jagodin* professzor a Szovjetunió közép- és felsőfokú szakoktatási minisztere.
1980. *Angelo Mangini* professzor, a Bolognai Egyetem ny. tanszékvezetője.
1980. *Vlagyimir Alexandrovics Proszkurjakov* professzor, a Leningrádi Lenszovjet Műszaki Egyetem rektora.
1983. *Ernst Otto Fischer* a Müncheni Műszaki Egyetem Szervetlen Kémiai Intézete Nobel-díjas professzora,
1983. *Merszei Zoltán* az Occidental Petroleum Corporation Igazgató Tanácsa elnökhelyettese, az USA–Magyar Gazdasági Társaság társelnöke,
1986. *Gerhardt Pahl,* a Darmstadti Műszaki Egyetem professzora.
1988. *Josef Franz Karl Huber* az Universität Wien professzora
1988. *Karl Heinz Thiele* a „Carl Schorlemmer" Lenna-Merseburg professzora

A PRO UNIVERSITATE VESPRIMIENSI ARANY EGYETEMI EMLÉKÉRMET KAPTÁK

1974. *dr. Polinszky Károly* akadémikus, egyetemi tanár,
1975. *Pap János* a Veszprém Megyei Pártbizottság ny. első titkára,
1978. *dr. Csűrös Zoltán* ny. egyetemi tanár, a Pedagógus Szakszervezet elnöke (meghalt),
1979. *dr. Fejes Tóth László* akadémikus, az MTA Matematikai kutatóintézet igazgatója,
1982. *dr. Nemecz Ernő* akadémikus, a VVE tanszékvezető egyetemi tanára,
1987. *Körtvélyes István* ipari miniszterhelyettes, címzetes egyetemi docens, a VVE Baráti Körének elnöke,
1988. *dr. Inczédy János* tanszékvezető egyetemi tanár.

A TANÉV TÖRTÉNETE

A tanév folyamán időrendi sorrendben a következő fontosabb események, személyi és szervezeti változások történtek.

Július 4–6 között a Műszaki Egyetemi Könyvtárak Nemzetközi Szervezete rendezett konferenciát egyetemünkön.

A BME SZET városi felelősi teendőinek ellátására *Egyed László* vezető nyelvtanár kapott rektori felkérést.

Szeptember 10-én a 10 éve, 17-én a 25 éve végzett évfolyam találkozott. Tiszteletükre a rektor fogadást adott az aulában. Tanévnyitó ünnepélyünket szeptember 20-án tartottuk. Az ünnepély keretében tiszteletbeli doktorrá avattuk *Josef Franz Karl Hubert* az Universität Wien és *Karl-Heinz Thielét* a Hochschule „Carl Schorlemmer" Leuna-Merseburg professzorát. Ez alkalomból kerültek átadásra a Magister Alapítvány pályázat díjai is. Itt vette át a PRO UNIVERSITATE VESPRIMIENSI emlékérmet *dr. Inczédy János* tanszékvezető egyetemi tanár.

Október 6-án tartottuk hagyományos nyugdíjas találkozónkat.

November 2-án *dr. Kárpádi Árpád* egyetemi adjunktust a Kiváló Feltaláló kitüntetés arany fokozatával, *Hegedüs György* raktárost az MHSZ Kiváló Munkáért kitüntetés ezüst fokozatával tüntették ki.

A Bede Imre alapítvány jutalmát ezévben *Molnár János* IV. évfolyamos és *Baloghné Csendes Éva* III. évfolyamos egyetemi hallgatók érdemelték ki.

Dr. Pleva László egyetemi docens nyugállományba vonulása alkalmából a Munka Érdemrend ezüst fokozata kitüntetésben részesült.

Dr. László Alfréd rektorhelyettes munkásságát a Hazafias Népfront Országos Elnöksége 60. születésnapja alkalmából a Népfrontmunkáért kitüntető jelvény arany fokozatával ismerte el.

November 10–24. között az aulában került sor *Hunyady István* és *Vizer Júlia* festőművészek kiállítására.

November 30–december 7. között az egészségnevelési hét keretében tartottak kiállítást az aulában.

A VEAB hagyományos évzáró közgyűlésére december 10-én került sor.

A pályázatok értékelése során oktatóink közül *dr. Bordás Károly* egyetemi adjunktus második díjat kapott.

Január 1-én megrendeztük hagyományos újévi találkozónkat.

Egyházi Tiborné dr. 1989. január 1-i hatállyal főigazgató-helyettesi kinevezést kapott a Központi Könyvtárhoz.

A Pedagógus Szakszervezet Központi Vezetősége *dr. Bittner Péter* egyetemi adjunktus szb-titkárnak a Szakszervezeti munkáért kitüntetés arany fokozatát adományozta.

Január 26-án ünnepélyesen aláírtuk a Magyar Hitelbankkal a Műszaki Haladásért alapítványra vonatkozó megállapodást.

1989. február 1-i hatállyal módosítottuk a Menza üzemeltetésére vonatkozó megállapodást.

Február 23-án aláírtuk a Tatabányai Alumíniumkohóval az automatizálási szak támogatására vonatkozó együttműködési szerződést.

Március 2-án *Pusztai Ferenc* miniszterhelyettes személyi kérdésekről tárgyalt az egyetemi vezetőkkel.

Március 15-én oktatóink és hallgatóink közösen vettek részt nemzeti ünnepünk alkalmából rendezett városi megemlékezésen.

Március 21-én a KATE Keszthelyi Agrártudományi Kara Tanácsával tartottunk együttes tanácsülést, ahol az agrárkémikus agrármérnöki szak I. félévi tantervét módosítottuk.

Március 29-én aláírtuk az OKGT, valamint a Tiszai Vegyi Kombinát, a Tiszai Vegyiművek, a Nitrokémia Ipartelepek és a Budapesti Vegyiművek által az Egyetem javára tett, összesen 40 millió Ft-os alapítványok alapító okiratait. Az eseményen megjelent *Körtvélyes István* ipari miniszterhelyettes és több illusztris ipari vezető.

Március 30-án nyilvános ünnepi tanácsülésen emlékeztünk meg hazánk felszabadulásának 44. évfordulójáról, ünnepi beszédet *dr. Tomor Benedek* számítóközpont igazgató mondott.

Április 6-án Neumann János Számítógéptudományi Társaság, a Szervezési és Vezetéstudományi Társaság, valamint a Dunántúli Termelékenységi Társulás tartott közös rendezvényt az egyetemen.

Április 19-én *Körtvélyes István* ipari miniszterhelyettes tartott előadást az egyetemen.

Április 20-án a rektori és rektorhelyettesi megbízással kapcsolatban tartottunk soronkívüli egyetemi tanácsülést.

Április 22-én az Éneklő Ifjúság hangverseny középiskolai kórusok részére rendezett bemutatójára került sor az aulában.

A XIX. Országos Tudományos Diákköri Konferencián egyetemünk következő hallgatói értek el kiemelkedő eredményt:

I. díj:

Dorogi Csaba (Szervetlen Kémiai Technológia Intézet)
Témavezető: dr. Molnár Ferenc

Berit Happ (Szerves Kémiai Intézet)
Témavezető: dr. Bartik Tamás

Thomas Krümmling (Szerves Kémiai Intézet)
Témavezető: dr. Bartik Tamás

Magyari Miklós (Analitikai Kémia Tanszék)
Témavezető: dr. Hajós Péter

Maixner Julianna (Analitikai Kémia Tanszék)
Témavezető: dr. Polyák Klára, dr. Hlavay József

Nagy Gábor (Szerves Kémiai Intézet)
Témavezető: dr. Bartik Tamás
Papp László (Szervetlen Kémiai Technológiai Intézet)
Témavezető: dr. Egyházy Tibor
Pásztor Zsolt (Radiokémiai és Fizikai Intézet)
Témavezető: Szilvássy Zoltánné dr.
Szalontai Attila (Vegyipari Kibernetikai Önálló Tanszéki Csoport)
Témavezető: dr. Szeifert Ferenc, dr. Vass József
Uzonyi Zsolt (Általános és Szervetlen Kémia Tanszék)
Témavezető: dr. Horváth Attila
Kolics Artúr (Radiokémiai és Fizikai Intézet)
Témavezető: Varga Kálmán
Simonovics Attila (Társadalomtudományi Tanszék)
Témavezető: Somogyi Ferenc

II. díj:
Felber Gábor (Ásványolaj és Széntechnológiai Intézet)
Témavezető: dr. Lesták Frigyes
Gáspár Attila (Ásványolaj és Széntechnológiai Intézet)
Témavezető: dr. Lesták Frigyes
Tóth Ágnes (Analitikai Kémia Tanszék)
Témavezető: dr. Hlavay József
Varga Mária (Analitikai Kémia Tanszék)
Témavezető: Földiné dr. Polyák Klára

III. díj:
Felber Gábor (Ásványolaj és Széntechnológiai Intézet
Témavezető: dr. Kriskó Nándor
Gáspár Attila (Ásványolaj és Széntechnológiai Intézet)
Témavezető: dr. Kriskó Nándor
Lakner Rozália (Vegyipari Kibernetikai Önálló Tanszéki Csoport)
Témavezető: dr. Csukás Béla
Lukács Tamás (Fizikai Kémia Tanszék)
Témavezető: dr. Szalai István
Kiss Gyula (Műszaki Kémiai Kutató Intézet)
Témavezető: dr. Gyenis János, dr. Jelinkó Róbert

Dicséret:
Zachar Zoltán (Szervetlen Kémiai Technológiai Intézet)
Témavezető: dr. Molnár Ferenc
Németh Sándor (Vegyipari Kibernetikai Önálló Tanszéki Csoport)
Témavezető: dr. Árva Péter, dr. Vass József
Horváth Nikoletta (Radiokémia és Fizikai Intézet)
Témavezető: dr. Méray László

Az eredményes hallgatóknak és felkészítőiknek az egyetem vezetése április 26-án a menza földszinti éttermében adta át az elismeréseket.

Május 22–23-án került sor írásbeli érettségi-felvételi lebonyolítására.

Május 29-én az aulában rendezték meg a VSE küldöttközgyűlését.

Június 2-án a pedagógusnapi ünnepség keretében emlékeztünk meg egyetemünk alapításának 40. évfordulójáról. Az esemény alkalmából 4 évfolyam tartott találkozót és Baráti Körünk zászlót adományozott az egyetemnek.

A Veszprémi Vegyipari Egyetem Szervezeti és Működési Szabályzata 29. §. (8). bek. alapján *dr. Heil Bálint* egyetemi tanár, *dr. Speier Gábor* egyetemi tanár, *dr. Dominyák Imre, dr. Gróf József* és *dr. László Zoltán* egyetemi docens intézeti csoportvezetői megbízása 1989. július 1-től kezdődő 5 éves időtartamra, *dr. Lengyel Tamás* egyetemi tanár, *dr. Maleczky Emil* egyetemi docens, *dr. Juhász A. Zoltán* egyetemi tanár, *dr. Kotsis Leventéné* egyetemi docens, *dr. Tamás Ferenc* egyetemi tanár intézeti csoportvezetői megbízása *1989. július 1-től kezdődő 3 éves* időtartamra, *dr. Deák Gyula* egyetemi docens és *dr. Gárdos György* egyetemi docens intézeti csoportvezető megbízása *1989. július 1-től kezdődő 1 éves* időtartamra meghosszabbításra került. *Dr. Méray László* egyetemi docens *1989. július 1-től kezdődő 3 éves* időtartamra megbízást kapott a Radiokémiai és Fizikai Intézet keretében működő alkalmazott magfizikai és radiometriai csoport vezetésére.

A Veszprémi Vegyipari Egyetem Szervezeti és Működési Szabályzata 29. §. (6). bek. alapján *dr. Palágyi József* egyetemi adjunktus *1989. október 1-től kezdődő 3 éves* időtartamra kapott igazgatóhelyettesi megbízást a Szerves Kémiai Intézetben. *Dr. Juhász Béla* egyetemi docens igazgatóhelyettesi megbízása az Ásványolaj és Széntechnológiai Intézetben *1989. július 1-től kezdődő 1 éves* időtartamra került meghosszabbításra.

Az ünnepen *dr. Papp Sándor* tanszékvezető egyetemi tanár Apáczai Csere János díj, *dr. László Alfréd* rektorhelyettes és *Körmendy Sándor* nyomdai csoportvezető Szocialista Kultúráért kitüntetésben részesült. 15 fő kiváló munkáért miniszteri kitüntetésben, 21 fő miniszteri dicséretben, 1 fő az MSZBT aranykoszorús jelvénye kitüntetésben részesült.

Június 3-án egyetemünkön rendezték meg a Hazafias Népfront megyei értekezletét.

Június 21–22-én bonyolítottuk le a szóbeli felvételi vizsgákat.

Június 24-én tartottuk ballagási és diplomaosztó ünnepélyünket.

Egyetemünk végző hallgatói közül diplomamunkájukkal a következők nyerték el a Magyar Kémikusok Egyesülete nívódíját: *Kovács Károly, Magyari Miklós, Tóth Ágnes, Lakner Rozália, Kozmáné Percs Krisztina.*

A Minisztertanács *dr. Heil Bálint* egyetemi tanár, rektort megbízatása lejártával, érdemei elismerése mellett tisztségéből 1989. június 30-i hatállyal felmentette. *1989. július 1-től kezdődő 3 éves időtartamra* a művelődési miniszternek az egyetemi tanács által támogatott javaslatára a Minisztertanács *dr. Liszi János* egyetemi tanárt megbízta a rektori teendők ellátásával.

Dr. Papp Sándor tanszékvezető egyetemi tanárt megbízatása lejártával rektorhelyettesi tisztségéből érdemei elismerése mellett 1989. június 30-i hatállyal felmentették.

A 309/1988. sz. művelődési miniszteri rendelkezés, valamint az egyetemi tanács 1989. március 7-i állásfoglalás alapján *dr. László Alfréd* egyetemi docens rektorhelyettesi megbízását *1989. július 1-től kezdődő 3 éves* időtartamra meghosszabbították, ugyanezen időtartamra *dr. Marton Gyula* tanszékvezető egyetemi docens és *dr. Méray László* egyetemi docens megbízást kaptak a rektorhelyettesi tisztség betöltésére.

A 309/1988. sz. művelődési miniszteri rendelkezés, valamint az egyetemi tanács 1989. március 7-i állásfoglalása alapján *dr. Tímár Imre* egyetemi docens

a Géptan Tanszék, *dr. Marton Gyula* egyetemi docens a Vegyipari Művelet Tanszék tanszékvezetői teendőinek ellátására kapott megbízást *1989. július 1-től kezdődő 3 éves* időtartamra. Ugyanezen időszakra *dr. László Zoltán* egyetemi docens, *dr. Lengyel Tamás* egyetemi tanár és *dr. Juhász A. Zoltán* intézetigazgató megbízatása meghosszabbításra került.

Dr. Deák Gyula egyetemi docens és *dr. Heil Bálint* egyetemi tanár intézetigazgatói megbízása *1989. július 1-től kezdődő 5 éves* időtartamra került meghosszabbításra.

A Minisztertanács 1989. július 1-i hatállyal *dr. Bencze Lajos* egyetemi docenst és *dr. Ungváry Ferenc* egyetemi docenst a Szerves Kémiai Intézethez egyetemi tanárrá kinevezte.

A művelődési miniszter 1989. július 1-i hatállyal *dr. Bálint András* egyetemi adjunktust a Géptan Tanszékre, *dr. Méray László* és *dr. Tóth József* egyetemi adjunktusokat a Radiokémiai és Fizikai Intézethez, *dr. Rédey Ákos* egyetemi adjunktust az Ásványolaj- és Széntechnológiai Intézethez, *dr. Vincze László* egyetemi adjunktust az Általános és Szervetlen Kémia Tanszékre egyetemi docenssé kinevezte.

Felvételi vizsgák. A megyeszékhelyeken rendezett írásbeli vizsgák után 1988. június 21–22. és 23-án 8 bizottságban 25 oktatónk bonyolította le egyetemünkön a szóbeli felvételi vizsgákat matematikából, fizikából és kémiából, ill. a helyettesítő tárgyakból. A jelentkezők száma: 239 volt. Az előírt ponthatárt elértek közül 104 pályázó nyert felvételt az 1988/89. tanévre, 28 pedig előfelvételt az 1989/90. tanévre.

Az 1988/89. tanévet 194 elsőéves hallgató kezdte meg. Közülük 33 előfelvett, 21-et más intézményből irányítottak át hozzánk, 15 külföldi és 6 visszairatkozott hallgató volt. Az agrárkémikus agrágmérnöki szak I. évfolyamán 28 diák kezdte meg tanulmányait.

Az 1. félévben az oktatás 1988. szeptember 5-én kezdődött és december 16-ig tartott. November 3-án és 4-én volt az őszi szünet, az I. félévi vizsgaidőszak 1988. december 19-től 1989. január 27-ig tartott.

A 2. félév órarendi foglalkozásai január 30-án kezdődtek és május 19-ig tartottak. A tavaszi szünet április 5-től 7-ig, a vizsgaidőszak május 22-től június 30-ig tartott. A diplomamunkák védése valamint az államvizsgák június 5–16 között, ill. június 19–21-ig voltak, a végzett hallgatók diplomáikat június 24-én vették át.

A Nehézvegyipari és Szervező vegyészmérnöki szak I. évfolyam és a Szervező vegyészmérnöki szak II. évfolyam hallgatói 1989. július 1–augusztus 31. között, a Nehézvegyipari szak III. évfolyam hallgatói 1989. január 16–február 10. között vegyipari és rokonipari vállalatoknál teljesítették a tantervben előírt termelési gyakorlatot.

55 negyedéves hallgató július 1–augusztus 31. között illetve június 19–július 10. között 6 csoportban – Bulgária, az NDK és a Szovjetunió egyetemeinek szervezésében – 3 hetes termelési cseregyakorlaton vett részt.

TANÁCSÜLÉSEK

Az egyetemi tanács a tanév folyamán 8 alkalommal ült össze a következőkben ismertetett napirenddel. Ezenkívül egy alkalommal írásbeli szavazással foglalt állást.

1988. szeptember 20-án ünnepi nyilvános tanácsülés keretében került sor a tanév megnyitására. A tanácsülésen került sor *Josef Franz Karl Huber* az Universität Wien és *Karl-Heinz Thiele* a TH „Carl-Schorlemmer" Leuna-Merseburg professzora tiszteletbeli doktorrá avatására.

Október 27-én az egyetemi tanács rendes ülést tartott, napirenden az 1988/89. tanévi munkaterv jóváhagyása, az 1989. évi egyetemi tanári, docensi pályázatok kiírására vonatkozó javaslat, valamint a társadalomtudományi tárgyak korszerűsítésére és a témák elnevezésére vonatkozó javaslat szerepelt.

December 15-én az egyetemi tanács rendes ülést tartott a következő napirenddel: Beszámoló a Szerves Kémiai Intézet munkájáról, Az új szakokkal kapcsolatos személyi, tárgyi, szervezeti feltételek alakulása, biztosításuk lehetőségei, Tájékoztatás az 1989. évi költségvetési előirányzatokról és a gazdasági előírások változásairól, Nyelvoktatásunk fejlesztése, új lehetőségek a nyelvoktatásban, A tanulmányi fegyelem helyzetének áttekintése, Az egyetemi hallgatók állami támogatását és jutalmazását rendező belső szabályzat módosítása, A tanulmányi és vizsgaszabályzat módosítása.

Az egyetemi tanács 1989. február 16-án írásbeli szavazással foglalt állást *Magyar Balázs* a Zürich-i ETH, *Kováts Ervin* a Leuna-Merseburgi Műszaki Egyetem és *Berty József* az Akroni Egyetem (USA, Ohio) professzora részére tiszteletbeli (honoris causa) doktori cím adományozása ügyében.

Az egyetemi tanács március 7-i ülésének napirendjén Beszámoló a Vállalatgazdasági és Szervezési Intézet munkájáról, Tájékoztató az 1989. évi költségvetésről, Javaslat oktatási egységvezetői megbízásokra, Uj egyetemi tanári és docensi pályázatok véleményezése, Személyi javaslatok címzetes egyetemi docensi címek adományozására, Állásfoglalás „a műszaki felsőoktatás tantervi irányelvei" c. vitaanyagról, Ajánlások a műszaki felsőoktatásban folyó társadalomtudományi oktatás korszerűsítésére, A Társadalomtudományi Tanszék tananyagcsökkentési és tantervi javaslata, Tantervmódosítási javaslat, Az agrárkémikus agrármérnöki szak 1988/89. tanév 2. félévi időbeosztásának módosítása, Javaslat az 1989. évi államvizsgák elnökeinek személyére, Jelölőbizottság választása a PRO UNIVERSITATE VERSPRIMIENSI egyetemi emlékérem 1989. évi adományozására szerepelt.

Március 21-én az egyetemi tanács együttes ülést tartott a Keszthelyi Agrártudományi Egyetem Keszthelyi Mezőgazdaságtudományi Kara kari tanácsával, a következő napirenddel: Tájékoztató a keszthelyi kar helyzetéről és tevékenységéről, Tájékoztató a VVE helyzetéről és tevékenységéről, Az agrárkémikus agrármérnöki szak oktatásának veszprémi és keszthelyi tapasztalatai az új tanterv bevezetése után, a szak tantervének módosítása.

Az egyetemi tanács április 20-án soronkívüli ülésen foglalkozott az egyetem rektori és rektorhelyettesi tisztségek betöltésére vonatkozó javaslatokkal.

A május 4-i rendes tanácsülés napirendjén Beszámoló a Testnevelés Tanszék munkájáról, a Tanrenden kívüli hallgatói szakmai tevékenységek tapasztalatai, Az 1988. évi terv végrehajtásának értékelése, javaslat az érdekeltségi alap 1989. évi felhasználására, Javaslat címzetes egyetemi tanári és docensi címek adományozására szerepelt.

Az egyetemi tanács az 1989. évi pedagógusnap alkalmából ünnepi nyilvános ülésen emlékezett meg az egyetem fennállásának 40. évfordulójáról. A VVE Baráti Kör elnöke ez alkalomból zászlót adományozott az egyetemnek.

A június 29-i – tanévzáró – tanácsülés napirendje: Beszámoló a Matematikai és Számítástechnikai Intézet munkájáról, A Veszprémi Vegyipari Egyetem 1988. évi szerződéses tevékenységének értékelése, Az alaptevékenységen kívüli munkákra vonatkozó 102–9/1988. sz. szabályzat módosítása, Előterjesztés a műszaki informatikai szak tantervének kidolgozására, Tantervmódosítási javaslat, a VVE felvételi szabályzata jóváhagyása, Beszámoló a Központi Könyvtár 1988. évi munkájáról, Beszámoló a Gazdasági-Műszaki Főigazgatóság 1988. évi munkájáról, A munkavédelmi szabályzat jóváhagyása, Az oktatási egységvezetők megbízására vonatkozó előterjesztés, Személyi javaslat a PRO UNIVERSITATE VESPRIMIENSI egyetemi emlékérem 1989. évi kiadására, Rehabilitációs Bizottság megbízása az elmúlt 40 évben politikai okokból ártatlanul üldözött oktatók és hallgatók ügyének vizsgálatára, az MSZMP egyetemi szervezetének a testületi szervekből történő kivonulásának tudomásulvétele, a KISZ jogosítványoknak a hallgatói önkormányzat által történő gyakorlása, a szervezeti és működési szervezet ennek megfelelő módosítása.

A SZAKSZERVEZET TESTÜLETI ÜLÉSEI

A bizalmi testület, illetve a szakszervezeti bizottság a tanév folyamán 25 alkalommal ülésezett, a következőkben ismertetett napirenddel.

1988. szeptember 14. A szakszervezeti bizottság előkészítette és megvitatta az alapszervezet 1988/89. tanévre szóló munkatervét.

1988. szeptember 16. A bizalmi testület küldötteket választott az FDSZ értekezletére Budapestre. Tájékoztatást hallgatott meg a párt és a szakszervezet, a VVE és a megyei szakszervezeti szervek kapcsolatáról.

1988. október 12. A szakszervezeti bizottság megvitatta és elfogadta a kitüntetésekre vonatkozó javaslatot.

1988. október 18. A szakszervezeti bizottság véglegesítette és a bt-nek elfogadásra javasolta az 1988/89-es tanévre vonatkozó munkatervet. Javaslatot tett szakszervezeti emlékplakett adományozására.

1988. október 26. A bizalmiak testülete megvitatta és elfogadta az 1988/89. tanévre szóló munkatervet. Beszámolót hallgatott meg az FDSZ alakulásáról, szervezeti felépítéséről, a lezajlott vezetőségválasztásról. Az ülésen meghallgatták *Tóth Ilonának* az SZMT vezető titkárának tájékoztatóját a szakszervezetek új szerveződéseiről, ill. *Perlaki Máriának* a Veszprém megyei Pedagógus Szakszervezet titkárának tájékoztatóját az alakulóban levő közoktatási dolgozókat tömörítő pedagógus szakszervezetről.

1988. november 2. A szakszervezeti bizottság tájékoztatót hallgatott meg a munkafegyelemmel, oktatási fegyelemmel kapcsolatos helyzetelemzések tapasztalatairól, valamint az 1988. évi üdültetések tapasztalatairól.

1988. november 23. A szakszervezeti bizottság tájékoztatót hallgatott meg az automatikai üzemmérnökképzésről a VVE-n. Megvitatta a munkavédelmi szabályzat-tervezetet.

1988 december 7. A szakszervezeti bizottság beszámolót hallgatott meg bérügyekről. Megvitatta a jutalmazási javaslatot. A bizalmi testületnek elfogadásra javasolta az 1989. évi költségvetési tervezetet, számvetést végzett az szb munkájáról. Megvitatta az adjunktusi előléptetési javaslatot.

1988. december 14. A bizalmi testület új számvizsgáló bizottsági tagot választott. Tájékoztatót hallgatott meg az elmúlt évi üdülések tapasztalatairól. A 40 órás munkahét bevezetésével kapcsolatos új munkarendet fogadott el.

1989. január 4. A szakszervezeti bizottság megvitatta az FDSZ és SzMSz programtervezetét. Előkészítette a januári szakszervezeti csoportértekezletek lebonyolítását.

1989. január 23. A szakszervezeti bizottság tájékoztatót hallgatott meg a VVE 1989. évi beruházási és nagyjavítási tervéről és a személyzeti kérdésekről. Értékelte a szakszervezeti csoportértekezleteket. Megvitatta az egyetemi díszdoktori cím odaítélésére vonatkozó javaslatot.

1989. január 25. A bizalmi testület megvitatta és elfogadta az FDSZ alapdokumentumait, értékelte a szakszervezeti bizottság munkáját.

1988. február 1. A szakszervezeti bizottság bérfejlesztési irányelveket határozott meg. Megvitatta a bizottság tevékenységét értékelő bizalmi véleményeket.

1989. február 3. A bizalmi testület megvitatta és elfogadta a bérfejlesztési irányelveket, előterjesztéseket.

1989. február 17. A szakszervezeti bizottság megvitatta az 1988. évi gazdasági beszámolót. Az FDSZ dokumentumaival kapcsolatosan kialakította állásfoglalását.

1989. február 22. A bizalmi testület megvitatta és elfogadta az 1988. évi gazdasági beszámolót.

1989. március 3. A szakszervezeti bizottság megvitatta az egyes intézetekhez, tanszékekhez kiírandó egyetemi docensi és egyetemi tanári pályázatok kiírására ill. az intézetigazgatókra és tanszékvezetőkre vonatkozó javaslatot, valamint a címzetes egyetemi tanári ill. docensi cím adományozására vonatkozó javaslatot. Kialakította az szb az 1989. évre vonatkozó költségvetési terv-javaslatát.

1989. március 22. A szakszervezeti bizottság megvitatta a szakszervezeti átalakulással kapcsolatos teendőit. Tájékoztatót hallgatott meg a nyári üdültetési tervekről.

1989. április 7. A szakszervezeti bizottság rendkívüli ülésen megvitatta az állami vezetés által előterjesztett Munkaügyi Szabályzat módosítási javaslatát.

1989. április 12. A szakszervezeti bizottság megvitatta az érdekeltségi alap 1988. évi felhasználásának, ill. az 1989. évi felhasználási tervét. Tájékoztatót hallgatott meg az 1989. évi bérfejlesztés végrehajtásáról. Megvitatta a kitüntetési javaslatokat.

1989. április 14. A bizalmi testület megvitatta az 1988. évi eredményfelosztást. Véleményezte az érdekeltségi alap 1988. évi felhasználását, ill. az 1989. évi felhasználási tervet. Véleményezte a Művelődési Minisztérium előterjesztését a rektorra, illetve helyetteseire.

1989. május 3. A szakszervezeti bizottság tájékoztatást hallgatott meg az 1988. évi eredményfelosztásról. Az érdekeltségi alap 1988. évi felhasználásának, ill. az 1989. évi felhasználási tervéről, a bizalmi testületnek elfogadásra ajánlja.

Javaslatot hallgatott meg az alaptevékenységen kívüli munkák vállalására, lebonyolítására, elszámolására vonatkozó 102–9/1988. sz. szabályzat módosítására.

Megvitatta a Munkaügyi Szabályzat módosítására vonatkozó javaslatot.

1989. május 10. A bizalmi testület megtárgyalta és elfogadta az 1988. évi eredményfelosztást. Az érdekeltségi alap 1988. és 1989. évi felhasználási tervét.

Javaslatot hallgatott meg és fogadott el az alaptevékenységen kívüli munkák vállalására, lebonyolítására, elszámolására vonatkozó 102–9/1988. sz. szabályzat módosítására.

Megvitatta és elfogadta a Munkaügyi Szabályzat módosítására tett javaslatot.

1989. május 17. A szakszervezeti bizottság megvitatta a vezetői jutalmazásra tett bizalmi javaslatokat.

1989. június 14. A szakszervezeti bizottság tájékoztatót hallgatott meg a rendkívüli bérfejlesztésről.

SZAKSZERVEZETI RENDEZVÉNYEK

Műszaki Kupa '89 (Veszprém, 1989. május 12–13–14.) – résztvevők: BME, NME, PPMMF, VVE.

Nyugdíjas találkozó (1988. október 6.) – Névadó ünnepségek (1988. november 28., 1989. május). – Színházlátogatások (Budapesten és Győrben). – Szervezeti egységenkénti országjáró kirándulások szakmai programokkal. – Összdolgozói kirándulások: Isztambul, Bécs, Gráz.

Tenisz és vízisport klubok működtetése. – Véradás (1989. április 19.). – Rákszűrés (1989. április). – Nyári napközis tábor (1989. június 12–16. 19–23.). – Farsangi bál (1989. február 10.)

Gyűjtést szerveztünk a vesebeteg gyermek *Vass Cecília* számára. A VVE dolgozói e célra 16 465 forintot fizettek be.

Küldöttségünk járt: Gliwicében (1988.), Ilmenauban (1988. okt. Konferencia). – Tárgyalásokat folytattunk a Tuzlai Egyetem delegációjával (1989. június) az 1990. évi csereüdülésről.

Tájékoztatás: 1988. szeptember 1. és 1989. június 1. között 61 körlevelet jelentettünk meg. Kiadtuk a szakszervezeti bizottság üléseiről készült tájékoztatókat. Megküldtük a testület tagjainak az FDSZ-től kapott emlékeztetőket.

KULTURÁLIS ÉLETÜNK

Az 1988/89-es tanév során a Közművelődési Bizottság az igényeknek megfelelően színvonalas művelődési alkalmakat teremtett, szervezte és szakmailag irányította a hallgatói öntevékeny csoportok munkáját.

A jelentősebb rendezvények a következők voltak:

A *Politikai Fórum* vendégeként *Biró Zoltán, Pozsgay Imre, Papp Zsolt* filozófus, *Lengyel László* közgazda, *Beke Kata* tanár, *Somogyvári István* államjogász, *Vass László* politológus tájékoztatóját hallgatta és vitatta nagyszámú érdeklődő az aulában és a kollégium társalgójában.

Az *Irodalmi Szabadegyetem* vendégei *Faludy György* költő, *Géczi János, Szőcs Géza, Zalán Tibor* költő voltak. Az év legjelentősebb irodalmi megmozdulásaként a Városi Művelődési Házzal közösen jelentettük meg – a Költészet Napja alkalmából – Veszprémi Irka v. címmel a Veszprém megyei költők és írók antológiáját. A szerzők nagysikerű esten mutatkoztak be.

A különböző *irodalmi estek, előadások, színházi előadások* közül: *Vallai Péter*, Petri estje, *Sándor György* új önálló estje, *Darvas Iván* estje, a szegedi Mini Színpad gyerekelőadásai voltak a jelentősek. Az Amatőrszínház sorozatban az ország legjelentősebb színházi alkotóközösségei közül a budapesti Tanulmány Színház Bornemissza Péter: Magyar Elektrájának, a zalaegerszegi Weöres Sándor: A Holdbéli csónakos című játékát mutatta be. A Németh László egyetemi bérletsorozat hat előadásán túl külön egyetemi Játékszíni bemutatón láthattuk Pilinszky János: Élőkép, Ionesco: A székek, és Gibson: Libikóka című előadását. A fentieken kívül 12 színházi előadást tekintettek meg 400-an Budapesten, Győrben és Kaposvárott.

Zenei rendezvényeink közül a Tavaszi Ének hangverseny, a Veszprémi Vonósegyüttes hangversenyei *Ruha István* kolozsvári hegedűművész vendégszereplésével, a Karácsonyi koncert, a 20 éves jubileumát ünneplő Kaláka együttes, a Cigány folklórt játszó Kalyi Jág együttes estje, a Jánosi, a Vujicsics együttes és a Veszprém megyei népzenei előadók népzenei estjei, az Országos Filharmónia bérleti hangversenyei az aulában, a Litván művészek hangversenye, *Dés László* és együttese, *Szabados György* és a Makuz együttes jazz hangversenyei, a Los Andinos együttes, a P. G. csoport és az Európa Kiadó valamint *Laár András* hangversenye aratták a legnagyobb sikert.

Az *Egyetemi Galéria* kiállítás-sorozatában egyetemünk docense *Vizi Béla* szobrait, *Buda György* festményeit, *Vizer Júlia* és *Hunyadi István* festőművész munkáit mutattuk be. Tíz fiatal fotós „Június 16" című kiállítását Vásárhelyi Miklós történész nyitotta meg.

A fenti programok mellett a *Petőfi Színház* és az *Országos Filharmónia* bérleti előadásaira szerveztünk a hallgatók, oktatók és dolgozók köréből. (335 ill. 58 résztvevővel).

A közművelődési tevékenység másik jelentős területét az öntevékeny csoportok, klubok munkája jelentik. Az *Egyetemi Színpad* Mrozek: Károly című groteszkjével, valamint Boldizsár Péter: Félálmaink című produkciójával készült a Megyei Színjátszó találkozóra, ahol az utóbbi előadás országos ezüst minősítést kapott, *Vonyó József* II. éves hallgató egyéni nívódíjban részesült a minősített produkcióban nyújtott teljesítményéért. A színpadot tizedik éve folyamatosan *Vogel Róbert* vezeti.

Az *Egyetemi Filmklub* „Az angol filmművészet a 60-as évektől" archív sorozatát, valamint a Kortárs filmklub sorozatát (nemzetközi és magyar sorozat), a Filmpódium és a Zsebmozi vetítéseit nagyszámú néző tekintette meg.

A fentieken kívül a Kol-Klub, a Kol-Stúdió, a Fotókör folyamatos munkája érdemel elismerést.

A hagyományos Gólyabál, a Mikulás estek, a Szüreti bál, UV-buli, Rongyos bál, Farsangi bál és az AKÓ '89 szinte az egész hallgatóság részvételével zajlottak.

A Közművelődési Titkárság munkáját *Nagy Károly* népművelő irányította, segítője *László Veronika* adminisztrátor volt.

AZ EGYETEM SPORTÉLETE

Az 1987. december 9-én újjáalakult Veszprémi Egyetemi Diáksport Egyesület (VEDSE) a nagymúltú Nehézvegyipari Lombik Sport Club (1950), illetve a Veszprémi Haladás Sport Club (1951) jogutódjaként ismét a veszprémi egyetemisták önálló sportegyesületeként működött az 1988/89. tanévben. A *dr. Heil Bálint* elnök és *dr. Győri Pál* ügyvezető elnök által irányított elnökség (*Szirmai László* elnökhelyettes, *dr. Szudoczky Ferenc, Hegedüs Anikó, Tamaska László* és *Zsigmond Imre*) biztosította a VEDSE működési feltételeit. A szakosztályok száma nem változott, tehát asztalitenisz, karate, kézilabda, kosárlabda, labdarúgás, röplabda, súlyemelés-kondicionálás, tenisz, természetjárás-tájfutás, torna-gimnasztika és vívás sportágak szervezett és rendszeres gyakorlására, edzések és versenyzések folytatására nyílt lehetősége a közel 300 egyesületi tagnak. A Veszprémi Sportegyesület (VSE) átadta férfi kosárlabda szakosztályát. Az NB II-es csapat működésének feltételeit a megyei ifjúsági és sportosztály vállalta és biztosította.

A legeredményesebb szakosztályoknak az 1988/89. tanévben mindenek előtt a szervezettség és az alapvető funkciók gyakorlása alapján a kézilabda, kosárlabda, labdarúgás, röplabda, súlyemelés-kondicionálás, tenisz, vívás bizonyultak.

Külön ki kell emelni a hallgatók megkülönböztetett érdeklődését a súlyemelés-kondicionálás (elnök: *Jánosi György* hallgató) és a tenisz (elnök: *dr. Nemes Nándor* adjunktus) iránt. Mindkettőben külön önálló klubot hoztunk létre a megnövekedett igények szervezett és korrekt kielégítésére. Az egyébként zsúfolt és kisméretű súlyemelő termet, illetve a maximálisan kihasznált teniszpályákat csak külön érvényesített igazolványokkal látogathatják.

Szervezett alapfokú bajnokságban a kézilabda és kosárlabda női és férfi csapatok, labdarúgás, röplabda, tenisz férfi csapatok szerepeltek.

Az egyetemi és főiskolai bajnokságokban a kézilabda férfi és labdarúgó csapat jutott a legtovább, de az országos döntőbe már nem tudtak bekerülni. Az atlétikai országos döntőben *Antus Andrea* diszkoszvetésben IV. helyezést ért el.

A férfi röplabda csapat az Országos Universitas Kupa szegedi döntőjében a tisztes 2. helyezést érte el.

Kézilabda, kosárlabda, labdarúgás és röplabda férfi csapataink részt vettek a műszaki egyetemek részére első alkalommal kiírt versenyen, melyet a Budapesti Műszaki Egyetem rendezett. A házigazdák és a Miskolci Nehézipari Műszaki Egyetem mögött az összesített pontok alapján 3. helyezettek lettünk.

A szabadidő-sport túlnő a VEDSE keretein és a több mint 30 éves múltú Egyetem Kupa (EK) sportrendezvényben valósul meg a legkarakterisztikusabban. Az évenként ismétlődő és szinte az egész tanév során a versenyzés folyamatos sporttevékenységet jelent a hallgatók közel 40%-ának. Az Egyetem Kupa versenyek az 1988/89-es tanév végén fejeződtek be. Az eredményhirdetésre a megszokott ünnepélyes külsőséges között került sor, amikor *dr. Liszi János* rektor az 1989/90. tanévnyitó ünnepélyen a díszes ezüst kupát átadta a győztes IV. évfolyam képviselőjének: *Tamaska László*nak.

Az elmúlt évekhez hasonló jó eredménnyel (labdarúgás első, asztalitenisz második helyezés) szerepeltek az egyetem oktatói-dolgozói a Műszaki Kupában.

A testnevelés tanszék 1989. május 4-én beszámolt az egyetemi tanács előtt. A képzés teljes időszakára kiterjesztett tanórai testnevelés szervezeti és tartalmi korszerűsítéséhez kérte a tanács támogatását. Ez azért is indokolt, mert – ahogy *dr. Győri Pál* tanszékvezető mondta – a hallgatók egészségi állapota, fizikai kondíciója a végzett vizsgálatok és a hallgatók értékítélete szerint is félelmetesen rossz. A jövő vegyészmérnökének potenciálisan romlanak az esélyei szellemi kapacitásának eredményes és hosszútávú kifejtésére.

A veszprémi egyetemisták testnevelési lehetőségei jobbak, mint általában a felsőoktatás más intézményeiben.

A szakosított testnevelés keretében 11 sportág mozgásanyagát dolgozzák fel. Mindenki érdeklődésének, előképzettségének megfelelő sportágat választhat. A versenyzés feltételei is adottak az EK és a VEDSE szakosztályaiban.

Nagy és ma már nélkülözhetetlen a testkulturális igényességgel szervezett életvitelben a testnevelési táborok szerepe. A Mosoni-Dunán 22 fő részére szervezett vízitáborban, illetve a csehszlovákiai sítábor (melyen 36-an vettek részt) a rendszeres mozgás, testedzés mellett biztosította a sportág anyagának alapszintű elsajátítását, miközben kiváló közösségi programot is nyújtott.

Változatlanul nagy a népszerűsége a testnevelés tanszék által szervezett zenés-gimnasztika (aerobik) és gyermektestnevelés foglalkozásoknak. Ezzel ma már nem csak testkulturális programot szolgáltatnak a tanszék oktatói, hanem jelentősen hozzájárulnak Veszprém város és az egyetem kapcsolatának erősítéséhez is.

A korábbi évekhez hasonló sikere volt a Veszprém megyei testnevelő tanárok klubja ezévi összejövetelének, melyen *dr. Géczi István* országgyűlési képviselőt, az Országgyűlés Ifjúsági és Sportbizottság elnökét fogadhatták az egyetemi kamarateremben tartott sikeres előadása alkalmából.

KIADVÁNYOK

1988. július 1. és 1989. június 30. között megjelentek a következő kiadványaink:

A Hungarian Journal of Industrial Chemistry, a négy veszprémi tudományos intézmény szakfolyóirata 16. évfolyamának 3. és 4., valamint a 17. évfolyam 1. és 2. száma. Főszerkesztője: *dr. Bodor Endre* ny. egyetemi tanár, szerkesztője: *dr. de Jonge János* egyetemi docens.

Az Egyetemünk a VVE lapja 30. évfolyamának 13–20. számai és a 31. évfolyam 1–12. számai. Felelős szerkesztője: *Bráz János.*

Mindkét kiadvány a Lapkiadó Vállalat gondozásában jelenik meg.

ÁSVÁNYOLAJ- ÉS SZÉNTECHNOLÓGIAI INTÉZET

I.

Az intézet elődje, 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. Utána *dr. Deák Gyula* egyetemi docens vezette a tanszéket, amely 1983. július 1-jén intézetté alakult.

Az intézet csoportjai: Ásványolaj- és széntechnológiai csoport (vezetője: *dr. Deák Gyula* docens), Földgáz és energetikai csoport (vezetője: *dr. Bencze Lajos* docens), Petrolkémiai technológiai csoport (vezetője: *dr. Gárdos György* docens).

Az intézet a C épület V. emeletén van, laboratóriuma van a C épület alagsorában és a D épületben is. Telefonszáma: 23-225.

NAPPALI TAGOZAT

Előadások:

Ásványolaj- szén- és petrolkémiai technológia (választható kémiai technológia) a nehézvegyipari szak III. évfolyama számára, összesen 87 óra. Előadó: *dr. Bartha László, dr. Deák Gyula, dr. Juhász Béla, dr. Lesták Frigyes, Marton Zsuzsanna* és *dr. Schultheisz Zoltán.*

Ásványolaj- szén- és petrolkémiai technológia a nehézvegyipari szak III. évfolyama számára, összesen 42 óra. Előadó: *dr. Nemes Nándor* és *dr. Próder József.*

Petrolkémiai technológia a nehézvegyipari szak IV. évfolyamának petrolkémiai technológiai ágazata számára, összesen 144 óra. Előadó: *dr. Deák Gyula, dr. Gárdos György, dr. Juhász Béla, dr. Kalló Dénes, dr. Lesták Frigyes, Marton Zsuzsanna, dr. Matolcsy Kálmán* és *dr. Tóth József.*

A petrolkémiai technológia eljárásai és termékei a nehézvegyipari szak V. évfolyama számára (választható tárgy), összesen 28 óra. Előadó: *dr. Bartha László.*

Vegyipari technológia II. a szervező vegyészmérnöki szak III. évfolyama számára, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Gárdos György, dr. Hancsók Jenő* és *dr. Kun Szabó Tibor.*

Petrolkémiai technológia a szervező vegyészmérnöki szak IV. évfolyama számára, összesen 21 óra. Előadó: *dr. Gárdos György, dr. Hancsók Jenő, Brendel Lotharné* és *dr. Kovács Miklós.*

Kémiai technológia, a műszer- és méréstechnika szak IV. évfolyama számára, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Rédey Ákos.*

Szemináriumok – gyakorlatok:

Ásványolaj-, szén- és petrolkémiai technológia (választható kémiai technológia) szemináriumok a nehézvegyipari szak IV. évfolyamának petrolkémiai technológiai ágazata számára, összesen 45 óra.

Vegyipari technológia szemináriumok a szervező vegyészmérnöki szak III. évfolyama számára, összesen 15 óra.

Petrolkémiai technológia szemináriumok a szervező vegyészmérnöki szak IV. évfolyama számára, összesen 15 óra.

Petrolkémiai technológiai számítások (választható technológia), a szervező vegyészmérnöki szak IV. évfolyama számára, összesen 21 óra.

Kémiai technológia szemináriumok a műszer- és méréstechnika szak IV. évfolyama számára, összesen 15 óra.

Ásványolaj-, szén- és petrolkémiai technológiai laboratóriumi gyakorlatok a nehézvegyipari szak III. évfolyama számára, összesen 3x60 óra.

Petrolkémiai technológiai laboratóriumi gyakorlatok a nehézvegyipari szak V. évfolyamának petrolkémiai technológiai ágazata számára, összesen 56 óra.

Vegyipari technológiai laboratóriumi gyakorlatok a szervező vegyészmérnöki szak III. évfolyama számára, összesen 2x45 óra.

Petrolkémiai technológiai laboratóriumi gyakorlatok (választható technológia) a szervező vegyészmérnöki szak IV. évfolyama számára, összesen 37 óra.

Kémiai technológiai laboratóriumi gyakorlatok a műszer- és méréstechnika szak V. évfolyama számára, összesen 16 óra.

Szakdolgozattal kapcsolatos laboratóriumi gyakorlatok a nehézvegyipari szak III. évfolyama számára, összesen 75 óra.

Diplomamunkával kapcsolatos laboratóriumi gyakorlatok a nehézvegyipari szak V. évfolyamának petrolkémiai technológiai ágazata számára, összesen 595 óra.

Szaktárgyi gyakorlat a nehézvegyipari szak III. évfolyama számára, 3 hét.

LEVELEZŐ TAGOZAT

Előadások:

Petrolkémiai technológia a nehézvegyipari szak V. évfolyamának petrolkémiai ágazata számára, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Juhász Béla* és *dr. Matolcsy Kálmán.*

Petrolkémiai technológia a nehézvegyipari szak VI. évfolyamának petrolkémiai technológiai ágazata számára, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Gárdos György.*

Gyakorlatok:

Petrolkémiai technológiai laboratóriumi gyakorlatok a nehézvegyipari szak VI. évfolyamának petrolkémiai technológiai ágazata számára, összesen 56 óra.

Diplomamunka, a nehézvegyipari szak VI. évfolyamának petrolkémiai technológiai ágazata számára, 1,5 hónap.

BME MTI: Mikroszámítógépek a kőolajiparban. (25 óra előadás a tavaszi félévben). Előadó: *dr. Deák Gyula, dr. Egyházi Tiborné, Gulyás Sándor, dr. József Gábor, dr. Lesták Frigyes, Marton Zsuzsanna, dr. Simon Ferenc, dr. Tomor Benedek, dr. Tóth József.*

BME MTI: Ipari szennyvizek tisztítása (34 óra előadás, 6 óra laboratóriumi gyakorlat az őszi félévben). Előadó: *dr. Berkes Rudolf, Fiskál János, dr. Kun Szabó Tibor, Mucsy György, dr. Papp Sándor, dr. Próder József, dr. Vizi Béla.*

MÉM Mérnök- és Vezetőképző Intézet, Budapest: Környezetvédelem a húsiparban. (4 óra előadás az őszi félévben). Előadó: *dr. Kárpáti Árpád. Szabó Tibor, Mucsy György, dr. Papp Sándor, dr. Próder József, dr. Schultheisz Zoltán, dr. Vizi Béla.*

MÉM Mérnök- és Vezetőképző Intézet, Budapest: Környezetvédelem a húsiparban. (4 óra előadás az őszi félévben). Előadó: *dr. Kárpáti Árpád.*

II.

Ásványolaj- és széntechnológiai csoport

Dr. Deák Gyula okl. vegyészmérnök (VVE 1963), a kémiai tudomány kandidátusa (1976), egyetemi docens (1964), megbízott tanszékvezető (1983–83), intézetigazgató (1983). Az Egyetemi Tanács és a Tudományos Bizottság tagja, a Magyar Kémikusok Egyesülete Ásványolaj- és Petrolkémiai Szakosztálya elnökségének tagja, az MTA Kőolaj- és Szénkémiai Munkabizottságának elnöke, a VEAB Kőolaj- és Gázipari Munkabizottságának tagja, a VEAB Bányászati, Földtudományi és Energetikai Szakbizottságának tagja, a VEAB Kémiai Szakbizottságának tagja, a Kőolaj- és Földgáz és a HJIC szerkesztő bizottságának tagja,az International Colloquiums on Tribology (Esslingen, NSZK) Programbizottságának tagja, a Kőolajvilágkongresszusok Magyar Nemzeti Bizottságának tagja. Veszprém, Gagarin u. 1. fszt.

Dr. Bartha László okl. vegyészmérnök (VVE 1970), a kémiai tudomány kandidátusa (1979), egyetemi docens (1970). Az MTA Kőolaj- és Szénkémiai Munkabizottságának, a VEAB Kémiai Szakbizottsága Kőolaj- és Gázipari Munkabizottságának, a MINERALIMPEX Felügyelő Bizottságának, az egyetemi Oktatási és Nevelési Bizottság, a Tanulmányi Bizottság, a Továbbképzési és Külkapcsolatok Bizottságának tagja. Veszprém, Billege u. 3.

Dr. Juhász Béla okl. vegyészmérnök (VVE 1953), okl. petrolkémiai szakmérnök (VVE 1971), egyetemi docens (1954), intézetigazgató-helyettes (1983). Az oktatásügy kiváló dolgozója (1965), az Oktatási Minisztérium kiváló munkáért kitüntető érdemérmének (1979) tulajdonosa. Az egyetemi Tudományos Bizottság tagja, a Szerződéses Munkákat Véleményező Bizottság elnöke. Veszprém, Nárcisz u. 16. I. em. 15. Telefonszám: 20-924.

Dr. Kovács Magdolna okl. vegyészmérnök (VVE 1961), a kémiai tudomány kandidátusa (1979), okl. petrolkémiai szakmérnök (VVE 1970), egyetemi docens (1961). Veszprém, Diófa u. 16. C/2.

Dr. Balog Lajos okl. vegyészmérnök (VVE 1963), egyetemi adjunktus (1963). Az Oktatási Minisztérium kiváló munkáért kitüntető érdemérmének (1979) és a Szakszervezeti munkáért kitüntető jelvény arany fokozatának (1979) tulajdonosa. Az egyetemi Szakszervezeti Bizottság tagja. Veszprém, Hunyadi János u. 8.

Dr. Nemes Nándor okl. vegyészmérnök (VVE 1964), egyetemi adjunktus (1965). Veszprém, Zrínyi u. 21. Telefonszám: 23-955.

Dr. Próder József okl. vegyészmérnök (VVE 1966), egyetemi adjunktus (1969). Az egyetemi Munkaügyi Döntőbizottság alelnöke, az egyetemi Oktatási és Nevelési Bizottság Beiskolázási Albizottságának és az egyetemi Szakszervezeti Bizottság Munkavédelmi Bizottságának tagja. Veszprém, Rózsa u. 41.

Dr. Schultheisz Zoltán okl. vegyészmérnök (VVE 1954), egyetemi adjunktus (1954). A Kiváló Munkáért miniszteri kitüntetés (1985) tulajdonosa. A VEAB Kémiai Szakbizottság Környezettudományi és Környezetvédelmi Munkabizottságának, az Energetikai Munkabizottságának, a Kőolaj- és Gázipari Munkabizottságának, az Igazságügyi Műszaki Szakértői Bizottság 2. sz. Vegyészmérnöki Albizottságának tagja, a MKE Környezetvédelmi Szakosztálya elnökségének tagja. Veszprém, József Attila u. 3/a. Telefonszám: 26-562.

Dr. Polinszky András okl. vegyészmérnök (VVE 1976), tudományos munkatárs (1979), az MKE Ifjúsági Bizottsága elnöke. 1026 Budapest, Nagyajtai u. 4/b. Telefonszám: 1565-212. (Ideiglenes lakás: Veszprém, Egry József u. 4/f. Telefonszám: 27-798.)

Dr. Kása Zoltán okl. vegyészmérnök (VVE 1977), okl. műszeres analitikai szakmérnök (VVE 1984), tudományos segédmunkatárs (1980). A MKE Veszprém megyei Csoportja Ásványolaj- és Petrolkémiai Szakosztály titkára. Veszprém, Varga u. 4/e.

Dr. Kriskó Nándor okl. vegyészmérnök (VVE 1981), tudományos segédmunkatárs (1982). Veszprém, Munkácsy M. u. 1/h. III/9.

Dr. Lesták Frigyes okl. vegyészmérnök (BME 1985), kutató-fejlesztő-tervező szakmérnök (VVE 1987), tudományos segédmunkatárs (1985), Veszprém, Simon István u. 1/C.

Marton Zsuzsanna okl. vegyészmérnök (VVE 1980), tudományos segédmunkatárs (1983), (1989. febr. 28-ig). Veszprém, Gagarin u. 3.

Fiskál János okl. vegyészmérnök (VVE 1986), továbbképzési ösztöndíjas (1986). (1989. febr. 28-ig). 8413 Zirc-Eplény, Veszprémi út 5.

Gáspár Róbert okl. vegyészmérnök (VVE 1986), műszaki ügyintéző (1988). 3200 Salgótarján, Damjanich u. 31. (Ideiglenes lakás: Veszprém, Móricz Zs. u. 8.)

Dr. Mészáros Pálné okl. vegyészmérnök (VVE 1962), tudományos ügyintéző (1987). (1989. márc. 31-ig.) Veszprém, Egry József u. 6/e. Telefonszám: 27-788.

Dobos Judit kiváló munkáért kitüntetés tulajdonosa, *Lepsényi Istvánné* vegyésztechnikus, *Lepsényi István* gépésztechnikus, *Vastagh György* miniszteri dicsérettel kitüntetett vegyésztechnikus.

Gáz- és energetikai csoport

Dr. Bencze Lajos okl. vegyészmérnök (VVE 1961). okl. petrolkémiai szakmérnök (VVE 1965), a kémiai tudomány doktora (1987), egyetemi docens (1965), intézeti csoportvezető (1983). Az egyetemi Tudományos Diákkör tanárelnöke, az OTDT Kémiai-vegyipari Szakbizottságának elnöke, az Országos Tudományos Diákköri Tanácsnak, a Vegyipari Energiagazdálkodási OKKFT Műszaki Tudományos Tanácsának, az ISOM (International Symposium on Olefin Metathesis) Nemzetközi Tanácsadó Testületének, a VEAB Bányászati, Földtudományi és Energetikai Szakbizottság Energetikai Munkabizottságának tagja, az MSZMP egyetemi bizottságának titkára. Veszprém, Füredi u. 41.

Dr. Kárpáti Árpád okl. vegyészmérnök (VVE 1969), okl. környezetvédelmi szakmérnök (VVE 1980), egyetemi adjunktus (1969). A VSE Röplabda Szakosztályának vezetőségi tagja, az Energiagazdálkodási Tudományos Egyesület Ifjúsági Bizottságának, a Veszprémi Városi Tanács tagja. Veszprém, Csikász Imre u. 7.

Kiliti Lászlóné, Molnár Sándorné vegyipari szakmunkás.

Petrolkémiai technológiai csoport

Dr. Gárdos György okl. vegyészmérnök (VVE 1953), a kémiai tudomány kandidátusa (1979), egyetemi docens (1953), intézeti csoportvezető (1983). A Munka Érdemérem (1962), a Veszprém Városért érdemérem (1970), a Munka Érdemrend ezüst fokozata (1974), a Veszprém megyéért érdemérem arany fokozata (1975), az Ifjúságért érdemérem (1975), a kiváló feltaláló kitüntetés arany fokozata (1980), a Szocialista Kultúráért érdemérem (1984) tulajdonosa, az oktatásügy kiváló dolgozója (1971). Az MTA Reakciókinetikai és Katalízis Munkabizottságának tagja, az MTA Kőolaj- és Szénkémiai Munkabizottságának állandó meghívottja, a TIT Veszprém megyei szervezetének ügyvezető elnöke. Veszprém, Victor Hugó u. 9/a. Telefonszám: 23-355.

Dr. Hancsók Jenő okl. vegyészmérnök (VVE 1972), egyetemi adjunktus (1972). A kiváló feltaláló kitüntetés ezüst fokozata (1980), a KISZ aranykoszorús jelvény (1983), a Veszprém megyéért érdemérem arany fokozata kitüntetés (1987) tulajdonosa. Veszprém, Egry József u. 25/b.

Dr. Kovács Miklós okl. vegyészmérnök (VVE 1958), egyetemi adjunktus (1958). A Veszprém megyei Népi Ellenőrzési Bizottság népi ellenőre, a Hallgatói Prémiumelosztó Bizottság és a Hallgatói Fegyelmi Bizottság tagja, a VSE Labdarúgó Szakosztályának vezetőségi tagja. Veszprém, Stadion u. 30/b. Telefonszám: 28-176.

Dr. Kun Szabó Tibor okl. vegyészmérnök (VVE 1969), egyetemi adjunktus (1970), a kémiai tudomány kandidátusa (1989). A kiváló feltaláló kitüntetés ezüst fokozata (1980), a Kiváló munkáért kitüntető jelvény (1987) tulajdonosa. Veszprém, Viola u. 26.

Dr. Rédey Ákos okl. vegyészmérnök (VVE 1984), a kémiai tudomány kandidátusa (1983), egyetemi adjunktus (1974). 1132 Budapest, Visegrádi u. 43/45. Telefonszám: 494–496. (Ideiglenes lakás: Veszprém, Varga u. 4/h. Telefonszám: 26-969).

Brendel Lotharné okl. vegyészmérnök (VVE 1965), műszaki ügyintéző (1986). A kiváló feltaláló kitüntetés arany fokozatának tulajdonosa. 8441 Márkó, Kálvária u. 15.

Le Thanh Hung okl. vegyészmérnök (VVE 1987), műszaki ügyintéző (1987). Veszprém, Korach Mór u. 2.

Bertalan János üzemmérnök, műszaki ügyintéző, *Bui Pál, Szabó Imre* vegyipari szakmunkás.

Intézeti dolgozók

Molnár Lászlóné előadó, kiváló dolgozó (1969), a Munka érdemrend bronz fokozatának (1983) tulajdonosa, *Zombor Edit* ügyviteli alkalmazott, *Viczena György* elektroműszerész, *Sári Imre* mechanikus, *Fodor Ferencné, Lőrincz Sándorné* takarító.

Meghívott előadók

Dr. Kalló Dénes okl. vegyészmérnök (VVE 1953), a kémiai tudomány doktora, az MTA Központi Kémiai Kutató Intézetének tudományos osztályvezetője, címzetes egyetemi tanár. 1027 Budapest, Frankel Leó út 2–4. Telefonszám: 369–391.

Dr. Matolcsy Kálmán okl. vegyészmérnök, Kossuth-díjas (1952), a kémiai tudomány kandidátusa, a Szerves Vegyipari Fejlesztő Közös Vállalat nyugdíjas igazgatóhelyettese, címzetes egyetemi tanár, meghívott előadó (1966). 1015 Budapest, Batthyány u. 65. Telefonszám: 159-970.

Dr. Tóth József okl. vegyészmérnök (VVE 1968), a MINERALIMPEX Magyar Olaj- és Bányatermék Külkereskedelmi Vállalat vezérigazgatója, címzetes egyetemi docens (1986). 1125 Budapest, Nógrádi Sándor u. 7. Telefonszám: 320–545.

III.

Bálintné, Krizsán I.–Gyimóthy M.–Kárpáti Á.: Fizikai-kémiai szennyvíztisztítás, mint termelési költség a húsiparban. Tolna Megyei Tudományos Hetek. Szekszárd, 1989. május 8.

Deák Gy.: Water containing petroleum products. 6th Symposium on Lubricants and Petroleum Speciality Products. Bombay, 1989. január 19–21.

Fülöp I.–Kárpáti Á.: A vegyszeres iszap hasznosításának lehetőségei és korlátai a mezőgazdaságban. Tolna Megyei Tudományos Hetek. Szekszárd, 1989. május 8.

Hancsók J.–Gárdos Gy.–Baumann M.: Vlijanyije diszpersznosztyi platini na effektivnoszty izomerizacii ljohkovo benzina. Szocialista Országok VI. Kőolajkémiai Szimpóziuma. Kozubnik (Lengyelország), 1988. szeptember 25–30.

Kárpáti Á.–Bencze L.–László A.: Abwasserreinigungsanlage für die Vorreinigung des Abwassers der milchverarbeitenden Industrie. (Poszter). 2. Kongress-Messe für Umwelttechnik (UTEC 88), Linz, 1988. november 10–12.

Kárpáti Á.: Wastewater pretreatment and sludge utilization in the dairy processing. Chemicals – Technologies – Hazardous Waste (ENVIROTECH VIENNA 1989). Bécs, 1989. február 20–23.

Kárpáti Á.–Bálintné, Krizsán I.: Költségcsökkentés lehetőségei a vegyszeres szennyvíz előtisztításban. Tolna Megyei Tudományos Hetek. Szekszárd, 1989. május 8.

Kun Szabó Tibor: Polucsenyije komponentov motornih topliv iz eksztraktov lignitov. LTI im Lenszovjeta, 1988. december 8. (kandidátusi disszertáció védése).

Rédey A.–Hall, W. K.: Deuterium exchange and hydrogenation of aromatic hydrocarbons over Mo/Al_2O_3. Szocialista Országok VI. Kőolajkémiai Szimpóziuma. Kozubnik (Lengyelország), 1988. szeptember 25–30.

IV.

Balog L.–Bartha L–Deák Gy.–Kovács M.–Bobest É.–Dénes F.–N. Farkas F.–Kántor I.–Kotra L.–Lenti M.: Eljárás szintetikus poliolefin olajok előállítására. 196. 615 sz. VVE–KKV magyar szabadalom. (1985/1988).

Bartha L.–Deák Gy.–Bobest É.: Correlations among the structure and flow characteristics of polyolefin compositions. J. of Synthetic Lubrication, *6*, (1), (1989).

Bartha L.–Hancsók J.–Dénes F.–Kiss J.–Kotra L.–Korcsog A.–Péchy L.: Eljárás alkenil-szukcinimid típusú hamumentes detergens-diszpergens adalékanyag előállítására. 197.936 sz. VVE–KKV magyar szabadalom (1987/1989).

Bartha L.–Nemes N.–Kriskó N.–Próder J.: Study of flow characteristics of some compounded coal-oil-water suspensions. Hung. J. Ind. Chem. 16, 407–418 (1988).

Deák Gy.: Water containing petroleum products. LAWPSP Publication 6 (6), L4.1–11, (1988).

Hancsók J.–Gárdos Gy.–Juhász B.: Razrabotka nyizkotemperaturnovo izomerizacionnovo katalizatora. Zsurnal Prikl. Himii *3*, 617–621 (1989).

Hancsók J.–Gárdos Gy.–Baumann M.: Vlijanyie diszpersznosztyi platini na effektivnoszty izomerizacii ljohkovo benzina. Szocialista Országok VI. Kőolajkémiai Szimpóziuma. Kozubnik (Lengyelország). Szimpózium kiadvány: *1*, 263–269 (1988).

Kun Szabó T.: Polucsenyije komponentov motornih topliv iz eksztraktov lignitov. Leningrád, 1988. Kandidátusi disszertáció.

Kun Szabó T.–Gárdos Gy.–Szatmári E.: Motorhajtó anyagok előállítása pirolizisolaj hidrokrakkolásával. MKL 44 (4), 166–171 (1989).

Nemes N.–Kovács M.–Dénes F.: Fliesseigenschaften der synthetischen und teilsynthetischen Schmieröle. Tribologie und Schmierungstechnik 36 (6), 315–318 (1988).

Nemes N.–Kovács M.–Kántor I.: Untersuchung der Wirkung von fliessverbessernden Additiven. Arbeitskreis Schrift. Schmierungstechnik. Nr. 6, 1–15 (1989).

Polinszky A.–Gadgil, K.–Schon, M.–Schultz, H.: Hydrogenative conversion of carbazole on a suplhied NiW/Al_2O_3 Catalyst. Hung. J. Ind. Chem., 16, 211–216 (1988).

Rédey Á.–Goldwasser, J.–Hall, W. K.: The surface chemistry of molybdena-alumina catalysts reduced in H_2 at elevated temperatures. J. of Catalysis *119*, 82–95 (1988).

Rédey Á.–Hall, W. K.: Deuterium exchange reaction and hydrogenation of aromatic hydrocarbons over molybdena-alumina. Proceedings of the 6th Petroleum Chemistry Conference of the Socialist Countries, Kozubnik, (Poland), 1988. szeptember 25–30., 1, 141–144.

Szoláry Cs.–Farkas F.–Kelemenné, Haller A.–Gárdos Gy.: Poliuretánképződési reakciók kinetikai vizsgálata IR-spektroszkópiával, folyamatos módszerrel. MKL, 43, 265–269 (1988).

VI.

Ásványolaj- és széntechnológiai csoport

Új alkenil-szukcinimid típusú olajadalék előállítási eljárás kidolgozása. Diészter típusú szintetikus olajok gyártástechnológiájának kidolgozása. Nemionos és kationos emulgeátorok és diszpergáló adalékok kifejlesztése. Új aktívszén előállítási módszer kidolgozása.

Földgáz- és energetikai csoport

Egyetemi szolgálati szabadalom alapján létesített szennyvíztisztító üzembehelyezése a Soproni Tejüzemben. Számítógépi modell kidolgozása kometatézis reakciók szimulálására.

Petrolkémiai technológiai csoport

Benzol és alkil-benzol szénhidrogének hidrogénezési paramétereinek meghatározása redukált és szulfidált molibdén-oxid katalizátoron. Egyedi alkilaromás szénhidrogének szulfidálási optimumának megállapítása az oldallánc hosszának függvényében. A fehérolajgyártás korszerűsítésének kidolgozása katalitikus úton. Kőolajpárlatok aromástartalmát csökkentő eljárás kikísérletezése hordozós fémkatalizátorokkal. Viszkozitástörésből származó benzin katalitikus átalakítási feltételeinek meghatározása.

MATEMATIKAI ÉS SZÁMÍTÁSTECHNIKAI INTÉZET

I.

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, 1983. június 30-ig *dr. László Zoltán* egyetemi docens volt. A Matematika Tanszék 1983. július 1-től intézeti keretek között működik. Az intézet igazgatója *dr. László Zoltán* egyetemi docens.

Az intézet a következő csoportokból áll: Matematikai analízis csoport, vezetője *dr. Gróf József* docens; Operációkutatási csoport, vezetője *dr. László Zoltán* docens, intézetigazgató és Numerikus és gépi matematika csoport, vezetője *dr. Dominyák Imre* docens.

Az intézet az E épület földszintjén van. Telefonszáma: 23-239.

NAPPALI TAGOZAT

Előadások:

Matematika a nehézvegyipari szak I. évfolyama számára az I. félévben összesen 56 óra, a II. félévben összesen 30 óra. Előadó: *dr. Gróf József.*

Matematika a nehézvegyipari szak II. évfolyama számára az I. félévben, összesen 30 óra. Előadó: *dr. László Zoltán.*

Számítástechnika a nehézvegyipari szak II. évfolyama számára a II. félévben, összesen 15 óra. Előadó: *dr. Novák Béla.*

Matematika a nehézvegyipari szak III. évfolyama számára az I. félévben, összesen 28 óra. Előadó: *dr. Gróf József.*

Matematika a nehézvegyipari szak IV. évfolyamán a technológiai ágazatok számára az I. félévben összesen 28 óra, a II. félévben összesen 30 óra. Előadó: *dr. Dominyák Imréné* és *dr. László Zoltán.*

Numerikus és gépi matematika a nehézvegyipari szak IV. évfolyamán a vegyipari rendszermérnöki és folyamatszabályozási ágazat számára az I. félévben, összesen 42 óra, a II. félévben összesen 30 óra. Előadó: *dr. Dominyák Imre.*

Matematikai programozás a nehézvegyipari szak IV. évfolyamán a vegyipari rendszermérnöki és folyamatszabályozási ágazat számára az I. félévben összesen 42 óra, a II. félévben összesen 30 óra. Előadó: *dr. Tomor Benedek.*

Valószínűségszámítás és matematikai statisztika a nehézvegyipari szak IV. évfolyamán a vegyipari rendszermérnöki és folyamatszabályozási ágazat számára az I. félévben, összesen 42 óra. Előadó: *dr. László Zoltán.*

Matematika a szervező vegyészmérnöki szak I. évfolyama számára az I. félévben összesen 56 óra, a II. félévben összesen 30 óra. Előadó: *dr. Gróf József.*

Számítástechnika a szervező vegyészmérnöki szak I. évfolyama számára az I. félévben, összesen 14 óra. Előadó: *dr. Wilde Lászlóné.*

Matematika a szervező vegyészmérnöki szak II. évfolyama számára az I. félévben, összesen 28 óra. Előadó: *dr. László Zoltán.*

Matematika a szervező vegyészmérnöki szak III. évfolyama számára a II. félévben, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Gróf József.*

Operációkutatás matematikai alapjai a szervező vegyészmérnöki szak IV. évfolyama számára az I. félévben összesen 42 óra, a II. félévben összesen 30 óra. Előadó: *dr. Koltay László* és *dr. Leitold Adrien.*

Numerikus és gépi matematika a szervező vegyészmérnöki szak IV. évfolyama számára az I. félévben, összesen 56 óra. Előadó: *dr. Kuticsné Mátz Andrea.*

Matematika az agrárkémikus agrármérnöki szak I. évfolyama számára az I. félévben 46 óra, a II. félévben 40 óra. Előadó: *dr. Tarján Klára.*

Számítástechnika az agrárkémikus agrármérnöki szak I. évfolyama számára az I. félévben, összesen 12 óra. Előadó: *dr. Novák Béla.*

Matematika a műszer- és méréstechnikai szak I. évfolyama számára az I. félévben összesen 56 óra, a II. félévben összesen 60 óra. Előadó: *dr. Gróf József* és *dr. Székely Sándor.*

Matematika a műszer- és méréstechnikai szak II. évfolyama számára az I. félévben összesen 42 óra, a II. félévben összesen 45 óra. Előadó: *dr. Székely Sándor* és *dr. Koltay László.*

Matematika a vegyipari- és szilikátipari gépész üzemmérnöki szak I. évfolyama számára az I. félévben összesen 56 óra, a II. félévben összesen 30 óra. Előadó: *dr. Győrvári János.*

Matematika a vegyipari- és szilikátipari gépész üzemmérnöki szak II. évfolyama számára az I. félévben, összesen 28 óra. Előadó: *dr. Győrvári János.*

Számítástechnika a vegyipari és szilikátipari gépész üzemmérnöki szak II. évfolyama számára az I. félévben, összesen 14 óra. Előadó: *dr. Kovács Miklósné.*

Matematika a mérés- és automatizálási üzemmérnöki szak I. évfolyama számára az I. félévben összesen 56 óra, a II. félévben összesen 30 óra. Előadó: *dr. Győrvári János.*

Számítástechnika a mérés- és automatizálási üzemmérnöki szak I. évfolyama számára az I. félévben, összesen 15 óra. Előadó: *dr. Wilde Lászlóné.*

Matematika a kutató-fejlesztő-tervező szakmérnöki szak I. évfolyama számára az I. félévben összesen 2x28 óra, a II. félévben összesen 2x30 óra. Előadók: *dr. Dominyák Imre* és *dr. Koltay László.*

Gyakorlatok:

Matematika a nehézvegyipari szak I. évfolyamán. Összesen 4x86 óra.

Matematika a nehézvegyipari szak II. évfolyamán. Összesen 4x28 óra.

Számítástechnika a nehézvegyipari szak II. évfolyamán. Összesen 4x45 óra.

Matematika a nehézvegyipari szak III. évfolyamán. Összesen 3x28 óra.

Matematika a nehézvegyipari szak IV. évfolyamán a technológiai ágazatok számára. Összesen 2x58 óra.

Numerikus és gépi matematika a nehézvegyipari szak vegyipari rendszermérnöki és folyamatszabályozási ágazat IV. évfolyamán. Összesen 72 óra.

Matematikai programozás a nehézvegyipari szak vegyipari rendszermérnöki és folyamatszabályozási ágazat IV. évfolyamán. Összesen 72 óra.

Valószínűségszámítás és matematikai statisztika a nehézvegyipari szak vegyipari rendszermérnöki és folyamatszabályozási ágazat IV. évfolyamán. Összesen 42 óra.

Matematika a szervező vegyészmérnöki szak I. évfolyamán. Összesen 2x86 óra.

Számítástechnika a szervező vegyészmérnöki szak I. évfolyamán. Összesen 2x72 óra.

Matematika a szervező vegyészmérnöki szak II. évfolyamán. Összesen 2x28 óra.

Matematika a szervező vegyészmérnöki szak III. évfolyamán. Összesen 1x30 óra.

Operációkutatás matematikai alapjai a szervező vegyészmérnöki szak IV. évfolyamán. Összesen 72 óra.

Numerikus és gépi matematika a szervező vegyészmérnöki szak IV. évfolyamán. Összesen 28 óra.

Numerikus és gépi matematika laboratóriumi gyakorlat a szervező vegyészmérnöki szak IV. évfolyamán. Összesen 56 óra.

Matematika az agrárkémikus agrármérnöki szak I. évfolyamán. Összesen 2x60 óra.

Számítástechnika az agrárkémikus agrármérnöki szak I. évfolyamán. Összesen 2x44 óra.

Matematika a műszer- és méréstechnikai szak I. évfolyamán. Összesen 101 óra.

Számítástechnika a műszer- és méréstechnikai szak I. évfolyamán. Összesen 28 óra.

Matematika a műszer- és méréstechnikai szak II. évfolyamán. Összesen 72 óra.

Számítástechnika a műszer- és méréstechnikai szak II. évfolyamán. Összesen 45 óra.

Matematika a vegyipari- és szilikátipari gépész üzemmérnöki szak I. évfolyamán. Összesen 142 óra.

Matematika a vegyipari és szilikátipari gépész üzemmérnöki szak II. évfolyamán. Összesen 28 óra.

Számítástechnika a vegyipari és szilikátipari gépész üzemmérnöki szak II. évfolyamán. Összesen 2x45 óra.

Matematika a mérés- és automatizálási üzemmérnöki szak I. évfolyamán. Összesen 86 óra.

Számítástechnika a mérés- és automatizálási üzemmérnöki szak I. évfolyamán. Összesen 45 óra.

Matematika a nehézvegyipari szak I. évfolyamán az I. félévben 22 óra, a II. félévben 16 óra. Előadó: *dr. Székely Sándor.*

Számítástechnika a nehézvegyipari szak IV. évfolyamán az I. félévben, 20 óra. Előadó: *dr. Novák Béla.*

Matematika (kritériumtárgy) a nehézvegyipari szak IV. évfolyamán a II. félévben, 28 óra. Előadó: *dr. Gróf József.*

Matematika a nehézvegyipari szak V. évfolyamán az I. félévben 26 óra, a II. félévben 24 óra. Előadók: *dr. Koltay László, dr. Dominyák Imréné.*

Előfelvett hallgatók konzultációja 2 nap.

II.

Matematikai analízis csoport.

Dr. Gróf József okl. matematika–fizika szakos középiskolai tanár (ELTE TTK 1963), a matematikai tudomány kandidátusa (1980), egyetemi docens (1963), csoportvezető. A Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1983). Az MTA VEAB Számítástudományi Munkabizottságának tagja, Matematikai Munkabizottságának titkára. Az egyetemi Szakszervezeti Bizottság Számvizsgáló Bizottságának elnöke. Veszprém, Diófa u. 16/a.

Dr. Dominyák Imréné Rozsondai Margit okl. matematika–fizika szakos középiskolai tanár (ELTE TTK 1959), egyetemi adjunktus (1961). A Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1979). Az ONB Nevelési albizottságának tagja. A VVE Munkaügyi döntőbizottságának tagja. Veszprém, Stadion u. 12/a. Telefonszám: 24-006.

Dr. Székely Sándor okl. matematikus (ELTE TTK 1969), és okl. fizikus (ELTE TTK 1969), egyetemi adjunktus (1971): A Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1989). A Bolyai János Matematikai Társulat veszprémi tagozatának titkára. Az MTA VEAB Matematikai Munkabizottságának tagja. Veszprém, Landler J. u. 7/c.

Dr. Tarján Klára okl. matematikus (JATE TTK 1977), egyetemi adjunktus (1986). Az MTA VEAB Rendszerszerkezeti Munkabizottságának tagja. Veszprém, Haszkovó u. 14/b. Telefonszám: 27-123.

Horváth László okl. matematikus (JATE TTK 1983), egyetemi tanársegéd (1986). Az MTA VEAB Matematikai Munkabizottságának tagja. 9545 Jánosháza, Sümegi u. 45. Ideiglenes lakás: Veszprém, Nárcisz u. 12.

Szalkai István okl. matematikus (ELTE TTK 1984), egyetemi tanársegéd (1987). Az MTA VEAB Matematikai Munkabizottságának tagja. Veszprém, Munkácsy út 3/c.

Operációkutatási csoport:

Dr. László Zoltán okl. matematika–fizika szakos középiskolai tanár (KLTE TTK 1955), a matematikai tudomány kandidátusa (1971), egyetemi docens (1960), intézetigazgató, csoportvezető. Az MTA Operációkutatási Bizottság tagja. Az MTA VEAB Számítástudományi Munkabizottságának elnöke. Az MTA VEAB. Rendszerelméleti Szakbizottságának tagja. A Bolyai János Matematikai Társulat alkalmazott matematikai szakosztályának vezetőségi tagja. Az ONB tagja. Veszprém, Stadion u. 32/5. Telefonszám: 21-827.

Dr. Győrvári János okl. matematika–fizika szakos középiskolai tanár (ELTE TTK 1963), a matematikai tudomány kandidátusa (1985), egyetemi docens (1963). Az oktatásügy kiváló dolgozója (1970). A Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1980). Eredményes szakszervezeti munkáért SZOT oklevél tulajdonosa (1980). A Szakszervezeti Munkáért kitüntető jelvény ezüst fokozatának tulajdonosa (1985). A Kiváló Pedagógus miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1988). Az MTA VEAB Számítástudományi Munkabizottságának és Matematikai Munkabizottságának tagja. A SZOT tagja. Az Egyetemi Szakszervezeti Bizottság elnöke. Veszprém, Diófa u. 16/b. Telefonszám: 28-195.

Dr. Koltay László okl. matematikus (KLTE TTK 1973), egyetemi adjunktus (1973). Az MTA VEAB Orvosi mérés- és számítástechnikai munkabizottság tagja. Az MTA VEAB Archeometriai munkabizottság tagja. Veszprém, Egry J. u. 11/e.

Dr. Slezák Bernát okl. matematikus (JATE TTK 1972), egyetemi adjunktus (1974). (1988. október óta Algériában dolgozik.) Veszprém, Szabadság tér 10.

Dr. Leitold Adrien okl. vegyészmérnök (VVE 1984) és okl. matematika szakos középiskolai tanár (KLTE TTK 1988), tudományos munkatárs (1986). Veszprém, Gábor Á. u. 4/c. Telefonszám: 25-925.

Mihálykóné Orbán Éva okl. matematikus (ELTE TTK 1987), tudományos segédmunkatárs (1987). Veszprém, Pajta u. 13.

Numerikus és gépi matematika csoport:

Dr. Dominyák Imre okl. matematika – ábrázoló geometria szakos középiskolai tanár (KLTE TTK 1959), a matematikai tudomány kandidátusa (1972), egyetemi docens (1960), csoportvezető, igazgatóhelyettes. A Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1986). Az MTA VEAB Számítástechnikai és Rendszerelméleti Szakbizottságának tagja. Az MTA VEAB Számítástudományi Munkabizottságának titkára. Veszprém, Stadion u. 12/a. Telefonszám: 24-006.

Dr. Novák Béla okl. matematika–fizika szakos középiskolai tanár (ELTE TTK 1968), egyetemi adjunktus (1971). Az MTA VEAB Rendszerszerkezeti Munkabizottságának tagja. Az MTA VEAB Számítástudományi Munkabizottságának tagja. A Neumann János Számítástudományi Társaság Veszprém megyei Szervezetének titkára. A felvételi Előkészítő Bizottság veszprémi szekciójának matematika tárgyfelelőse, a Beiskolázási Bizottság tagja. Veszprém, város Tanácsának póttagja. A HNF Veszprém Petőfivárosi Bizottságának elnöke. Veszprém, Kiskőrösi u. 76. Telefonszám: 27-564.

Dr. Wilde Lászlóné dr. Serfőző Ágnes okl. matematika–fizika szakos középiskolai tanár (ELTE TTK 1968), egyetemi adjunktus (1968). A Műszaki Felsőoktatási Intézmények Országos Nevelési Munkaközösségének tagja. Veszprém, Erdész u. 14. Telefonszám: 22-859.

Dr. Kovács Miklósné Nagy Ildikó okl. vegyészmérnök (VVE 1969), okl. vegyipari rendszertechnikai szakmérnök (VVE 1975), tudományos munkatárs (1969). Veszprém, Stadion u. 30/b. Telefonszám: 28-176.

Dr. Kuticsné Mátz Andrea okl. vegyészmérnök (VVE 1981), okl. matematikus (programozó), (ELTE TTK 1986), tudományos segédmunkatárs (1987). Veszprém, Rózsa u. 46.

Dr. Balázs János okl. matematika–fizika szakos tanítóképző-intézeti tanár (Szeged, Horthy Miklós Tudományegyetem 1943), a matematikai tudomány kandidátusa (1960), címzetes egyetemi tanár. Doktori disszertáció konzulense. Budapest, Lévay u. 9/a. 1022. Telefonszám: 1354-376.

Dr. Fejes Tóth László okl. matematika–fizika szakos középiskolai tanár (Budapest, Pázmány Péter Tudományegyetem, 1938), címzetes egyetemi tanár. A Magyar Tudományos Akadémia tagja (1970), Kossuth-díjas (1957), Állami díjas (1973). A Szász Tudományos Akadémia Tagja. A PRO UNIV. VESPRIMIENSI arany egyetemi emlékérem tulajdonosa (1979). Tudományos kérdések konzulense. Budapest, Pusztaszeri u. 32. 1025. Telefonszám: 1688-636.

Varga Dezső okl. matematika–fizika szakos tanítóképzőintézeti tanár (Szeged, Horthy Miklós Tudományegyetem 1941), címzetes egyetemi tanár. A felsőoktatás kiváló dolgozója (1953), a Szocialista munkáért érdemérem tulajdonosa (1958), a népköztársasági sportérdemérem ezüst fokozatának tulajdonosa (1960), az oktatásügy kiváló dolgozója (1969), a Munka Érdemrend arany fokozatának tulajdonosa (1970), a KISZ KB Ifjúsági érdemérem tulajdonosa (1972). Szervezeti és oktatási kérdések konzulense. Veszprém, Móricz Zsigmond u. 2.

Klein Béláné előadó (1975). Miniszteri dicsérő oklevéllel kitüntetve (1986).

III.

L. Horváth–S. Székely: Pointwise derivation of the diffusion equation in Hilbert spaces. 3rd Colloquium on the Qualitative Theory of Differential Equations, Szeged, 1988. augusztus 22–26.

J. Győrvári: Lakunäre Interpolation mit Spline-Funktionen und das Cauchy-Problem. Meating on Chemical Engineering and Mathematics, Veszprém MTA VEAB 1988. október 4.

Szalkai I.: Függetlenség a matematika történetében. Középiskolai tanári továbbképzés, Veszprém, 1988. október 21.

J. Gróf: Approximation auf unendlichen Intervallen durch Operatoren vom exponentiellen Typ. Technische Hochschule, Darmstadt, 1988. november 4.

J. Győrvári: Interpolation und Approximation mit modifizierten lakunären Spline-Funktionen. Technische Hochschule, Darmstadt, 1988. november 4.

László Z.: Újabb eredmények az aprózódási folyamatok elméletében. MAB ülése Miskolc, 1988. november 23.

J. Gróf: Approximation durch Operatoren von Szász-Mirakjan-Typ. Pannonian Applied Mathematical and Mechanical Meeting (PAMM) 75. Szakmai Szemléje, Veszprém–Balatonfüred, 1989. április 20–23.

J. Győrvári: Interpolation und Approximation mit Spline Funktionen. PAMM 75. Szakmai Szemléje, Veszprém–Balatonfüred, 1989. április 20–23.

I. Szalkai: On the combinatorical uses of morasses. PAMM 75. Szakmai Szemléje, Veszprém–Balatonfüred, 1989. április 20–23.

K. Tarján–F. Friedler: Structure decomposition in process synthesis (poszter). Sixth International Summer School, Modelling of Heat and Mass Transfer Processes, Chemical and Biochemical Reactors. Várna, 1989. május 15–23.

Szalkai I.: Többrésű mocsarak alkalmazása a kombinatorikában. Csillag Pál Szimpózium, Sződliget, 1989. június 12–17.

Gróf J.: Pozitív lineáris operátorok az approximáció-elméletben. MTA VEAB Matematikai Munkabizottságának tudományos ülése. Szombathely, 1989. június 19–20.

Győrvári J.: Interpoláció és approximáció spline-függvényekkel. MTA VEAB Matematikai Munkabizottságának tudományos ülése. Szombathely, 1989. június 19–20.

Horváth L.: Az állapot időbeli változásának törvényszerűségei (differenciálegyenletek származtatása). MTA VEAB Matematikai Munkabizottságának tudományos ülése. Szombathely, 1989. június 19–20.

Szalkai I.: Függetlenségi módszerek a matematikában. MTA VEAB Matematikai Munkabizottságának tudományos ülése. Szombathely, 1989. június 19–20.

IV.

I. Szalkai,–A. Hajnal,–P. Komjáth,–L. Sonkup: Decompositions of edge colored infinite complete graphs. Coll. Math. Soc. J. Bolyai 52, 1987. 277–280.

K. Tarján,–F. Fridler: An algorithm and computer program for the determination of the calculation order of operation units in complex systems of chemical industry. Application of Mathematical Methods for Computation and Investigation of Chemico-Technological Process, ITPCT AS Azerb. SSR and RITC HAS, Baku, 1988. pp. 165–175. (Oroszul is: pp. 43–53.)

I. Szalkai: (Fordítás oroszból). Kaszatkin-Vladükina: Algoritmusok és játékok. Tankönyvkiadó, 1988.

VI.

Egy lineáris operátor approximációs tulajdonságainak függése az operátorban fellépő paramétertől. – Lakunáris interpoláció és approximáció kétváltozós spline függvényekkel. Az approximáció jóságának becslése. – Az állapot időbeli változásának jellemzése, közönséges differenciálegyenletek származtatása. – Halmazelméleti vizsgálatok. Selah és Stanley eredményeinek élesítése. – Aprózódási folyamatok matematikai modellezése. – Gráfelméleti módszerek alkalmazása összetett vegyipari rendszerek számítására. – Számítógépre orientált vállalati személyügyi rendszer oktatási alrendszerének kidolgozása IMB PC-re.

RADIOKÉMIAI ÉS FIZIKAI INTÉZET

I.

Az intézet elődje a Radiokémia Tanszék 1963. február 1-én létesült. Vezetője 1978. július 1-ig *Straub Gyula* egyetemi tanár volt, utána *dr. Lengyel Tamás* egyetemi tanár vette át a tanszék vezetését.

Az intézet 1983. július 1-én létesült. Csoportjai: Izotópkémiai csoport (vezetője *dr. Lengyel Tamás* egyetemi tanár), Alkalmazott magfizikai és radiometriai csoport (vezetője *dr. Házi Endre* egyetemi tanár), Nuklerási technológiai csoport (vezetője *dr. Maleczki Emil* egyetemi docens).

Az intézet a radiokémia, a fizika és az elektronika oktatását végzi. Igazgatója *dr. Lengyel Tamás* egyetemi tanár.

Az intézet az A épület I. és II. emeletén van, műhelye és raktára van az A épület alagsorában. Telefonszáma: 27-681.

NAPPALI TAGOZAT

Előadások

Fizika a nehézvegyipari szak I. évfolyama számára, az I. félévben összesen 28 óra. Előadó: *dr. Méray László.*

A II. félévben összesen 30 óra. Előadó: *Szilvássy Zoltánné dr.*

Radiokémia a nehézvegyipari szak IV. évfolyamának technológiai ágazata számára, összesen 30 óra. Választható alaptárgy. Előadó: *dr. Maleczki Emil.*

Radiokémia a nehézvegyipari szak IV. évfolyamának angol nyelvű tagozata számára, összesen 30 óra. Választható alaptárgy. Előadó: *dr. Lengyel Tamás.*

Anyagszerkezeti vizsgálatok a nehézvegyipari szak IV. évfolyamának technológiai ágazatai számára, összesen 14 óra. Előadó: *dr. Faludi György.*

Fizika és elektronika a nehézvegyipari szak IV. évfolyamának technológiai ágazatai számára az I. félévben, összesen 56 óra. Előadó: *dr. Házi Endre.* A II. félévben összesen 30 óra. Előadó: *dr. Kocsis Zsuzsanna.*

Radiokémiai technológia a nehézvegyipari szak IV. évfolyamának radiokémiai technológiai ágazata számára, összesen 84 óra. Előadó: *dr. Lengyel Tamás, dr. Házi Endre, dr. Maleczki Emil.*

Műszaki egészségügyi sugárvédelem a nehézvegyipari szak IV. évfolyamának radiokémiai technológiai ágazata számára, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Házi Endre.*

Atommagsugárzások detektálása és mérése a nehézvegyipari szak IV. évfolyamának radiokémiai technológiai ágazata számára, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Házi Endre.*

Fejezetek a nukleáris technológiából. A nehézvegyipari szak V. évfolyamának technológiai ágazata számára, összesen 28 óra. Választható szaktárgy. Előadó: *dr. Maleczki Emil.*

Fizika a szervező vegyészmérnöki szak I. évfolyama számára az I. félévben, összesen 28 óra. Előadó: *dr. Kocsis Zsuzsanna.* A II. félévben összesen 45 óra. Előadó: *dr. Gaal Sándor.*

Fizika a műszer- és méréstechnika szak I. évfolyama számára az I. félévben, összesen 28 óra. Előadó: *dr. Méray László.* A II. félévben összesen 30 óra. Előadó: *Szilvássy Zoltánné dr.*

Fizika a vegyipari és szilikátipari gépész üzemmérnöki szak I. évfolyama számára az I. félévben, összesen 28 óra, a II. félévben összesen 45 óra. Előadó: *dr. Gaal Sándor.*

Fizika és mérés- és automatizálási üzemmérnöki szak I. évfolyama számára az I. félévben összesen 28 óra. Előadó: *dr. Méray László.* A II. félévben összesen 45 óra. Előadó: *dr. Gaal Sándor.*

Fizika szeminárium, összesen 58 óra. Fakultatív tárgy az I. évfolyam számára. Előadó: *Szilvássy Zoltánné dr.*

Sugárbiológia és orvosi radiológia, összesen 15 óra. Fakultatív tárgy. Előadó: *dr. Szántó András.*

Természettudományos kísérletek tervezésének és értékelésének matematikai módszerei, összesen 28 óra. Fakultatív tárgy. Előadó: *dr. Szepesváry Pál.*

Radioizotópok ipari alkalmazása, összesen 34 óra. Fakultatív tárgy. Előadó: *dr. Faludi György, dr. Lengyel Tamás, dr. Varga István.*

Szemináriumok, gyakorlatok:

Fizika szeminárium és számítási gyakorlat a nehézvegyipari szak I. évfolyama számára, összesen 4x44 óra.

Fizika laboratóriumi gyakorlat a nehézvegyipari szak II. évfolyama számára, összesen 4x42 óra.

Fizika és elektronika laboratóriumi gyakorlat nehézvegyipari szak IV. évfolyama technológiai ágazata számára, összesen 8x45 óra.

Anyagszerkezeti vizsgálatok laboratóriumi gyakorlat a nehézvegyipari szak IV. évfolyamának technológiai ágazatai számára, összesen 4x90 óra.

Radiokémiai technológiai laboratóriumi gyakorlat a nehézvegyipari szak IV. évfolyamának radiokémiai technológiai ágazata számára, összesen 45 óra.

Anyagszerkezeti vizsgálatok laboratóriumi gyakorlat a nehézvegyipari szak V. évfolyamán a technológiai ágazatok számára, összesen 126 óra.

Radiokémiai technológiai laboratóriumi gyakorlat a nehézvegyipari szak V. évfolyamán, a radiokémiai technológiai ágazat számára, összesen 56 óra.

Szakdolgozat a nehézvegyipari szak III. évfolyama számára, összesen 75 óra.

Diplomamunka a nehézvegyipari szak V. évfolyamán a radiokémiai technológiai ágazat számára. Összesen 595 óra.

Fizika szeminárium és számítási gyakorlatok a szervező vegyészmérnöki szak I. évfolyama számára, összesen 2x44 óra.

Fizika szeminárium a műszer- és méréstechnikai szak I. évfolyama számára, összesen 58 óra.

Fizika szeminárium a mérés és automatizálási üzemmérnöki szak I. évfolyama számára, összesen 58 óra.

Fizika szeminárium és számítási gyakorlat a vegyipari és szilikátipari gépész üzemmérnöki szak I. évfolyama számára, összesen 2x29 óra.

Levelező tagozat

Fizika és elektronika a nehézvegyipari szak V. évfolyama számára az I. félévben, összesen 20 óra. Előadó: *dr. Jelinkó Borbála.* A II. félévben összesen 12 óra. Előadó: *dr. Kocsis Zsuzsanna.*

Anyagszerkezeti ismeretek a nehézvegyipari szak V. évfolyama számára, összesen 8 óra. Előadó: *dr. Varga István.*

Anyagszerkezeti vizsgálatok a nehézvegyipari szak V. évfolyama számára 5 óra. Előadó: *dr. Varga István.*

Radiokémia a kémia kiegészítő tanárképző szak II. évfolyama számára, összesen 10 óra. Előadó: *dr. Maleczki Emil.*

Gyakorlatok:

Fizika és elektronika laboratóriumi gyakorlat a nehézvegyipari szak V. évfolyam számára, összesen 4x45 óra.

Anyagszerkezeti vizsgálatok laboratóriumi gyakorlat a nehézvegyipari szak V. évfolyam számára, összesen 4x30 óra.

Radiokémiai laboratóriumi gyakorlat a kémia kiegészítő tanárképző szak számára, összesen 10 óra.

II.

Izotópkémiai csoport

Vezetője: *dr. Lengyel Tamás* egyetemi tanár.

Dr. Lengyel Tamás: okleveles vegyészmérnök, (VVE, 1953), a kémiai tudomány doktora (1967), intézetigazgató egyetemi tanár (1973. egyesített másodállás és mellékfoglalkozás), az MTA Izotópkutató Intézetének tudományos tanácsadója. A Munka Érdemrend ezüst fokozatának (1970) és arany fokozatának (1986) tulajdonosa. A Magyar Tudományos Akadémia Izotóptechnikai bizottságának elnöke, a Radiokémiai bizottságának és a koordinációs kémiai munkabizottságának tagja. A Magyar Kémikusok Egyesülete Radiokémiai szakcsoportjának elnöke, a Fizikai Kémiai Szakosztály vezetőségi tagja. A BME Magkémiai bizottságának és az Egyetemi Reaktor Tudományos Tanácsának tagja. A VVE Tudományos Bizottságának és a Szerződéses munkákat véleményező bizottság tagja. A VEAB Biológiai és orvosi szakbizottság számítástechnikai és nagyműszeres munkabizottságának tagja.

A J. A J. Radional. Nucl. Chem. (Articles) és az Izotóptechnika szerkesztőbizottságának tagja. A J. Radional. Nucl. Chem. (Letters) társszerkesztője. 1124 Budapest, Bürök u. 47. Telefonszám: 1757-191.

Dr. Faludi György: okleveles vegyészmérnök (VVE, 1964), egyetemi adjunktus (1964). Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1984). A Magyar Tudományos Akadémia Radioanalitikai Munkabizottság tagja. Az Oktatási és Nevelési Bizottság tagja. A VVE MSZMP Pártbizottságának tagja. A 2. sz. pártszervezet titkára. A Diákjóléti Bizottság és a Hallgatói Premizálási Bizottság elnöke. Veszprém, Boskovits köz 1/b.

Dr. Varga István: okleveles vegyészmérnök (VVE, 1962), egyetemi adjunktus (1962). A Kossa István Kollégium igazgatója. Az oktatásügy kiváló dolgozója (1973), a kiváló munkáért miniszteri kitüntetés (1980.) és az Ifjúságért érdemérem (1985) tulajdonosa. A VVE tanácsának tagja. Az MSZMP egyetemi pártbizottságának tagja. Veszprém, Diófa u. 16.

Peimli Ervin: okleveles vegyészmérnök, (VVE, 1986) MTA ösztöndíjas (1986) Veszprém, Schönherz Z. u. 12.

Dr. Kováts Lőrincné adminisztrátor (1982), 1989. május 16-tól nyugdíjas. *Rétfalvi Györgyné* műszaki ügyintéző (1980). *Peintler Erzsébet* előadó (1989).

Nukleáris technológiai csoport

Vezetője: dr. Maleczki Emil egyetemi docens.

Dr. Maleczki Emil: okleveles vegyész (Kossuth Lajos Tudományegyetem, TTK, 1953), a kémiai tudomány kandidátusa (1977), intézeti csoportvezető, egyetemi docens (1953). A kiváló munkáért miniszteri kitüntetés (1981 és 1987) és a Dunántúli Analitikai díj (1976) tulajdonosa. A Magyar Tudományos Akadémia Radiokémiai Bizottságának és az Izotóptechnikai Munkabizottságának tagja. A Magyar Kémikusok Egyesülete Korróziós szakosztály vezetőségének tagja, a Korróziós Szakosztály Izotópalkalmazási csoportjának elnöke. A VEDSE kosárlabda szakosztályának vezetője. A Testnevelés és Sport érdemes dolgozója (1963), a Testnevelés és Sport kiváló dolgozója (1969), Veszprém, Wartha Vince u. 22/a. II. 3.

Dr. Somlai János: okleveles vegyészmérnök (VVE 1976), egyetemi adjunktus (1982). A Veszprémi Volán SC karate szakosztályának edzője, az Országos Taekwando Szakbizottság titkára. Veszprém, Fenyves u. 33.

Dr. Németh Zoltán: okleveles vegyészmérnök (VVE, 1981, okleveles kutató-fejlesztő-tervező szakmérnök (VVE, 1983), egyetemi adjunktus (1984). Veszprém, Damjanich u. 2/B IX. em. 25.

Varga Kálmán: okleveles vegyészmérnök (VVE, 1984) egyetemi tanársegéd (1987). A KISZ KB Kiváló Ifjúsági vezető érdemérem (1978) tulajdonosa. Veszprém, Felszabadulás út 59/II. VI. em. 16.

Dr. Gaal Sándorné: kiemelt szakmunkás (1964), miniszteri dicsérő oklevéllel kitüntetve (1989).

Horváth Attila: szakmunkás (1988).

Alkalmazott magfizikai és radiometriai csoport
Vezetője: *dr. Házi Endre* egyetemi tanár.

Dr. Házi Endre: okleveles matematika–fizika szakos középiskolai tanár (Eötvös Loránd Tudományegyetem TTK, 1950.), a kémiai tudomány kandidátusa, (1969), intézeti csoportvezető egyetemi tanár (1950). A felsőoktatás kiváló dolgozója (1957), a kiváló munkáért kitüntető jelvény tulajdonosa (1983). A Magyar Tudományos Akadémia Radiokémiai Bizottságának és Izotópalkalmazási Munkabizottságának tagja. Az egyetemi Oktatási és Nevelési Bizottság tagja. Az European Physical Society tagja. Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat elnökségének tagja, a Veszprém megyei csoport tiszteletbeli elnöke. Veszprém, Nárcisz u. 16. Telefonszám: 20-934.

Dr. Kocsis Zsuzsanna: okleveles matematika–fizika szakos középiskolai tanár (József Attila Tudományegyetem TTK 1961), a műszaki tudomány kandidátusa (1976), egyetemi docens (1961). Az ONB Tantervi és Módszertani Munkacsoportjának tagja. A Veszprémi Akadémiai Bizottság Műszaki Szakbizottságának tagja, a Műszaki Fizikai munkabizottság titkára. A Hazafias Népfront Városi Bizottság, Béke, Barátság, Szolidaritás munkabizottságának tagja. Az European Physical Society tagja. Veszprém, Diófa u. 16.

Szilvássy Zoltánné dr. Vámos Zsuzsanna: okleveles matematika–fizika szakos középiskolai tanár (Eötvös Loránd Tudományegyetem, TTK, 1953), a kémiai tudomány kandidátusa (1977), egyetemi docens (1961). A kiváló munkáért miniszteri kitüntetés (1984) és a MTESZ Veszprém megyei Emlékérem tulajdonosa (1982). A Magyar Tudományos Akadémia Spektrokémiai Munkabizottságának tagja. A Veszprémi Akadémiai Bizottság Orvosimérés és Számítástechnikai Munkabizottságának tagja. Az European Physical Society tagja. Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat Tanácsának tagja, a Veszprém megyei csoport elnöke. 8230 Balatonfüred, Kéthly Károly u. 1. Telefonszám: 42-848.

Dr. Gaal Sándor: okleveles matematika–fizika szakos középiskolai tanár (Eötvös Loránd Tudományegyetem TTK, 1964), egyetemi adjunktus (1964). A kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1982). A szervező vegyészmérnöki szak III. évfolyamának évfolyamfelelőse. Veszprém, Rózsa u. 41.

Dr. Gergelyi Gábor: okleveles fizikus (Eötvös Loránd Tudományegyetem, TTK, 1964) egyetemi adjunktus (1965). A kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1989). A Veszprémi Vegyipari Egyetem Szakszervezeti Bizalmi Testületének tagja. 8220 Balatonalmádi, Lenin u. 57/a. Telefonszám: 39-106.

Dr. Jelinkó Borbála: okleveles fizika–matematika szakos középiskolai tanár (Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar 1957), egyetemi adjunktus (1969). A kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1988). A veszprémi Hazafias Népfront megyei Nőbizottságának tagja. Veszprém, Zrínyi u. 21. Telefonszám: 23-945.

Dr. Méray László: okleveles matematika–fizika szakos középiskolai tanár (József Attila Tudományegyetem, TTK 1970), a kémiai tudomány kandidátusa (1989), egyetemi adjunktus (1970). A VVE Tanácsának és az Oktatási és Nevelési Bizottság tagja, a VVE MSZMP PB tagja. A kiváló mun-

káért miniszteri kitüntetés (1986) tulajdonosa. Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat Veszprém megyei titkára. Veszprém, Huszár u. 7.

Dr. Tóth József: okleveles kémia–fizika szakos középiskolai tanár, (Eötvös Loránd Tudományegyetem TTK 1964), a kémiai tudomány kandidátusa, (1987), egyetemi adjunktus (1964). Veszprém, Munkácsy M. u. 1/e. II/4.

Ahmed Fourati (tunéziai állampolgár) okleveles vegyészmérnök (VVE 1986), TESCO ösztöndíjas. Veszprém, Schönherz Z. u. 12. (1989. január 31-én ösztöndíja megszűnt).

Buza János műszaki ügyintéző (1981) (1989. február 1-én munkaviszonya megszűnt). *Hergovits János* kiemelt szakmunkás (1963), miniszteri dicsérő oklevéllel kitüntetve (1987), *Kincses Márton* kiemelt szakmunkás (1966) miniszteri dicsérő oklevéllel kitüntetve (1985), *Müller László* műszaki ügyintéző (1983), *Siklósi Lajos* okleveles villamos üzemmérnök (1963), a kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1988). *Szita Ilona* kiemelt szakmunkás (1969).

Általános intézeti beosztású dolgozók:

Gajdosné Takács Mária előadó (1988), *Horváth Géza* kiemelt szakmunkás (1955), kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1979), Amrein Károlyné takarító (1955), Iváncza Imréné takarító (1980), *Németh Éva* takarító (1988), *Szabó Mártonné* takarító (1976).

Szakszervezeti bizalmi: *dr. Gergelyi Gábor* és *Kincses Márton.*

III.

Lengyel T.: Elválasztási módszerek a radiokémiában. 1988. évi Vegyészkonferencia, Pécs, 1988. július 13–16.

Ferenci L.–Miller J.–Lengyel T.: A ^{99}Mo – ^{99m}Tc generátorok hatásfokának meghatározása gamma-spektrumok segítségével. 1988. évi Vegyészkonferencia, Pécs, 1988. július 13–16.

Maleczki E.–Házi E.: Cementbeágyazott nuklidok migrációjának vizsgálata. „Radioaktív hulladékok elhelyezése és hosszú idejű tárolása" című előadói nap. MTA PAB és MTA VEAB közös rendezvénye, Veszprém, 1989. május 24.

L. Méray–E. Házi: X-ray fluorescence analysis of samples containing light major elements. (Poszter) 4th Conference on Radioisotope Application in Industry. Leipzig, 1988. szept. 19–23.

G. Faludi–E. Házi: Determination of uranium concentration of solutions by isotope induced X-ray fluorescence. (Poszter) 4th Conference on Radioisotope Application in Industry. Leipzig, 1988. szept. 19–23.

Kocsis Zs.: Bór eloszlás meghatározása szilíciumban neutronindukált autoradiográfiai módszerrel. Az MTA Radiokémiai Bizottság és Radioanalitikai Munkabizottság tudományos ülése. Balatonkenese, 1987. nov. 10–11.

S. Gaal: Az anódszál öregedésének szerepe a gázátáramlásos számláló stabilitásában. Az MTA Radiokémiai Bizottság és Radioanalitikai Munkabizottság tudományos ülése. Balatonkenese, 1987. nov. 10–11.

S. Gaal: Ageing of anode wire in windowless gas flow proportional counter. (Poszter). 9th International Symposium Wroclaw, 1988. okt. 3–8.

Tóth J.: Data evaluating methods in emission spectrochemical analysis for the addition method. Plenáris előadás az I. Csehszlovák Kemometriai Konferencián. Zemplinska Sirava, 1988. szept. 26–30.

Tóth J.: AES analysis of powdered samples using continuous supply. Plenáris előadás a XI. Csehszlovák Atomspektroszkópiai Szemináriumon. Zemplinska Sirava, 1989. május 11–15.

Palágyi S.,–Tóth J.,–Flórián K.: Poliuretán-hab analitikai kémiai alkalmazása. XXXII. Magyar Színképelemző Vándorgyűlés. Sárospatak, 1989. június 19–22.

IV.

Le Tuong Minh–Lengyel T.: Extraction of technetium from ascorbic acid medium with crown ethers. J. Radioanal. Nucl. Chem., Lett. *128*, 417–422 (1988).

Le Tuong Minh–Lengyel T.: Extraction of technetium from aqueous medium with the aid of crown ethers dissolved in benzene-acetone mixture. J. Radioanal. Nucl. Chem., Lett. *135*, 223–229 (1989).

Le Tuong Minh–Lengyel T.: On the separation of molybdenum and technetium. J. Radioanal. Nuchl. Chem., Lett. *135*, 403–407 (1989).

Le Tuong Minh–Lengyel T.: The effect of solvent mixture composition on the extractive separation of technetium using crown ethers. J. Radioanal. Nucl. Chem., Lett. *136*, 219–224 (1989).

Le Tuong Minh–Lengyel T.: Synergistic behaviour of crown ethers in the thenoyltrifluoracetone extraction of technetium. J. Radioanal. Nucl. Chem., Lett. *136*, 225–230 (1989).

Tarján S.–Házi E.–Fourati A.–Pákos M.: Nagy felbontású Ge(Li) detektoros gamma-spektrométer kalibrációja geológiai minta természetes radioaktivitásának meghatározására. Izotóptechnika, 31(3) 177–188 (1988).

Tóth J., Koltay K., Filo O.: Statistical data processing in the addition method (AES). I. Csehszlovák Kemometriai Konferencia kiadványa. Kassai Műszaki Egyetem kiadványa. 7–13. 1988.

Palágyi S., Tóth J., Flórián K.: Poliuretán-hab analitikai kémiai alkalmazása. XXXII. Magyar Színképelemző Vándorgyűlés előadásai. GTE kiadvány. 347–351. 1989.

K. Varga–E. Maleczki–G. Horányi: A radiotracer method for the in situ study of the sorption properties of metals. Corrosionweek. Budapest, I. 112–116. (1988).

K. Varga–E. Maleczki–G. Horányi: Radiotracer study of the simultaneous adsorption of SO_4^{2-} And HSO_4^- ions on an austenitic stainless steel type 08x18 H 10T. Electrochimica Acta 33 (8) 1167–1169 (1988).

Varga K.–Maleczki E.–Horányi Gy.: Fémek felületi tulajdonságainak vizsgálata nyomjelzéssel, I. A HSO_4^-/SO_4^{2-}-ionok szorpciójának vizsgálata ausztenites korrózióálló acél felületén, vizes oldatban. Magyar Kémiai Folyóirat *94*, 66–74. (1988).

Varga K.–Maleczki E.–Horányi Gy.: Fémek tulajdonságainak vizsgálata nyomjelzéssel, II. A HSO_4^-ionok szorpciójának vizsgálata ausztenites korrózióálló acél felületén $HClO_4$-ban és $NaClO_4$–$HClO_4$ elegyben. Magyar Kémiai Folyóirat *94*, 241–245. (1988).

K. Varga–E. Maleczki–G. Horányi: On the simultaneous role of Cr in the passivity of stainless steel and in the sorption of HSO_4^- and Cl^--ions in the passive film. Elekctrochimica Acta *33*, (12) 1775–1778 (1988).

L. Tomcsányi–K. Varga–J. Bartik–G. Horányi–E. Maleczki: Electochemical study of the pitting corrosion of alumínium and its alloys II. Study of the interaction of chloride ions with a passive film on alumínium and initiation of pitting corrosion. Electrochimica Acta *34*, (6) 855–859 (1989).

Varga K.–Maleczki E.–Horányi Gy.: Vizsgálati módszer radioaktív kontaminációs – dekontaminációs és korróziós folyamatok mechanizmusának tanulmányozására szerkezeti anyagokon. Korróziós Figyelő *29*, (2) 31–35 (1989).

Szilágyi I.–Bódizs D.–Maleczki E.: Alumíniumon konverziós réteget kialakító fürdők neutronaktivációs analízise. Izotóptechnika. *31*, 133–139. (1988).

V.

Radiokémiai laboratóriumi gyakorlatok és reaktortechnikai mérések. Összeállították: a VVE Radiokémiai és Fizikai Intézet, valamint a BME Atomreaktor oktatói. Jegyzet. Veszprém, 1989.

VI.

Béta-spektrometriai módszer kidolgozása festékrétegekben lejátszódó iondiffúzió vizsgálatára.

Szentvics-szintillátor kidolgozása béta-sugárzás integrális és dE/dx jeleinek egymás melletti mérésére. – Izotóptranszport hosszútávú vizsgálata, cementbe ágyazott nuklidok migrációjának meghatározása. – Nyomjelzéses módszer kidolgozása és alkalmazása fémek felületi tulajdonságainak vizsgálatára, kontaminációs – dekontaminációs és korróziós folyamatok mechanizmusának tanulmányozására fémszerkezeti anyagokon és epoxigyanta bevonatokon.

SZERVES KÉMIA INTÉZET

I.

A tanszék vezetését 1951-től 1952 októberéig *Somfai Zoltán* egyetemi docens, ezt követően pedig *dr. Hajós Zoltán* adjunktus látta el. 1954-től *dr. Berty József*, 1957. szeptember 1-től 1965. július 31-ig *dr. Müller Sándor* Kossuth-díjas egyetemi tanár, a Magyar Tudományos Akadémia levelező tagja volt a tanszékvezető. 1965. augusztus 1-től *dr. Markó László* egyetemi tanár vezette a tanszéket. Az 1983. július 1-én megalakult Szerves Kémia Intézetnek szintén *dr. Markó László* egyetemi tanár lett az igazgatója.

Dr. Markó László 1986. március 15-én átvette az MTA Műszaki Kémiai Kutató Intézet vezetését, a Szerves Kémia Intézet igazgatója ez időtől kezdve *dr. Heil Bálint* egyetemi tanár.

Az intézet csoportjai: Szerves kémia csoport. Vezetője: *dr. Speier Gábor* egyetemi tanár. Szerves alapanyagok kémiája és technológiája csoport. Vezetője: *dr. Heil Bálint* egyetemi tanár.

Az intézet az A épület földszintjén és I. emeletén van. Telefonszáma: 27-492.

NAPPALI TAGOZAT

Előadások:

Szerves kémia a nehézvegyipari szak, valamint a műszer- és méréstechnikai szak I. évfolyama számára, az első félévben összesen 42 óra. Előadó: *dr. Speier Gábor.*

Szerves kémia a nehézvegyipari szak, valamint a műszer- és méréstechnikai szak I. évfolyama számára, a második félévben összesen 30 óra. Előadó: *dr. Speier Gábor.*

Szerves kémia az általános kémia tárgy keretében az automatizálási üzemmérnöki szak I. évfolyama részére, az első félévben összesen 15 óra. Előadó: *dr. Vastag Sándor.*

Elméleti szerves kémia a nehézvegyipari szak technológiai ágazatok IV. évfolyama számára, az első félévben összesen 28 óra. Előadó: *dr. Ungváry Ferenc.*

Elméleti szerves kémia (angol nyelven) a nehézvegyipari szak technológiai ágazatok IV. évfolyama számára, az első félévben összesen 28 óra. Előadó: *dr. Markó László.*

Szerves kémia a szervező vegyészmérnöki szak, valamint a vegyipari gépész üzemmérnöki ágazat I. évfolyama számára, a második félévben összesen 45 óra. Előadó: *dr. Kvintovics Pál.*

Szerves kémiai technológia a vegyipari technológia II. c. tárgy keretében a szervező vegyészmérnöki szak III. évfolyama számára, a második félévben összesen 42 óra. Előadó: *dr. Heil Bálint* és *dr. Losonczi Béla.*

Szerves kémiai technológia a szervező vegyészmérnöki szak IV. évfolyama számára, az első félévben összesen 42 óra. Előadó: *dr. Heil Bálint, dr. Lengyel Zoltán* és *dr. Tőrös Szilárd.*

Szerves kémiai technológia a műszer- és méréstechnikai szak V. évfolyama részére a második félévben összesen 56 óra. Előadó: *dr. Heil Bálint, dr. Lengyel Zoltán* és *dr. Tőrös Szilárd.*

Anyagszerkezeti ismeretek a műszer- és méréstechnikai szak IV. évfolyama számára, a második félévben összesen 23 óra. Előadó: *dr. Ungváry Ferenc.*

Szerves kémia az agrárkémikus agrármérnöki szak I. évfolyama számára, az első félévben összesen 60 óra. Előadó: *dr. Farády László* és *dr. Vastag Sándor.*

Gyakorlatok:

Szerves kémiai technológiai szemináriumi gyakorlat a szervező vegyészmérnöki szak IV. évfolyama számára, a második félévben összesen 15 óra.

Szerves kémiai laboratóriumi gyakorlat a nehézvegyipari szak II. évfolyama számára, az első félévben összesen 112 óra.

Anyagszerkezeti vizsgálatok laboratóriumi gyakorlat a nehézvegyipari szak technológiai ágazatok IV. évfolyama számára, a második félévben összesen 90 óra.

Anyagszerkezeti vizsgálatok laboratóriumi gyakorlat a nehézvegyipari szak technológiai ágazatok V. évfolyama számára, az első félévben összesen 126 óra.

Szerves kémiai laboratóriumi gyakorlat a szervező vegyészmérnöki szak II. évfolyama számára, az első félévben összesen 90 óra.

Szerves kémiai technológia laboratóriumi gyakorlat a szervező vegyészmérnöki szak IV. évfolyama számára, a második félévben összesen 48 óra.

Szerves kémiai technológiai laboratóriumi gyakorlatok a műszer- és méréstechnikai szak V. évfolyama számára a második félévben összesen 16 óra.

Szerves kémiai laboratóriumi gyakorlatok a műszer- és méréstechnikai szak II. évfolyama számára, az első félévben összesen 84 óra.

Szerves kémiai laboratóriumi gyakorlatok az agrárkémikus agrármérnöki szak I. évfolyama számára, a második félévben összesen 56 óra.

LEVELEZŐ TAGOZAT

Előadások:

Szerves kémia a nehézvegyipari szak I. évfolyama részére a második félévben összesen 28 óra. Előadó: *dr. Ungváry Ferenc.*

Anyagszerkezeti ismeretek a nehézvegyipari szak V. évfolyama számára, a második félévben összesen 8 óra. Előadó: *dr. Ungváry Ferenc.*

Szerves- és biokémia a kémia kiegészítő tanárképző szak I. évfolyama számára, az első és második félévben összesen 40 óra. Előadó: *dr. Simon Ákos.*

Gyakorlatok:

Szerves kémiai laboratóriumi gyakorlatok a nehézvegyipari szak I. évfolyama számára, a második félévben összesen 80 óra.

Anyagszerkezeti vizsgálatok laboratóriumi gyakorlat a nehézvegyipari szak V. évfolyama számára, a második félévben összesen 90 óra.

Anyagszerkezeti vizsgálatok laboratóriumi gyakorlat a nehézvegyipari szak VI. évfolyama számára, az első félévben összesen 124 óra.

Szerves és biokémiai laboratóriumi gyakorlat a kémia kiegészítő tanárképző szak II. évfolyama számára, az első félévben összesen 30 óra.

Szerves kémiai analízis és műszeres mérések laboratóriumi gyakorlat (az analitikai kémiai laboratóriumi gyakorlatok keretében) a kémia kiegészítő tanárképző szak III. évfolyama számára, az első félévben összesen 10 óra.

II.

Szerves kémia csoport

Vezetője: *dr. Speier Gábor* egyetemi tanár.

Dr. Speier Gábor okl. vegyészmérnök (Drezdai Műszaki Egyetem 1966), a kémiai tudomány doktora (1986), intézeti csoportvezető egyetemi tanár (1974), az Egyetemi tanács tagja, a Kiváló munkáért kitüntetés tulajdonosa (1986). Az MTA Koordinációs Kémiai munkabizottságának, a VEAB Olajipari munkabizottságának, az egyetem Tudományos Bizottságának, Tanulmányi Bizottságának, valamint Oktatási és Nevelési Bizottságának tagja, az Órarendszerkesztési Bizottság vezetője. Veszprém, Zrínyi M. u. 9. Telefonszám: 29-281.

Dr. Markó László az MTA rendes tagja, az MTA Műszaki Kémiai Kutató Intézet igazgatója, az MTA Petrolkémiai Kutató Csoport vezetője, egyetemi tanár (másodállás) (1965). (Adatait lásd a Petrolkémiai Kutató Csoportnál.)

Dr. Farády László okl. vegyészmérnök (Budapesti Műszaki Egyetem, 1951), a kémiai tudomány kandidátusa (1973), egyetemi docens, intézeti igazgatóhelyettes (1957). Veszprém, Csikász I. u. 11/a. Telefonszám: 20-415.

Dr. Ungváry Ferenc okl. vegyészmérnök (VVE, 1963), a kémiai tudomány doktora (1987), egyetemi docens (1963), a Kiváló munkáért kitüntetés tulajdonosa (1985), Akadémiai díjas (1987). Az MTA Heterociklusos Kémiai munkabizottságának és Kovalens Szervetlen Vegyületek munkabizottságának tagja. 8226 Alsóőrs, Akácfa u. 3.

Dr. Papp Lajos okl. vegyészmérnök (Ásványolaj és Földgázkémiai Főiskola, Moszkva, 1959), egyetemi adjunktus (1964). Veszprém, Árpád u. 27.

Dr. Vastag Sándor okl. vegyészmérnök (VVE, 1971), egyetemi adjunktus (1971). Kollégiumi nevelőtanár, a Kiváló munkáért kitüntetés tulajdonosa (1980). Veszprém, Hársfa u. 11.

Németh László okl. vegyészmérnök (VVE, 1989), műszaki ügyintéző (1982). Veszprém, Damjanich u. 4/c.

Kovács István okl. vegyészmérnök (VVE, 1983), tudományos segédmunkatárs. 5430 Tiszaföldvár, Mártírok útja 58/a. (Ideiglenes lakás: Veszprém, Móricz Zs. u. 8.)

Krümmling Thomas okl. vegyészmérnök (VVE, 1988), tudományos ösztöndíjas (1988). Obludastr. 38., 7024 Leipzig (NDK). (Ideiglenes lakás: Veszprém, Schönherz Z. u. 12.)

Nagy Gábor okl. vegyészmérnök (VVE, 1988), a Tiszai Vegiy Kombinát tudományos ösztöndíjasa (1988). 3450 Mezőcsát, Zrínyi u. 39. (Ideiglenes lakás: Veszprém, Schönherz Z. u. 12.)

Boros Ábáné, Bosnyák Béláné, a MKE Technikusi Szakosztály titkára, *dr. Fekete Miklósné,* miniszteri dicsérettel kitüntetve (1987), *Fényes Sándorné, Károlyi István* szakszervezeti bizalmi, a Kiváló munkáért kitüntetés tulajdonosa (1987) és *Major István* a Kiváló munkáért kitüntetés tulajdonosa (1989) vegyésztechnikusok, kiemelt szakmunkások, *Kiskőrösi Józsefné,* miniszteri dicsérettel kitüntetve (1987) és *Nyitrai Istvánné* takarítók.

Szerves alapanyagok kémiája és technológiája csoport
Vezetője: *dr. Heil Bálint* egyetemi tanár.

Dr. Heil Bálint okl. vegyészmérnök (VVE, 1959), a kémiai tudomány doktora (1980), a VEAB tudományos titkára, intézeti igazgató egyetemi tanár, rektor (1959), a Kiváló munkáért kitüntetés (1978) és a Munka Érdemrend arany fokozatának tulajdonosa (1987). Az MTA Műszaki Kémiai Bizottságának, Kovalens Szervetlen Vegyületek munkabizottságának, Reakciókinetikai és Katalízis munkabizottságának, valamint a VEAB Kémiai Szakbizottságának tagja. A MKE Szerves Kémiai Szakbizottságának vezetőségi tagja és Fémorganikus Kémiai Szakcsoportjának elnöke, a FECHEM Working Party on Organometallic Chemistry-ben a MKE képviselője. A Veszprém Megyei Tanács tagja. Veszprém, Átrium-köz 18. Telefonszám: 22-051.

Dr. Bakos József okl. vegyészmérnök (VVE, 1970) egyetemi adjunktus (1970), a Kiváló munkáért kitüntetés tulajdonosa (1987). Az Oktatási és Nevelési Bizottság tantervi és módszertani munkacsoportjának tagja, a VVE összekötője a Budapesti Vegyiművekben. Veszprém, Szabó E. u. 7/i. Telefonszám: 22-150.

Dr. Palágyi József okl. vegyészmrénök (VVE 1963), egyetemi adjunktus (1970), a Munka Érdemrend ezüst fokozatának tulajdonosa (1982). 8220 Balatonalmádi, Előd u. 22. Telefonszám: 29-334.

Dr. Simon Ákos okl. vegyészmérnök (VVE, 1966), egyetemi adjunktus (1978), a Szocialista kultúráért kitüntetés tulajdonosa (1988). Az egyetem Szakszervezeti Bizottságának és Közművelődési Bizottságának tagja. Veszprém, Stadion u. 32/2. Telefonszám: 28-436.

Dr. Kvintovics Pál okl. vegyészmérnök (VVE, 1973), egyetemi adjunktus (1973). Veszprém, Komarov u. 16/6.

Kothencz János okl. vegyészmérnök (VVE, 1986), (szerződéses) tudományos segédmunkatárs (1988. júl. 31-ig). 8220 Balatonalmádi, Fehérkereszt u. 18.

Ranga Tibor okl. vegyészmérnök (VVE, 1986), műszaki ügyintéző (1986). 7100 Szekszárd, Táncsics u. 27. (Ideiglenes lakás: Veszprém, Móricz Zs. u. 8.)

Dr. Tőrös Szilárd okl. vegyészmérnök (VVE, 1975), a kémiai tudomány kandidátusa (1989), egyetemi adjunktus (1984). A MKE Veszprém megyei Csoportjának szervező titkára, Tanácsának és Intéző Bizottságának, valamint a Dunántúli területi Szervezet Elnökségének tagja. A VVE TDK tanácsának tagja. 7625 Pécs, Babits M. u. 1. (Ideiglenes lakás: Veszprém, Haszkovó u. 18/h. Telefonszám: 23-991.)

Dr. Kollár László, okl. vegyészmérnök (VVE, 1979), egyetemi tanársegéd (1984), kollégiumi tanár. 7400 Kaposvár, Ivánfa-hegy 10/a. (Ideiglenes lakás: Veszprém, Schönherz Z. u. 12.)

Dr. Tóth Imre okl. vegyészmérnök (VVE, 1982), tudományos segédmunkatárs (1982). (1988. szept. 1-től ösztöndíjas tanulmányúton az USA-ban tartózkodik.) Veszprém, Simon I. u. 1/d.

Vajda Ervin okl. vegyészmérnök (VVE, 1986), (szerződéses) tudományos segédmunkatárs (1986). 1046 Budapest, Szíjgyártó u. 6. (Ideiglenes lakás: Veszprém, Schönherz Z. u. 12.)

Orosz Árpád okl. vegyészmérnök (VVE, 1986), tudományos ösztöndíjas (1988). Veszprém, Münnich F. tér 3.

Bihari Lajos okl. vegyészmérnök (VVE, 1988), tudományos segédmunkatárs (1988. szept. 1–1989. márc. 31.). 4765 Csenger, Dózsa út 25.

Skodáné Földes Rita okl. vegyészmérnök (1987), tudományos ösztöndíjas (1987). Veszprém, Egry J. u. 15.

Bátori Imre okl. vegyészüzemmérnök (VVE, 1981), műszaki ügyintéző (1986). Veszprém, Koltói Anna u. 9/o.

Kulcsár Judit okl. vegyészüzemmérnök (VVE, 1988), műszaki ügyintéző (1988). 7629 Pécs, Komját A. u. 6/b.

Vargas, Anely okl. vegyészüzemmérnök (VVE, 1988), műszaki ügyintéző (1988. dec. 1–1989. jan. 31., és 1989. jún. 1-től). (Ideiglenes lakás: Veszprém, Schönherz Z. u. 12.)

Korányi Béláné intézeti előadó, a Kiváló munkáért kitüntetés tulajdonosa (1987), *Böröcz István* miniszteri dicsérettel kitüntetve, *dr. Csukás Béláné* és *Édes Béla* miniszteri dicsérettel kitüntetve vegyésztechnikusok, kiemelt szakmunkások, *Komlósi Judit* műszaki ügyintéző (1989. márc. 1–1989. jún. 30-ig), *Czigler Ferenc* és *Czvizler Csaba* szakmunkások, *Balinkó Istvánné* takarító.

Meghívott előadók:

Dr. Kerényi Ervin okl. vegyész, a kémiai tudomány kandidátusa, a MÁFKI tudományos főosztályvezetője, címzetes egyetemi docens. Veszprém, Schönherz Z. u. 25/a.

Dr. Lengyel Zoltán a Központi Élelmiszeripari Kutató Intézet tudományos tanácsadója, (1987). Budapest, Attila u. 85. I/3.

Dr. Losonczi Béla okl. vegyészmérnök, a kémiai tudomány kandidátusa, a Kőbányai Gyógyszerárugyár Dorogi Gyáregységének igazgatója. Budapest, XII., Vércse u. 6.

Szakszervezeti bizalmiak: *dr. Bakos József* és *Károlyi István.*

Simon Á.–Szalontai G.–Bartik T.: Alternating spectral and reacitivity correlations in cyclic thioureas. IV. Confer. Correlation Analysis in Organic Chemistry, Poznan, 1988. júl. 18–23. (Poszter)

Bartik T.–Nagy G.–Simon Á.: Property-specific ligand control in the hydrosilylation of acetylene with palladium catalysts. IV. Confer. Correlation Analysis in Organic Chemistry, Poznan, 1988. júl. 18–23. (Poszter)

Simon Á.: Formation of thiourethanes from thiodicarbonic diamides on metal halides. XIII. Int. Symp. on Organic Chemistry of Sulfur, Odensee (Dánia), 1988. aug. 7–12.

Fülöp V.–Speier G.: Organocopper complexes with benzoate and pyridine ligands. XI. European Crystallographic Meeting, Bécs, 1988. aug. 28–szept. 2. (Abstr. 337.)

Sisak A.–Ungváry F.: Cobalt carabonyl mediated Michael-addition. Direct synthesis of dicyano esters from acrylonitrile. XIII. Int. Confer. Organomet. Chem., Torino, 1988. szept. 4–9. (Abstr. 60.)

Tőrös S.–Kollár L.–Heil B.–Tuba Z.: Homogeneous catalytic carbonylation of steroids with transition metal complexes. XIII. Int. Confer. Organomet. Chem., Torino, 1988. szept. 4–9. (Abstr. p. 359.) (Poszter)

Sisak A.–Máté M.–Németh L.: Models for CO reduction Preparation of dinuclear cobalt carbonyls with the carbene moiety $C(OSiR_3)CH_2OSiR_3$. XIII. Int. Confer. Organomet. Chem., Torino, 1988. szept. 4–9. (Abstr. p. 372.) (Poszter)

Speier G.–Szabó L.: Preparation and characterization of adipinatodicopper(I) carbon monoxide and olefin complexes. IV. European Symp. on Inorganic Chemistry, Freiburg, 1988. szept. 12–15. (Abstr. B 14.) (Poszter)

Ungváry F.–Fallucci, J.–Wojcicki, A.: Ionic $[Co(CO)_4]^-$ salts do not undergo substitution reactions?! IV. European Symp. on Inorganic Chemistry, Freiburg, 1988. szept. 12–15. (Abstr. B 15.) (Poszter)

Krümmling, T.–Bartik T.: Alkoxi–karbonil–kobalt–karbonil komplexek termikus dekarboxilezésének vizsgálata. Országos TDK Konferencia, Szeged, 1989. ápr. 4–7.

Nagy G.–Bartik T.: Acetilének homogénkatalitikus hidroszilezése Pd-katalizátorokkal. Országos TDK Konferencia, Szeged, 1989. ápr. 4–7.

Sisak A.–Németh L.: Models for CO reduction. Reactions of formaldehyde with cobalt carbonyls. 17. GDR – Poland Coll. on Organomet. Chem., Holzhau (NDK), 1989. ápr. 24–29. (Abst. 34.)

Bartik T.–Krümmling T.: Decarbonylation of alkoxycarbonyl-cobalt carbonyls. 17. GDR – Poland Coll. on Organomet. Chem., Holzhau (NDK), 1989. ápr. 24–29.

Speier G.–Fülöp V.–Párkányi L.: Flavonoláto rézkomplexek mint kvercetindioxigenáz modellek. XXIV. Komplexkémiai Kollokvium, Esztergom, 1989. jún. 21–23.

Baloghné Hergovich É.–Speier G.: 3–Hidroxi-flavonok oxigénezése rézkomplexek jelenlétében. XXIV. Komplexkémiai Kollokvium, Esztergom, 1989. jún. 21–23.

Milaeva, E.–Speier G.: Redox properties of metallophtalocyanines. XXIV. Komplexkémiai Kollokvium, Esztergom, 1989. jún. 21–23.

Tisza S.–Speier G.–Tyeklár Z.–Győr M.: Réz(I)-szemikinonáto komplexek előállítása és diszproporcionálódása. XXIV. Komplexkémiai Kollokvium, Esztergom, 1989. jún. 21–23.

Kvintovics P.–Heil B.: Platinafém–karboxilát komplexek felhasználása homogénkatalitikus transzfer hidrogénezési folyamatokban. XXIV. Komplexkémiai Kollokvium, Esztergom, 1989. jún. 21–23.

Vastag S.–Markó L.: Kobalt–kén–karbonil egymagvú komplexek előállítása. XXIV. Komplexkémiai Kollokvium, Esztergom, 1989. jún. 21–23.

Krümmling, T.–Bartik T.–Markó L.: Alkoxi–karbonil–kobalt–tetrakarbonil komplexek termikus dekarbonilezésének vizsgálata. XXIV. Komplexkémiai Kollokvium, Esztergom, 1989. jún. 21–23.

Kollár L.–Bakos J.–Heil B.: Homogénkatalitikus hidroformilezés Pt – bisz-foszfin – $SnCl_2$ katalizátorrendszerekkel. XXIV. Komplexkémiai Kollokvium, Esztergom, 1989. jún. 21–23.

Kollár L.–Sándor P.–Szalontai G.–Heil B.: Platina–foszfin komplexek NMR-spektroszkópiás vizsgálata. XXIV. Komplexkémiai Kollokvium, Esztergom, 1989. jún. 21–23.

Skodáné Földes R.–Kollár L.–Heil B.: Homogénkatalitikus hidroszililezés Pt és Rh tartalmú katalizátorokkal. XXIV. Komplexkémiai Kollokvium, Esztergom, 1989. jún. 21–23.

Bakos J.–Tóth I.–Heil B.–Lecomte, L.–Sinou, D.: Királis szulfonált foszfinok. Víz hatása az enantioszelektivitásra dehidroaminosavak redukciójában. XXIV. Komplexkémiai Kollokvium, Esztergom, 1989. jún. 21–23.

Nagy G.–Bartik T.: Acetilének hidroszililezése palládium-katalizátorokkal. XXIV. Komplexkémiai Kollokvium, Esztergom, 1989. jún. 21–23.

Szalontai G.–Bakos J.–Tóth I.–Heil B.: Rh(I) – (2S,4S)–2,4–bisz(difenilfoszfino)pentán – dién komplexek sztereokémiai vizsgálata. XXIV. Komplexkémiai Kollokvium, Esztergom, 1989. jún. 21–23.

IV.

Ungváry F.: The preparation of acyltetracarbonylcobalt compounds from ketenes and hydridotetracarbonylcobalt. J. Organomet. Chem. *303,* 251–255 (1986).

Heil B.–Németh A.–Réffy J.–Szebényi I.: Chemical engineering education in Hungary. I. Chem. E. Symp. Series N° 101, 13–23 (1987).

Lecomte, L.–Triolet, J.–Sinou, D.–Bakos J.–Heil B.: High-performance liquid chromatographic separation of sulphonated phosphines. J. Chromatogr. *408,* 416–419 (1987).

Bakos J.–Tóth I.–Szalontai G.–Heil B.: ^{31}P NMR studies of rhodium complexes containing chelating diphosphine. Phosphorus and Sulfur *30,* 658. (1987).

Bakos J.–Párkányi L.–Speier G.–Tyeklár Z.: Synthesis and structure of some 1,3,2–oxazaphospholenes. Phosphorus and Sulfur *30,* 758. (1987).

Szalontai G.–Bakos J.–Tóth I.–Heil B.–Pelczer I.–Sohár P.: ^{1}H, ^{13}C and ^{31}P NMR studies of the stereochemistry of chiral 2–substituted (4R,6R) –dimethyl–1,3,2–dioxaphosphorinanes. Phosphorus and Sulfur *30,* 734. (1987).

Speier G.–Tyeklár Z.–Fülöp V.–Párkányi L.: Formation of 2,3–dihydro–1,3,2–benzoxazaphospholes by cheletropic reaction of o-quinone monoimines with triphenylphosphine. Crystal and molecular structure of 2,3–dihydro–2,2,2–triphenylphenantro [9,10–d]1,3,2 λ^5–oxazaphosphole and 5,7–di–tert–butyl–2,3–dihydro–2,2,2–triphenyl–1,3,2 λ^5–benzoxazaphosphole. Chem. Ber. *121,* 1685–1688 (1988).

Speier G.–Tyeklár Z.: Reactions of 1,2–dicarbonyls with metallic copper under argon and dioxygen. Oxidative C–C bond scission by metallic copper. J. Chem. Soc. Dalton Trans. 2663–2667 (1988).

Kollár L.–Tőrös Sz.–Heil B.–Tuba Z.: Stereoselective reduction of steroids with in situ preparad phosphine rhodium catalysts. J. Mol. Catal. *47,* 33–39 (1988).

Kollár L.–Bakos J.–Tóth I.–Heil B.: Temperature dependence of the asymmetric induction in the $PtCl(SnCl_3)$ [(–)–(2S,4S)–2,4–bis(diphenylphosphino)pentane]–catalyzed enantioselective hydroformylation reaction. J. Organomet. Chem. *350,* 277–284 (1988).

Heil B.: A vegyészmérnökképzés gondjai, eredményei, tervei. – Magyar Tudomány (12) 950–953 (1988).

Fülöp V.–Speier G.: Organocopper complexes with benzoate and pyridine ligands. Z. f. Kristallographie *185,* 337. (1988).

Speier G.–Fülöp V.–Balogh-Hergovich É.–Tyeklár Z.: Copper(I) and copper(II) 3–hydroxyflavone complexes and their relevance to quercetinase. J. Inorg. Biochem. *36,* 329. (1989).

Kvintovics P.–Heil B.: Amines as ligands in transfer hydrogenation catalysts. J. Organomet. Chem. *361,* 117–122 (1989).

Skoda-Földes R.–Kollár L.–Heil B.: Homogeneous catalytic hydrosilylation of the C=C double bond with platinum catalysts. J. Organomet. Chem. *366,* 275–279 (1989).

Lecomte, L.–Sinou, D.–Bakos J.–Tóth I.–Heil B.: Chiral sulphonated phosphines, II. Influence of water on the enantioselekctivity in the reduction of dehydro-aminoacids. J. Organomet. Chem. *370,* 277–284 (1989).

Szalontai G.–Sándor P.–Bangerter, F.–Kollár L.: ^{1}H and ^{13}C dynamic NMR study of the E,Z isomers of vinilogous diamides. Effect of conjugation and electrostatic and steric repulsion on the C(O)–N rotation barriers and low-temperature conformation. Magnetic Res. in Chem. *27,* 216–222 (1989).

Amrani, Y.–Lecomte, L.–Sinou, D.–Bakos J.–Tóth I.–Heil B.: Chiral sulfonated phosphines. Synthesis and use as ligands in asymmetric hydrogenation using an aqueous-organic two-phase solvent system. Organometallics *8,* 542–547 (1989).

Sisak A.–Sámpár-Szerencsés E.–Galamb V.–Németh L.–Pályi Gy.: Alkoxy-, silyloxy and hydroxy-substituted methyl-and acetylcobalt carbonyls. Reduction of formaldehyde to methanol by hydridocobalt tetracarbonyl. Organometallics *8,* 1096–1100 (1989).

Kovács I.–Sisak A.–Ungváry F.–Markó L.: Reactions of homo- and heterobinuclear cobalt carbonyls with metal carbonyl dydrides. Organometallics *8*, 1873–1877 (1989).

Markó L.–Sisak A.–Ungváry F.: Neue, polyfunktionelle Derivate der 2–Methylbutansäure und neues Verfahren zur Herstellung dieser und anderer 2–Methylbutansäuredervate. 3,718,223. ljsz. NSZK szabadalom (1987).

Simon Á.–Speier G.: Kompozíció állati bőrök szőrtelenítésére, meszezésére. 192.421. ljsz. magyar szabadalom (1989).

Heil B.–Szotyory L.–Bakos J.–Palágyi J.–Stefkó B.–Nagy F.: Nagyüzemi, javított eljárás gyógyszeripari felhasználásra alkalmas, nagytisztaságú difenil-metán előállítására. 192.787. ljsz. magyar szabadalom (1986).

Bakos J.–Heil B.–Kollár L.–Tőrös Sz.–Eifert Gy.–Bihari F.–Sárosi L.–Durkó Mné–Küronya I.–Magyari I.–Tromfos K.–Bohus P.–Wohl L.: Hatóanyagként 2–nitro-benzoesav származékot tartalmazó gombaölő készítmény. 193.466. ljsz. magyar szabadalom (1987).

Bakos J.–Heil B.–Kollár L.–Tőrös Sz.–Eifert Gy.–Bihari F.–Boros P.–Durkó Mné–Küronya I.–Magyari I.–Timár J.–Bohus P.–Wohl L.: Hatóanyagként szubsztituált benzoesav-származékokat tartalmazó fungicid készítmények és eljárás a hatóanyag előállítására. 193.467. ljsz. magyar szabadalom (1987).

Kreidl J.–Turcsányi P.–Stefkó B.–Bakos J.–Heil B.–Deutschné Juhász I.–Szilbereky J.: Eljárás új nitro–diaril–szulfoxi-származékok előállítására és ilyen vegyületeket tartalmazó gyógyszerkészítmények előállítására. 195.949. ljsz. magyar szabadalom (1986).

Tőrös Sz.–Szotyory L.–Kollár L.–Heil B.–Farkas J.–Czabula I.–Gaál A.: Eljárás dinitro–etilbenzol tartalmú 4–nitro-acetofenon anyalúgok feldolgozására. 198.006. ljsz. magyar szabadalom (1989).

Ruszbach Á.–Simon Á.–Speier G.: Eljárás vas(II)-fumarát előállítására. 195.831. ljsz. magyar szabadalom (1989).

Bakos J.–Heil B.–Gebhardt I.–Bihari F.–Boros P.–Durkó Mné–Eifert Gy.–Király J.–Lukács L.–Radványi B.: Hatóanyagként szubsztituált akrilsav-származékokat tartalmazó herbicid készítmények és eljárás a hatóanyagok előállítására. 198.368. ljsz. magyar szabadalom (1989).

VI.

Új 1,3,2–oxazafoszfolének előállítása o–kinon–monoiminek és tercier foszfinok keletróp reakciójával. Az új heterociklusok szerkezetének meghatározása röntgendiffrakciós módszerrel. – 3–Hidroxi–flavon réz(I)-komplexének előállítása és szerkezetének meghatározása. – Újszerű réz(II)-komplexek előállítása oxidatív addíciós reakcióval.

Egymagvú kobalt–kén–karbonil komplexek előállítása $CoCl_2$-ból és $Co_2(CO)_8$-ból kiindulva. – Új alkoxi–karbonil–kobalt–karbonil típusú komplexek előállítása és spektroszkópiai jellemzése. – Hidrido–tetrakarbonil–kobalt aldehidekkel alacsony hőmérsékleten adott reakcióinak megvalósítása. α–Szililoxi–alkil–kobalt–karbonil vegyületek előállítása. – Acetilének homogénkatalitikus hidroszililezése palládium katalizátorokkal.

Prokirális szubsztrátumok enantioszelektív hidrogénezése vizes oldatban ill. kétfázisú rendszerben királis szulfonált foszfinokkal módosított ródium katalaizátorokkal. Összefüggés megállapítása az enantioszelektivitás és az oldószer szolvafóbicitási paramétere között. – Új aminosav-alapú enantioszelektív hidrogénező katalizátorok előállítása. – Új szteroid–észter-származékok előállítása homogénkatalitikus reakciókkal. – Metil–metakrilát dimetil–klór–szilánnal végzett hidroziliezésében kapott termék összetételének meghatározása, a reakciókörülmények hatásának tisztázása. Platina(O)-komplexek előállítása és alkalmazása metil–metakrilát hidroszililezésében.

Alternáló összefüggés kimutatása gyűrűs tiokarbamidok reaktivitása, spektroszkópiai tulajdonságai és szénatomszáma között. – Tiurám–monoszulfidok és átmenetifém-sók közti reakció mechanizmusának tisztázása.

SZERVETLEN KÉMIAI TECHNOLÓGIA INTÉZET

A Szervetlen Kémiai Technológia Tanszék 1951-ben alakult, majd 1956-ban a Kémiai Technológia Tanszék 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. Azóta *dr. Várhegyi Győző* egyetemi tanár vezeti a tanszéket, amely 1984. július 1-től Szervetlen Kémiai Technológia Intézetté alakult át.

Az intézetben a következő csoportok vannak: Alumínium és ritkafémek kémiai technológiája csoport, vezetője: *dr. Várhegyi Győző* egyetemi tanár. Elektrokémiai és fémkorróziós csoport, vezetője *dr. Tomcsányi László* tud. tanácsadó. Hulladékszegény technológiák csoport, vezetője: *dr. Mészáros Pál* docens. Reaktortechnikai és technológiai csoport, vezetője: *dr. Scholtz József* docens.

Az Intézet a C épület IV. emeletén, az alagsorban és a D épületben van. Telefonszáma: 25-049.

NAPPALI TAGOZAT

Előadások:

Munkavédelem a nehézvegyipari szakon a III. évfolyam számára, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Szücs Imre.*

Munkavédelem a szervező vegyészmérnöki szakon a III. évfolyam számára, összesen 28 óra. Előadó: *dr. Szücs Imre.*

Munkavédelem a műszer- és méréstechnikai szakon a II. évfolyam számára, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Szücs Imre.*

Szervetlen kémiai technológia (választható technológia) a nehézvegyipari szakon a III. évfolyam számára, összesen 42 óra. Előadó: *dr. Mészáros Pál.*

Szervetlen kémiai technológia (választható technológia) a nehézvegyipari szakon a III. évfolyam számára, összesen 45 óra. Előadó: *dr. Scholtz József, dr. Óvári Ferenc.*

Szervetlen kémiai technológia (nem választott technológia) a nehézvegyipari szakon a III. évfolyam számára, összesen 42 óra. Előadó: *dr. Szücs Imre.*

Vegyipari technológia I. a szervező vegyészmérnöki szakon a III. évfolyam számára, összesen 28 óra. Előadó: *dr. Szücs Ferenc.*

Kémiai technológia a műszer- és méréstechnikai szakon a III. évfolyam számára, összesen 45 óra. Előadó: *dr. de Jonge János.*

Szervetlen kémiai technológia (ágazati tárgy) a nehézvegyipari szakon a IV. évfolyam számára, összesen 42 óra. Előadó: *dr. Tomcsányi László, dr. Óvári Ferenc, dr. Scholtz József, dr. Szabó János.*

Szervetlen kémiai technológia (ágazati tárgy) a nehézvegyipari szakon a IV. évfolyam számára, összesen 75 óra. Előadó: *dr. Várhegyi Győző, dr. de Jonge János, dr. Szücs Ferenc, dr. Reisz Tivadar, dr. Blickle Tibor.*

Választható technológia a szervező vegyészmérnöki szakon a IV. évfolyam számára, összesen 21 óra. Előadó: *dr. Szücs Ferenc, dr. Egyházy Tibor.*

Választható szaktárgy (Válogatott fejezetek az elektrokémiai technológiákból) a nehézvegyipari szakon a IV. és V. évfolyam számára, összesen 28 óra. Előadó: *dr. Óvári Ferenc.*

Kémiai környezetvédelem a nehézvegyipari szakon a IV. évfolyam számára, összesen 12 óra. Előadó: *dr. Mészáros Pál.*

Szerkezeti anyagok és technológiájuk a szilikát- és vegyipari gépész szak számára, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Várhegyi Győző.*

Szemináriumok – gyakorlatok

Szervetlen kémiai technológia (választható technológia) a nehézvegyipari szakon a III. évfolyam számára összesen 30 óra.

Szervetlen kémiai technológia laboratóriumi gyakorlatok a nehézvegyipari szakon a III. évfolyam számára összesen 3x60 óra.

Vegyipari technológia a szervező vegyészmérnöki szakon a III. évfolyam számára összesen 14 óra.

Vegyipari technológia laboratóriumi gyakorlatok a szervező vegyészmérnöki szakon a III. évfolyam számára, összesen 42 óra.

Szervetlen kémiai technológia (ágazati tárgy) a nehézvegyipari szakon a IV. évfolyam számára, összesen 72 óra.

Választható technológia a szervező vegyészmérnöki szakon a IV. évfolyam számára, összesen 36 óra.

Választható technológia laboratóriumi gyakorlatok a szervező vegyészmérnöki szakon a IV. évfolyam számára, összesen 38 óra.

Szervetlen kémiai technológiai laboratóriumi gyakorlatok (ágazati tárgy) a nehézvegyipari szakon az V. évfolyam számára, összesen 56 óra.

Kémiai technológia a műszer- és méréstechnikai szakon a IV. évfolyam számára, összesen 15 óra.

Kémiai technológia laboratóriumi gyakorlatok a műszer- és méréstechnikai szakon az V. évfolyam számára, összesen 19 óra.

Szakdolgozat a nehézvegyipari szakon a III. évfolyam számára, összesen 75 óra.

Diplomamunka a nehézvegyipari szakon az V. évfolyam számára, összesen 595 óra.

Előadások:

Szervetlen kémiai technológia (nem választott technológia) a nehézvegyipari szak IV. évfolyam számára, összesen 24 óra. Előadó: *dr. Kovács Béla.*

Kémiai technológiai rendszerek kémia kiegészítő tanárképző szak III. évfolyam számára, összesen 20 óra. Előadó: *dr. Egyházy Tibor.*

Szervetlen kémiai technológia (ágazati tárgy) a nehézvegyipari szakon az V. évfolyam számára, összesen 30 óra. Előadók: *dr. Szabó János, dr. Óvári Ferenc, dr. Scholtz József.*

Szervetlen kémiai technológia (ágazati tárgy) a nehézvegyipari szakon a VI. évfolyam számára, összesen 30 óra. Előadók: *dr. Várhegyi Győző, dr. de Jonge János, dr. Szücs Ferenc, dr. Reisz Tivadar.*

Gyakorlatok:

Szervetlen kémiai technológia laboratóriumi gyakorlatok a nehézvegyipari szakon a IV. évfolyam számára, összesen 60 óra.

Szervetlen kémiai technológia laboratóriumi gyakorlatok a nehézvegyipari szakon a VI. évfolyam számára, összesen 56 óra.

Diplomamunka a nehézvegyipari szakon a VI. évfolyam számára.

II.

Alumínium és ritkafémek kémiai technológiája csoport.

Vezetője: *dr. Várhegyi Győző* egyetemi tanár.

Dr. Várhegyi Győző okl. kohómérnök (Soproni ME 1951), a műszaki tudomány doktora (1968), intézetigazgató, csoportvezető (1983), egyetemi tanár (1984). A Nehézipar kiváló dolgozója (1969), Kiváló dolgozó (1975, 1976), Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés (1983, 1985) és a Munka Érdemrend ezüst fokozatának (1973) tulajdonosa. Nemzetközi tevékenységéért több díszoklevél és a KGST emlékérem (1974) tulajdonosa. Az Országos Bányászati és Kohászati Egyesület által alapított Christoph Traugott Delius emlékérem (1982) és a Kiváló feltaláló kitüntetés bronz fokozatának (1983) tulajdonosa. A VVE Tudományos Bizottságának tagja. A Miskolci Nehézipari Műszaki Egyetem c. egyetemi tanára és Állami Vizsgáztató Bizottságának tagja. Az Alumíniumipari Tervező és Kutató Intézet (Alu terv–FKI) tudományos tanácsadója. Az MTA Műszaki Osztályához tartozó Metallurgiai Bizottság továbbá Szilárdtestfizikai Komplex Bizottság tagja. A VEAB Műszaki Szakbizottsága Alumíniumipari Munkabizottságának vezetője. A Magyarhoni Földtani Társulat szakcsoportjának vezetőségi tagja, az Országos Bányászati és Kohászati Egyesület Fémkohászati Szakbizottságának vezetőségi tagja, valamint ritkafém szakcsoportjának elnöke. A Magyar Alumínium c. folyóirat szerkesztőbizottságának tagja. Az International Committee of Studies of Bauxites, Alumina and Aluminium (ICSOBA) Magyar Bizottságának alelnöke, valamint az Aime Metallurgical Society tagja. 1023 Budapest, Lajos u. 11. Telefonszám: 1882-772.

Dr. Szücs Ferenc okl. vegyészmérnök (VVE, 1958), a kémiai tudomány kanditátusa (1976), egyetemi docens (1958). A Veszprém megyéért a tudománnyal emlékérem, valamint az OM Kiváló munkáért kitüntető érdemérmének tulajdonosa (1979), a VVE pártbizottsága és az agitációs és propaganda munkabizottság tagja. Az 1. sz. pártalapszervezet vezetőségi tagja. Veszprém, Wartha Vince u. 22/b. Telefonszám: 26-124.

Dr. Reisz Tivadar okl. vegyészmérnök (VVE, 1961), okl. korróziós szakmérnök (1970), egyetemi adjunktus (1961). A Kiváló munkáért kitüntetés tulajdonosa (1986). Az MTA VEAB Kémiai szakbizottság korróziós munkabizottságának tagja. A veszprémi E. Horgászegyesület alelnöke. Veszprém, Stadion u. 24. Telefonszám: 22-837.

Dr. Sziklai Géza okl. vegyészmérnök (VVE, 1956), egyetemi adjunktus (1956). Az oktatásügy kiváló dolgozója (1966), a Munka Érdemrend bronz fokozatának tulajdonosa (1974). Veszprém, Stadion u. 24.

Dr. Szücs Imre okl. vegyészmérnök (VVE, 1957), egyetemi adjunktus (1969). A Felsőoktatási Munkavédelmi Bizottság és a VEAB Alumíniumipari munkabizottság tagja. Veszprém, Egry J. u. 13. III. 14. Telefonszám: 25-121.

Rési József okl. vegyészmérnök (VVE, 1984), tanársegéd. 5900 Orosháza, Horváth pap u. 29. (Ideiglenes lakás: Veszprém, Móricz Zs. u. 8.)

Mohamed Najjar ösztöndíjas aspiráns. (Szíria)

Baradits Györgyné, Juhász István vegyésztechnikusok. *Kovács Imre, Kohán Emma* laboránsok, *Vad Julianna* (Kiváló dolgozó) nyugdíjas munkavállaló.

Elektrokémiai és fémkorróziós csoport.

Vezetője: *dr. Tomcsányi László* tud. tanácsadó.

Dr. Tomcsányi László okl. vegyész (ELTE TTK, 1965), a kémiai tudomány kandidátusa (1975), tudományos tanácsadó, csoportvezető (1984). Az MTA Elektroanalitikai Munkabizottság tagja, a VEAB korróziós munkabizottságának elnöke. 1028 Budapest, Szilágyi E. u. 21/b.

Dr. Óvári Ferenc okl. vegyészmérnök (Leningrádi Műszaki Egyetem, 1961), okl. korróziós szakmérnök (VVE, 1967), a kémiai tudomány kandidátusa (1970), egyetemi docens (1961). A VEAB Kémiai szakbizottság korróziós munkabizottságának és a Történelmi szakbizottság Archeometriai munkabizottságának tagja. Az MTA Numizmatikai Társulat választmányi tagja és a MÉE veszprémi csoportjának titkára. A Magyar Éremgyűjtők Egyesülete Széchenyi Ferenc jutalomérmének tulajdonosa (1989). Veszprém, Március 15. u. 4. Telefonszám: 21-780.

Dr. Ubrankovics István okl. vegyészmérnök (VVE, 1953), okl. korróziós szakmérnök (VVE, 1970), egyetemi adjunktus (1959). A Vegyipar kiváló dolgozója (1959). Veszprém, Nárcisz u. 16. (1989. jan. 1-től nyugdíjas.)

Dr. Molnár Ferenc okl. vegyészmérnök (VVE, 1971), egyetemi tanársegéd (1977). Az MSZB Fény- és színmérési szekciójának tagja. Veszprém, Komarov u. 2.

Dr. Bartik Tamásné Győri Ibolya okl. vegyészmérnök (VVE, 1976) egyetemi tanársegéd (1988). 1131 Budapest, Saller u. 88. (Ideiglenes lakás: Veszprém, Pázmándi u. 7.)

Pálffy Gézáné Kiváló munkáért kitüntetés, technikus. *Huszár Józsefné* technikus, *Beke Olivér* számítógép programozó, műszaki ügyintéző.

Hulladékszegény technológiák csoport.
Vezetője: *dr. Mészáros Pál* docens.

Dr. Mészáros Pál okl. vegyészmérnök (VVE, 1959), okl. vegyipari gazdasági mérnök (1965), a kémiai tudomány kandidátusa (1977), egyetemi docens, csoportvezető. Az Oktatásügy kiváló dolgozója (1977). Munka Érdemrend ezüst fokozatának (1985) tulajdonosa. A VVE MSZMP pártbizottságának és a pártépítési munkabizottságának tagja. Az MTA Kémiai technológiai és vegyi környezetvédelmi munkabizottság tagja. A VEAB Környezetvédelmi és hulladékhasznosítási munkabizottság tagja. Veszprém, Egry J. u. 6/a. Telefonszám: 27-788.

Dr. de Jonge János okl. vegyészmérnök (VVE, 1953), a kémiai tudomány kandidátusa (1974), egyetemi docens. A Munka Érdemrend bronz fokozatának tulajdonosa (1986). Az Oktatásügy kiváló dolgozója (1969). A glasgowi Stratclyde Egyetemen a Master of Science fokozat tulajdonosa (1965), a HJIC segédszerkesztője, a VVE Továbbképzési és Külkapcsolatok Bizottsága, az ONB Tantervi és Módszertani Munkabizottságának, a Mérnöktovábbképző X. sz. vegyész szakbizottságának, és a M.M. főiskolai főosztálya vegyész–vegyészmérnöki szakbizottsága tagja. Tartalékos százados. Veszprém, Wartha Vince u. 22/a.

Dr. Kovács Béla okl. vegyészmérnök (VVE, 1971), a kémiai tudomány kandidátusa (1988), okl. környezetvédelmi szakmérnök (VVE, 1976), egyetemi adjunktus (1971). A VVE MSZMP 1. sz. alapszervezet vezetőségi tagja. A VEAB Környezetvédelmi munkabizottság tagja. Veszprém, Haszkovó u. 16/h. Telefonszám: 28-544.

Pálffy Géza üzemmérnök, *Petrika Lászlóné, Bali Lajos* laboránsok.

Reaktortechnikai és technológiai csoport.
Vezetője: *dr. Scholtz József* docens.

Dr. Scholtz József okl. vegyészmérnök (BME, 1951), a kémiai tudomány kanditátusa (1970), egyetemi docens, csoportvezető. Az Oktatásügy kiváló dolgozója (1966). A honvédelmi érdemérem tulajdonosa (1971). A VEAB Koordinációs munkabizottságának, valamint az MTA Kémiai Technológiai és Vegyi Környezetvédelmi Munkabizottságának tagja. Az szb munkavédelmi felügyelője. A Szakszervezeti munkáért kitüntető jelvény ezüst fokozata tulajdonosa (1988). Veszprém, Nárcisz u. 16. Telefonszám: 24-775.

Dr. Egyházy Tibor okl. vegyészmérnök (VVE, 1969), okl. nitrogénipari szakmérnök (VVE, 1973), a műszaki tudomány kandidátusa (1985), okl. kertészeti szaktechnikus, egyetemi adjunktus (1969). A VVE szb oktatási felelőse. Veszprém, Munkácsy u. 3/a.

Dr. Szabó János okl. vegyészmérnök (Lipcsei Marx Károly Tudományegyetem, 1962), egyetemi adjunktus (1962). Veszprém, Schönherz Z. u. 57. Telefonszám: 29-637.

Dr. Kovács József okl. vegyészmérnök (VVE, 1975), egyetemi adjunktus, A Kiváló munkáért kitüntetés tulajdonosa (1989), Veszprém, Diósi u. 2/b. Telefonszám: 22-580.

Becze Zsuzsanna, Régensperger Tamás laboránsok.

Kutatócsoporthoz nem tartozó dolgozók:

Csécsi Istvánné előadó, Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés (1986), *Juhász Gyuláné* gazdasági ügyintéző, *Koronczai Sándor* mechanikus, *Jung János* műszerész, *Dietzel Gyula* nyugdíjas munkavállaló, *Pavelka Mihályné, Somogyi Lászlóné* takarítók.

Szakszervezeti bizalmi: dr. Kovács József, Pálffy Gézáné.

III.

Óvári F.: Razrabotka metoda dlja opredelenyija optimalnogo flotirujuscsego naprjazsenyija stacionarnüh szvincovün akkumuljatorov. Leningrád 1989. jún. 1.

Kovács B.–Mészáros P.–de Jonge J.: Porleválasztó berendezések vizsgálata. OMTK Budapest 1988. szept. 28.

Molnár F.–Vida K.: Műanyag porbevonatok kültéri és laboratóriumi vizsgálata. Műanyagok a korrózióvédelemben VIII. Kollokvium Sopron 1988. okt. 5.

de Jonge J.: Stoffbezogene Methoden: die Stickstoffoxyden. Merseburg 1989. ápr. 13.

Mészáros P.–Szücs F.–Kovács B.: Az Ajakai Alumíniumkohóból elszívott porok tisztításának lehetőségei. Ajka 1989. febr. 14.

IV.

Óvári F.–Jacs, J.–Karbasov, B. G.: Izmenyenyie szosztava elektrodnoj masszü pri batarejnom formirovanyii szvincovogo akkumuljatora. Zhur. Prikl. Khim. *61*, 2258–60 (1988).

Óvári F.–Karbasov, B. G.: Uszkorennüj metod formirovanyija polozsitelnogo elektroda sztacionarnüh szvincovüh akkumuljatorov. Zhur. Prikl. Khim. *61*, 2556–58 (1988).

Tomcsányi L.–Varga K.–Bartik I.–Horányi G.–Maleczki E.: Electrochemical study of the pitting corrosion of aluminium and its alloys – II. Study of the interaction of chloride ions with a passive film on aluminium and imitiation of pitting corrosion. Electrochim. Acta *34*, 955–59 (1989).

Borgwardt, V.,–Petroll, J.,–Scholtz, J.: The effect of particle size on the efficiency of separation by an electrostatic precipitator. Int. Chemical Engineering *29*, 212–4 (1989).

Kovács B.,–Mészáros P.,–Borisov, G. S.: Hydrodynamic investigation of new types of trays used in scrubbers. Hung. J. Ind. Chem. *16*, 185–94 (1988).

Karbasov, B.,–Óvári F.,–Bikina, G.–Rotinjan, A.: Study of cathodic processes proceeding in fluoroborate solutions during the electrolytic crystallization of nickel-iron alloy. Hung. J. Ind. Chem. *16*, 169–75 (1988).

Óvári F.: On the metrology of Antoniniani originating in the 3rd century. Archeometrical research in Hungary. Nat. Cent. Muss. Bp. 1988. 177.

Farkas G.–Várhegyi Gy.: A gallium kinyerése aluminátlúgból cementálással. Bányászati és Kohászati Lapok. Kohászat *122*, 226–31 (1989).

Várhegyi Gy.–Bokros L.–Rési J.: Az arzén előfordulásának, kinyerésének és felhasználásának világhelyzete. BKL Kohászat *121*, 327–29 (1988).

Schlégel M.–Szücs F.: Az aluminátlúg szennyezőanyag-tartalmának csökkentése kristályosító bepárlóval. BKL Kohászat *121*, 470–73 (1988).

Farkas G.–Várhegyi Gy.: A gallium elektrokémiai előállítása higanymentes módszerekkel. BKL Kohászat *122*, 178–82 (1989).

VI.

Alumínium és ötvözetein kialakuló passzív rétegek szerkezetkutatása révén szabadalomképes felületkezelő eljárás kidolgozása. – Az alumínium passzív réteg letörési mechanizmusában a klorid-ionok szerepének meghatározása.

Saját tervezésű reaktorral végzett kísérletek eredményeképpen megoldottuk a stabil telepítésű földgázmotorok kipufogógázainak denoxálását szelektív és nem szelektív katalizátorokon. – Sósav-, és klórtartalmú gázok mésztejes elnyeletési módszerének kidolgozása. A hőelvonáshoz és a kezeléshez szükséges berendezés tervezési adatainak meghatározása.

Szelén-tartalmú ólomrácsokkal gyártott savas akkumulátorok optimális csepptöltési feszültségének meghatározása. – Stacioner ólomakkumulátorok tárolóképesség csökkenését előidéző okok feltárása.

Adszorbens előállítása alumíniumkohók fluortartalmú gázainak megkötésére.

SZILIKÁTKÉMIAI ÉS -TECHNOLÓGIAI INTÉZET

I.

A Szilikátkémiai 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. 1982. július 1-től *dr. Nemecz Ernő* egyetemi tanár, majd 1983. február 1-től *dr. Juhász A. Zoltán* tudományos tanácsadó kapott megbízást a tanszék vezetésére. 1971. július 1-től a művelődésügyi miniszter rendelkezése alapján kutatócsoport is alakult a tanszéken a tanszékvezető irányításával. A tanszék 1983. július 1-től a Művelődési Minisztérium jóváhagyásával intézetté alakult, három csoporttal.

Az intézet csoportjai: Nyersanyag és üveg csoport. Vezetője: *dr. Juhász A. Zoltán* intézetigazgató 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* egyetemi tanár.

Az intézet a C épület III. emeletén van. Telefonszáma: 23-091.

NAPPALI TAGOZAT

Előadások:

Szilikátkémiai technológia (választható kémiai technológia) a nehézvegyipari szak III. évfolyama számára az 5. félévben 42 óra, a 6. félévben 45 óra. Előadó: *dr. Juhász A. Zoltán, dr. Somogyi Antal, dr. Cseténi József, dr. Amrich László, dr. Fülöp István,* illetve *dr. Csízi Béla, dr. Terényi Gyula, Riesz Lajos* meghívott előadók.

Szilikátkémiai technológia a nehézvegyipari szak III. évfolyama számára, összesen 42 óra. Előadó: *dr. Nagy Szilárd.*

Szilikátkémiai technológia a nehézvegyipari szak IV. évfolyamán a szilikátkémiai ágazat számára a 7. félévben 84 óra, a 8. félévben 105 óra. Előadók: *dr. Juhász A. Zoltán, dr. Tamás Ferenc, dr. Fülöp István, Horváth Tibor, dr. Kotsis Leventéné, dr. Kocsis Géza, dr. Szabó István, dr. Amrich László,* illetve *dr. Szépvölgyi János, Perczel Józsefné dr., dr. Szász Endre, dr. György József, dr. Wojnárovits Lászlóné* és *dr. Opoczky Ludmilla* meghívott előadók.

Kötelezően választható tárgy: Hulladékanyagok alkalmazása a szilikát iparban a nehézvegyipari szak IV. évfolyam számára, összesen 28 óra. Előadó: *dr. Tamás Ferenc, dr. Kocsis Géza, dr. Kotsis Leventéné* illetve *dr. Vámos György, Takáts Attila, dr. Kovács Róbert, dr. Bakonyi Árpád* meghívott előadók.

Vegyipari technológia I. a szervező vegyészmérnöki szak III. évfolyama számára, összesen 28 óra. Előadó: *dr. Fülöp István.*

Választható technológia I. a szervező vegyészmérnöki szak IV. évfolyama számára összesen 42 óra. Előadó: *dr. Amrich László, dr. Cseténvi József, dr. Szabó Péter,* illetve *Solt Attila* meghívott előadó.

Kémiai technológia a műszer- és méréstechnikai szak IV. évfolyama számára összesen 30 óra. Előadó: *dr. Somogyi Antal.*

Szilikátkémia a szilikátipari gépész üzemmérnöki ágazat I. évfolyama számára, összesen 60 óra. Előadó: *dr. Eniszné dr. Bódogh Margit, dr. Salamon Tamás, dr. Vassányi István,* és *dr. Szabó Péter.*

Szilikátipari technológia a szilikátipari gépész üzemmérnöki ágazat II. évfolyama számára összesen 30 óra. Előadók: *dr. Szabó István, dr. Nagy Szilárd,* illetve *dr. Dobos Gábor, Zámbó Gábor* és *dr. Kabdebon Imre* meghívott előadók.

Szemináriumok – gyakorlatok:

Szilikátkémiai technológia (választható kémiai technológia) a nehézvegyipari szak III. évfolyama számára, összesen 30 óra.

Szilikátkémiai technológiai laboratóriumi gyakorlatok a nehézvegyipari szak III. évfolyam számára, összesen 3x60 óra.

Szilikátkémiai technológiai laboratóriumi gyakorlatok a nehézvegyipari szak V. évfolyamán a szilikátkémiai ágazat számára, összesen 56 óra.

Szakdolgozattal kapcsolatos laboratóriumi gyakorlatok a nehézvegyipari szak III. évfolyama számára, összesen 75 óra.

Diplomamunkával kapcsolatos laboratóriumi gyakorlatok a nehézvegyipari szak V. évfolyamán a szilikátkémiai ágazat számára a 9. félévben 84 óra, a 10. félévben 50 óra.

Szaktárgyi gyakorlat a nehézvegyipari szak III. évfolyamán 7 hallgató számára 4 hét.

Vegyészmérnöki termelési gyakorlat a nehézvegyipari szak IV. évfolyamán a szilikátkémiai ágazat számára 3 hét.

Vegyipari technológia a szervező vegyészmérnöki szak III. évfolyama számára, összesen 14 óra.

Választható technológia I. a szervező vegyészmérnöki szak IV. évfolyama számára, összesen 15 óra.

Vegyipari technológiai laboratóriumi gyakorlatok a szervező vegyészmérnöki szak III. évfolyama számára, összesen 42 óra.

Választható technológiai laboratóriumi gyakorlatok a szervező vegyészmérnöki szak IV. évfolyama számára, összesen 35 óra.

Szilikátkémia a szilikátipari gépész üzemmérnöki ágazat I. évfolyama számára, összesen 30 óra.

Szilikátipari technológia a szilikátipari gépész üzemmérnöki ágazat II. évfolyama számára, összesen 30 óra.

LEVELEZŐ TAGOZAT

Előadások:

Szilikátkémiai technológia a nehézvegyipari szak IV. évfolyama számára, összesen 24 óra. Előadó: *dr. Kocsis Géza.*

Szilikátkémiai technológia a nehézvegyipari szak V. évfolyamán a szilikátkémiai ágazat számára, összesen 30 óra. Előadók: *dr. Juhász A. Zoltán, dr. Fülöp István, dr. Balogh Ágnes, dr. Czuppon Károly, dr. Szabó István* és *dr. Tamás Ferenc.*

Szilikátkémiai technológia a nehézvegyipari szak VI. évfolyamán a szilikátkémiai ágazat számára, összesen 30 óra. Előadók: *dr. Amrich László, dr. Csetényi József, dr. Kocsis Géza.*

Szilikátkémiai technológiai laboratóriumi gyakorlatok a nehézvegyipari szak IV. évfolyamán, összesen 60 óra.

Szilikátkémiai technológiai laboratóriumi gyakorlatok a nehézvegyipari szak VI. évfolyamán, összesen 56 óra.

Diplomadolgozat a nehézvegyipari szak VI. évfolyamán a szilikátkémiai ágazat számára, összesen 1,5 hónap.

II.

Nyersanyag és üveg csoport.

Csoportvezető: *dr. Juhász A. Zoltán* egyetemi tanár.

Dr. Juhász A. Zoltán okl. vegyész (Eötvös Loránd Tudományegyetem, 1951) a kémiai tudomány doktora (1981), intézetigazgató egyetemi tanár, csoportvezető (1983), az Egyetemi Tanács tagja. A Kiváló dolgozó kitüntetés (1961), a Bányászati Szolgálati Érdemérem (1967) és a Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés (1983) tulajdonosa. Az MTA Szilikátkémiai, Kolloidkémiai, Szilárdtestkémiai, Építészeti kémia, valamint a Műszaki kémiai munkabizottságainak tagja. A VEAB Szilikáttechnológiai munkabizottságának elnöke, az ÉVM 2. Célprogram bizottság tagja, a Magyarhoni Földtani Társulat anyagásvány szakosztálya vezetőségi tagja, az Ásványvagyon Gazdálkodási és védelmi Tanács elnöke. A Szilikátipari Tudományos Egyesület Tanácsadó Testülete tagja, a SZIKKTI Tudományos Tanácsának tagja, a VVE Tudományos Bizottsága tagja. Állandó lakása: 1032 Budapest, Szőlő köz 5. Telefonszám: 1684-434. (Ideiglenes lakása: Veszprém, Móricz Zs. u. 8.)

Horváth Tibor okl. vegyészmérnök (József Nádor Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Budapest, 1948), tudományos tanácsadó (1972). A nehézipar kiváló dolgozója (1969). Veszprém, Csikász u. 11/b. Telefonszám: 24-784.

Dr. Kocsis Géza okl. vegyészmérnök (VVE 1956), egyetemi adjunktus (1963). Az építőipar kiváló dolgozója (1976), tiszteletbeli vegyipari gépész (NME, 1983), üveg- és szigetelőanyagipari szakértő (1987), a VEAB Szilikáttechnológiai munkabizottságának tagja. Veszprém, Móricz Zs. u. 6. Telefonszám: 26-508.

Dr. Somogyi Antal okl. vegyészmérnök (VVE, 1960), egyetemi adjunktus (1966). A Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1986). A Szilikátipari Tudományos Egyesület Oktatási Bizottságának tagja, Veszprém megyei csoportjának titkára. Veszprém, Egry József u. 26/b.

Dr. Szabó István okl. vegyészmérnök (VVE, 1966), üvegipari szakmérnök (1983), a kémiai tudomány kandidátusa (1985), tudományos főmunkatárs (1986), a VEAB Szilikáttechnológiai munkabizottság tagja, a Magyar Üvegbizottság tagja, az International Commission on Glass Technical Committee 7 Devitrification munkabizottság tagja, az International Enamellers Institute munkabizottságának tagja. Veszprém, Haszkovó u. 27/d. fsz. 3. Telefonszám: 26-399.

Dr. Szabó Péter okl. vegyészmérnök (VVE, 1970), elektrokerámiai szakmérnök (1975), üvegipari szakmérnök (1983), egyetemi tanársegéd (1970). Miniszteri dicsérő oklevéllel kitüntetve (1986). Veszprém, Viola u. 26. Telefonszám: 28-917.

Pátkainé dr. Horváth Márta okl. vegyészmérnök (VVE, 1981), tudományos segédmunkatárs (1983). Veszprém, Hajós Z. u. 3/b. Telefonszám: 24-564.

Nguyen Xuan Khoa okl. vegyészmérnök (VVE, 1987) tud. segédmunkatárs. Veszprém, Schönherz u. 12.

Bakos Ferencné tanszéki önálló laboráns (miniszteri dicsérő oklevéllel kitüntetve, 1989), *Csoszánszky Tibor* kiemelt szakmunkás (miniszteri dicsérő oklevéllel kitüntetve 1980), *Németh Aladár* tanszéki önálló laboráns (miniszteri dicsérő oklevéllel kitüntetve, 1988), *Noszlopi Erzsébet* kiemelt szakmunkás, *Patakiné Jáki Ildikó* előadó, *Rádóczyné Bognár Tünde* előadó, *Szabóné Kiss Anna* és *Veszprémi Lajosné* takarítók.

Dr. Opoczky Ludmilla a kémiai tudomány doktora, a SZIKKTI tudományos tanácsadója, címzetes egyetemi tanár (1986), meghívott előadó. 1115 Budapest, Petzval J. u. 22/b. II. 3. Telefonszám: 1451-478.

Cement és beton csoport.

Csoportvezető: *dr. Tamás Ferenc* egyetemi tanár.

Dr. Tamás Ferenc, okl. vegyészmérnök (Budapesti Műszaki Egyetem, Budapest, 1951), a kémiai tudomány doktora (1978), egyetemi tanár (1951–56 és 1973), csoportvezető (1983). A Munkaérdemrend bronz fokozata (1968) és a Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés (1980) tulajdonosa. MTESZ-díjas (1986). Az egyetemi tudományos bizottság tagja. Az MTA Szilikátkémiai munkabizottságának, Szilárdtestkémiai munkabizottságának tagja. A VEAB Műszaki Szakbizottságának és a Szilikáttechnológiai munkabizottságának tagja, Hulladékhasznosítási munkabizottságának elnöke. A MTESZ Központi Tudománypolitikai Bizottságának tagja, a Szilikátipari Tudományos Egyesület főtitkárhelyettese, konferenciabizottságának elnöke. A SZIKKTI Tudományos Tanácsának tagja. A RILEM (Nemzetközi Építőanyag-vizsgáló Szervezet) 79. sz., a cementek fázisanalízisével foglalkozó

munkabizottságának titkára. Az Építőanyag c. folyóirat szerkesztőbizottságának tagja, a Cement and Concrete Research, az Interceram c. szakfolyóirat nemzetközi szerkesztőbizottságának tagja és a Journal of Materials in Civil Engineering (USA) c. szakfolyóirat nemzetközi szakbizottságának tagja. A SCOPE (Spientific Committee on Problems of the Environment – Környezeti problémákkal foglalkozó tudományos bizottság) Magyar Nemzeti Bizottságának tagja, a G–10 jelű, környezeti kutatásokat koordináló OKKFT program Tudományos Tanácsa IV. sz. alprogrambizottságának tagja, a „Veszélyes hulladékok kezelési problémáinak fejlesztése" c. tervpályázat bírálóbizottságának tagja. 8220 Balatonalmádi, Vörösmarty u. 48. (Ideiglenes lakás: 1086 Budapest, Koszorú u. 25–27. Telefonszám: 1336-044).

Dr. Amrich László okl. vegyészmérnök (VVE, 1960), egyetemi adjunktus (1967). A Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa 1989. Veszprém, Puskin u. 8.

Dr. Nagy Szilárd okl. vegyészmérnök (VVE, 1963), egyetemi adjunktus (1967). Az igazságügyi Műszaki Szakértői Bizottság 2. sz. vegyészmérnöki albizottságának, a Szilikáttechnika c. folyóirat szerkesztőbizottságának tagja. Veszprém, Átrium köz 12. Telefonszám: 20–218.

Dr. Amrich Lászlóné Sámpár Mária okl. vegyészmérnök (VVE, 1969), tudományos segédmunkatárs (1975). Veszprém, Puskin u. 8.

Farkas Istvánné Farkas Edit okl. vegyész és középiskolai tanár (Bólyai Tudományegyetem, Kolozsvár, 1958), műszaki ügyintéző (1974). A MTESZ Szilikátipari Tudományos Egyesület szakértője cement és szilikátkémia szakágban, szakfordító (tolmács) román és angol nyelven, az Országos Műszaki Információs Központ Fordító Irodájának tagja. Veszprém, Zrínyi u. 9. III. 2. Telefonszám: 29-330.

Kepesné Vörös Marianna okl. vegyészmérnök (VVE, 1983), egyetemi tanársegéd (1986). 8227 Felsőörs, József A. u. 17. (gyes)

Bakonyi Ildikó okl. vegyészmérnök (VVE, 1984) műszaki ügyintéző. Veszprém, Schönherz u. 12.

Bráz Jánosné tanszéki önálló laboráns (miniszteri dicsérő oklevéllel kitüntetve, 1988), *Sári Dénes* kiemelt szakmunkás (Kiváló munkáért kitüntetés tulajdonosa, 1988), *Schuppán József* kiemelt szakmunkás (Kiváló munkáért kitüntetés tulajdonosa, 1982), *Tóth Sándorné* tanszéki önálló laboráns.

Kerámia csoport.

Csoportvezető: *dr. Kotsis Leventéné* egyetemi docens.

Dr. Kotsis Leventéné dr. Szabó Márta Ildikó okl. vegyészmérnök (VVE, 1965), a kémiai tudomány kandidátusa (1981), egyetemi docens (1982), csoportvezető (1983). A Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés (1980 és 1985) tulajdonosa. Az egyetemi Oktatási és nevelési bizottság tagja, az MTA Szilikátkémiai munkabizottságának titkára az MTA Szilárdtestkémiai munkabizottságának tagja, a VEAB Szilikáttechnológiai munkabizottságának titkára, az MTA Műszaki Kémiai Bizottsága tagja, az SZTE Tanácsadó Testülete tagja, a Ceramics International (Faenza) szerkesztőbizottságának tagja. Veszprém, Hunyadi J. u. 1. Telefonszám: 20–508.

Dr. Cseténi József okl. vegyészmérnök (VVE, 1957) egyetemi docens (1964). A kémiai tudomány kandidátusa (1985). A Kiváló munkáért minisz-

teri kitüntetés (1981) és a Veszprém Megyéért a tudománnyal emlékérem tulajdonosa (1973). A VEAB Szilikáttechnológiai munkabizottságának a tagja. Az egyetemi Oktatási és Nevelési Bizottság nevelési munkacsoportjának tagja. Veszprém, Felszabadulás u. 49. Telefonszám: 26-151.

Dr. Czuppon Károly okl. vegyészmérnök (VVE, 1970), tudományos munkatárs (1974). 8420 Zirc, Gyóni G. u. 28.

Dr. Eniszné dr. Bódogh Margit okl. vegyészmérnök (VVE, 1974), egyetemi adjunktus (1981). Miniszteri dicsérő oklevéllel kitüntetve (1989). Veszprém, Alkotmány u. 7. Telefonszám: 20-659.

Dr. Fülöp István okl. vegyészmérnök (VVE, 1970) elektrokerámiai szakmérnök (1976), egyetemi adjunktus (1977). A Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1988). Veszprém, Viola u. 26. Telefonszám: 28-836.

Dr. Balogh Ágnes okl. vegyészmérnök (VVE, 1980), egyetemi adjunktus (1988). Veszprém, Endrődi u. 55.

Korim Tamás okl. vegyészmérnök (VVE, 1986), műszaki ügyintéző. Veszprém, Egry J. u. 31/a.

Valentik Attila okl. vegyészmérnök (VVE, 1988) tud. segédmunkatárs. Veszprém, Schönherz u. 12.

Dr. Déri Márta okl. vegyész (Pázmány Péter Tudományegyetem, Budapest, 1939), a Műszaki tudomány doktora (1963), egyetemi tanár (1963). A Munka Érdemrend arany fokozata (1973), az Oktatásügy kiváló dolgozója (1968), az Építőipar kiváló dolgozója (1973), a Kiváló munkáért kitüntetés (1982), a Szilikátiparért érem arany fokozata (1975), a MTESZ-díj (1975) és az Április Negyedike Érdemrend (1985) tulajdonosa. Az MTA Műszaki Kémiai Bizottságának tagja, a Szilikátkémiai Munkabizottság tagja, a VEAB tagja és Műszaki bizottságának elnöke. 1121 Budapest, Magas u. 8917 hrsz. (Csillebérc). (1983. január 1-től nyugdíjas részfoglalkozású).

Csiszár József műszaki ügyintéző, miniszteri dicsérő oklevéllel kitüntetve (1985), *Fábiánné Keszei Márta* tanszéki önálló laboráns, miniszteri dicsérő oklevéllel kitüntetve (1989), *Vargáné Leidl Rózsa* tanszéki önálló laboráns, miniszteri dicsérő oklevéllel kitüntetve (1987).

Dr. Terényi Gyula okl. vegyészmérnök, a kémiai tudomány kandidátusa, a Magnezitipari Művek osztályvezetője, címzetes egyetemi docens (1979) meghívott előadó. 1142 Budapest, Csáktornya u. 9.

Szakszervezeti bizalmi: *dr. Fülöp István* és *Csoszánszky Tibor.*

III.

Juhász A. Z.: Mechanokémiai aktiválással előállított hidraulitok. MTA–BME Tud. ünnepi ülése. Budapest, 1988.

Juhász A. Z.: MTA Műszaki Kémiai Bizottság ülése. 1988. okt. 3. (Veszprém) 1. A VVE Szilikátkémiai és -Technológiai Intézet oktatási és kutatási tevékenysége. – 2. Mechanokémiai kapillár-reakciók.

Tamás F.: Hydration und Silikatphasen bei hydraulischen Bindemitteln. Universität – Gesamthochschule Essen, Fachbereich Bauwesen, Essen, 1989 június 27.

Tamás F.: Verbrennung von Sondermüll in Zementöfen. Universität Gesamthochschule Siegen, Fachbereich Bau- und Werkstoffchemie, Siegen, 1989. július 3.

Tamás F.: Chemistry of cement hardening. Universität Karlsruhe, Abt. Baustofftechnologie, Karlsruhe, 1989. július 5.

Farkas E.–Bakonyi I.–Tamás F.: Connections between the composition of pore fluid and the electrical conductance of setting cement pastes. XV. Szilikátipari és Szilikáttudományi Konferencia, Budapest, 1989. június 13. (Poszterelőadás).

Nikonova, N.S.–Kuznetsova, T.V.–Tamás F.–Mashir, T.N.–Smirnova, M.N.–Chekunova, E.V.: Szvjaz mezsdu sztrukturoj szilikatnih anionov CSH i procsnoszti cementnogo teszta. XV. Szilikátipari és Szilikáttudományi Konferencia, Budapest, 1989. június 15.

Sas L.–Papczun T.–Tamás F.: Cement raw mix calculation by computer optimalisation. XV. Szilikátipari és Szilikáttudományi Konferencia, Budapest, 1989. június 15. (Poszterelőadás és számítógépes bemutató).

Tamás F.: Hulladékoldószerek égetése cementipari kemencében. Pécsi Akadémiai Bizottság, 1989. március 10.

Tamás F.: Zementindustrie und Umwelt. Technische Universität Clausthal, Technische Universität Graz, Inst. für Werkstoffkunde. Graz, 1989. április 19.

Tamás F.: Zementindustir und Umwelt. Technische Universität Clausthal, Institut für Nichtmetallisch-anorganische Werkstoffe, Clausthal, 1989. június 26.

I. Kotsis–M. Enisz–J. Kristóf: Preparation of an $YBa_{2-x}K_xCu_3O_4$-type superconductor with a single firing process. 32nd IUPAC Congress Stockholm 2–7 August 1989.

I. Kotsis–M. Enisz–T. Korim–S. Székely–J. Kristóf–S. Szabó–D. Orawetz: Superconducting Ceramics. XV. Conference on silicate industry and silicate science. Budapest 12–16 Juni 1989.

A. Fülöp–I. Kotsis–A. Valentik: Bioceramics based on hydroxal apatite and apatite. XV. Conference on silicate industry and silicate science. Budapest 12–16 June 1989.

I. Kotsis: Termoindikátorok „Színes termékek színjellemzőinek meghatározása a kerámia és üvegiparban" c. mérnöktovábbképző tanfolyam, Veszprém, 1989. jan. 23.

Szabó I.: Üvegfázisú mikroelemhordozó előállítása mezőgazdasági célra. Magyar Agrártudományi Egyesület Környezetvédelmi Szakosztályának ülése, Gödöllő, 1988. november 9.

Szabó I.: Törőerő, törésmutatók, törésfelszín halmazatok. Országos Látszerész Optikus Konferencia, Esztergom, 1989. márc. 10–12.

Balogh Á.–Szabó I.–Gulyásné Bodnár M.: Kerámiai színezékek alkalmazása zománcokban. Kolorisztikai Szimpózium, Balatonszéplak, 1989. május 15–17.

Szabó I.–Nguyen X. K.: Színingerkülönbség hőfokfüggése fotokróm üvegben, Siliconf. Budapest, 1989. június 12–16.

Szabó I.–Bodnár M.–Rendetzky J.: Untersuchung über die optischen und morphologischen Eigenschaften von Titanemail. XV. Internat. Enamellers' Congress, Prága 1989. június 26–30.

Kocsis G.: Occuring cracks and scratches on hollow glass. Symposium Held on the Occassion of the 25th Anniversary of Orosháza Glass Factory. Orosháza-Gyopárosfürdő, 1988. november 2–4.

Kocsis G.: Olvasztott bazalt termékei és hulladékainak hasznosítása. II. hőszigetelő Napok Tapolca, 1988. szeptember 15–16.

Kocsis G.: Az üveg törésének mechanizmusa és ezzel kapcsolatos üvegszerkezeti hipotézisek. MTA VEAB Finomkerámiai Szakosztály, SZTE. Herend–Veszprém, 1989. április 12.

Kocsis G.: Hő- és hangszigetelő anyagok rendszerezése és fizikai tulajdonságai. Szakmai Napok. Isolyth az akusztika szolgálatában. Tapolca, 1989. április 27.

Kocsis G.: Habüveggyártási módszer. XV. Siliconf. Budapest, 1989. június 12–16.

Somogyi A.–Varga F.: Rézkohászati salakok vizsgálata. XV. Szilikátipari és Szilikáttudományi Konferencia. Budapest 1989. június 12–16.

Fülöp I.: Az előégetés hatása a bárium–titanát–bizmut–titanát alapú kerámiai kondenzátorok dielektromos és morfológiai tulajdonságaira. XV. Szilikátipari és Szilikáttudományi Konferencia, Budapest, 1989. jún. 12–16.

Balogh Á.: Átmenetifémek abszorpciós spektrumának magyarázata. Mérnöktovábbképző tanfolyam, Veszprém, 1989. jan. 23.

Bakonyi I.: Klinkerásványok fénymikroszkópos tanulmányozása. X. Szilikátipari Ifjúsági Napok, Győr, 1988. aug. 29–30.

IV.

Juhász A. Z.: Mechanokémiai aktiválással előállított hidraulitok BME Építőanyagok Közleményei (KÖZDOK) *36* (1988) 73.

Juhász A. Z.: Gipsz és anhidrit mechanokémiai aktiválása. Építőanyag XL. (1988) 143.

A. Z. Juhász–M. Pátkai Horváth: Mechanochemical reactions in the $MgO–SiO_2–H_2O$ system. Hung. J. of Ind. Chem. *16* (1988) 439.

Juhász A. Z.: Mechanokémiai kutatások vulkáni üvegekkel. Építőanyag XLI (1989) 53.

Hekal, E.E.–Abo-El-Enein, S.A.–Tamás, F.–Salem, T.M.: Effect of some superplasticizers on the rheological properties of cement pastes. TIZ International Magazine for Industrial Minerals (NSZK) *112* (10) 688–90 (1988).

Morozova, L.P.–Tamás, F.–Kuznetsova, T.V.: Reactions between SiO_2 and $CaAl_4O_7$. Hung. J. of Industrial Chem. (Veszprém) *16* (2) 273–78 (1988).

I. Kotsis–Á. Balogh: Synthesis of Wollastonite. Ceramic International *15* (1989) 79–85.

I. Kotsis–M. Enisz–J. Kristóf: Preparation of an $YBa_{2-x}k_xCu_3A_y$-type superconductor with a single firing process. 32nd IUPAC Congress Stockholm 2–7 August 1989 Book of Abstracts 107.

Szabó I.: Zománcipari eljárások és fejlesztési irányok. Építőanyag *40*, (5) 162–166 (1988).

Szabó I.: Az üveg az optika alapanyaga. Építőanyag *41*, (2) 74–80 (1989).

Farkas, E.–Bakonyi, I.–Tamás, F.: Connexions between the composition of pore fluid and the electrical conductance of setting cement pastes. XV. Conference on silicate industry and silicate science Budapest 12–16. June 1989. Extended abstract 149.

Nikonova, N.S.–Kuznetsova, T.V.–Tamás, F.–Mashir, T.N.–Smirnova, M.N.–Chekunova, E.V.: Connection between silicate anion structure of CSH and the strength of cement paste. XV. Conference on silicate industry and silicate science Budapest 12–16. June 1989. Extended abstract 185.

Sas, L.–Papcun, T.–Tamás, F.: Cement raw mix calculation by computer optimalisation. XV. Conference on silicate industry and silicate science. Budapest 12–16. June 1989. Extended abstract 197.

Fülöp, A.–Kotsis, I.–Valentik, A.: Bioceramics based on hydroxyl apatite and apatite. XV. Conference on silicate industry and silicate science. Budapest 12–16. June 1989. Extended abstract 281.

Kotsis, I.–Enisz, M.–Korim, T.–Székely, S.–Kristóf, J.–Szabó, S.–Oravetz, D.: Superconducting ceramics. XV. Conference on silicate industry and silicate science. Budapest 12–16. June 1989. Extended abstract 297.

Kocsis, G.: Method for production of foamed glass. XV. Conference on silicate industry and silicate science. Budapest 12–16. June 1989. Extended abstract 39.

Somogyi, A.–Varga, F.: Examination of copper smelting slags. XV. Conference on silicate industry and silicate science. Budapest 12–16. June 1989. Extended abstract 355.

Szabó, I.–Khoa, N. X.: Colour difference as a function of temperature in photochromic glasses. XV. Conference on silicate industry and silicate science. Budapest 12–16. June 1989. Extended abstract 67.

Kocsis G.: Engineering and qualification parameters of resistant glass tube manufacturing. Hungarian Journal of Industrial Chemistry *16*, 475–490 (1988).

Kocsis G.: Az üvegipari kvarchomok értékelése technológiai szempontból. Szilikáttechnika *1*, 43–45 (1989).

Kocsis G.: Üveghulladék, mint másodlagos nyersanyag és hasznosításának lehetőségei. Építőanyag *40*, 59–62 (1989).

Nguyen Xuan Khoa: Ezüst-halogenid tartalmú fotokróm üveg előállítása. Doktori értekezés, 1989. Témavezető: dr. *Szabó István.*

VI.

Az Y–Ba–K–Cu–O és Y–Ba–Na–Cu–O rendszeren felépülő egyszer égetéses technológiával előállítható, reprodukálható fizikai tulajdonságokkal (Tc, Ic és κ) rendelkező elegykristály szupravezetők előállítása és képződési mechanizmusuk tisztázása.

Üveges hulladékanyagok hasznosítása habüveg granulátumok előállítására. Üvegek törésmechanizmusa és szerkezete közötti összefüggés.

Ipari hulladékanyagok hasznosítása környezetkímélő, üvegfázisú, Mn, Cu, B, Zn, Mo-tartalmú tápelemkoncentrátum előállítására. Módszer kidolgozása ezüsthalogenid fázisátalakulásának kinetikai jellemzésére üvegfázisban.

VÁLLALATGAZDASÁGI ÉS SZERVEZÉSI INTÉZET

I.

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 bízták meg a csoport vezetésével. 1982. augusztus 1—1984. június 30-a között *dr. Trethon Ferenc* egyetemi docens vezette a csoportot.

A művelődési 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 tagozódik: Vállalatgazdasági csoportra, vezetője: *dr. Trethon Ferenc* egyetemi docens és Vezetési és szervezési csoportra, vezetője: *dr. Gaál Zoltán* egyetemi docens.

Az intézet az I épület III. emeletén van. Telefonszáma: 21-837.

NAPPALI TAGOZAT

Előadások:

Vállalati gazdaságtan a nehézvegyipari szak, a szervező vegyészmérnöki szak, a vegyipari gépész üzemmérnöki ágazat és a szilikátipari gépész üzemmérnöki ágazat II. évfolyama számára, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Kiss Lajos.*

Gazdasági rendszerek irányítása és szervezése a nehézvegyipari szak V. évfolyama számára, összesen 56 óra. Előadó: *dr. Trethon Ferenc.*

Munkajog a szervező vegyészmérnöki szak I. évfolyama számára, összesen 28 óra. Előadó: *dr. Szőrfi István.*

Szervezéselmélet és módszertan a szervező vegyészmérnöki szak I. évfolyama számára, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Bencsik Andrea.*

Gazdaságstatisztika a szervező vegyészmérnöki szak II. évfolyama számára, összesen 28 óra. Előadó: *dr. Nagy Sándor.*

Munkaszervezés a szervező vegyészmérnöki szak II. évfolyama számára, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Bittner Péter.*

Szervezéselmélet és módszertan a szervező vegyészmérnöki szak II. évfolyama számára, összesen 28 óra. Előadó: *dr. Bencsik Andrea.*

Üzemi ügyvitelszervezés a szervező vegyészmérnöki szak II. évfolyama számára, összesen: 28 óra. Előadó: *Farkas József.*

Munkaszervezés a szervező vegyészmérnöki szak III. évfolyama számára, összesen 28 óra. Előadó: *dr. Bittner Péter.*

Vegyipari üzemszervezés a szervező| vegyészmérnöki szak III. évfolyama számára, összesen 60 óra. Előadó: *dr. Kovács Zoltán.*

Ipargazdaságtan a szervező vegyészmérnöki szak IV. évfolyama számára, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Trethon Ferenc.*

Jogi ismeretek a szervező vegyészmérnöki szak IV. évfolyam számára, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Szőrfi István.*

Marketing ismeretek I. a szervező vegyészmérnöki szak IV. évfolyama számára, összesen 42 óra. Előadó: *dr. Zacsek Gyula.*

Marketing ismeretek II. a szervező vegyészmérnöki szak IV. évfolyama számára, összesen 45 óra. Előadó: *dr. Zacsek Gyula.*

Vállalati információrendszerek elemzése a szervező vegyészmérnöki szak IV. évfolyama számára, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Bakonyi Pál.*

Ipargazdaságtan a szervező vegyészmérnöki szak V. évfolyama számára, összesen 56 óra. Előadó: *dr. Trethon Ferenc.*

Környezetvédelem gazdaságtana és szervezése a szervező vegyészmérnöki szak V. évfolyama számára, összesen 28 óra. Előadó: *dr. László Ferenc.*

Marketing ismeretek III. a szervező vegyészmérnöki szak V. évfolyama számára, összesen 42 óra. Előadó: *dr. Simon Gábor.*

Vállalatvezetés és szervezés a szervező vegyészmérnöki szak V. évfolyama számára, összesen 56 óra. Előadó: *dr. Gaál Zoltán.*

Gazdasági ismeretek a műszer- és méréstechnikai szak III. évfolyama számára, összesen 42 óra. Előadó: *Hegedüs Melinda.*

Szervezési ismeretek a műszer- és méréstechnikai szak IV. évfolyama számára, összesen 42 óra. Előadó: *Tuczai Attiláné dr.*

Szemináriumok – gyakorlatok

Vállalati gazdaságtan szeminárium a nehézvegyipari szak II. évfolyama számára, összesen 2x30 óra.

Gazdasági rendszerek irányítása és szervezése szeminárium a nehézvegyipari szak V. évfolyama számára, összesen 28 óra.

Szervezéselmélet és módszertan szeminárium a szervező vegyészmérnöki szak I. évfolyama számára, összesen 30 óra.

Gazdaságstatisztika szeminárium a szervező vegyészmérnöki szak II. évfolyama számára, összesen 2x28 óra.

Munkaszervezés szeminárium a szervező vegyészmérnöki szak II. évfolyama számára, összesen 30 óra.

Szervezéselmélet és módszertan szeminárium a szervező vegyészmérnöki szak II. évfolyama számára, összesen 14 óra.

Üzemi ügyvitelszervezés gyakorlat a szervező vegyészmérnöki szak II. évfolyama számára, összesen 42 óra.

Vállalati gazdaságtan szeminárium a szervező vegyészmérnöki szak II. évfolyama számára, összesen 30 óra.

Munkaszervezés szeminárium a szervező vegyészmérnöki szak III. évfolyama számára, összesen 28 óra.

Szervezéstechnikai laboratóriumi gyakorlat a szervező vegyészmérnöki szak III. évfolyama számára, összesen 2x90 óra. Előadó: *Tuczai Attiláné dr.*

Vegyipari üzemszervezés gyakorlat a szervező vegyészmérnöki szak III. évfolyama számára, összesen 45 óra.

Ipargazdaságtan szeminárium a szervező vegyészmérnöki szak IV. évfolyama számára, összesen 30 óra.

Vállalati információrendszerek elemzése szeminárium a szervező vegyészmérnöki szak IV. évfolyama számára, összesen 30 óra.

Ipargazdaságtan szeminárium a szervező vegyészmérnöki szak V. évfolyama számára, összesen 28 óra.

Vállalatvezetés és szervezés szeminárium a szervező vegyészmérnöki szak V. évfolyama számára, összesen 28 óra.

Vállalatvezetés és szervezés gyakorlat a szervező vegyészmérnöki szak V. évfolyama számára, összesen 28 óra.

Gazdasági ismeretek szeminárium a műszer- és méréstechnikai szak III. évfolyama számára, összesen 28 óra.

Szervezési ismeretek szeminárium a műszer- és méréstechnikai szak IV. évfolyama számára, összesen 28 óra.

Vállalati gazdaságtan a vegyipari gépész üzemmérnöki ágazat és a szilikátipari gépész üzemmérnöki ágazat II. évfolyama számára, összesen 2x30 óra.

Szakdolgozat a szervező vegyészmérnöki szak III. évfolyama számára, összesen 75 óra.

Diplomadolgozat a szervező vegyészmérnöki szak V. évfolyama számára, összesen 582 óra.

Szaktárgyi gyakorlat a szervező vegyészmérnöki szak II. évfolyama számára, 1 hónap.

Vegyészmérnöki termelési gyakorlat a szervező vegyészmérnöki szak IV. évfolyama számára, 3 hét.

Előadások:

Gazdasági rendszerek irányítása és szervezése a nehézvegyipari szak VI. évfolyama számára, összesen 32 óra. Előadó: *dr. Trethon Ferenc.*

Ipargazdaságtan a szervező vegyészmérnöki szak VI. évfolyama számára, összesen 24 óra. Előadó: *dr. Trethon Ferenc.*

Jogi ismeretek a szervező vegyészmérnöki szak VI. évfolyama számára, összesen 8 óra. Előadó: *dr. Szőrfi István.*

Környezetvédelem gazdaságtana és szervezése a szervező vegyészmérnöki szak VI. évfolyama számára, összesen 8 óra. Előadó: *dr. László Ferenc.*

Marketing ismeretek a szervező vegyészmérnöki szak VI. évfolyama számára, összesen 8 óra. Előadó: *dr. Kiss Lajos.*

Vállalatvezetés és szervezés a szervező vegyészmérnöki szak VI. évfolyama számára, összesen 36 óra. Előadó: *dr. Gaál Zoltán.*

II.

Vállalatgazdasági csoport.

Vezetője: *Dr. Trethon Ferenc* docens.

Dr. Trethon Ferenc okleveles közgazda (József Nádor Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, 1947), okleveles könyvvizsgáló (1961), okleveles ügyvitelszervező (1962), bejegyzett könyvszakértő (1969), intézeti igazgató egyetemi docens (1982). Az MTA Vezetés- és Szervezéstudományi Bizottság tagja, a Magyar Közgazdasági Társaság Választmányi tagja, a Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetségének alelnöke, a Szervezési és Vezetési Tudományos Társaság elnöke, az Országos Tervhivatal Tervgazdasági Intézete Tudományos Tanácsának tagja, a művelődési miniszter Vezetőképzési Tanácsának tagja, a CECIOS European Council of Management ügyvezetőségének tagja, az Ipar-Gazdaság című lap szerkesztő bizottságának elnöke, a Vezetéstudomány és az Ipargazdasági Szemle című lapok szerkesztő bizottságának tagja, a VVE Tudományos Bizottságának tagja. A Magyar Népköztársasági Érdemérem arany fokozata (1952), a Bányászat kiváló dolgozója (1953), a Szocialista munkáért érdemérem (1957), a Bányász szolgálati érdemérem bronz és ezüst fokozata (1960 ill. 1972), a Munka Érdemérem arany fokozata (1968), a Szakszervezeti munkáért arany fokozata (1969), a Nehézipar kiváló dolgozója (1970), az Eötvös Loránd díj (1974), a Wahlner Aladár emlékérem (1978), a KISZ KB Ifjúságért érdemérem (1981), a Szocialista Magyarországért Érdemrend (1981) és a MTESZ díj (1986) kitüntetésének tulajdonosa. 1026 Budapest, Garas u. 22. Telefon: 1154-333. (Ideiglenes lakás: 8200 Veszprém, Móricz Zs. u. 8.)

Dr. Dimény Erzsébet okleveles számvitel–statisztika szakos tanár (MKKE, 1970), egyetemi adjunktus (1974). 8200 Veszprém, Búzavirág u. 12.

Dr. Kiss Lajos okleveles közgazda (MKKE, 1974), egyetemi adjunktus (1979). A Dunántúli Termelékenységi Társulás egyetemi képviselő helyettese, az SZVT Veszprém városi szervezetének titkára. Művelődési miniszteri dicséret (1988) tulajdonosa. 8230 Balatonfüred, Kistói u. 22/a.

Dr. Nagy Sándor okleveles közgazda (MKKE, 1955), egyetemi adjunktus (1987). A KISZ KB Dicsérő oklevél (1971), a Magyar Néphadsereg PK dicsérő oklevél (1974), 1976, 1977) és a Belkereskedelem kiváló dolgozója (1976, 1984) kitüntetések tulajdonosa. Veszprém, Komócsin Zoltán u. 12/b. I. 4.

Hegedüs Melinda okleveles közgazda (Janus Pannonius Tudományegyetem, 1986), egyetemi tanársegéd (1987). 8440 Herend, Fasor u. 8.

Tatay Tibor okleveles közgazda (Janus Pannonius Tudományegyetem, 1988), egyetemi tanársegéd (1988). Veszprém, Zrínyi u. 23. Telefon: 25-368.

Dr. Simon Gábor (meghívott előadó) okleveles vegyészmérnök, okleveles gépipari gazdasági mérnök. Az Országos Piackutató Intézet főosztályvezetője. 1083 Budapest, Szigony u. 10. II. 6.

Dr. Zacsek Gyula (meghívott előadó) okleveles közgazda, az Országos Piackutató Intézet munkatársa. 1201 Budapest, Hatvani u. 25.

Dr. Szőrfi István (meghívott előadó) jogász, a Nitrokémia Ipartelepek nyugalmazott osztályvezetője. 8184 Fűzfőgyártelep, Gagarin u. 25.

Szántó Gézáné tanszéki előadó (1978). Művelődési miniszteri dicséret (1987) tulajdonosa. Veszprém, Gagarin u. 1. I. 3.

Szakszervezeti bizalmi: *Tuczai Attiláné dr.*

Vezetési és szervezési csoport.

Vezetője: *dr. Gaál Zoltán* docens.

Dr. Gaál Zoltán okleveles vegyészmérnök (VVE, 1971), okleveles vegyipari gazdasági mérnök (BME, 1975), a kémiai tudomány kandidátusa (1985), intézeti igazgatóhelyettes egyetemi docens (1971). A VEAB Számítástechnikai és Rendszerelméleti Szakbizottság tagja, a Vállalatkibernetikai Munkabizottság elnöke, a MTESZ Veszprém megyei Végrehajtó Bizottságának és Gazdaságpolitikai Bizottságának tagja, az SZVT Veszprém megyei elnökségének tagja, a VVE Oktatási és Nevelési Bizottságának tagja, Nevelési Munkacsoportjának vezetője, Tantervi és Módszertani Munkacsoportjának tagja. Művelődési miniszteri dicséret (1983) tulajdonosa. Veszprém, Ady Endre u. 54/a. II. 6.

Dr. Bencsik Andrea okleveles szervező vegyészmérnök (VVE, 1984), egyetemi adjunktus (1984). A KISZ KB Dicsérő oklevél (1973), a Kiváló ifjú technikus oklevél (1977) és a Művelődési miniszteri dicséret (1989) tulajdonosa. Veszprém, Haszkovó u. 14/c. V. 34. Telefon: 24-729.

Dr. Bittner Péter okleveles vegyészmérnök (VVE, 1970), okleveles vegyipari gazdasági mérnök (BME, 1983), gyakorló értékelemző (1987), egyetemi adjunktus (1973). A Felsőoktatási Dolgozók Szakszervezete Országos Választmányának tagja, az FDSZ egyetemi bizottságának titkára. A KISZ KB aranykoszorús KISZ-jelvény (1973), a Veszprém városért kitüntetés ezüst fokozata (1975), a Kiváló ifjúsági vezető kitüntetés (1976), a Szakszervezeti munkáért emlékplakett (1980), a Kiváló munkáért művelődési miniszteri kitüntetés (1985) és a Szakszervezeti munkáért kitüntetés arany fokozata (1988) tulajdonosa. Veszprém, Wartha V. u. 26/b.

Dr. Kovács Zoltán okleveles szervező vegyészmérnök (VVE, 1980), egyetemi adjunktus (1982). A VEAB Vállalatkibernetikai Munkabizottságának titkára. Művelődési miniszteri dicséret (1987) tulajdonosa. Veszprém, Schönherz Z. u. 19. III. 1.

Tuczai Attiláné dr. Takács Éva okleveles gépészmérnök (BME, 1969), egyetemi adjunktus (1978), Művelődési miniszteri dicséret (1985) tulajdonosa. Veszprém, Cholnoky u. 32/d. Telefon: 27-861.

Dr. Bakonyi Pál okleveles szervező vegyészmérnök (VVE, 1984), egyetemi tanársegéd (1984). Művelődési miniszteri dicséret (1989) tulajdonosa. 8440 Herend, Pipacs u. 2. III. 16.

Farkas József okleveles vegyészmérnök (VVE, 1963), tudományos munkatárs (1964). A Szocialista kultúráért kitüntető jelvény (1965) tulajdonosa. Veszprém, Dobi István u. 21/d. I. 6.

Füstös János okleveles vegyészmérnök (VVE, 1982), tudományos segédmunkatárs (1987). Veszprém, Schönherz Z. u. 21/b. Telefon: 20-332.

Dr. László Ferenc (meghívott előadó) kandidátus, címzetes egyetemi tanár (1986), az Országos Vízügyi Hivatal nyugdíjas főosztályvezetője, elnöki tanácsadója. 1122 Budapest, Ráth Gy. u. 60. I/1.

Kiss Károlyné tanszéki előadó (1977). Művelődési miniszteri dicséret (1988) tulajdonosa. Veszprém, Zrínyi u. 17. fsz. 1.

Szakszervezeti bizalmi: *Tuczai Attiláné dr.*

III.

Bakonyi P.–Füstös J.: Alkatrészszükségletek számításának lehetősége megbízhatóságelméleti alapokon. Karbantartás, mint a jövőorientált vállalatvezetés előfeltétele című nemzetközi konferencia. Veszprém, 1989. jún. 27–28.

Bencsik Andrea: A karbantartás fontosságának alátámasztása biztonságtechnikai szempontból. Karbantartás, mint a jövőorientált vállalatvezetés előfeltétele című nemzetközi konferencia. Veszprém, 1989. jún. 27–28.

Gaál Zoltán–Kovács Zoltán: Berendezések megbízhatóságának és karbantartásának kölcsönhatása. V. Üzemfenntartás-szervezési ankét. Budapest, 1988. szept. 23.

Gaál Zoltán–Kovács Zoltán: A megbízhatóság, karbantartás és kockázat néhány összefüggése. Karbantartás, mint a jövőorientált vállalatvezetés előfeltétele című nemzetközi konferencia, Veszprém, 1989. jún. 27–28.

Trethon Ferenc: Vezetési kultúra és társadalmi hatékonyság. Összefoglaló előadás. Országos Vezetéstudományi Konferencia, Balatonföldvár, 1988. ápr. 21–22.

Trethon Ferenc: Die technische Entwicklung, die Umstrukturierung der Produktion und der Mensch. European Management Congress, Lisboa '88. 1988. júl. 26–29.

Trethon Ferenc: Műszaki fejlesztés–innováció–vállalkozás. Bevezető és összefoglaló előadás. Országos műszaki fejlesztési konferencia, Győr, 1988. aug. 25–27.

Trethon Ferenc: Termelékenység, hatékonyság és az ember. IV. Nemzetközi műszaki-tudományos konferencia. A termelési erőforrások hatékony felhasználása a biológiai és vegyiparban, valamint a kohászatban. Szófia, 1988. szept. 16–17.

Trethon Ferenc: A magyar gazdasági kibontakozás néhány sarokköve. Szervezési és Vezetési Tudományos Társaság Veresegyházi Csoportja. 1989. máj. 15.

IV.

Bakonyi Pál: Karbantartási anyagok és alkatrészek készletezése. Doktori értekezés (1988).

Bencsik Andrea: A karbantartás fontosságának alátámasztása biztonságtechnikai szempontból. Karbantartás, mint a jövőorientált vállalatvezetés előfeltétele című nemzetközi konferencia kiadványa. Veszprém, 1989. jún. 27–28.

Gaál Zoltán: Megelőző karbantartás – megbízhatóság. Minőség és Megbízhatóság *22*, 4. 13–16. old. (1988).

Gaál Z.–Kovács Z.: Berendezések megbízhatóságának és karbantartásának kölcsönhatása. V. Üzemfenntartásszervezési anket. Konferenciakiadvány, Budapest, 1988. szept. 23. 38–52. old.

Gaál Z.–Kovács Z.: A megbízhatóság, karbantartás és kockázat néhány összefüggése. Karbantartás, mint jövőorientált vállalatvezetés előfeltétele című nemzetközi konferencia kiadványa. Veszprém, 1989. jún. 27–28.

Kiss L.–Török T.: Vállalati beszerzési esettanulmányok. Tanulmány. Mikrogazdasági Kutatások, Budapest, 1988.

Király Gy.–Bittner P.: Fizikai munkák besorolási rendszerén alapuló béremelés és bérkialakítás (3 B módszer) Ipar–Gazdaság. 11., 12. 31–35. old. (1988).

Lauenstein G.–Nowotnick E.–Gaál Z.: Optimális karbantartási stratégiák meghatározása. Minőség és Megbízhatóság *22*, 4. 29–33. old. (1988).

Pakesta J.–Bittner P.: A tervezés fejlődése a CSSZSZK-ban. Ipar–Gazdaság. 11., 8–9. 56–57. old. (1988).

Trethon Ferenc: A vállalati tanácsok jelenéről és jövőjéről. (O prítomnosti a buducnosti podnikovych rád) Ústav Marxizmu-Leninizmu UV KSS Bratislava 1988. okt. 1–30. old.

Trethon Ferenc: A vállalati tanácsok jelene és jövője. (O prítomnosti a budúcnosti podnikových rád) Inštitút pre výchovu vedúcich pracovníkov VHJ Slovnaft Odborový Podnik Bratislava, Mimoriadne Číslo 1988. 3–24. old.

Trethon Ferenc: Vezetési kultúra – és társadalmi hatékonyság összefoglaló előadás. Országos Vezetéstudományi Konferencia, Balatonfüred. Konferencia-kötet 1988 augusztus.

Trethon Ferenc: Műszaki fejlesztés az emberrel az emberért. Ipar–Gazdaság 1988. 12. szám. 13–19. old.

Trethon Ferenc: Műszaki fejlesztés–innováció–vállalkozás. Bevezető és összefoglaló előadás. Országos Műszaki Fejlesztési Konferencia Győr. Konferencia-kötet 1989. február 5–6. 285–288. old.

Trethon Ferenc: A reálértelmiség szakmai–etikai érdekeinek képviselete és érvényesítése. Len–Kender és Vegyiszálipari Műszaki Tájékoztató 1989. 3. szám 26–44. old.

Trethon Ferenc: Az emberi tényező a vállalatvezetés korszerűsítése döntő eleme. (Társszerző Dr. Miloslav Filka.) Ipar–Gazdaság 1989. 4. szám 34–37. old.

V.

Dr. Gaál Zoltán–Dr. Kovács Zoltán: Megbízhatóság–karbantartás. Tankönyvkiadó, Budapest, 1989. J6–942.

ANALITIKAI KÉMIA TANSZÉK

I.

A tanszék vezetője 1950-től 1963-ig *Straub Gyula* egyetemi tanár, 1963-tól 1970-ig *dr. Pungor Ernő* egyetemi tanár volt. 1970. november 1-től *dr. Inczédy János* egyetemi tanár vezeti a tanszéket.

A tanszék nagy része az I. épület IV. és III. emeletén, néhány laboratórium az A. épületben van. Telefonszám: 21-869.

NAPPALI TAGOZAT

Előadások:

Kémiai analízis a *nehézvegyipari szak* II. évfolyama számára az első félévben 42 óra előadás. Előadó: *dr. Liszi János.*

Anyagszerkezeti vizsgálatok c. tárgy keretében a nehézvegyipari szak IV. évfolyamú technológia ágazatos hallgatók számára *magyar nyelven,* az emelt szintű nyelvi képzésben résztvevő hallgatók számára *angol nyelven* az első félévben 40–40 óra, a második félévben 15 óra előadás. Előadók magyar nyelven: *dr. Borszéki János, dr. Hlavay József, dr. Kristóf János, dr. Kristóf Jánosné, dr. Liszi János, dr. Marton Aurél, Szokoli Ferenc* és *dr. Varga Istvánné,* angol nyelven: *dr. Gegus Ernő, dr. Hlavay József, dr. Kristóf János, dr. Kristóf Jánosné, dr. Liszi János* és *dr. Marton Aurél.*

Kémiai környezetvédelem c. tárgy keretében a nehézvegyipari szak IV. évfolyamú technológiai ágazatos hallgatók részére *magyar* és *angol nyelven* a második félévben 12–12 óra előadás. Előadó: *dr. Hlavay József.*

Analitikai Kémia az *agrárkémikus agrármérnöki szak* I. évfolyama számára a második félévben 32 óra előadás. Előadó: *dr. de Jonge Jánosné.*

Kémiai analízis a *műszer- és méréstechnikai szak* II. évfolyama számára az első félévben 56 óra előadás. Előadó: *dr. Liszi János.*

Mérőérzékelők és műszerek a műszer- és méréstechnikai szak III. évfolyama számára az első félévben 84 óra előadás Budapesten (BME). Előadó: *dr. Inczédy János* és *dr. Pap Tamás.*

Mérőérzékelők és műszerek a műszer- és méréstechnikai szak V. évfolyama számára az első félévben 28 óra előadás. Előadó: *dr. Nagy Iván* meghívott előadó (BME), *dr. Felinger Attila* és *dr. Pap Tamás.*

Anyagszerkezeti vizsgálatok a műszer- és méréstechnikai szak V. évfolyama számára az első félévben 56 óra előadás. Előadó: *dr. Inczédy János.*

Anyagvizsgálati módszerek a *szervező vegyészmérnöki szak* II. évfolyama számára a második félévben 30 óra előadás. Előadó: *dr. Hlavay József.*

Anyagvizsgálati módszerek a *mérés- és automatizálási üzemmérnöki szak* I. évfolyamú hallgatói számára a második félévben 30 óra előadás. Előadó: *dr. Hlavay József.*

Technical writing az emelt szintű nyelvi képzésben résztvevő IV. és V. évfolyamú nehézvegyipari szakos technológiai ágazatos hallgatók számára 10 óra előadás. Előadó: *dr. Kristóf János.* (Fakultatív tárgy.)

Gyakorlatok:

Kémiai analízis számítási gyakorlat a *nehézvegyipari szak* II. évfolyama számára a második félévben 15 óra.

Analitikai kémia számítási gyakorlat az *agrárkémikus agrármérnöki szak* I. évfolyama számára a második félévben 16 óra.

Kémiai analízis számítási gyakorlat a *műszer- és méréstechnikai szak* II. évfolyama számára az első félévben 14 óra.

Mérőérzékelők és műszerek számítási gyakorlat a műszer- és méréstechnikai szak V. évfolyama számára az első félévben 28 óra.

Anyagvizsgálati módszerek számítási gyakorlat a *szervező vegyészmérnöki szak* II. évfolyama számára a második félévben 15 óra.

Kémiai analízis laboratóriumi gyakorlat a *nehézvegyipari szak* II. évfolyama számára a második félévben 60 óra.

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

Anyagszerkezeti vizsgálatok laboratóriumi gyakorlat a nehézvegyipari szak IV. évfolyamú technológiai ágazatos hallgatók számára a második félévben *magyar* és *angol nyelven* 90–90 óra.

Anyagszerkezeti vizsgálatok laboratóriumi gyakorlat a nehézvegyipari szak V. évfolyamú technológiai ágazatos hallgatók számára az első félévben *magyar* és *angol nyelven* 126–126 óra.

Analitikai kémia laboratóriumi gyakorlat az *agrákémikus agrármérnöki szak* I. évfolyama számára a második félévben 128 óra.

Kémiai analízis laboratóriumi gyakorlat a *műszer- és méréstechnikai szak* II. évfolyama számára az első félévben 70 óra, a második félévben 75 óra.

Anyagszerkezeti vizsgálatok laboratóriumi gyakorlat a műszer- és méréstechnikai szak V. évfolyama számára az első félévben 112 óra.

Vegyészmérnöki termelési gyakorlat a műszer- és méréstechnikai szak IV. évfolyama számára július–augusztus hónapban 3 hetes külföldi szakmai tanulmányúton.

Anyagvizsgálati módszerek laboratóriumi gyakorlat a *szervező vegyészmérnöki szak* II. évfolyama számára a második félévben 30 óra.

Anyagvizsgálati módszerek laboratóriumi gyakorlat a *mérés- és automatizálási üzemmérnöki szak* I. évfolyama számára a második félévben 30 óra.

7 hallgató szakdolgozatához kapcsolódó laboratóriumi gyakorlat a második félévben magyar (6 fő) és angol (1 fő) nyelven 75–75 óra.

8 műszer- és méréstechnika szakos, 2 nehézvegyipari szakos és 1 szervező vegyészmérnöki szakos hallgató diplomamunkájához kapcsolódó laboratóriumi gyakorlat a második félévben magyar (7 fő) és angol (1 fő) nyelven 480–480 óra.

LEVELEZŐ TAGOZAT

Előadások:

Anyagszerkezeti vizsgálatok c. tárgy keretében a *nehézvegyipari szak* V. évfolyama számára a második félévben 18 óra. Előadók: *dr. Borszéki János, dr. Hlavay József, dr. Kristóf János, dr. Marton Aurél* és *dr. Varga Istvánné.*

Analitikai kémia a *kémia kiegészítő tanárképző szak* II. évfolyama számára a második félévben 30 óra előadás. Előadó: *dr. Szabadka Ödön.*

Gyakorlatok:

Anyagszerkezeti vizsgálatok laboratóriumi gyakorlat a *nehézvegyipari szak* V. évfolyama számára a második félévben 90 óra.

Anyagszerkezeti vizsgálatok laboratóriumi gyakorlat a nehézvegyipari szak VI. évfolyama számára az első félévben 124 óra.

Analitikai kémia laboratóriumi gyakorlat a *kémia kiegészítő tanárképző szak* III. évfolyama számára az első félévben 30 óra.

4 nehézvegyipari és 4 kémia kiegészítő tanárképző szakos hallgató szakdolgozatához kapcsolódó laboratóriumi gyakorlat a második félévben.

1 szervező vegyészmérnöki szakos hallgató diplomamunkájához kapcsolódó laboratóriumi gyakorlat a második félévben.

TOVÁBBKÉPZÉS

Műszeres analitikai szakmérnöki szak:

Kémiai termodinamika 20 óra előadás. Előadó: *dr. Liszi János.*

Kromatográfiás módszerek 18 óra előadás. Előadók: *dr. Inczédy János, dr. Hajós Péter, dr. Hites Ferencné, dr. Lakszner Katalin* meghívott előadó (BME), *Szokoli Ferenc* és *dr. Varga Istvánné.*

Elektrokémiai módszerek 16 óra előadás. Előadó: *dr. Garai Tibor* meghívott előadó.

Laboratóriumi gyakorlat (kromatográfia, ioncsere, elektroanalitika) 40 óra.

Anyagszerkezeti vizsgálatok 42 óra előadás és 40 óra laboratóriumi gyakorlat. Előadók: *dr. Hlavay József, dr. Kristóf János, dr. Liszi János* és *dr. Marton Aurél.*

Környezetvédelmi szakmérnöki szak:

Környezetvédelem analitikája 30 óra előadás. Előadók: *dr. Inczédy János, dr. Gegus Ernő, dr. Hajós Péter, dr. Hlavay József, dr. Marton Aurél. dr. Mar-*

tonné dr. Schmidt Erika, dr. Pap Tamás, dr. Szabadka Ödön és *dr. Varga Istvánné.*

Környezetvédelem analitikája laboratóriumi gyakorlat 40 óra.

II.

Dr. Inczédy János okl. vegyészmérnök. (József Nádor Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem 1946) a kémiai tudomány doktora (1966), tanszékvezető egyetemi tanár (1970), a moszkvai Mengyelejev Vegyipari Egyetem díszdoktora (1981). Az MTA Analitikai Kémiai Szakbizottságának, a Kémiai Technológia és Vegyi Környezetvédelmi Munkabizottságának, az Automatikus Elemzés Munkabizottságának tagja, a Talanta, a Magyar Kémiai Folyóirat és a Középiskolai Kémiai Lapok szerkesztő bizottságának tagja, a Magyar Kémikusok Egyesületének elnöke, az Internation Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC) V/1. Bizottságának tagja. Állami díjas (1980), kiváló munkás (1949), a felsőoktatás kiváló dolgozója (1973), MTESZ díjas (1983), a Magyar Kémikusok Egyesülete „Than Károly", a Magyar Gyógyszerészeti Társaság „Schulek Elemér" és a Pro Universitate Vesprimiensi emlékérmek tulajdonosa (1977, 1987, 1988). 1111 Budapest, Budafoki út 45. II. 7. Telefonszám: 1813-939.

Dr. Liszi János okl. vegyészmérnök (VVE, 1963), a kémiai tudomány doktora (1979), egyetemi tanár (1963). Tudományos rektorhelyettes, a MTESZ Veszprém megyei Végrehajtó Bizottságának társelnöke, a MTESZ Tudománypolitikai Bizottságának tagja, a VEAB Kémiai Szakbizottságának, az MTA Elektrokémiai Munkabizottságának tagja, az International Society of Electrochemistry tagja. A Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1986), kiváló feltaláló (1986). Veszprém, Wartha V. u. 30/a.

dr. Hlavay József okl. vegyészmérnök (VVE, 1971), okl. vegyipari rendszertechnikai szakmérnök (1978), a kémiai tudomány kandidátusa (1985), egyetemi docens (1971). A VEAB Kémiai Környezetvédelmi Munkabizottság elnöke, az MTA Kémiai Tudományok Osztálya Analitikai Kémia Bizottsága Spektrokémiai Munkabizottságának, a MTESZ Veszprém megyei Környezetvédelmi Munkabizottságának tagja, hivatásos szakértő a vegyipari műszeres analízis szakterületen és a Magyar Kémikusok Egyesületében. Művelődési miniszteri dicséret (1986), Dunántúli Analitikai Díj (1986) tulajdonosa, kiváló feltaláló (1986). 1192 Budapest, Thököly u. 4. I/6. (Ideiglenes lakás: Veszprém, Szófia u. 11.) Telefonszám: 26-957.

Dr. Szabadka Ödön okl. vegyész (ELTE, 1950), a kémiai tudomány kandidátusa, egyetemi docens (1950). Az oktatásügy kiváló dolgozója (1967), kiváló feltaláló (1986), népi ülnök. Veszprém, Nárcisz u. 16. Telefonszám: 26-524.

Dr. Borszéki János okl. vegyészmérnök (VVE, 1970), egyetemi adjunktus (1977). A Magyar Kémikusok Egyesülete Dunántúli Területi Szervezetének főtitkára és Veszprém megyei Csoportja Intéző Bizottságának, a VEAB Archeometriai Munkabizottságának tagja, a Veszprémi Sportegyesület Kosárlabda Szakosztályának vezetőségi tagja. Kiváló Társadalmi Munkáért kitün-

tetés tulajdonosa (1987). Veszprém, Alkotmány u. 5. fsz. 1. Telefonszám: 28-598.

Földiné dr. Polyák Klára okl. vegyészmérnök, (VVE, 1968), a kémiai tudomány kandidátusa (1985), egyetemi adjunktus (1971). Veszprém, Vörös Október u. 89.

Dr. Hajós Péter okl. vegyészmérnök (VVE, 1971), egyetemi adjunktus (1971), a Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1982), a Tudományos Diákköri Tanács tagja, a VEAB Méréstechnikai Szakbizottságának tagja. Győr, Munkácsy u. 1–5. (Ideiglenes lakás: Veszprém, Egry J. u. 27. Telefonszám: 29-944).

Dr. Jánosi Antal okl. vegyészmérnök (BME, 1951), egyetemi adjunktus (1951) 1988. december 31-ig. (1989. január 1-től nyugalmazott egyetemi adjunktus, meghívott előadó). A Munka Érdemérem tulajdonosa (1961). Veszprém, Nárcisz u. 16. Telefonszám: 24-772.

Dr. de Jonge Jánosné dr. Szász Ágnes okl. gyógyszerész (BOE, 1962), egyetemi adjunktus (1962). Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés (1985) tulajdonosa. 1078 Budapest, Marek József u. 28. I/12. (Ideiglenes lakás: Veszprém, Wartha V. u. 22/a.).

Dr. Kristóf János okl. vegyészmérnök (VVE, 1974), egyetemi adjunktus (1974). A Továbbképzési Bizottság tagja, az MTA Termoanalitikai Munkabizottságának tagja, a VEAB Átviteli Jelenségek Elméleti Alapjai Munkabizottság titkára. Veszprém, Manolisz Glezosz u. 10. Telefonszám: 29-336.

Dr. Martonné dr. Schmidt Erika okl. vegyészmérnök (VVE, 1966), egyetemi adjunktus (1970). A Veszprémi Vegyipari Egyetem Szakszervezeti Bizottságának tagja. Érdemes szakszervezeti munkáért emlékplakett (1979) és Szakszervezeti Munkáért kitüntető jelvény bronz fokozatának (1988) tulajdonosa. Veszprém, Sallai u. 17.

Dr. Pap Tamás okl. vegyészmérnök (VVE, 1974), egyetemi adjunktus (1974). Az International Chemometrics Society tagja, az MTA Kémiai Bizottsága Automatikus Elemzés Munkabizottságának tagja, az MKE Analitikai Szakosztályának Automatikus Elemzés Szakcsoportjának vezetőségi tagja, a VEAB Automatizálási Munkabizottság tagja, az ONB Diákjóléti Bizottságának és Beiskolázási Munkacsoportjának tagja, a VVE Utazási Bizottságának tagja. A VSzK Barátság Érdemérem tulajdonosa (1985). Veszprém, Szabó köz 1. Telefonszám: 24-620.

Dr. Reisz Tivadarné dr. Szabó Katalin okl. kémia–fizika szakos középiskolai tanár (ELTE, 1962), egyetemi adjunktus (1962). A Hazafias Népfront Érdemes Társadalmi Munkás kitüntető jelvényének tulajdonosa (1984). Veszprém, Stadion u. 24/c. Telefonszám: 22-837.

Dr. Vígh Gyula okl. vegyészmérnök (VVE, 1970), egyetemi adjunktus (1971). Hivatásos szakértő a vegyipari műszeres analízis szakterületen. 1015 Budapest, Fazekas u. 1/a. (1985-től az USA-ban külföldi munkavállaláson van.)

Dr. Felinger Attila okl. vegyészmérnök (VVE, 1985), egyetemi tanársegéd (1985). Veszprém, Cserhát 2/e. IV. em. 20.

Dr. Bartha Ákos okl. vegyészmérnök (VVE, 1980), tudományos munkatárs (1980), a kémiai tudomány kandidátusa (1986). Az MTA Kromatográ-

fiás Munkabizottságának tagja. 2890 Tata, Pálóczy H. Á. u. 6. (1987. febr. 28-tól Hollandiában, ill. az USA-ban tartózkodik munkavállaláson.)

Németh Zsolt okl. vegyészmérnök (VVE, 1988), tudományos segédmunkatárs (1988). 9400 Sopron, Káposztás u. 7. (Ideiglenes lakás: Veszprém, Móricz Zs. u. 8.).

Szokoli Ferenc okl. vegyészmérnök (VVE, 1986), tudományos segédmunkatárs (1986). (1989. február 28-tól sorkatonai szolgálatot tölt.) Veszprém, Haszkovó u. 18/f. II. em. 6.

Bán Tamás okleveles szervező vegyészmérnök (VVE, 1986), a CHINOIN ösztöndíjas kutató-fejlesztő szakmérnök hallgatója (1988). 1117 Budapest, Budafoki út 33/b. (Ideiglenes lakás: Veszprém, Schönherz Z. u. 12.)

Kivés Margit okl. vegyészmérnök (VVE, 1984) ösztöndíjas kutató-fejlesztő szakmérnök hallgató, 1987, kollégiumi nevelőtanár. 3240 Parád, Sziget út 11. (Ideiglenes lakás: Veszprém, Schönherz Z. u. 12.)

Maixner Julianna okl. vegyészmérnök (VVE, 1988), tudományos ösztöndíjas (1988). 7030 Paks, Pál u. 16. (Ideiglenes lakás: Veszprém, Móricz Zs. u. 6.)

Siroki László okl. vegyészmérnök (VVE, 1986), a Balatonalmádi Bauxitkutató Vállalat ösztöndíjas kutató-fejlesztő szakmérnök hallgatója. Veszprém, Ady E. u. 52/d. III. em. 7.

Meghívott előadók:

Dr. Mohay Jenő okl. gyógyszerész (BOE, 1954), a kémiai tudomány kandidátusa (1973), címzetes egyetemi docens (1975), (laboratóriumi gyakorlatvezető), a Veszprém megyei Gyógyszertári Központ Gyógyszerellenőrző Laboratóriumának vezetője. A MKE Veszprém megyei Analitikai Szakosztályának elnöke, a VEAB Orvosi Szakbizottság Munkabizottságának titkára, a MTA Szerves- és Gyógyszeranalitikai, valamint Spektrokémiai Munkabizottságának tagja. Veszprém, Zrínyi u. 15. Telefonszám: 22-572.

Dr. Sarudi Imre okl. vegyészmérnök (BME, 1962), okl. műszeres analitikai szakmérnök, címzetes egyetemi docens (1981), (A mezőgazdaságban alkalmazott kémiai analízis aktuális problémái, 4 óra) a Kaposvári Mezőgazdasági Főiskola Kísérleti Telepe Központi Laboratóriumának vezetője. 8000 Székesfehérvár, Pintér Károly lkp. 50. Telefonszám: 13-683. (Ideiglenes lakás: 7400 Kaposvár, Dimitrov u. 1.) Telefonszám: 12-402.

Dr. Ujhidy Aurélné dr. Farkas Klára okl. vegyész, (Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi Kar 1951), nyugalmazott egyetemi adjunktus, (laboratóriumi gyakorlatvezetés). Veszprém, Schönherz Z. u. 21/b. II. em.

Mészáros Lajos okl. matematika–fizika szakos tanár, az MTA Szervetlen Kémiai Kutató Laboratóriumainak tudományos munkatársa, (laboratóriumi gyakorlatvezetés). Veszprém, Stadion u. 24/a.

Janó Istvánné tanszéki előadó, *Andorkáné Francsics Ildikó* okl. vegyészüzemmérnök és *Varga Erzsébet* okl. vegyész-üzemmérnök, kiváló feltaláló (1986) műszaki ügyintézők, *Ágh Péter, dr. Bakos Józsefné, Bajcsy Csilla* Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés (1985) tulajdonosa, *Bódog Józsefné, Debreczeni Lászlóné* (1989. május 31-ig) művelődési miniszteri dicséret (1986) tulajdonosa, *Ferenczi Zsuzsa* Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés (1982)

tulajdonosa, *Gáspár Lajos* és *Szücs Tamásné* kiemelt tanszéki szakmunkások, *Andirkó Lászlóné, Bajnóczi Gyuláné, Berkovics Hajnalka* és *Törcsváryné Kovács Zsuzsa* tanszéki önálló laboránsok, *Csincsi Gáborné, Czuczu Andrásné* és *Matejcsik Istvánné* takarítónők.

Szakszervezeti bizalmi: *dr. Bakos Józsefné* és *dr. Felinger Attila.*

III.

Inczédy J.: Analytical methods used for controlling dinamic systems. Lengyel Kémikusok Egyesületének évi közgyűlése. Lódz (Lengyelország), 1988. szept. 14–17.

Inczédy J.: Berechnung von Ionenaustausch-Gleichgewichten und die Anwendungen. Symposium 50 Jahre Ionenaustauscher. Chemische Gesellschaft der DDR. Lepizig (NDK), 1988. okt. 4.

Inczédy J.: Calculation of retention data in ion pair chromatography. Symposium on Ion-chromatography. Sils-Maria, 1989. ápr. 10–13.

Inczédy J.: Wahl der analytischen Methode in der Prozessüberwachung. Merseburg (NDK), 1989. márc. 21–24.

Antal L.–Hlavay J.–Kárpáti J.–Polyák K.–Vassányi I.–Oravetz D.: Analitikai módszerek egészségre ártalmas porok minősítésére. XXXI. Magyar Színképelemző Vándorgyűlés. IV. Magyar Molekulaspektroszkópiai Konferencia. Szolnok, 1988. jún. 27–30.

Bartha, Á.–Billiet, H. A. H.–de Galan, L.: A sequential use of resolution based criteria in „limited" optimization of RP–HPLC separations. HPLC '88, Washington D. C.

Bartha, Á.–Vigh, Gy.–Low, G. K.–Billiet, H.–de Galan L.: Rational selection of the parameters for selectivity optimization in reversed-phase ion-pair liquid chromatography. Pittsburgh Conference, Atlanta, (GA). 1989. márc. 6–9. (Poszter).

Billiet, H. A. H.–Low, G. K.–Bartha, Á.–de Galan L.: The selection of rational vector spaces for optimation of separation of ionized solutes by ion pair RP–HPLC. HPLC' 88. Washington D. C.

Borszéki J.–Halmos P.–Szabó P.–Gegus E.: Ólomötvözetek gyors minősítése kemometriai módszerekkel. MKE–Országos Vegyészkonferencia Pécs, 1988. jú. 13–16.

Borszéki J.: ARL–ICP 3410 Szekvens spektrométer miniplazmával. ARL Szeminárium. Veszprém, 1989. márc. 28–29.

Borszéki J.–Halmos P.–Fodor M.: Determination of trace elements of high purity aluminium oxide by ARL–3410 ICP–OES spectrometer. European Plasma Winter Conference on Spectrochemistry. Reutte (Ausztria), 1989. jan. 8–14.

Csikósné Hartyáni Zs.–Pap T.–Vasányi I.–Szabó S.: Satellit-vonalak a röntgenfluoreszcens spektrofotometriában. XXXI. Magyar Színképelemző Vándorgyűlés. Szolnok, 1988. jún. 27–30.

Csikós-Hartyáni Zs.–Pap T.–Vassányi I.–Szabó S.: Satellite lines in X-ray fluorescence spectrometry. X. CANAS Torun (Lengyelország), 1988. szept. 5–9. (Poszter).

Felinger A.–Pap T.–Inczédy J.: Néhány görbefelbontási módszer összehasonlítása. MKE–Országos Vegyészkonferencia Pécs, 1988. júl. 13–16. (Poszter).

Felinger A.–Pap T.–Inczédy J.: Signal processing in frequency domain. Compana'88. Jena (NDK), 1989. szept. 5–8. (Poszter).

Földi-Polyák K.–Hlavay J.–Inczédy J.: Kombinált ioncserés-adszorpciós eljárás vizek ammónium- és foszfátion tartalmának eltávolítására. MKE–Országos Vegyészkonferencia. Pécs, 1988. júl. 13–16.

Hajós P.: Ioncsere-kémiai jellemzők hatásai az ionkromatográfiában. MKE–Országos Vegyészkonferencia, Pécs, 1988. aug. 13–16.

Hajós P.–Inczédy J.: Factors affecting the resoulution and retention in ion-chromatography. 17th Symposium on Chromatography, Bécs, 1988. szept. 25.

Halmos P.–Inczédy J.: Hazai gyártmányú ioncserélő gyanták összehasonlító vizsgálata külföldi gyantákkal. Szerves és szervetlen szelektív szorbensek alkalmazására – ankét. Paks, 1989. jan. 17.

Hlavay J.: Respirábilis porok vizsgálata komplex analitikai módszerekkel. MKE–Országos Vegyészkonferencia. Pécs, 1988. júl. 13–16.

Hlavay J.: Analitikai módszerek fejlődése a vízminőség-védelemben. MHT Vízkémiai és Víztechnológiai Szakosztály Előadóülése. Budapest, 1989. márc. 7.

Liszi J.: Role of distortion polarizability in electrostatic solvatation of polar molecules. Mixtures '88. Merseburg (NDK), 1988. aug. 22–25.

Liszi J.: Dielectric dispersion in heterogeneous systems. Chemistry and Physics of Electrified Interfaces. Bologna (Olaszország), 1988. aug. 29–szept. 2.

Marton A.–Inczédy J.: Application of the concentrated electrolyte solution model in the evaluation of ion exchange equilibria. IEX '88. Cambridge (Anglia), 1988. júl. 17–22.

Marton A.–Inczédy J.: Use of the Friedman-type excess functions for the study of interactions in functional group carrying ionic polymers. 3rd International Symposium on Solubility Phenomena. Guildford (Anglia), 1988. aug. 23–26.

Pap T.: Signalverarbeitung in der Chromatographie. Bergakademie Freiberg (NDK). 1988. máj. 10.

Pap T.: Peak shape analysis in HPLC. 13th Symposium on Column Liquid Chromatography (CLC'89). Stockholm 1989. jún. 25–30.

Pap T.: Software-csomag IBM kompatibilis számítógépre spektrokémiai műszerek jeleinek digitális zajszűréséhez. XXXII. Magyar Színképelemző Vándorgyűlés. Sárospatak, 1989. jún. 19–22.

Polyák K.–Hlavay J.–Varga M.: Kémiailag kezelt adszorbensek stabilizálásának és adszorpciós képességének vizsgálata atomabszorpciós módszerrel. XXXII. Magyar Színképelemző Vándorgyűlés. V. Magyar Molekulaspektroszkópiai Konferencia. Sárospatak, 1989. jún. 19–22.

Siroki L.–Halmos P.–Borszéki J.: Bauxit minták előkészítése atomspektroszkópiai elemzésekhez. XXXII. Magyar Színképelemző Vándorgyűlés. Sárospatak, 1989. jún. 19–22.

Szokoli F.–Bartha Á.–Vargáné Puchony Z.: Az eluens pH és a puffer típusának hatása fordított fázisú ionpárkromatográfiában. MKE–Országos Vegyészkonferencia. Pécs, 1988. júl. 13–16. (Poszter).

Szokoli F.: Computer prediction of the separation parameters in RP–HPLC. 2–nd International Conference on Biochemical Separations. Keszthely, 1988. okt. 2–7.

Tóth Á.–Hlavay J.–Kárpáti J.–Polyák K.–Borszéki J.–Halmos P.: Fémipari üzemekből származó respirábilis porok analitikai vizsgálata. XXXII. Magyar Színképelemző Vándorgyűlés. Sárospatak, 1989. jún. 19–22.

Vágó Á.–Borszéki J.: Kőolajipari fúrási szennyvizek nehézfémtartalmának csökkentése. XXXII. Magyar Színképelemző Vándorgyűlés. Sárospatak, 1989. jún. 19–22.

IV.

Inczédy J.: Equilibria in ion exchange chromatography. Proc. Euroanalysis VI. Reviews on Analytical Chemistry. 311–321 (1988).

Antal L.–Hlavay J.–Kárpáti J.: Analysis of respirable and sedimented dust samples. Periodica Polytechnica *30,* 209–212 (1986).

Antal L.–Hlavay J.–Kárpáti J.–Polyák K.–Vassányi I.–Oravetz D.: Analitikai módszerek egészségre ártalmas porok minősítésére. XXXI. Magyar Színképelemző Vándorgyűlés Kiadványa, Szolnok 143–146 (1988).

Antal L.–Hlavay J.–Kárpáti J.: Respirábilis és ülepedett porok elemi és fázisösszetételének vizsgálata. Magy. Kém. Lapja *43,* 246–251 (1988).

Bakos M.–Borszéki J.: Chemical analysis of the silver coins of King St. Stephen. Archeom. Res. Hung. 189–194 (1988).

Balogh I.–Hlavay J.: Levegőszennyezettség a VEAB régiójában. Tudomány–Természet–Társadalom *2,* 179–202 (1988).

Csikósné Hartyáni Zs.–Pap T.–Vassányi I.–Szabó S.: Satellit-vonalak a röntgenfluoreszcens spektrofotometriában. XXXI. Magyar Színképelemző Vándorgyűlés Kiadványa, Szolnok. 351–354 (1988).

Felinger A.–Pap T.–Inczédy J.: Görbeillesztés sűrűségfüggvény-alakú analitikai jelekhez frekvenciatartományban a kiterjesztett Kalman-szűrővel. Magy. Kém. Folyóirat *94,* 227–231 (1988).

Gegus E.–Borszéki J.: Investigation of archeological metal findings by a laser-microspectral analysis method and characterization of results using pattern recognition methods. Archeom. Res. Hung. 157–163 (1988).

Giannakaros, G.–Szász Á.–Liszi J.: Static relative permittivities of suspensions. Acta Chim. Hung. *125,* 595–602 (1988).

Hajós P.–Inczédy J.: Reduced water uptake and ion-chromatographic performance of surface sulphonated ion-exchangers. Reactive Polymers *7,* 258 (1988).

Hajós P.–Kecskeméti T.–Inczédy J.: Comparative study of suppressed and nonsuppressed ion-chromatography for speration of alkaline earth ions. Reactive Polymers *7,* 239–45 (1988).

Halmos P.–Kivés M.–Inczédy J.: Concentration of boric acid solution by

thermal regeneration using ion exchange resin. Hung. J. Ind. Chem *16*, 227–231 (1988).

Hlavay J.–Földi-Polyák K.–Inczédy J.: Application of new adsorbents for removal of arsenic from drinking water. *In:* Chemistry for Protection of the Environment. Eds.: Pawlowski, L. – Mentasti, E. – Lacy, W. J. – Sarzanini, C. Elsevier, Amsterdam 1988. 119–130.

Hlavay J.–Antal L.–Vassányi I.–Kárpáti J.: Quantitative determination of the quartz content of respirable dust by infrared spectrometry. Acta Phys. Hung. *63*, 109–113 (1988).

Liszi J.: Static relative permittivity of 1:1 electrolyte solutions. Acta Chim. Hung. *125*, 585–593 (1988).

Liszi J.–Felinger A.–H. Kristóf E.: Static relative permittivity of electrolyte solutions. Electrochim. Acta *33*, 1191–1194 (1988).

Lodi, G.–De Battisti, A.–Benedetti, A.–Fagherazzi, G.–Kristóf, J.: Formation of iridium metal in thermally prepared iridium dioxide coatings. J. Electroanal. Chem. *256*, 441–445 (1988).

Marton A.–Inczédy J.: Application of the concentrated electrolyte solution model in the evaluation of ion exchange equilibria. *In:* Ion Exchange for Industry. Ed: Streat, M. Ellis Horwood, Chichester, 1988. 326–334.

Pap T.: Software-csomag IMB-kompatibilis számítógépre spektrokémiai műszerek jeleinek digitális zajszűréséhez. XXXII. Magyar Színképelemző Vándorgyűlés Kiadványa, Sárospatak. 115–120 (1989).

Polyák K.–Hlavay J.–Varga M.: Kémiailag kezelt adszorbensek stabilizálásának és adszorpciós képességének vizsgálata atomabszorpciós módszerrel. XXXII. Magyar Színképelemző Vándorgyűlés Kiadványa, Sárospatak. 59–67 (1989).

Siroki L.–Halmos P.–Borszéki J.: Bauxit minták előkészítése atomspektroszkópiai elemzésekhez. XXXII. Magyar Színképelemző Vándorgyűlés Kiadványa, Sárospatak. 147–150 (1989).

Szabadka Ö.: Preparation and study of chelating resins, V. Description of chemical equilibria in chelating resins. Acta Chim. Hung. *125*, 221–228 (1988).

Szász Á.–Sayed S.–Liszi J.: Dielectric relaxation in zeolites, I. Acta Chim. Hung. *125*, 37–48 (1988).

Szokoli F.–Bartha Á.–Vargáné Puchony Z.: Az eluens pH, az ionpárképző reagens és az ellenionkoncentráció együttes hatása fordítottfázisú ionpárkromatográfiában. Magy. Kém. Folyóirat *94*, 285–289 (1988).

Szokoli F.–Bartha Á.–Vargáné Puchony Z.: Az eluens pH és a puffer típusának hatása fordítottfázisú ionpárkromatográfiában. Magy. Kém. Folyóirat *94*, 471–475 (1988).

Tóth Á.–Hlavay J.–Kárpáti J.–Polyák K.–Borszéki J.–Halmos P.: Fémipari üzemekből származó respirábilis porok analitikai vizsgálata. XXXII. Magyar Színképelemző Vándorgyűlés Kiadványa, Sárospatak. 159–165 (1989).

Vágó Á.–Borszéki J.: Kőolajipari fúrási szennyvizek nehézfémtartalmának csökkentése. XXXII. Magyar Színképelemző Vándorgyűlés Kiadványa, Sárospatak, 281–285 (1989).

Emissziós atomspektroszkópiás módszerek kidolgozása nagytisztaságú alumínium, Szent István korabeli ezüst pénzek, olajipari szennyvizek, bauxitok nyomelemeinek meghatározására.

Műszeres eljárások kidolgozása különböző ipari üzemekből származó respirábilis porok komplex (kémiai és szerkezeti, fázisösszetételi, morfológiai) vizsgálatára. Az eljárások alkalmasak az egészségre ártalmas összetevők jelenlétének kimutatására és azok mennyiségének becsülésére.

Különböző összetételű elektrolit oldatok relatív permittivitásának számítására alkalmas modellek kidolgozása. Zeolitok dielektromos relaxációjának mérése alapján a különböző ionformák viselkedésének értelmezése.

Az analitikai jelek jel-alakjának javítására Kálmán-szűrős, számítógépes eljárás kidolgozása. Az eljárás hatékonysága az eddig alkalmazott eljárások hatékonyságát jelentősen felülmúlja.

Ion-kromatográfiás elválasztások tervezésére alkalmas számítási módszerek kiterjesztése a különböző összetételű (többalkotós) eluenssel történő elválasztások területére.

ÁLTALÁNOS ÉS SZERVETLEN KÉMIA TANSZÉK

I.

A tanszék 1949-ben létesült. Vezetője 1952-ig *dr. Polinszky Károly,* majd ideiglenesen *Straub Gyula,* 1954 és 1981 között *dr. Bodor Endre* volt. 1981-től *dr. Papp Sándor* vezeti a tanszéket.

A tanszék a C épület I. emeletén van. Telefonszám: 27-915

NAPPALI TAGOZAT

Előadások:

Szervetlen kémia a *nehézvegyipari-, szervező vegyészmérnöki* és a *vegyipari műszer- és méréstechnikai szak* I. évfolyama számára az 1. és 2. félévben, összesen 72 óra. Előadó: *dr. Papp Sándor.*

Szervetlen kémia az *agrárkémia szak* I. évfolyama számára az 1. és 2. félévben, összesen 72 óra. Előadó: *Meskó Gábor.*

Elméleti szervetlen kémia a *nehézvegyipari* szak IV. évfolyama számára az 1. félévben, 28 óra. Előadó: *dr. Vizi Béla.*

Elméleti szervetlen kémia a *műszer- és méréstechnikai* szak IV. évfolyama számára az 1. félévben, 28 óra (Budapesten). Előadó: *dr. Vizi Béla.*

Kémiai környezetvédelem első része, Környezeti kémia címmel a *nehézvegyipari* szak IV. évfolyama számára az 1. félévben, összesen 12 óra. Előadó: *dr. Papp Sándor.*

Laboratóriumi előkészítő az *agrárkémia* szak I. évfolyama számára az 1. félévben, 14 óra. Előadó: *dr. Ratkovics Ferencné.*

Általános kémia a *vegyipari- szilikátipari gépész és automatizálási üzemmérnöki* szakok I. évfolyama számára az 1. félévben, 42 óra. Előadó: *dr. Horváth Attila.*

Gyakorlatok:

Szervetlen kémiai *számítási* gyakorlatok a *nehézvegyipari* szak I. évfolyama számára az 1. és 2. félévben, összesen 4x58 óra.

Szervetlen kémiai *számítási* gyakorlatok a *szervező vegyészmérnöki* szak I. évfolyama számára az 1. és 2. félévben, összesen 2x43 óra.

Szervetlen kémiai *számítási* gyakorlatok a *műszer- és méréstechnikai* szak I. évfolyama számára az 1. és 2. félévben, összesen 58 óra.

Szervetlen kémiai *számítási* gyakorlatok az *agrárkémiai* szak I. évfolyama számára az 1. és 2. félévben, összesen 2x42 óra.

Általános kémiai *számítási* gyakorlatok a *vegyipari- szilikátipari gépész és automatizálási* üzemmérnöki szakok I. évfolyama számára az 1. félévben 3x28 óra.

Szervetlen kémiai *laboratóriumi* gyakorlatok a *nehézvegyipari* szak I. évfolyama számára az 1. és 2. félévben, összesen 4x116 óra.

Szervetlen kémiai *laboratóriumi* gyakorlatok a *szervező vegyészmérnöki* szak I. évfolyama számára a 2. félévben, összesen 2x45 óra.

Szervetlen kémiai *laboratóriumi* gyakorlatok a *műszer- és méréstechnikai* szak I. évfolyama számára a 2. félévben, 60 óra.

Szervetlen kémiai *laboratóriumi* gyakorlatok az *agrárkémiai* szak I. évfolyama számára az 1. félévben, összesen 2x60 óra.

Anyagszerkezeti vizsgálatok *laboratóriumi* gyakorlatok a *nehézvegyipari* szak IV. évfolyam technológiai ágazatai számára a 2. félévben, összesen 3x90 óra.

Anyagszerkezeti vizsgálatok *laboratóriumi* gyakorlatok a *vegyipari műszer- és méréstechnikai* szak V. évfolyama számára az 1. félévben, összesen 3x24 óra.

Anyagszerkezeti vizsgálatok *laboratóriumi* gyakorlatok a *nehézvegyipari* szak V. évfolyam 3 technológiai ágazatos hallgatója számára az 1. félévben, összesen 3x126 óra.

Szakdolgozatokhoz kapcsolódó *laboratóriumi* gyakorlatok a *nehézvegyipari* szak III. évfolyam 3 hallgatója számára a 2. félévben, összesen 3x65 óra.

Diplomamunkához kapcsolódó *laboratóriumi* gyakorlatok a *nehézvegyipari* szak V. évfolyam 2 hallgatója számára az 1. és 2. félévben, összesen 2x624 óra.

LEVELEZŐ TAGOZAT

Előadások:

Szervetlen kémia a *nehézvegyipari* szak I. évfolyama számára az 1. és 2. félévben összesen 54 óra. Előadó: *dr. Welther Károlyné.*

Kémiai szakmódszertan a *kémia kiegészítő tanárképző* szak III. évfolyama számára az 1. és 2. félévben összesen 60 óra. Előadó: *dr. Maleczki Emilné.*

Anyagszerkezeti ismeretek a *nehézvegyipari* szak V. évfolyama számára az 1. félévben, összesen 8 óra. Előadó: *dr. Vizi Béla.*

Környezeti kémia a *kémia kiegészítő tanárképző* szak III. évfolyama számára a 2. félévben, összesen 10 óra. Előadó: *dr. Papp Sándor.*

Gyakorlatok:

Szervetlen kémia *laboratóriumi* gyakorlatok a *nehézvegyipari* szak I. évfolyama számára a 2. félévben, összesen 100 óra.

Általános és szervetlen kémiai *laboratóriumi* gyakorlatok a *kémia kiegészítő tanárképző* szak II. évfolyama számára az 1. félévben, összesen 20 óra.

Anyagszerkezeti vizsgálatok *laboratóriumi* gyakorlatok a *nehézvegyipari* szak V. évfolyama számára a 2. félévben, összesen 4x24 óra.

Anyagszerkezeti vizsgálatok *laboratóriumi* gyakorlatok a *nehézvegyipari* szak VI. évfolyam 2 hallgatója számára az 1. félévben, összesen 2x126 óra.

A tanszék szervezi és koordinálja a *kémia kiegészítő tanárképző* szak hallgatóinak szakdolgozatával kapcsolatos konzultációkat.

A tanszék szervezi és bonyolítja le az Irinyi középiskolás kémia verseny Veszprém megyei döntőjét.

II.

Dr. Papp Sándor okl. vegyészmérnök (VVE, 1959), a kémiai tudomány doktora (1986), tanszékvezető egyetemi tanár (1959). Apáczai Csere János-díjas (1989). A Veszprém Megyéért érdemérem arany fokozatának (1972 és 1977), a Kiváló munkáért (1978 és 1982), valamint a Szocialista kultúráért (1987) kitüntetés tulajdonosa. Oktatási és nevelési rektorhelyettes, az Oktatási és Nevelési Bizottság és a Tanulmányi Bizottság elnöke, a Veszprémi Vegyipari Egyetem Tanácsának és a Rektori Tanácsnak tagja. Az MTA–TMB Kémiai tudomány I szakbizottságának, a Koordinációs Kémiai- és a Kovalens Szervetlen Vegyületek Munkabizottságnak, a VEAB Kémiai szakbizottságának, a TIT Környezetvédelmi ismeretterjesztési tanácsának, a Hazafias Népfront Országos Elnöksége Környezetvédelmi bizottságának és az European Photochemistry Association tagja. A MKE Veszprém megyei szervezetének elnöke, az országos elnökség és az országos elnökség intézőbizottságának tagja. A TIT Veszprém megyei szervezete kémiai szakosztályának elnöke, a kémiai választmány szervezete kémiai szakosztályának elnöke, a kémiai választmány országos elnökségének tagja. Veszprém, Fürst S. u. 8. Telefonszám: 28-240.

Dr. Horváth Attila okl. vegyészmérnök (VVE, 1972), a kémiai tudomány kandidátusa (1987), egyetemi docens (1973). Miniszteri dicséretben részesült (1985). Az European Photochemistry Association (EPA) tagja, az EPA Magyar Nemzeti Bizottsága nomenklatúra munkabizottságának titkára. A VEAB Átviteli jelenségek elméleti alapjai munkabizottságának tagja, az MTA Termoanalitikai munkabizottságának állandó meghívottja. A Balatoni Nyári Egyetem rendezvényeinek titkára. Veszprém, Gábor Á. u. 1/c. III. em. 12

Dr. Makranczy József okl. vegyészmérnök (VVE, 1954) egyetemi docens (1959). Az oktatásügy kiváló dolgozója (1966), a Veszprém Városért emlékérem (1970) és a Kiváló munkáért kitüntetés (1983) tulajdonosa. Az egyetem Utazási Bizottságának tagja. Veszprém, Komócsin Z. u. 38/a. I. em. 4.

Dr. Maleczki Emilné dr. Szeness Márta okl. vegyész (KLTE, Debrecen, 1953), egyetemi docens (1953). Az Oktatásügy kiváló dolgozója (1976). Kiváló munkáért (1979) és a Kiváló pedagógus kitüntetés (1987) tulajdonosa. Az Oktatási és Nevelési Bizottság tagja, a Beiskolázási Munkabizottság vezetője, a Középiskolai Kémia Lapok c. időszakos folyóirat feladatrovatának vezetője, az Irinyi János középiskolai kémiaverseny és az Országos Középiskolai Tanulmányi verseny kémiai versenybizottságának tagja. Veszprém, Wartha Vince u. 22/a.

Meskó Gábor okl. vegyészmérnök (József Nádor Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, 1946), egyetemi docens (1950), nyugdíjas részfoglalkozású (1984). A Munka Érdemrend ezüst Fokozata (1974), a KISZ KB Ifjúságért Érdemérem (1988), a Felsőoktatás kiváló dolgozója (1953), az Oktatásügy kiváló dolgozója (1972), a Kiváló munkáért (1984), a Szocialista Kultúráért (1988), a Keszthelyi Agrártudományi Egyetem Georgikon emlékérme (1987) kitüntetések tulajdonosa. A Műszaki Felsőoktatási Intézmények Országos Nevelési Munkaközösségének vezetőségi tagja, az Országos Erdészeti Egyesület Mikológiai Társaság Szemere László Veszprém megyei szakcsoportjának elnöke, a Keszthelyi Agrártudományi Egyetem Agrárkémikus agrármérnöki szakának veszprémi vezetője. Veszprém, Stadion u. 24/a. I. em. 2. Telefonszám: 20-840.

Dr. Vizi Béla okl. vegyészmérnök (VVE, 1961), a kémiai tudomány kandidátusa (1981), egyetemi docens (1961). Az MTA Anyag- és Molekulaszerkezeti Munkabizottságának tagja. Alsóörs Községi Közös Tanács tagja. 8227 Felsőörs, József A. u. 4.

Dr. Balog Lajosné dr. Megyery Katalin okl. vegyészmérnök (VVE, 1969), egyetemi adjunktus (1969), évfolyamfelelős oktató. A Szakszervezeti Bizottság Társadalmi Tanácsának és a Társadalmi Unnepeket Szervező Munkabizottságának tagja. Veszprém, Hunyadi J. u. 8. Telefonszám: 29-441.

Dr. Horváth Ottó okl. vegyészmérnök (VVE, 1982), egyetemi adjunktus (1982). Az European Photochemistry Association (EPA) és az egyetemi lakásbizottság tagja. Veszprém, Kinizsi u. 12.

Dr. Kraut Béla okl. vegyészmérnök (VVE, 1980), egyetemi adjunktus (1980). Az Europen Photochemistry Association (EPA) tagja. Veszprém, Komócsin Z. u. 38/b. IV. em. 13. (1987. jan. 27-től ösztöndíjas tanulmányúton az USA-ban tartózkodik.)

Dr. Ratkovics Ferencné dr. Schütz Rózsa okl. vegyészmérnök (VVE 1957), egyetemi adjunktus (1963). A Kiváló munkáért kitüntetés (1980 és 1988), valamint a Szakszervezeti munkáért kitüntetés arany fokozatának tulajdonosa. Veszprém, Kisfaludy u. 30/1. Telefonszám: 27-346.

Dr. Rusz László okl. vegyészmérnök (VVE, 1963), egyetemi adjunktus (1963). A KISZ Érdemérem tulajdonosa (1967). Az MSZMP 3. számú alapszervezetének titkára (1984). Veszprém, Sorház u. 2/f. Telefonszám: 27-761.

Dr. Sebestyén Attila okl. vegyészmérnök (VVE, 1966), műszeres analitikus szakmérnök (VVE 1972), egyetemi adjunktus (1970). Miniszteri dicséretben részesült (1983), a Veszprém Megyéért érdemérem arany fokozata (1983) és a Kiváló munkáért kitüntetés (1989) tulajdonosa. Az MTA Kovalens Szervetlen Vegyületek Munkabizottságának tagja. Veszprém, Látóhegy u. 7.

Dr. Vincze László okl. vegyészmérnök (VVE, 1976), a kémiai tudomány kandidátusa (1987), egyetemi adjunktus (1976). A KISZ Aranykoszorús jelvényének tulajdonosa (1980), az European Photochemistry Association (EPA) tagja. Veszprém, Egry J. u. 45/b. III. em. 12. 1987. dec. 1-től Angliában, ill. Kanadában tartózkodik (munkavállalás).

Dr. Welther Károlyné dr. Sándor Mária okl. vegyészmérnök (VVE, 1966), egyetemi adjunktus (1966). A MTESZ Központi Oktatási Bizottságának, az

egyetem Szakszervezeti Bizottságának és Közművelődési Bizottságának tagja. Veszprém, Manolisz Glezosz u. 10. Tel.: 28-324.

Szabóné Bárdos Erzsébet okl. vegyészmérnök (VVE, 1986), egyetemi tanársegéd (1986). Veszprém, Dobi I. u. 19/d. III. em. 11.

Papula László okl. vegyészmérnök (VVE 1987), tudományos segédmunkatárs (1987). Kollégiumi nevelőtanár. 5000 Szolnok, Kolozsvári u. 40. Ideiglenes lakás: Veszprém, Schönherz Z. u. 12.

Szőke József okl. vegyész (KLTE 1988), tudományos segédmunkatárs (1988). 3036 Gyöngyöstarján, Jókai u. 28. Ideiglenes lakás: Veszprém, Diófa u. 12/b.

Sipos Gáborné előadó, *Majkó Mairanna* ügyviteli alkalmazott (helyettesítő), *Feketéné Tótfalusi Erzsébet* ügyviteli alkalmazott (gyes), *Finta Gyuláné* üzemmérnök (miniszteri dicséret) *Horváth Ferencné, Matulka András, Tilinger Ferencné, Horváth Sándor* kiemelt szakmunkások, *Rajki Lászlóné* (kiváló dolgozó) és *Csiszár Józsefné* (gyes) műszaki ügyintézők, *Bervevici Zoltán, Csendes Istvánné* (gyes), *Georgi Miklós* (kiváló dolgozó), *Haeffner Róbertné* (helyettesítő), *Kummer Ferencné, Nagy Lászlóné* laboránsok, *Mészöly Károlyné* (évközben távozott), *Molnárné Békési Katalin* és Ticz Zoltánné takarítók.

Szakszervezeti bizalmi: *dr. Balog Lajosné, Csiszár Józsefné* és *Tilinger Ferencé* (helyettesítő).

III.

Papp S.: A természeti környezet atropogén terhelése, az elemek biogeokémiai körfolyamatainak megzavarása. Az MTA 1989. évi közgyűléséhez kapcsolódó nyilvános együttes osztályülés (Föld- és Bányászati Tudományok O., Biológiai Tudományok O., Agrártudományok O., Kémiai Tudományok O., Orvosi Tudományok O., NBGP Magyar Nemzeti Bizottsága) 1989. május 11.

Papp S.: A VVE Általános és szervetlen kémia tanszékén folyó fotokémiai kutatások (beszámoló előadás) MTA, Fizikai Kémiai és Szervetlen Kémiai Bizottság ülése, 1988. dec. 5.

Papp S.: A természeti környezet antropogén terhelése (plenáris előadás) MTA–DAB, „Kémikusok a környezetvédelem kérdéseiről" tudományos vitaülés, 1989. árp. 13.

S. Papp, – O. Horváth: Radical scavenging in photoinduced reduction of chlorocuprate(II) complexes in acetonitrile solutions (poszter), International Symposium on Photochemistry in Synthesis and Catalysis, Ferrara, 1989. jún. 6–8. (Abstr. 148–150).

O. Horváth–S. Papp: Intermediates in photoinduced redox reactions of chlorocuprate(I) complexes (poszter) XII. IUPAC Symposium on Photochemistry, Bologna, 1988. júl. 17–22. (Abstr. 243–44).

O. Horváth–K. L. Stevenson: Photoluminescence (?) and photooxidation in triamminecopper(I) ion (poszter). Frontiers in Photochemical Sciences (Symposium), Bolding Green (Ohio), 1988. okt. 1.

Horváth O.–K. L. Stevenson: Réz(I) amminkomplexeinek fotokémiai vizsgálata vizes oldatban. MKE XXIV. Kompoexkémiai Kollokvium, Esztergom, 1989. jún. 21–23.

Papula L.–Horváth O.–Papp S.: A $Fe(L)_2(CN)_2$ és a $Fe(L)_2(CN)_2^+$ (L = 1,10-fenantrolin és α, α'-dipiridil) fotokémiai reakcióinak vizsgálata. MKE XXIV. Komplexkémiai Kollokvium, Esztergom, 1989. jún. 21–23.

Bakó Z.–Keszei Cs.–Horváth A.–Papp S.: Gerjesztett trisz-bipiridil-ruténium(II) komplex elektronátviteli reakciójának vizsgálata lumineszcenciás és fotokémiai módszerrel. MKE Vegyészkonferencia, Pécs, 1988. július 13–16.

Horváth A.–Zsilák Z.–Papp S.: On mechanism of photoredox reactions of copper(I) complex cyanides (poszter). XII. IUPAC Symposium on Photochemistry, Bologna 1988. July 17–22.

Horváth A.: Átmeneti fém komplexek fotoindukált redoxi reakcióiról. MTA–VEAB Átviteli Jelenségek Elméleti Alapjai Munkabizottság ülése. Veszprém, 1989. május 18.

Szabóné Bárdos E.–Vojnárovits L.–Horváth A.: Hexaciano-ferrát(II) impulzus radiolízis vizsgálata BrO_3^--elektronbefogó jelenlétében víz–alkohol elegyekben. MKE XXIV. Komplexkémiai Kollokvium, Esztergom, 1989. jún. 21–23.

Horváth A.–Papp S.: Koordinációs vegyületek fotoreakciójának vizsgálata nanoszekundum tartományban. MKE XXIV. Komplexkémiai Kollokvium, Esztergom, 1989. jún. 21–23.

Horváth A.–Zsilák Z.–Szőke J.: Photoinduced redox reactions of copper(I) cyanides (poszter). International symposium on photochemistry in synthesis and catalysis, Ferrara 1989. jún. 6–8.

Papula L.–Horváth O.–Papp S.: Vegyesligandumú vaskomplexek fotoindukált redoxireakcióinak vizsgálata. XXIV. Komplexkémiai Kollokvium, Esztergom, 1989. jún. 21–23.

Welther K.-né–Ratkovics F.-né–Lehoczky E.–Papp S.: Növényvédőszerek lebomlása fotokémiai úton. XVIII. Hungagrochem'88. nemzetközi konferencia, Keszthely, 1988. júl. 6–8.

Sebestyén A.: A belső forgás potenciálgátja C_{3v} szimmetriájú belső pörgettyűkre rezégsszínképi számításokból. VVE, Tudományos műhelyek előadássorozat, 1989. május 25.

IV.

O. Horváth: Intermediates in photoinduced redox reactions of chlorocuprate(I) complexes. J. Photochem. Photobiol., A, *44*, 259 (1988).

O. Horváth,–S. Papp: Complex equilibria changing in photochemical reactions. Computerized evaluation and simulation. J. Chem. Educ., *65* (12), 1102 (1988).

O. Horváth–L. Papula–B. Kraut–S. Papp: Micellar effects on photochemical redox reactions of $Fe(bipy)_2(CN)_2$ J. Photochem. Photobiol., A, *47*, 91 (1989).

Labádi I.–Bruger K.–Liptai Gy.–Horváth A.–Papp S.–Korecz L.: Vas(II)-etilénglikol komplexek előállítása és vizsgálata. Magyar Kémiai Folyóirat *95*, 178–183 (1989).

Welther K.-né–Ratkovics F.-né–Lehoczky E.–Papp S.: Növényvédőszerek lebomlása fotokémai úton. Hungagrochem'88 Nemzetközi Konferencia kiadványa, Keszthely, 1988. 85–90.

B. Kraut–G. Ferraudi: Photochemical reactivity in molybdenum clusters: Competition between photosubstitution and phosphorescence in $Mo_6Cl_{14}^{2-}$. Inorg. Chim. Acta *156*, 7–8 (1989).

B. Kraut–G. Ferraudi: Intermediates in the early events of $Mo_7O_{24}^{6-}$ – catalyzed photodehydrogenations: A picosecond-nanosecond flash–photochemical study. Inorg. Chem *28*, 2692 (1989).

I. Kotsis, L. L. Sipos – L. Vincze: Über Zirkoneinsenrosa Farbkörper. Sprechsaal *121*, 490 (1988).

Sebestyén A.: Vibrational spectroscopic calculations on difluorophosphine-borane and its isotope-substituted derivatives ($F_2XP \cdot BX_3$, X = H, D, B = ^{11}B, ^{10}B). Acta Phys. Hung. *63*, 151–154 (1988).

P. Hencsei–A. Sebestyén: Simple symmetry force for A_1 type vibrations in silatrane cage. Main Group Metal Chemistry *11*, 243 (1988).

Farkas E.–Szőke J.–Kiss T.: Az L–α–alanin–hidroxánsav komplexképző sajátságai. Magyar Kémiai Folyóirat *3*, 97–106 (1989).

Maleczkiné Szeness M.: Össze kell hangolni a tankönyvek tartalmát. Magy. Kémikusok Lapja *44*, 1, 33 (1989).

Maleczkiné Szeness M.: Az Irinyi János középiskolai kémiaversenyről. Megyei Pedagógiai Körkép *19*, 1, 38 (1989).

V.

Papp S.: Szervetlen kémia II. Tankönyvkiadó (Bp.) 2. kiadás, 1988.

R. Kümmel–S. Papp: Umweltchemie. VEB Deutscher Verlag für Grundstoffindustrie, Leipzig 1988.

Maleczkiné Szeness Márta: Kémiai példatár I–II. MKE–FPI–VVE kiadványa, Bp. 1988.

VI.

Az $Fe(CN)_4L^{2-}$ (L: phen, bipy, DMBp) komplexek protonálódási állandóinak és fotoredoxi reakcióik kvantumhasznosítási tényezőjének meghatározása, a fotoindukált reakciók mechanizmusának értelmezése.

Vegyes ligandumú réz(I)–cianokomplexek ligandumcsere állandóinak meghatározása.

Gerjesztett $Ru(bipy)_3^{2+}$ kioltási reakcióinak lézer kinetikai vizsgálata alapján annak megállapítása, hogy $S_2O_8^{2-}$ oxidatív kioltó esetén a kioltási hatásfok jelentősen függ az oldat pH-jától. A $Co(NH_3)_5X^{2+,3+}$ típusú komplexek

esetében annak kimutatása, hogy a kioltási reakció sebessége és a ligandumtér paraméter között egyértelmű kapcsolat létezik.

Réz(I)–amminkomplexeinek fotokémiai vizsgálata: a $Cu(NH_3)_3^{2+}$ fotooxidációjára vonatkozó hatásspektrum meghatározása, illetve annak bizonyítása, hogy ebben a reakcióban (NH_4^+ jelenlétében) a besugárzás hatására képződő $(Cu(NH_3)_3^{2+} - - - - e^-$ pár egymással versengő rekombinációs és elektronbefogási reakcióban vesz részt – a Noyes-féle mechanizmus szerint.

A propaklór fotokémiai bomlásának vizsgálata és a bomlástermékek azonosítása.

A $Fe(CN)_6^{4-}$ fotooxidációjának vizsgálata különböző elektronbefogók jelenlétében, különböző oldószerelegyekben.

A belső forgás potenciálgátjának meghatározása rezgésszínképi adatokból $(CH_3)_3D.AX_3$ (D: N, P; A. B Al; X: H, D, F, Cl, Br) molekulákban.

ÁSVÁNYTANI TANSZÉK

A tanszék az egyetem létesítésével egyidőben, 1949. augusztus 19-én alakult, vezetője *dr. Nemecz Ernő* tanszékvezető egyetemi tanár, akadémikus. Jelenleg a tanszék a nyersanyagtan, az anyagszerkezeti ismeretek és az anyagszerkezeti vizsgálatok című tárgyak oktatását végzi.

A tanszék az I. épület V. emeletén van. Telefonszám: 23-203.

NAPPALI TAGOZAT

Előadások:

Nyersanyagtan a nehézvegyipari szak II. évfolyama számára, összesen 28 óra. Előadó: *dr. Nemecz Ernő.*

Anyagszerkezeti vizsgálatok a nehézvegyipari szak technológiai ágazatain a IV. évfolyam számára, összesen 10 óra. Előadók: *dr. Jánossy András, dr. Vassányi István.*

Kristálykémia a nehézvegyipari szak IV. évfolyama számára, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Nemecz Ernő.*

Agyagásványok szerkezete és tulajdonsága a nehézvegyipari szak V. évfolyama számára, összesen 15 óra. Előadó: *dr. Nemecz Ernő.*

Kristálykémia a nehézvegyipari szak gépész üzemmérnök szak I. évfolyama számára, összesen 12 óra. Előadó: *dr. Vassányi István.*

Anyagszerkezeti vizsgálatok a nehézvegyipari szak IV. évfolyama számára angol nyelven, összesen 10 óra. Előadók: *dr. Vassányi István, Baumann Miklós, Csikósné dr. Hatyáni Zsuzsanna.*

Anyagszerkezeti ismeretek előadás a műszer- és méréstechnika ágazat IV. évfolyama számára, összesen 18 óra. Előadó: *dr. Vassányi István.*

Gyakorlatok:

Anyagszerkezeti vizsgálatok, laboratóriumi gyakorlatok a nehézvegyipari szak technológiai ágazatain a IV. évfolyam számára, összesen 90 óra.

Anyagszerkezeti vizsgálatok, laboratóriumi gyakorlatok a nehézvegyipari szak technológiai ágazatain az V. évfolyam számára, összesen 126 óra.

Diplomadolgozat a műszer- és méréstechnikai szak V. évfolyama számára· 1 fő. Témavezető: *dr. Vassányi István.*

Anyagszerkezeti vizsgálatok, laboratóriumi gyakorlatok a műszer- és méréstechnikai ágazatok V. évfolyama számára, összesen 112 óra.

Diplomadolgozat a nappali tagozat nehézvegyipari szak V. évfolyamán, összesen 525 óra.

Szakdolgozat a nehézvegyipari szak III. évfolyama számára. összesen 75 óra.

LEVELEZŐ TAGOZAT

Előadások:

Kristálykémia a kémia kiegészítő tanárképző szak II. évfolyama számára, 10 óra. Előadó: *dr. Nemecz Ernő.*

Anyagszerkezeti ismeretek a nehézvegyipari szak V. évfolyama számára, összesen 8 óra. Előadó: *dr. Vassányi István.*

Anyagszerkezeti vizsgálatok a nehézvegyipari szak V. évfolyama számára, összesen 6 óra. Előadó: *dr. Jánossy András* és *dr. Vassányi István.*

Nyersanyagtan a nehézvegyipari szak III. évfolyama számára, összesen 12 óra. Előadó: *dr. Nemecz Ernő.*

Gyakorlatok:

Anyagszerkezeti vizsgálatok laboratóriumi gyakorlatok a nehézvegyipari szak V. évfolyama számára, összesen 90 óra.

Anyagszerkezeti vizsgálatok, laboratóriumi gyakorlatok a nehézvegyipari szak VI. évfolyama számára, összesen 124 óra.

Kristálykémia laboratóriumi gyakorlat a kémia kiegészítő tanárképző szak II. évfolyama számára, összesen 10 óra.

Anyagszerkezeti vizsgálatok, röntgensugaras eljárások a műszeres analitikai szakmérnök szak II. évfolyama számára, összesen 10 óra.

Anyagszerkezeti vizsgálatok laboratóriumi gyakorlat a műszeres analitikai szakmérnöki szak II. évfolyama számára, összesen 10 óra.

Szakdolgozat a kémia kiegészítő tanárképző szak II. évfolyama számára, összesen 20 óra.

II.

Dr. Nemecz Ernő okl. természetrajz–vegytan szakos középiskolai tanár (Pázmány Péter Tudományegyetem, 1943), a Magyar Tudományos Akadémia rendes tagja (1980), tanszékvezető egyetemi tanár (1949), az Egyetemi Tanács tagja. A Szocialista Munkáért érdemérem (1955), a Munka érdemérem arany fokozata (1964, 1974), a Veszprém megyéért érdemérem arany fokozata (1968), a Pro Universitate Vesprimiensi emlékérem (1982) tulajdonosa. A Felsőoktatás kiváló dolgozója (1967). A Kiváló Munkáért érdemérem (1984) tulajdonosa. A Leningrádi Lenszovjet Műszaki Egyetem díszdoktora (1977). Állami díjas (1983). A Magyar Tudományos Akadémia elnökségének tagja, az MTA X. osztályának elnöke, a MTA VEAB elnökhelyettese. Az Or-

országos Földtani Tanács, az Oktatási Minisztérium Földtudományi és Nagyműszer Bizottságának, az Országos Műszaki Fejlesztési Bizottság Komplex Ásványhasznosítási Munkabizottságának tagja, a Magyarhoni Földtani Társulat választmányi tagja. A Hazafias Népfront Veszprém megyei Bizottságának elnöke. 1026 Budapest, Endrődy S. u. 79. (Ideiglenes lakás: Veszprém, Kossuth L. u. 6. XII. emelet 79.) Telefonszám: 1764-151.

Dr. Jánossy András okl. vegyész (Karl-Marx-Universität Leipzig, 1963), a kémiai tudomány kandidátusa (1969), egyetemi docens (1979). Az Arthur Becker érdemérem arany fokozata (1962), valamint a Kiváló munkáért kitüntetés (1986) tulajdonosa. A Tudományos Bizottság tagja, a Számítástechnikai Bizottság elnöke. A MTA Geokémiai Munkabizottság, a MTA Szilikátkémiai Munkabizottság, MTA VEAB Műszaki Fizikai Munkabizottság, MTA VEAB Archeometriai Munkabizottság tagja. The EDAX EDITor szerkesztő bizottságának tagja. Veszprém, Kígyó u. 6.

Dr. Vassányi István okleveles vegyészmérnök (VVE, 1963), egyetemi adjunktus (1963), a MTA Ásványtan-Geokémiai Tudományos Bizottság Ásvány-Kőzettani albizottságának tagja. Miniszteri dicséretet kapott (1983), az ÖNB tagja. Veszprém, Diófa u. 16.

Csikósné dr. Hartyáni Zsuzsanna okleveles vegyészmérnök (VVE, 1973), egyetemi adjunktus (1988). Veszprém, Alkotmány u. 7.

Dr. Olaszi Vendel okleveles vegyészmérnök (VVE, 1974), tanszéki mérnök (1977). Veszprém, Endrődi u. 49. II. emelet 2.

Dr. Szabó Sándor okleveles vegyészmérnök (VVE, 1974), tanszéki mérnök (1988). Veszprém, Egry József u. 6/g.

Baumann Miklós okleveles vegyészmérnök (József Nádor Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Vegyészmérnöki Kar, 1948). Műszaki tanácsadó. A MTA Biofizikai Bizottságának tagja, a Magyar Biofizikai Társaság elnökségi tagja, a Magyar Kémikusok Egyesülete Biokémiai Szakosztályának vezetőségi tagja, az Olasz Biofizikai Társaság tagja, a MTA VEAB Archeometriai Munkabizottságának tagja. 1023 Budapest, Rómer Flóris u. 50. Telefonszám: 1159-133.

Martinek Gizella előadó, *Csizmadia György* (szerződéses), *Farády Tamásné* (jelenleg gyesen), *Merényi László, Szauer Mihályné* (szerződéses), *Vincze László* (szerződéses) technikusok.

Szakszervezeti bizalmi: *Csikósné dr. Hartyáni Zsuzsanna, dr. Szabó Sándor.*

III.

Dr. Nemecz Ernő: Radioaktív hulladék elhelyezése. MTA VEAB előadói ülés 1989. május 24., Veszprém.

IV.

Jánossy A.–Olaszi V.–Várhegyi Gy.: Új zeolit-előfordulások Magyarországon. Hazai természetes zeolitok kutatása és felhasználása II. (Szerk.: Hlavay J., Pataki K.) MTA VEAB, Veszprém, 9–25. (1987).

Révay Zs.–Olaszi V.–Vincze L.–Gubicza L.–Ujhidy A.–Jánossy A.: Mordenit-dealuminációs különböző mordenit-tartalmú kőzeteken savkezeléssel. Hazai természetes zeolitok kutatása és felhasználása II. (Szerk.: Hlavay J., Pataki K.) MTA VEAB, Veszprém, 51–59 (1987).

Gubizca L.–Révay Zs.–Újhidy A.–Hajdú R.–Jánossy A.: Természetes mordenit tartalmú tömör és héjkatalizátorok tulajdonságai. Hazai természetes zeolitok kutatása és felhasználása II. (Szerk.: Hlavay J., Pataki K.) MTA VEAB, Veszprém, 131–137/1987).

Nemecz E.–Jánossy A. G. S.–Olaszi V. J.: Zeolitásványok viselkedése a talajképződés során. Akadémiai Kiadó, Budapest (Szerk.: Kalló D., H. S. Sherry), 675–697 (1988).

Nemecz E.–Jánossy A. G. S.–Szabó S.: A talajképződés néhány ásványtani vonatkozásáról. Hungarian Academy of Sciences, Budapest (Szerk.: Pais I.), 67–88 (1989).

VI.

Az illit közberétegzettségének röntgendiffrakciós igazolása. – Új módszer kidolgozása az üledékes szemcsés kőzetek és talajok ásványainak genetikai vizsgálatára.

Zeolitok hazai előfordulásának teljeskörű vizsgálata. – Koordinációs viszonyok vizsgálata egyes kristályokban röntgenfluoreszcens módszerrel.

FIZIKAI KÉMIAI TANSZÉK

I.

A tanszék 1950-ben jött létre Kémiai Fizika Tanszék néven. 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 *dr. Ratkovics Ferenc* egyetemi tanár a tanszékvezető.

A tanszék a C épület II. emeletén van. Telefonszáma: 23-409.

NAPPALI TAGOZAT

Előadások

Fizikai kémia a *nehézvegyipari szak* I. évfolyama számára, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Ratkovics Ferenc.*

Fizikai kémia a *nehézvegyipari szak* II. évfolyama számára, összesen 28 óra. Előadó: *dr. Ratkovics Ferenc.*

Fizikai kémia a *nehézvegyipari szak* IV. évfolyamának *technológiai ágazatai* számára, összesen 56 óra. Előadó: *dr. Salamon Tamás.*

Fizikai kémia a *nehézvegyipari szak* IV. évfolyamának *vegyipari rendszermérnöki és folyamatszabályozási ágazata* számára, összesen 56 óra. Előadó: *dr. Domonkos László.*

Fizikai kémia a *szervező vegyészmérnöki szak* II. évfolyama számára, összesen 58 óra. Előadó: *dr. Ország Imre.*

Fizikai kémia a *vegyipari műszer- és méréstechnikai szak* I. évfolyama számára, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Szalai István.*

Fizikai kémia a *vegyipari műszer- és méréstechnikai szak* II. évfolyama számára, összesen 28 óra. Előadó: *dr. Szalai István.*

Fizikai kémia az *agrárkémiai szak* I. évfolyama számára, összesen 60 óra. Előadó: *dr. Paczolay Gyula,* valamint *Hasznos Péterné, P. Nagy Sándor,* és *dr. Szalai István* (2–2 óra).

Fizikai kémia a *vegyipari és szilikátipari gépész üzemmérnöki szak vegyipari gépész üzemmérnöki ágazatának* I. évfolyama számára, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Salamon Tamás.*

Fizikai kémia a szilikátkémia tárgyon belül a *vegyipari és szilikátipari gépész üzemmérnöki szak szilikátipari gépész üzemmérnöki ágazatának* I. évfolyama számára, összesen 16 óra. Előadó: *dr. Salamon Tamás.*

Fizikai kémia a kémia tárgyon belül a *mérés- és automatizálási üzemmérnöki szak* I. évfolyama számára, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Salamon Tamás.*

Szemináriumok

Fizikai kémiai számítások a *nehézvegyipari szak* I. évfolyam számára, összesen 4x30 óra.

Fizikai kémiai számítások a *nehézvegyipari szak* II. évfolyama számára, összesen 4x56 óra.

Fizikai kémiai számítások a *nehézvegyipari szak* IV. évfolyamának *technológiai ágazatai* számára, összesen 2x42 óra.

Fizikai kémiai számítások a *nehézvegyipari szak* IV. évfolyamának *vegyipari rendszermérnöki és folyamatszabályozási ágazata* számára, összesen 42 óra.

Fizikai kémiai számítások a *szervező vegyészmérnöki szak* II. évfolyama számára, összesen 2x30 óra.

Fizikai kémiai számítások a *vegyipari műszer- és méréstechnika szak* I. évfolyama számára, összesen 30 óra.

Fizikai kémiai számítások a *vegyipari műszer- és méréstechnika szak* II. évfolyama számára, összesen 28 óra.

Fizikai kémiai számítások az *agrárkémiai szak* I. évfolyama számára, összesen 2x28 óra.

Fizikai kémiai számítások a *vegyipari és szilikátipari gépész üzemmérnöki szak vegyipari gépész üzemmérnöki ágazatának* I. évfolyama számára, összesen 30 óra.

Fizikai kémiai számítások a *mérés- és automatizálási üzemmérnöki szak* I. évfolyama számára, összesen 30 óra.

Laboratóriumi gyakorlatok

Fizikai kémiai laboratóriumi gyakorlatok a *nehézvegyipari szak* II. évfolyama számára, összesen 4x60 óra.

Fizikai kémiai laboratóriumi gyakorlatok a *szervező vegyészmérnöki szak* III. évfolyama számára, összesen 2x42 óra.

Fizikai kémiai laboratóriumi gyakorlatok a *vegyipari műszer- és méréstechnikai szak* II. évfolyama számára, összesen 60 óra.

Fizikai kémiai laboratóriumi gyakorlatok az *agrárkémiai szak* I. évfolyama számára, összesen 2x48 óra.

Szakdolgozathoz kapcsolódó laboratóriumi gyakorlatok a nehézvegyipari szak III. évfolyama számára, összesen 4x75 óra.

Diplomamunkához kapcsolódó laboratóriumi gyakorlatok a nehézvegyipari szak V. évfolyamának petrolkémiai technológiai ágazatát végző hallgató számára, összesen 624 óra.

Előadások

Fizikai kémia a *nehézvegyipari szak* VI. évfolyama számára, összesen 36 óra. Előadó: *dr. Domonkos László* (20 óra) és *dr. Hajósné dr. Szikszay Éva* (16 óra).

Fizikai kémia a *kémia tanári kiegészítő szak* II. évfolyama számára, összesen 20 óra. Előadó: *dr. Palágyiné dr. Fényes Borbála* (18 óra), *dr. Salamon Tamás* (2 óra).

Laboratóriumi gyakorlatok

Anyagszerkezeti vizsgálatok laboratóriumi gyakorlatok a *nehézvegyipari szak* VI. évfolyama számára, összesen 124 óra.

Fizikai kémiai laboratóriumi gyakorlatok a *kémia tanári kiegészítő szak* II. évfolyama számára, összesen 20 óra.

Szakdolgozathoz kapcsolódó laboratóriumi gyakorlatok a kémia tanári kiegészítő szak III. évfolyama számára, összesen 20 óra.

II.

Dr. Ratkovics Ferenc okl. vegyészmérnök (VVE, 1957), a kémiai tudomány doktora (1987), tanszékvezető egyetemi tanár (1963). Az Oktatási és Nevelési Bizottságnak, a VEAB Kémiai Szakbizottságának, a VEAB Hulladékhasznosítási Munkabizottságának, a VEAB Plazmatechnológiai Munkabizottságának, az MTA Vegyipari Műveleti Munkabizottsága és az MTA Fizikai Kémiai és Szervetlenkémiai Bizottsága tagja, a Magyar Kémikusok Egyesülete Veszprém megyei Csoportja Fizikai Kémiai Szakosztályának elnöke. Az oktatásügy kiváló dolgozója (1973), a Kiváló munkáért kitüntetés (1985), a Kiváló feltaláló arany fokozata (1987) tulajdonosa. Veszprém, Kisfaludi u. 30/1. Telefonszám: 27-346.

Dr. Ország Imre okl. vegyészmérnök (VVE, 1957), okl. vegyipari gazdasági mérnök (BME, 1967), a kémiai tudomány kandidátusa (1973), egyetemi docens (1962). A Szakszervezetek Veszprém városi Bizottságának tagja. A Felsőoktatási tanulmányi érdemérem (1958) és a Szakszervezeti munkáért kitüntető jelvény arany fokozatának (1966) tulajdonosa. Veszprém, Stadion u. 24/c. Telefonszám: 24-714.

Dr. Paczolay Gyula okl. vegyészmérnök (VVE, 1953), a műszaki tudomány kandidátusa (1961), egyetemi docens (1963). Az MTA Rendszerkutatási Komplex Bizottságának és Vegyipari Rendszertechnikai Munkabizottságának tagja. A MTESZ Tudomány–Technikatörténeti Bizottságának tagja. A Magyar Néprajzi Társaság rendes tagja, a Magyar Nyelvtudományi Társaság tagja. Az International Society for Folk-Narrative Research (ISFNR) tagja. Veszprém, Stadion u. 10/a.

Dr. Salamon Tamás okl. vegyészmérnök (VVE, 1961), a kémiai tudomány kandidátusa (1985), egyetemi docens (1961). Az Utazási Bizottság tagja, az MTA Vegyipari Műveleti Munkabizottságának, a VEAB Plazmatechnológiai

Munkabizottságának, valamint a VEAB Kémiai Szakbizottság Korróziós Munkabizottságának tagja, a Veszprém megyei Kosárlabda Szövetség elnökségi tagja, a VSE Kosárlabda Szakosztályának vezetője, a Kiváló munkáért kitüntetés tulajdonosa (1987). Veszprém, Egry J. u. 18. Telefonszám: 28-149.

Barati Istvánné, dr. Dési Katalin okl. vegyész (KLTE, 1962), egyetemi adjunktus (1962). Kiváló munkáért kitüntetés tulajdonosa (1988). Veszprém, Alkotmány u. 3. III/1.

Dr. Dallos András okl. vegyészmérnök (VVE, 1977), egyetemi adjunktus (1977). A VVE Baráti Körének titkára. Miniszteri dicséret tulajdonosa. Veszprém, Zrínyi u. 15/b. Telefonszám: 29-920.

Dr. Domonkos László okl. vegyészmérnök (VVE, 1967), egyetemi adjunktus (1972). Veszprém, Egry J. u. 43/b.

Dr. Hajósné dr. Szikszay Éva okl. vegyészmérnök (VVE, 1971) egyetemi adjunktus (1971). Az egyetemi Szakszervezeti Bizottság tagja, titkárhelyettes. KISZ KB Dicsérő oklevél (1970), Oktatási miniszteri dicséret (1980) és a Szakszervezeti munkáért kitüntető jelvény arany fokozatának (1987) tulajdonosa. Veszprém, Egry J. u. 27. III/14. Telefonszám: 29-944.

Dr. Lászlóné dr. Parragi Mária okl. vegyészmérnök (VVE, 1962), egyetemi adjunktus (1962). A VVE Vöröskereszt Szervezet vezetőségének tagja. Veszprém, Victor Hugó u. 17. Telefonszám: 26-755.

Dr. Palágyiné dr. Fényes Borbála okl. vegyészmérnök (VVE, 1963), egyetemi adjunktus (1977). Miniszteri dicséret tulajdonosa (1983). Veszprém, Zrínyi u. 13. Telefonszám: 29-334.

Dr. Szalai István okl. fizikus (JATE, 1981), egyetemi tanársegéd (1982). A VEAB Plazmatechnológiai Munkabizottságának tagja. 8360 Keszthely, Bajcsy Zs. u. 15. (Ideiglenes lakás: Veszprém, Egry J. u. 15. fsz. 4.)

Kristóf Tamás okl. vegyészmérnök (VVE, 1986), műszaki ügyintéző (1986). 9900 Körmend, Bástya u. 1. (Ideiglenes lakás: Veszprém, Móricz Zs. u. 8.)

Hasznos Péterné okl. vegyészmérnök, a kémiai tudomány kandidátusa, a Nehézvegyipari Kutató Intézet tudományos munkatársa, meghívott előadó. Veszprém, Stromfeld A. u. 5/c. Telefonszám: 20-206.

P. Nagy Sándor okl. vegyészmérnök, meghívott előadó, a Nehézvegyipari Kutató Intézet ny. osztályvezetője. Veszprém, József Attila u. 3/a. II/5. Telefonszám: 26-572.

Benkő Csabáné műszaki ügyintéző, miniszteri dicséret tulajdonosa (1987), *Varga Tiborné* előadó, miniszteri dicséret tulajdonosa, *Fejérdy Istvánné* előadó (1989. március 31-ig), *dr. Hamerli Péterné, Horváth László* miniszteri dicséret tulajdonosa (1989), *Koronczai Tibor* kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1979, 1986), *Vizl Mihály* kiemelt szakmunkások, *Birtalan Jánosné, Molnár Jánosné, Sári Katalin* (1988. szeptember 1-től), *Schleicher Istvánné* önálló laboránsok, *Liha Judit* (1988. szeptember 1-től 1989. június 15-ig) laboráns. *Molnár Béláné, Magyar Lajosné* takarítók.

Szakszervezeti bizalmi: *dr. Szalai István* és *Schleicher Istvánné.*

III.

Dallos A.–Ratkovics F.: Prediction of solvent effect on tautomeric equilibria. Mixtures '88, 6th International Conference on Mixtures of Non-electrolytes and Intermolecular Interactions, Merseburg, 1988. aug. 23–25. (Poszter).

Dallos A.–Ratkovics F.–Kohler F.: Entalpies of mixing and interactions of 2,4–pentanedione with organic solvents. 10th IUPAC Conference on Chemical Thermodynamics, Prága, 1988. aug. 29.–szept. 2.

Szentgyörgyi I.–Salamon T.: Cooling water of pH = 9,0–9,6 in Heller system with aluminium heat exchangers. VI. Conference of the I.A.H.R., Pisa, 1988. okt. 4–7.

Szalai I.–Lukács T.–Ratkovics F.: Calculation of heats of vaporization and molar heat capacities of bipolar hard sphere systems. Mixtures'88, 6th. International Conference on Mixtures of Non-electrolytes and Intermolecular Interactions, Merseburg, 1988. aug. 23–25.

Szalai I.–Ratkovics F.: Application of the perturbation theory on phase equilibria of polar systems. 10th IUPAC Conference on Chemical Thermodynamics, Prága, 1988. aug. 29–szept. 2.

Dallos A.–Ratkovics F.: Enolizált ketonokat tartalmazó elegyek gőz–folyadék egyensúlya. „Termodinamika és alkalmazásai" konferencia, Hajdúszoboszló, 1989. jan. 23–27.

Salamon T.: Integrált jellemzők ellenőrzése erőművi víz–gőz körfolyamatokban. Erőművi Vegyészek Szimpóziuma, Hajdúszoboszló, 1988. okt. 5–7.

Szalai I.: Egyszerű folyadékok termodinamikai tulajdonságai. „Termodinamika és alkalmazásai" konferencia, Hajdúszoboszló, 1989. jan. 23–27.

Paczolay Gy.: A Biblia és a közmondások. Doktorok kollégiuma, plenáris ülés. Néprajzi szekció. Ráday Kollégium, Budapest 1987. szept. 1.

Paczolay Gy.: European and Far-Eastern proverbs. 9th Congress of the International Society for Folk-Narrative Research. Budapest, 12th June 1989.

IV.

Domonkos L.–Salamon T.–Ratkovics F.–Szabó I.: Filmképző aminok IR spektroszkópiai kimutatása szerkezeti anyagok felületén. Energiagazdálkodás *29,* 538–542 (1989).

Hajósné Szikszay É.–Földes R.–Ratkovics F.: Vizsgálatok acetonitril + benzol elegy extrakciós szétválasztására. Magy. Kém. Lapja *43,* 333–339 (1989).

Kristóf T.–Salamon T.: Korróziós inhibitor elektrokémiai vizsgálata szénacélon, sósavas közegben. Korróziós Figyelő *29,* 3–8 (1989).

Ratkovics F.: Modelling of liquid mixtures and the calculation of physico-chemical properties. I. Hung. J. Ind. Chem. *16,* 343–354 (1988).

Ratkovics F.–Palágyi Fényes B.: Modelling of liquid mixtures and the calculation of physico-chemical properties: II. Physico-chemical properties of binary mixtures: 2–butanone + n–alkane system. Hung. J. Ind. Chem. *16,* 459–473 (1988).

Szalai I.–László-Parragi M.–Ratkovics F.: Keto-enol tautomerism and the dipole moment of the association in the cyclohexanone + carbon tetrachloride mixture. Monatsh. Chem. *120,* 413–424 (1989).

Szalay Á.–Ország I.: Cellulózgyári szennylúgok fizikai–kémiai sajátságainak vizsgálata. Papíripar *32,* 108–113 (1988).

Szentgyörgyi I.–Salamon T.: Cooling water of pH = 9,0–9,6 in Heller system with aluminium heat exchangers. Proceedings: International Cooling-Tower Conference. EPRI GS–6317 3.3–1 1989. ápr. Pisa, Italy.

Garai T.–Janászik F.–Csomor S.–Erdélyi Á.–Ratkovics F.: Eljárás cinktartalmú hulladékok feldolgozására hulladékmentes technológiával. Megadott szabadalom: 1988. szept. 01. OTH. 188 210.

Koronczai T.–Janászik F.–Pellérdy I.–Domonkos J.: Eljárás festékekkel szennyezett folyadékok, főleg ipari vizek és/vagy szennyvizek szilárd festékszemcse anyagának leválasztására szelektív koagulensekkel. Megadott szabadalom: 1988. dec. 12. OTH sz. 186 849.

Paczolay Gy.: Lengyel, magyar és észt közmondások összehasonlítása. – A lengyel nyelv és irodalom magyarországi kutatásairól 1985. március 19–20. között tartott tudományos konferencia anyaga. Lengyel Tájékoztató és Kulturális Központ, Budapest 1986. 88–107. old.

Paczolay Gy.: European and Far-Eastern Proverbs.|*In:* Folk-Narrative and Cultural Identity. Summaries of the 9th Congress of the International Society for Folk-Narrative Research. Budapest 10–17. 6. 1989. Vol. 2. p. 167.

V.

Hajósné Szikszay É.: Fizikai kémia számítások I. a vegyipari gépész üzemmérnöki ágazat számára.

Paczolay Gy.: Magyar közmondások és szólások – Hungarian Proverbs. Pannon Nyomda, Veszprém 1989. 115 old.

VI.

A perturbáció számítások kiterjesztése moláris hőkapacitás számítás területére új modell alapján.

Acetil-acetont tartalmazó folyadék elegyek modelljének a keto-enol tautoméria figyelembevételén alapuló elkészítése és alkalmazása.

Erőművek vízkörének vegyszerrel történő kondicionálására alkalmazható mérő-, szabályozó- és adagolórendszer laboratóriumi modelljének elkészítése, s a szabályozást végző szoftver elveinek kimunkálása valamint elkészítése.

Mikroszámítógépes adatbázisok fejlesztése növényvédőszer technológiák, illetőleg az alumíniumkorid oxidációját kísérő mellékreakciók témakörében.

Számítógépes mérőprogramok kidolgozása ipari hőátadó berendezések kémiai tisztításánál alkalmazott inhibitorok hatásmechanizmusának elektrokémiai módszerekkel történő vizsgálatához.

A professzionális dózisok csökkentésére irányuló módosított reduktív vízüzem integrált jellemzőinek ellenőrzését szolgáló monitorozó méréstechnika kidolgozása a Paksi Atomerőmű számára.

A semleges és lúgos üzemmód optimális tápvízparamétereinek meghatározása a Csepel Művek Hőerőmű nagynyomású rendszerében.

GÉPTAN TANSZÉK

I.

Az 1950-ben létesített tanszék vezetője kezdettől 1988. június 30-ig *dr. Halász Aurél* egyetemi tanár volt. Ekkor egy évre (1989. június 30-ig) *dr. László Alfréd* egyetemi docens kapott megbízást a tanszék vezetésére.

A tanszék oktatási feladatait 1988. december 31-ig három szakmai csoportban látta el. A Gépelemek csoportot *dr. László Alfréd* docens, az Energetikai csoportot *dr. Pleva László* docens és az Áramlástechnikai csoportot *dr. Halász Aurél* egyetemi tanár vezette.

A tanszék szervezte 1960–1966-ig a Budapesti Műszaki Egyetem Gépészmérnöki Kara veszprémi esti tagozatának oktatását, majd az egyetemen folyó valamennyi szak képzésében továbbra is részt vállalva, az 1987/88. tanévben beindított vegyipari- és szilikátipari gépész üzemmérnök szak irányítója lett.

A tanszék a B épület I. emeletén és a D laboratóriumi épületben van. Telefonszáma: 23-430.

NAPPALI TAGOZAT

Előadások

Gépészeti alapismeretek a nehézvegyipari, szervező vegyészmérnöki, műszer- és méréstechnikai, mérés- és automatizálási szak I. évfolyama számára összesen 72 óra. Előadó: *dr. László Alfréd.*

Műszaki mechanika I–II. a vegyipari és szilikátipari gépész üzemmérnök szak I. évfolyama számára összesen 73 óra. Előadó: *dr. Timár Imre.*

Gépszerkezettan a vegyipari és szilikátipari gépész üzemmérnök szak I. évfolyama számára összesen 30 óra. Előadó: *dr. Szalczinger János.*

Műszaki rajz a vegyipari és szilikátipari gépész üzemmérnöki szak I. évfolyama számára összesen 28 óra. Előadó: *Gonda Sándor.*

Általános géptan a vegyipari és szilikátipari gépész üzemmérnöki szak I. évfolyama számára, összesen 28 óra. Előadó: *Veres György.*

Gépek üzemtana a nehézvegyipari és szervező vegyészmérnöki szak II. évfolyama számára összesen 30 óra. Előadó: *dr. Halász Aurél.*

Gépek üzemtana a nehézvegyipari és szervező vegyészmérnöki szak II. évfolyama számára összesen 30 óra. Előadó: *Zsíros László.*

Gépek üzemtana a szervező vegyészmérnöki szak II. évfolyama számára összesen 30 óra. Előadó: *dr. Jamniczky Árpád.*

Villamosságtan a műszer- és méréstechnikai szak II. évfolyama számára összesen 30 óra. Előadó: *dr. Jamniczky Árpád.*

Elektrotechnika a nehézvegyipari szak III. évfolyama számára összesen 28 óra. Előadó: *dr. Jamniczky Árpád.*

Vegyipari energiagazdálkodás a nehézvegyipari szak V. évfolyama számára összesen 28 óra. Előadó: *dr. Pleva László.*

Gépek üzemtana a műszer- és méréstechnikai szak III. évfolyama számára összesen 56 óra. Előadó: *dr. Szőnyi Jenő, dr. Katona Béla.*

Szemináriumok, gyakorlatok

Gépészeti alapismeretek a nehézvegyipari, a szervező vegyészmérnöki, a mérés- és automatizálási szak I. évfolyama számára összesen 58 óra.

Gépészeti alapismeretek a műszer- és méréstechnikai szak I. évfolyama számára összesen 29 óra.

Műszaki mechanika I–II. a vegyipari és szilikátipari gépész üzemmérnöki szak I. évfolyama számára összesen 58 óra.

Általános géptan a vegyipari és szilikátipari gépész üzemmérnöki szak I. évfolyama számára, összesen 14 óra.

Gépszerkezettan a vegyipari és szilikátipari gépész üzemmérnöki szak I. évfolyama számára összesen 30 óra.

Műszaki rajz a vegyipari és szilikátipari gépész üzemmérnöki szak I. évfolyama számára összesen 42 óra.

Gépek üzemtana a nehézvegyipari és szervező vegyészmérnöki szak II. évfolyama számára összesen 58 óra.

Gépek üzemtana laborgyakorlat a nehézvegyész szak III. évfolyama számára összesen 39 óra.

Villamosságtan szeminárium a műszer- és méréstechnikai szak II. évfolyama számára összesen 15 óra.

Gépek üzemtana laborgyakorlat a nehézvegyipari szak III. évfolyama számára összesen 42 óra.

LEVELEZŐ TAGOZAT

Előadások

Gépek üzemtana a nehézvegyipari szak III. évfolyama számára összesen 28 óra. Előadó: *dr. Jamniczky Árpád, Zsíros László.*

Vegyipari energiagazdálkodás a nehézvegyipari szak VI. évfolyama számára összesen 28 óra. Előadó: *dr. Pleva László.*

Gyakorlatok

Gépek üzemtana laboratóriumi gyakorlat a nehézvegyipari szak III. évfolyama számára összesen 38 óra.

Dr. László Alfréd okl. vegyipari gépészmérnök (BME, 1951), okl. mérnökközgazdász (BME, 1961). Általános rektorhelyettes, egyetemi docens,

mb. tanszékvezető, a Központi Gépműhely vezetője, a Közművelődési Bizottság elnöke, a VVE Sportbizottságának elnöke. A Veszprémi Vegyipari Egyetem Tanácsa, az Egyetemi Tanács elnöksége, a Rektori Tanács és a Gazdasági Bizottság tagja, a VVE állandó képviselője a Dunántúli Termelékenységi Társulásban. Az Oktatásügy kiváló dolgozója (1965), a Munka Érdemrend bronz fokozata (1974), a Munka Érdemrend ezüst fokozata (1981), a Veszprémi Városi Tanács által adományozott Felszabadulási jubileumi emlékérem és plakett (1970), a Veszprém megyéért érdemérem arany fokozata (1975, 1980), a Békemozgalom kitüntető jelvénye (1978) és a Hazafias Népfront kitüntető jelvényének (1974), a Pedagógusok Szakszervezete Központi Vezetősége Érdemes Munkájáért emlékplakett (1983) tulajdonosa. Az MTA Műszaki Kémiai Kutató Intézet külső tudományos főmunkatársa. A MTESZ Országos Elnökségének tagja, a Propaganda és Sajtóbizottság alelnöke, a MTESZ Veszprém megyei Szervezet elnöke, a HNF Országos Tanácsának tagja, Veszprém városi Bizottságának elnöke, a Veszprémi Akadémiai Bizottság Gépészeti Munkabizottságának titkára, a Veszprémi Sport Egyesület alelnöke, Veszprém, Victor Hugó u. 17. Telefonszám: 26-755.

Dr. Halász Aurél okl. gépészmérnök (BME, 1949), a műszaki tudomány kandidátusa (1970), egyetemi tanár (1950), nyugdíjba vonult 1988. december 31-én. A Népköztársasági érdemérem ezüst fokozatának tulajdonosa (1952), az Oktatásügy kiváló dolgozója (1964), (1968). Az Egyetemi Tanács tagja. A VEAB Gépészeti Munkabizottságának elnöke. A Magyar Tudományos Akadémia Vegyipari Gépészeti Bizottságának, a Felsőoktatási Szemle szerkesztőbizottságának tagja. IEC ZC No 65 Nemzetközi Szabványosító Szervezet munkabizottsági tag. A Veszprém megyéért érdemérem arany fokozatának tulajdonosa (1974). 1117 Budapest, Budafoki út 81. Telefonszám: 1610-926. (Ideiglenes lakás: Veszprém, Haszkovó u. 16/i.)

Dr. Pleva László okl. vegyipari gépészmérnök (BME, 1950), egyetemi docens (1950), nyugdíjba vonult 1988. december 31-én. Az Oktatásügy kiváló dolgozója (1968). A VVE Energetikai Operatív Bizottságának, a Hallgatók Fegyelmi Vizsgáló Bizottságának elnöke. Az Oktatási és Nevelési Bizottság tagja. A TIT Országos Műszaki Választmánya Elnökségének, a TIT Veszprém megyei Szervezete Elnökségének tagja, a Városi Műszaki Szakosztály elnöke. Az Energiagazdálkodási Tudományos Egyesület Országos Elnökségének tagja, a veszprémi ETE csoport elnöke, a VEAB Bányászati- Földtudományi és Energetikai Szakbizottságának Energetikai Munkabizottságának elnöke. A Veszprém városért érdemérem arany fokozatának tulajdonosa (1974), a Nehézipar kiváló dolgozója (1978). Veszprém, Nárcisz u. 16.

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. 1056 Budapest, Belgrád rkp. 13–15. (Ideiglenes lakás: Veszprém, Hunyadi János u. 1.) 1989. március 10-től az NSZK-ban tartózkodik (munkavállalás).

Baróti László okl. gépészmérnök (BME 1958) egyetemi adjunktus (1968–

77) 1977. július 1-től 1986. január 1-ig a Személyzeti Osztály vezetője, 1986. január 1-től ismét egyetemi adjunktus. A Balatoni Nyári Egyetem Szervező Bizottságának, a Gépipari Tudományos Egyesület Műanyag Szakosztálya Tömítéstechnikai Munkabizottságának tagja, a Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Veszprém megyei Műszaki Választmányának tagja. A Nemzetközi Diákszövetség (IUS) emlékérem (1961), az aranykoszorús KISZ jelvény (1962), a KISZ Érdemérem (1963) tulajdonosa. Az Oktatásügy kiváló dolgozója (1977). Kiváló társadalmi munkáért (1982) TIT elismerő oklevél (1984), Kiváló munkáért (1986) kitüntetések tulajdonosa. Veszprém, Csermák Antal u. 14/b. Telefonszám: 22-783.

Dr. Bordás Károly okl. gépészmérnök (NME, 1972), egyetemi adjunktus (1976), MLEE 3 éves szakosító (1988). Veszprém, Egry J. u. 45.

Gonda Sándor okl. gépészmérnök (NME, 1962) egyetemi adjunktus (1962). A Veszprémi Vegyipari Egyetem Munkaügyi Döntőbizottságának elnöke. Kiváló munkáért kitüntetés (1978) tulajdonosa. Veszprém, Diófa u. 16.

Dr. Jamniczky Árpád okl. villamosmérnök (BME Villamosmérnöki Kar, Híradástechnikai szak, 1963), egyetemi adjunktus (1969). Veszprém, Átrium köz 14. Telefonszám: 29-647.

Dr. Kraxner Lajos okl. gépészmérnök (NME, 1962), okl. hegesztőmérnök (BME, 1966), egyetemi adjunktus (1962). Veszprém, Búzavirág u. 12.

Pálma Róbert okl. gépészmérnök (NME, 1988) egyetemi tanársegéd (1988). 9700 Szombathely, Bajcsy-Zs. u. 10.

Dr. Szalczinger János okl. gépészmérnök (NME, 1962), egyetemi adjunktus. Kiváló munkáért kitüntetés (1988). Veszprém, Diófa u. 16.

Dr. Timár Imre okl. gépészmérnök (NME, 1975), egyetemi adjunktus (1978), a műszaki tudomány kandidátusa (1985), egyetemi docens (1988). Veszprém, Sólyi út 3.

Veres György okl. gépészmérnök (NME, 1979), egyetemi tanársegéd. Veszprém, Szarvas u. 7.

Zsíros László okl. gépészmérnök (BME, 1958), egyetemi adjunktus (1961). Miniszteri dicséret (1980). Az Egyetemi Szakszervezeti Munkavédelmi Bizottság tagja. Az egyetem munkavédelmi vezetője (1984). Veszprém, Stadion u. 10/a.

Badáczi Károlyné Miniszteri dicséret (1988), *dr. Ferletyák Károlyné* előadók, *Németh György, Selmeczi László* tanszéki mechanikusok, *Helt Lászlóné, Kálló Erzsébet* takarítónők.

Meghívott előadók

Dr. Szőnyi Jenő okl. gépészmérnök, a műszaki tudomány kandidátusa, nyug. egyetemi doecens (1987. dec. 31.).

Dr. Székely Levente okl. kohómérnök, a Vasipari Kutató Intézet Műszaki Fordító- és Innovációs Leányvállalat igazgatója, Budapest, Fehérvári u. 130.

Rajnai Kálmánné okl. kohómérnök, a Nitrokémia Ipartelepek Gépészeti, Minőségellenőrzési Osztályának csoportvezetője.

Mercsényi Pál okl. gépészmérnök, a Műszaki Kémiai Kutató Intézet tudományos munkatársa.

III.

Timár Imre: Optimizacija konsztrukcij sz primeneniem metoda konecsnüh elementov. A V–A Conferinta de Constructii Metalice. Temesvár, 1988. szeptember 22–24. Vol. 1. p.: 1–5.

IV.

Timár Imre: Optimization of three-layered sandwich panels. Stability of Steel Structures. Akadémiai Kiadó, Budapest, 1989. p. 983–989.

V.

Bálint András: Gépek üzemtana (Műszaki áramlástan) 1989.
Dr. Jamniczky Árpád: Jegyzet: Villamosságtan I. – Villamosságtan II.
Dr. Kraxner Lajos: Gépek üzemtana (áramlástechnikai gépek és készülékek) VVE 1989.
Zsíros László: Oktatási segédlet a Gépek üzemtanához (hőtani rész). (Átdolgozás 1989).
Dr. László–Gonda–dr. Szalczinger: Gépészeti alapismeretek c. tárgy Műszaki rajz – Géprajz fejezetének segédlete. 1988.

VI.

HPLC „preparatív kromatográfiás berendezés" fejlesztése. (A Kőbányai gyógyszerárugyár és a Vegyipari Műveletek Tanszék közreműködésével).

IDEGENNYELVI LEKTORÁTUS

I.

A lektorátus Orosz nyelvi lektorátusként 1951-ben kezdte meg munkáját. Az oktatási terület kiszélesedésével 1954-ben vette fel az Idegennyelvi Lektorátus nevet. Vezetője 1954. szeptember 1-ig *Varga Károly*, 1955. október 1-ig *dr. Wild Frigyes*, 1972. június 20-ig *Balogh János* volt. Jelenlegi vezetője *Egyed László*.

A lektorátus az E épület I. emeletén, a nyelvi laboratórium az E épület földszintjén van. Telefonszáma: 23-908.

Nyelvórák

A nehézvegyipari szak I. évfolyamán mindkét félévben 5 csoport részére heti 3–3 óra orosz nyelv, 1 csoport részére heti 5 óra angol nyelv.

A nehézvegyipari szak II. évfolyamán az 1. félévben 5 csoport részére heti 3–3 óra orosz nyelv. A 2. félévben 4 csoport részére heti 3–3 óra angol nyelv és 1 csoport részére heti 3 óra német nyelv.

A nehézvegyipari szak III. évfolyamán 4 csoport részére heti 3–3 óra angol nyelv és 1 csoport részére heti 5 óra angol nyelv.

A nehézvegyipari szak IV. évfolyamán 3 csoport részére heti 3–3 óra angol nyelv, 1 csoport részére heti 5 óra angol nyelv és 1 csoport részére heti 3 óra német nyelv.

A szervező vegyészmérnöki szak I. évfolyamán mindkét félévben 2 csoport részére heti 3–3 óra orosz nyelv.

A szervező vegyészmérnöki szak II. évfolyamán az 1. félévben 2 csoport részére heti 3–3 óra orosz nyelv, a 2. félévben heti 3–3 óra angol nyelv.

A szervező vegyészmérnöki szak III. évfolyamán 2 csoport részére heti 3 óra angol nyelv.

A szervező vegyészmérnöki szak IV. évfolyamán 1 csoport részére heti 3 óra angol nyelv.

A műszer- és méréstechnikai szak I. évfolyamán 2 csoport részére heti 3–3 óra orosz nyelv.

A műszer- és méréstechnikai szak II. évfolyamán az 1. félévben 2 csoport részére heti 3–3 óra orosz nyelv, a 2. félévben heti 3 óra angol nyelv.

A műszer- és méréstechnikai szak IV. évfolyamán a 2. félévben 1 csoport részére heti 3 óra angol nyelv.

Az agrárkémiai szak I. évfolyamán 2 csoport részére heti 4–4 óra orosz nyelv.

A vegyipari és szilikátipari gépész üzemmérnöki szak I. évfolyamán 4 csoport részére heti 3–3 óra orosz nyelv.

A vegyipari és szilikátipari gépész üzemmérnöki szak Szilikátipari gépész üzemmérnöki ágazat és Vegyipari gépész üzemmérnöki ágazat II. évfolyamán az 1. félévben 1–1 csoport részére heti 3–3 óra orosz nyelv, a 2. félévben 1 csoport részére heti 3 óra angol nyelv.

A vegyipari automatizálási szak I. évfolyamán 2 csoport részére heti 3–3 óra orosz nyelv.

Az I. évfolyam külföldi hallgatói számára 1 csoportban heti 6 óra magyar nyelv.

A II. évfolyam külföldi hallgatói számára 2 csoportban heti 3–3 óra magyar nyelv.

A SZET hallgatói számára 1 csoportban heti 6 óra magyar nyelvtan.

Fakultatív, nyelvvizsgára előkészítő tanfolyamok

Angol, német, orosz és francia nyelvből 1–1 csoport számára heti 3–3 óra.

Az ELTE Idegennyelvi Továbbképző Központ megbízása alapján 1982 óta szervez az Idegennyelvi Lektorátus Vas, Zala és Veszprém megyei lakosok számára alap- (szóbeli) és középfokú (szóbeli és írásbeli) állami nyelvvizsgát angol, német, orosz és magyar nyelvből. 1989. január 23–27. közötti vizsgaidőszakban 381, 1989. május 29.–június 3-a között pedig 942 fő jelentkezett vizsgára.

II.

Egyed László okl. magyar–orosz szakos középiskolai tanár (ELTE, 1958), vezető nyelvtanár (1972). Miniszteri dicsérő oklevéllel kitüntetve (1972, 1980). A Magyar–Szovjet Baráti Társaság Aranykoszorús Jelvénye kitüntetés (1986), a Szocialista Kultúráért kitüntetés (1986) tulajdonosa. Az MM Felsőoktatási Idegennyelvi Szakbizottság titkára. A VEAB Alkalmazott Nyelvészeti Munkabizottság tagja. A MAPRJAL Veszprém Megyei Szervezetének elnöke. A VVE MSZBT Tagcsoportjának ügyvezető elnöke. Az Állami Nyelvvizsga Bizottság tagja. Veszprém, Stadion u. 1/b. Telefonszám: 20-436.

Marzoll Siegfriedné Csukás Ágnes okl. angol–német szakos középiskolai tanár (JATE, 1970), nyelvtanár (1983). Kiváló Dolgozó kitüntetés (1975, 1980) és Miniszteri dicsérő oklevél (1977) tulajdonosa. Az Állami Nyelvvizsga Bizottság tagja. A TIT Veszprém Megyei Szervezet Idegennyelvi Szakosztály vezetőségének tagja, szakfelügyelő. A TIT Országos Idegennyelvi Választmányának tagja. Veszprém, Münnich F. tér 3. Telefonszám: 23-320. (1989. február 1-től más munkahelyre távozott, 1989. június 30-ig félállásban.)

Ötvösné Vadnay Marianna okl. orosz–angol szakos középiskolai tanár (KLTE, 1979), nyelvtanár (1986). Kiváló Dolgozó kitüntetés tulajdonosa (1982). Az Állami Nyelvvizsga Bizottság tagja. Veszprém, Almádi u. 7. Telefonszám: 24-979.

Pekli József okl. magyar–orosz szakos középiskolai tanár (ELTE, 1964), nyelvtanár (1971). Miniszteri dicsérő oklevél (1980) és Kiváló munkáért (1989) kitüntetés tulajdonosa. Az Állami Nyelvvizsga Bizottság tagja. Veszprém, Zrínyi u. 17. Telefonszám: 29-359.

Petrovics Pálné Hiripi Anna okl. orosz–francia szakos középiskolai tanár (Maurice Thorez Idegennyelvi Pedagógiai Főiskola, Moszkva, 1970), nyelvtanár (1970). Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés (1984) és MSZBT aranykoszorús jelvény kitüntetés (1989) tulajdonosa. Az Állami Nyelvvizsga Bizottság tagja. Veszprém, Felszabadulás u. 61.

Posgay Éva okl. orosz–angol szakos középiskolai tanár (JATE, 1972), nyelvtanár (1975). Az Állami Nyelvvizsga Bizottság tagja. Veszprém, Endrődi u. 36. Telefonszám: 24-505.

Rohonyi István okl. történelem–angol szakos középiskolai tanár (ELTE, 1971), nyelvtanár (1971). Miniszteri dicséretben részesült (1985). Az Állami Nyelvvizsga Bizottság tagja. Veszprém, Sorház u. 3/h. Telefonszám: 25-321.

Schütz Viktor okl. német–angol szakos középiskolai tanár (Pedagógiai Egyetem, Kiev, 1982), nyelvtanár (1985). Az Állami Nyelvvizsga Bizottság tagja. A TIT Veszprém Megyei Szervezet Idegennyelvi Szakosztályának tagja. Veszprém, Damjanich u. 7/b.

Tóthné dr. Kurtán Zsuzsa okl. orosz–angol szakos középiskolai tanár (ELTE, 1971), nyelvtanár (1981). Bölcsészdoktor (1977). Kiváló munkáért kitüntetés (1980, 1989) tulajdonosa. Az Állami Nyelvvizsga Bizottság és a Tanulmányi Bizottság tagja. A VEAB Alkalmazott Nyelvészeti Munkabizottságának elnöke. 8220 Balatonalmádi, Tolbuhin u. 23. Telefonszám: 38-648.

Biermann Zoltánné ügyviteli alkalmazott (1989), *Hári István* szakmunkás (1971), *Kristóf István* szakmunkás (1970), (1989. március 1-től a Fenntartási és üzemviteli osztály állományában), *Iványi Jánosné* előadó (1963). Kiváló dolgozó kitüntetés (1975).

Szakszervezeti bizalmi: *Petrovics Pálné.*

III.

Dr. Kurtán Zs.–dr. Marriott A.: Traning Hungarian Chemical Engineering Students in English. (Magyar vegyészmérnök hallgatók angol nyelvű oktatása.) Austrian ELT Conference (The British Council). Osztrák–angol nyelvoktatási konferencia. Bécs, 1989. május 3–6.

Egyed L.: Az elöljárószók az orosz kémiai szaknyelvben. XII. Tudományos ülésszak. Kandó Kálmán Villamosipari Műszaki Főiskola. Budapest, 1988. október 5–7.

IV.

Egyed L.: Az elöljárószók az orosz kémiai szaknyelvben. XII. Tudományos ülésszak. Pedagógia I. Előadások. Kandó Kálmán Villamosipari Műszaki Főiskola. 143–148. (1988).

TÁRSADALOMTUDOMÁNYI TANSZÉK

I.

Egyetemünkön a társadalomtudományok oktatásának előzményei az 1951-ben létesült Marxizmus–leninizmus Tanszéki Csoportig nyúlnak vissza. Ez a csoport előbb az ELTE központi Marxizmus–leninizmus Tanszékhez tartozott, majd 1953-ban önálló tanszék lett. Első, megbízott vezetője *Papp Géza*, 1955-től a tanszék 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* a tanszék vezetője. 1988-tól a tanszék Társadalomtudományi Tanszék néven szerepel.

A tanszék négy szakcsoportból áll, a közgazdaságtan szakcsoportból (vezetője *dr. Farkas Istvánné*), a Filozófia szakcsoportból (vezetője *dr. Jáger Ida*), a Szociológia szakcsoportból (vezetője *dr. Farkas István*), és a Politikatudományi szakcsoportból (vezetője *dr. Beszteri Béláné*).

A tanszék a B épület földszintjén van. Telefonszáma: 23-852.

NAPPALI TAGOZAT

Politikai gazdaságtan az I. évfolyam számára az 1. és 2. félévben, 90 óra tanulócsoportos oktatási formában. A foglalkozásokat *dr. Farkas Istvánné, Baráth Mária, dr. Somogyi Ferenc* és *Máthé Éva* vezette.

Filozófia a II. évfolyam számára az 1. félévben, 60 óra tanulócsoportos oktatási formában. A foglalkozásokat *dr. Jáger Ida, dr. Jaksa Margit, dr. Öveges Ferenc* és *Flaskó János* vezette.

Általános szociológia a II. évfolyam számára a 2. félévben, 30 óra tanulócsoportos oktatási formában. A foglalkozásokat *dr. Farkas István, dr. Albert József* és *Kaszásné Leveleki Magdolna* vezette.

Tudományos szocializmus a III. évfolyam számára az 1. félévben, 45 óra tanulócsoportos oktatási formában. A foglalkozásokat *dr. Beszteri Béláné, dr. Szilágyi István, dr. Gáspár Zsoltné* és *Szücsné dr. Mészáros Edit* vezette.

Magyarország története a III. évfolyam számára a 2. félévben, 45 óra tanulócsoportos oktatási formában. A foglalkozásokat *dr. Beszteri Béláné, dr. Szilágyi István, dr. Gáspár Zsoltné* és *Szücsné dr. Mészáros Edit* vezette.

Bevezetés a makroökonómiába című speciális kollégium a IV. évfolyam számára, 30 órában. A kollégiumot *dr. Somogyi Ferenc* vezette.

Bevezetés a politikatudományba című speciális kollégium a IV. évfolyam számára, 30 órában. A kollégiumot *dr. Öveges Ferenc* vezette.

Társadalmi gyakorlat és a személyiség fejlesztése című speciális kollégium a IV. évfolyam számára, 30 órában. A kollégiumot *dr. Jáger Ida* vezette.

Értelmiség, hivatás, műveltség című speciális kollégium a IV. évfolyam számára, 30 órában. A kollégiumot *dr. Albert József* vezette.

LEVELEZŐ TAGOZAT

Filozófia a nehézvegyipari szak I. évfolyama számára az 1. félévben, 20 órában. A konzultációt *dr. Öveges Ferenc* vezette.

Speciális kollégium a nehézvegyipari szak V. évfolyama számára, 12 órában. A kollégiumot *Kaszásné Leveleki Magdolna* vezette.

Speciális kollégium a nehézvegyipari szak V. évfolyama számára, 12 órában. A kollégiumot *dr. Jaksa Margit* vezette.

II.

Dr. Szilágyi István okl. jogász (JATE, 1974), tudományos szocializmus szakos előadó (ELTE, 1977), egyetemi docens (1974), a politikatudomány kandidátusa (1984). A fejlődő országok társadalmi–politikai kérdéseivel foglalkozó tanszékközi kutatócsoport tagja, a VVE MSZMP PB tagja, a VEAB Társadalomtudományi I. Szakbizottság titkára, a Politikatudományi Társaság és a Magyar Latin-Amerikanisták Társaságának tagja. Veszprém, Cholnoky u. 25/b.

Dr. Farkas István okl. magyar–filozófia szakos középiskolai tanár (ELTE, 1964), a filozófiai tudomány kandidátusa (1979), egyetemi docens (1976). A VEAB Szociológia Munkabizottságának elnöke. Veszprém, Schönherz Z. u. 20.

Dr. Jáger Ida okl. gyógyszerész (Budapesti Orvostudományi Egyetem, 1962), okl. filozófia szakos előadó (ELTE, 1970), a filozófiai tudományok kandidátusa (1980), egyetemi docens (1969). Az Országos Filozófiai Szakbizottság tagja, a VVE Nevelési Munkabizottság tagja, 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.

Dr. Beszteri Béláné dr. Blickle Ilona okl. magyar–történelem szakos középiskolai tanár (JATE, 1958), egyetemi adjunktus (1961). Az Oktatásügy kiváló dolgozója (1972), a Veszprém megyéért érdemérem arany fokozatának tulajdonosa (1978). Kiváló munkáért kitüntetés birtokosa (1983). Veszprém, Martos Flóra u. 2/a.

Dr. Farkas Istvánné, dr. Vida Éva okl. politikai gazdaságtan–gazdasági földrajz szakos középiskolai tanár (MKKE, 1966), egyetemi adjunktus (1976). A Kiváló munkáért kitüntetés tulajdonosa (1986). Veszprém, Schönherz Z. u. 20.

Dr. Gergó Zsuzsanna okl. történelem szakos középiskolai tanár, újkori muzeológus (ELTE, 1974), egyetemi adjunktus (1978). A Kiváló munkáért kitüntetés tulajdonosa (1987). A VEAB Társadalomtudományi I. Szakbizottság tagja. Az MSZMP Veszprém megyei Oktatási Bizottság tagja. Veszprém, Martos Flóra u. 2/a.

Dr. Jaksa Margit okl. filozófia–magyar szakos középiskolai tanár (ELTE, 1971), egyetemi adjunktus (1975). Veszprém, Vöröshadsereg tér 15. Telefonszám: 20-258.

Dr. Albert József okl. magyar–népművelés szakos középiskolai tanár (ELTE, 1969), szociológus (ELTE, 1986), tudományos munkatárs (1984). A Szocialista kultúráért kitüntetés és a TIT aranykoszorús jelvény (1988) tulajdonosa. A TIT Veszprém megyei Szervezetének elnökségi tagja, a TIT Országos Demográfiai–Szociológiai Választmányának tagja, a Horizont Szerkesztőbizottságának tagja, a VEAB Szociológia Munkabizottságának tagja. Szakszervezeti bizalmi. Veszprém, Egry József u. 4/e.

Baráth Mária okl. politikai gazdaságtan–tervezés szakos tanár (MKKE, 1968), egyetemi tanársegéd (1978). Veszprém, Viola u. 56/b.

Flaskó János okl. filozófia–történelem szakos középiskolai tanár, filozófia szakos előadó (ELTE BTK, 1988), egyetemi tanársegéd (1988), 1117 Budapest, Váli u. 6.

Dr. Gáspár Zsoltné Dalmadi Margit okl. történelem–francia szakos középiskolai tanár (JATE, 1975), tudományos–szocializmus szakos előadó (ELTE, 1984), egyetemi tanársegéd (1978). Veszprém, Simon István u. 3/a.

Dr. Öveges Ferenc gépész műszaki tanár (NME KFFK, 1974), okl. filozófia szakos előadó (ELTE, 1978), egyetemi tanársegéd (1978). Veszprém, Ady Endre u. 52/c.

Dr. Somogyi Ferenc okl. közgazdász (JPT, 1980), okl. politikai gazdaságtan szakos középiskolai tanár (MKKE, 1983), egyetemi tanársegéd (1985). Veszprém, Endrődi u. 36. I/4.

Kaszásné Leveleki Magdolna okl. közgazdász (JPT, 1978), szociológus (ELTE, 1986), egyetemi tanársegéd (1986). 8000 Székesfehérvár, Március 15. u. 21. I/3.

Máthé Éva okl. vegyészmérnök (VVE, 1971), okl. politikai gazdaságtan–tervezés szakos középiskolai tanár (MKKE, 1977). Veszprém, Egry J. u. 29.

Balogh Vendelné tanszéki előadó (1967). Miniszteri dicséret (1984). Veszprém, Felszabadulás u. 61/a. VII/42. Telefonszám: 26-126. *Gerőcs Erzsébet* tanszéki előadó (1977). Veszprém, Diósy Márton u. 2/e. VII/28.

III.

Szilágyi István: A politikai rendszer, a gazdaságpolitika és a reform néhány összefüggése az átmenet időszakában. Előadás A gazdaságpolitika meghatáro-

zása az átmenet időszakában a szocialista országokban című nemzetközi konferencián. Sopron, 1989. március 4.

Szilágyi István: Political System in the 80's: The Hungarian Case. Előadás a Darmstadti Műszaki Egyetemen, 1989. június 27.

Szilágyi István: Bakcwardness, Modernisation, Socialism. Előadás a Darmstadti Műszaki Egyetem tudományos tanácsának ülésén. 1989. június 29.

Jaksa Margit: Die gesellschaftliche Modernisierung und die Diskussionen in Ungarn über die „Theorie der Modernen". Előadás a Darmstadti Műszaki Egyetemen, 1989. június 29-én.

IV.

Albert József: Konfliktusok a vegyészmérnöki pályán. Társadalomtudományi Írások 4/D, Veszprém 1988., 141–150. old.

Albert József: A kivételezett helyzet társadalmi konfliktusai. Magyar Mozaik 1988, Budapest, Közgazdasági és Jogi Kiadó, 1989. 47–78. old.

Beszteriné Blickle Ilona: A politikai intézményrendszer átalakulásának tanulságai Magyarországon (1948–1958). Társadalomtudományi Írások 4/C, Veszprém, 123–130. old.

Beszteriné Blickle Ilona: A szocialista konszolidáció és a politikai intézményrendszer megújhodásának kezdetei. In: A nagy októberi szocialista forradalom jelentősége, hatása a világforradalmi folyamatra, a szocialista országok történelmi fejlődésére. Veszprém, 1988., 158–168. old.

Farkas István: A műszaki értelmiség és a gazdasági–társadalmi megújulás. Társadalomtudományi Írások 4/D, Veszprém 1988., 123–134. old.

Farkas István: Ha újra kezdhetném . . . (A vegyészmérnökök közérzete) Delta-Impulzus, 1988. 14. sz., 21. old.

Farkasné Vida Éva: A beruházások ciklikussága a szocialista gazdaságban. Társadalomtudományi Írások 4/D, Veszprém 1988., 25–42. old.

Gergó Zsuzsanna: Érdekviszonyok, érdekképviselet, szakszervezetek. Társadalomtudományi Írások 4/D, Veszprém 1988., 67–78. old.

Gergó Zsuzsanna: O cechach charakterystycznych reżimu Horthy. (A Horthy-rendszer jellegéről) Nauki Spoleczne Z. 53. 53–68. old. (Zeszyty Naukowe Politechniki Śląskiej, Gliwice 1989.)

Jaksa Margit: Schelling „fordulatának" kérdéséhez. Magyar Folozófiai Szemle 1988. 1–2. szám, 1–26. old.

Jaksa Margit: Zur Auseinandersetzung über den Modernismus in der bürgerlichen Philosophie der Gegenwart. Zu Grundfragen Unserer Zeit (Merseburg) Heft 34. 61–74. old. (1988. II).

Jáger Ida: Quo vadis reform? Quo vadis reformer? In: Alternative models of socialist economic systems. Budapest 1988. p. 155–158.

Jáger Ida: Érintkezési viszonyaink reformálása, a szocializmus létrehozásának kulcskérdése. Társadalomtudományi Írások 4/C, Veszprém 1988., 95–104. old.

Kaszásné Leveleki Magdolna: A vegyészmérnökök pályakezdéséről. Társadalomtudományi Írások 4/C, Veszprém 1988., 135–140. old.

Kaszásné Leveleki Magdolna: A struktúra változatlansága, a változatlanság struktúrája. Ifjúsági Szemle 1988. 4. sz.

Öveges Ferenc: A szocialista társadalmak legitimációs problémái a magyar tapasztalatok szemszögéből. Társadalomtudományi Írások 4/C, Veszprém 1988., 79–94. old.

Somogyi Ferenc: Az emberi tőke szerepe a gazdasági növekedésben. Társadalomtudományi Írások 4/D, Veszprém 1988., 11–24. old.

Somogyi Ferenc: Az emberi tőke szerepe a gazdasági növekedésben. Ipar–Gazdaság 1989. 1. sz.

Szilágyi István: Elmaradottság, modernizáció, szocializmus. In: A nagy októberi szocialista forradalom jelentősége, hatása a világforradalmi folyamatra, a szocialista országok történelmi fejlődésére. Veszprém 1988., 119–132. old.

Szilágyi István: Szocializmus, fejlettség, modernizáció. Társadalomtudományi Írások 4/C, Veszprém 1988., 21–33. old.

Szilágyi István: Szocializmus, modernizáció, fejlettség. A Magyar Politikatudományi Társaság Évkönyve 1988., 125–133. old.

Szilágyi István: Krise- und Ausnahmestaaten in Lateinamerika. (Annäherungen, Debatten, Konfrontationen). Zu Grundfragen Unserer Zeit (Merseburg) Heft 34. 84–95. old. (1988. II.)

TESTNEVELÉS TANSZÉK

I.

A testnevelés oktatása 1952 óta folyik egyetemünkön. Kezdetben csak az I–II., 1969-től az I–II–III., az 1981–82. tanévtől valamennyi évfolyam hallgatói részesülnek testnevelés oktatásban. A tanszék vezetője 1958-ig *László István*, az 1958–59. tanévben *Illyés József*, az 1959–60. tanévtől *Győri Pál*.

A tanszék a tornaterem épületében van. Telefonszáma: 23-052.

Gyakorlatok

Szakosított testnevelés órák a nehézvegyipari és szervező vegyészmérnöki szak I. évfolyama számára 9 csoportban, 8 sportágban (atlétika, gimnasztika, kézilabda, kosárlabda, labdarúgás, röplabda, úszás, vívás) évi 60–60 óra.

Szakosított testnevelés órák a nehézvegyipari szak II–III–IV. évfolyama számára 18 csoportban, 8 sportágban (atlétika, gimnasztika, kézilabda, kosárlabda, labdarúgás, röplabda, tenisz, vívás) évi 30–30 óra.

Szakosított testnevelés órák a szervező vegyészmérnöki szak II–III–IV. évfolyama számára 9 csoportban, 7 sportágban (atlétika, gimnasztika, kézilabda, kosárlabda, labdarúgás, röplabda, tenisz) évi 30–30 óra.

Szakosított testnevelés órák a nehézvegyipari és szervező vegyészmérnöki szak számára az V. évfolyamon 8 csoportban, 8 sportágban (atlétika, gimnasztika, kézilabda, kosárlabda, röplabda, labdarúgás, tenisz, vívás) évi 15–15 óra.

Szakosított testnevelés órák a műszer- és méréstechnikai szak I. évfolyama számára 3 csoportban, évi 60 óra, a II. évfolyamon évi 30 óra, az V. évfolyamon évi 14 óra.

Szakosított testnevelés a vegyipari és szilikátipari gépész üzemmérnöki szak I. évfolyama számára 3 csoportban, évi 60 óra, a II. évfolyamon évi 30 óra.

Szakosított testnevelés órák a vegyipari gépész és szilikátipari gépész üzemmérnöki szak I. évfolyama számára 3 csoportban, évi 60 óra, a II. évfolyamon évi 30 óra.

Szakosított testnevelés órák a mérés- és automatizálási üzemmérnöki szak I. évfolyama számára 3 csoportban, évi 60 óra.

Szakosított testnevelés órák az agrárkémiai szak I. évfolyama számára 3 csoportban, 3 sportágban (gimnasztika, kosárlabda, atlétika) évi 60–60 óra.

Fakultatív testnevelés

Szakosított testnevelés órák a nehézvegyipari szak II–III–IV. évfolyama számára 18 csoportban, 8 sportágban (atlétika, gimnasztika, kézilabda, kosárlabda, labdarúgás, röplabda, tenisz, vívás) évi 30–30 óra.

Szakosított testnevelés órák a szervező vegyészmérnöki szak II–III–IV. évfolyama számára 9 csoportban, 7 sportágban (atlétika, gimnasztika, kézilabda, kosárlabda, labdarúgás, röplabda, tenisz) évi 30–30 óra.

Szakosított testnevelés óra a nehézvegyipari, a szervező vegyészmérnöki és a műszer- és méréstechnikai szak V. évfolyama számára 8 csoportban, 8 sportágban (atlétika, gimnasztika, kézilabda, kosárlabda, röplabda, labdarúgás, tenisz, vívás) évi 30–30 óra.

Szakosított testnevelés órák a műszer- és méréstechnikai szak, a vegyipari és szilikátipari gépész üzemmérnöki szak, a vegyipari gépész és szilikátipari gépész üzemmérnöki szak II. évfolyama számára 3 csoportban, évi 30–30 óra.

Zenés gimnasztika' oktatása az egyetem hallgatói részére évi 60 óra. Testnevelő tanár: *Tungli Józsefné* és *Baginé Blazsek Márta.*

Karate oktatása az egyetem hallgatói részére, évi 60 óra. Megbízott óraadó: *Somlai János* edző.

Kézilabda oktatása az egyetem hallgatói részére, évi 60 óra. Megbízott óraadó: *Zsupanyin István* testnevelő tanár.

Kosárlabda oktatása az egyetem hallgatói részére, évi 60 óra. Testnevelő tanár: *Petőfi Lajos.*

Labdarúgás oktatása az egyetem hallgatói részére, évi 60 óra. Testnevelő tanár: *Németh János.*

Röplabda oktatása az egyetem hallgatói részére, évi 60 óra. Megbízott óraadó: *Fehér Imre* testnevelő tanár.

Súlyemelés oktatása az egyetem hallgatói részére, évi 60 óra. Megbízott óraadó: *Szabó Ernő* szakedző.

Tenisz oktatása az egyetem hallgatói részére, évi 60 óra. Testnevelő tanár: *Győri Pál.*

Vívás oktatása az egyetem hallgatói részére, évi 60 óra. Megbízott óraadó: *Imreh László* szakedző.

A tanszék által szervezett külföldi sítábor keretében síoktatás 80 órában. Testnevelő tanárok: *Győri Pál* és *Németh János.*

A tanszék által szervezett vízi tábor keretében kajakozás, kenuzás, vízisíelés oktatása 30 órában. Megbízott testnevelő tanárok: *Szabad Sándor, Győri Pál* és *Németh János.*

II.

Dr. Győri Pál okleveles testnevelő tanár (Testnevelési Főiskola, 1959), tanszékvezető (1959). A testnevelés és sport kiváló dolgozója (1964), az Oktatásügy kiváló dolgozója (1974), Veszprém városért érdemérem ezüst fokozata (1975), Ifjúságért érdemérem (1979), Magyar Népköztársaság Sportérdemérem ezüst fokozata (1980), Testnevelés és diáksport fejlesztéséért emlék-

plakett (1985) tulajdonosa. A Magyar Olimpiai Bizottság tagja, a VEAB Sport- és mozgásbiológiai munkabizottság elnöke, az Egyetemi Oktatási és Nevelési Bizottság tagja, az Állami Ifjúsági és Sporthivatal Tudományos Tanácsának tagja, a Testnevelés és Sporttudomány, valamint a Testnevelés tanítása szerkesztőbizottságának tagja, a Veszprém Megyei Tanács Ifjúsági és Sportosztály Oktatási Bizottságának és Tudományos Tanácsának elnöke, a Magyar Diáksport Szövetség egyetemi és főiskolai munkabizottságának tagja, a Veszprémi Egyetemi Diáksport Egyesület ügyvezető elnöke, a Magyar Pedagógiai Társaság testi nevelési szakosztályának tagja, a Magyar Biológiai Társaság mozgásbiológiai szakosztály vezetőségének tagja, a Fodor József Iskolaegészségügyi Társaság tagja. Veszprém, Gombkötő köz 1. Telefonszám: 24-750.

Németh János okleveles testnevelő tanár (Testnevelési Főiskola, 1966), egyetemi testnevelő tanár (1966). A Veszprém megyéért érdemérem arany fokozatának (1985) tulajdonosa. A Veszprém Megyei Tanács Ifjúsági és Sportosztály Oktatási Bizottságának tagja. Veszprém, Viola u. 26. Telefonszám: 28-890.

Petőfi Lajos okleveles biológia–testnevelés szakos tanár (Pécsi Tanárképző Főiskola, 1972), okleveles testnevelő tanár (Testnevelési Főiskola, 1978), egyetemi testnevelő tanár (1981). A Veszprém Megyei Kosárlabda Szövetség edzőbizottságának vezetője. Veszprém, Posztós köz 1.

Tungli Józsefné Sötét Zsuzsanna okleveles testnevelő tanár (Testnevelési Főiskola, 1970), egyetemi testnevelő tanár (1971). A Veszprém Megyei Tanács Ifjúsági és Sportosztály Oktatási Bizottságának és Tudományos Tanácsának tagja, a Veszprém Megyei Torna Szövetség elnöke, az Egyetem Szakszervezeti Bizottságának sportfelelőse. Veszprém, Alkotmány u. 1/1.

Bánó Istvánné adminisztrátor.

Hegedüs György, Gál E. Angéla szertárosok, *Hangyál Dezsőné, Mátai Dezsőné, Pataki Istvánné* takarítók.

III.

Győri P.: Óvodás korú gyermekek fizikai terhelésének élettani mutatói. Magyar Élettani Társaság LIII. Vándorgyűlése. Szeged, 1988. július 2–5.

Győri P.: 4–6 éves gyermekek fizikai képességei és fejlesztésének lehetőségei. Olasz–Magyar Mozgásbiológiai Akadémia. Veszprém, 1988. július 25–augusztus 3.

Győri P.: Óvodások és iskolások állóképességének összehasonlító vizsgálata. Felsőoktatási Intézmények Testnevelési és Sporttudományos Konferenciája. Pécs, 1988. október 21–22.

Győri P.: Óvodás gyermekek motoros képességeinek kutatási eredményei. VEAB felolvasó ülés. Veszprém, 1988. december 2.

Győri P.: Óvodás gyermekek fizikai képességének fejlesztése. Pedagógiai Napok. Székesfehérvár, 1989. február 8.

Győri P.: Óvodás korú gyermekek terhelhetőségének élettani feltételei. Óvónők továbbképző tanfolyama. Budapest, 1989. március 9.

Győri P.: 4–6 éves óvodások fizikai alulterhelésének néhány alapvető mutatója. Fodor József Iskolaegészségügyi Társaság Vándorgyűlése. Kaposvár, 1989. április 6–8.

Győri P.: Általános iskolai tanulók egészségállapota és fizikai képességeik. Tihany, 1989. április 26.

Numminen, P.–Győri P.: The role of the quality of physical practice in acquisition of the running skill. A comparative study of Hungarian and Finnish children at pre-school level. International Symposium. Jyväskylä, 1989. június 15–17.

IV.

Győri P.: Óvodás korú gyermekek gyorsasága és koordinációja. Sport-Tolna. Szekszárd, 1988. 12–26. old.

Győri P.: Sokmozgásos testnevelési játékok hatása az óvodások állóképességére. TF Közleményei. 1988. 3. 127–137.

Numminen P.–Győri P.: A gyakorlás minőségének szerepe a futásügyesség megszervezésében. Testnevelés- és Sporttudomány. (Megjelenés alatt).

VI.

Óvodások és 6–10 éves iskolások, valamint egyetemi hallgatók motoros képességeinek sokoldalú vizsgálata abból a célból, hogy a testnevelés és a sportolás milyen hatással van az egészségállapotukra, a felnőttkori testkultúrális magatartásukra, viselkedési módjukra.

VEGYIPARI KIBERNETIKAI ÖNÁLLÓ TANSZÉKI CSOPORT

I.

A Vegyipari Kibernetikai Önálló Tanszéki Csoport a Vegyipari Műveletek Tanszékből vált ki 1977. július 1-én, tanszéki jogállással. A Tanszéki Csoporttot megalakulásától *dr. Árva Péter* egyetemi docens vezeti.

A tanszéki csoport a B épület földszintjén és I. emeletén van. A laboratóriumok a C épület alagsorában és a D épületben helyezkednek el. Telefonszáma: 21-709.

NAPPALI TAGOZAT

Előadások

Műveleti egységek modellezése, a vegyipari rendszermérnöki és folyamatszabályozási ágazaton a IV. évfolyam számára, összesen 58 óra. Előadó: *dr. Árva Péter, dr. Losonczi Béla.*

Vegyipari rendszerek irányítása, a vegyipari rendszermérnöki és folyamatszabályozási ágazaton a IV. évfolyam számára, összesen 45 óra. Előadó: *dr. Moser Károly, dr. Szeifert Ferenc, dr. Vass József, Balázs László.*

Vegyipari rendszertan, a vegyipari rendszermérnöki és folyamatszabályozási ágazaton az V. évfolyam számára, összesen 56 óra. Előadó: *dr. Szeifert Ferenc, dr. Almásy Gedeon, dr. Simon Ferenc.*

Kémiai technológiai rendszerek, a nehézvegyipari szakon, a III. évfolyam számára, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Árva Péter.*

Vegyipari rendszerek számítógéppel segített szintézise, a nehézvegyipari szakon, a IV. és V. évfolyam számára, összesen 28 óra. Előadó: *dr. Csukás Béla.*

Kémiai technológiai rendszerek irányítása, a nehézvegyipari szakon, az V. évfolyam számára, összesen 15 óra. Előadó: *dr. Szeifert Ferenc.*

Kémiai technológiai rendszerek, a szervező vegyészmérnöki szakon a III. évfolyam számára, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Árva Péter.*

Vegyipari rendszertan, a szervező vegyészmérnöki szakon a IV. évfolyam számára, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Csukás Béla.*

Vegyipari rendszertan, a műszer- és méréstechnikai szakon az V. évfolyam számára, összesen 56 óra. Előadó: *dr. Szeifert Ferenc.*

Gyakorlatok

Műveleti egységek modellezése, szeminárium a vegyipari rendszermérnöki és folyamatszabályozási ágazaton a IV. évfolyam számára, összesen 58 óra.

Vegyipari rendszerek irányítása, szeminárium a vegyipari rendszermérnöki és folyamatszabályozási ágazaton a IV. évfolyam számára, összesen 45 óra.

Vegyipari rendszertan, szeminárium a szervező vegyészmérnöki szakon a IV. évfolyam számára, összesen 30 óra.

Vegyipari rendszertan, szeminárium a vegyipari rendszermérnöki és folyamatszabályozási ágazaton az V. évfolyam számára, összesen 28 óra.

Műveleti egységek modellezése, laboratóriumi gyakorlat a vegyipari rendszermérnöki és folyamatszabályozási ágazaton a IV. évfolyam számára, összesen 90 óra.

Vegyipari rendszerek, laboratóriumi gyakorlat a vegyipari rendszermérnöki és folyamatszabályozási ágazaton az V. évfolyam számára, összesen 56 óra.

Vegyipari rendszertan, laboratóriumi gyakorlat a szervező vegyészmérnöki szakon az V. évfolyam számára, összesen 70 óra.

Vegyipari rendszertan laboratóriumi gyakorlat a műszer- és méréstechnikai szakon az V. évfolyam számára, összesen 56 óra.

Diplomamunka az V. évfolyam számára a nehézvegyipari szakon 595 óra.

Szakdolgozat a III. évfolyam számára a nehézvegyipari szakon, összesen 75 óra.

Vegyészmérnöki termelési gyakorlat a vegyipari rendszermérnöki és folyamatszabályozási ágazat IV. évfolyama számára, 3 hét.

LEVELEZŐ TAGOZAT

Előadások

Kémiai technológiai rendszerek, a nehézvegyipari szakon a IV. évfolyam számára, összesen 12 óra. Előadó: *dr. Nagy Dezső.*

Kémiai technológiai rendszerek, a kémia kiegészítő tanárképző szak III. évfolyama számára, összesen 40 óra. Előadó: *dr. Arányi László, dr. Egyházi Tibor, dr. Szeifert Ferenc.*

Vegyipari rendszerek a szervező vegyészmérnöki szakon a VI. évfolyam számára, összesen 18 óra. Előadó: *dr. Szeifert Ferenc.*

Gyakorlatok

Vegyipari rendszerek laboratóriumi gyakorlat a szervező vegyészmérnöki szakon a VI. évfolyam számára, összesen 42 óra.

II.

Dr. Árva Péter okl. vegyészmérnök (VVE, 1961), a kémiai tudomány kandidátusa (1970), egyetemi docens (1961). A Munka Érdemrend ezüst fokozatának tulajdonosa (1980). Az Oktatásügy Kiváló dolgozója (1976). Az

MTA Tudományos Minősítő Bizottság Kémiai Tudomány I. Szakbizottságának tagja, az MTA Vegyipari Rendszertechnikai Munkabizottságának titkára, a VEAB Rendszerelméleti Szakbizottságának, a VEAB Rendszerszerkezeti Munkabizottságának, az MKE Műszaki Kémiai Szakosztálya Rendszertechnikai Bizottságának tagja. Az MSZMP egyetemi Pártbizottságának tagja. Az Egyetemi Tanács, az ONB és a Tudományos Bizottság tagja. Veszprém, Szabó köz 8.

Dr. Csukás Béla okl. vegyészmérnök (VVE, 1970), a kémiai tudomány kandidátusa (1985), egyetemi docens (1984). Az MTA Vegyipari Rendszertechnikai Munkabizottság, a VEAB Rendszerelméleti Szakbizottság tagja, a VEAB Rendszerszerkezeti Munkabizottság elnöke. A PAB Ritkafémek Kémiája Munkabizottság tagja. Az MSZMP egyetemi Pártbizottságának tagja. Veszprém, Kilián u. 18.

Dr. Moser Károly okl. vegyészmérnök (VVE, 1973), egyetemi adjunktus (1973). Miniszteri dicséretben részesült (1983). A VEAB Energetikai Munkabizottsága, a VEAB Automatizálási Munkabizottsága tagja. Veszprém, Cholnoky u. 22/c.

Dr. Szeifert Ferenc okl. vegyészmérnök (VVE, 1971), egyetemi adjunktus (1971). Miniszteri dicséretben részesült (1980). Az MTA Vegyipari Rendszertechnikai Munkabizottságának, az MKE Számítástechnikai és Kibernetikai Szakosztály vezetőségének, a VEAB Rendszerelméleti Szakbizottságának, a VEAB Rendszerszerkezeti Munkabizottságának tagja. A VVE MSZMP I. sz. alapszervezetének vezetőségi tagja. Az Egyetemi Tanács, az ONB tagja. Veszprém, Boskovits köz 1/d.

Dr. Vass József okl. automatizálási technológusmérnök (Harkovi Műszaki Egyetem, 1971), egyetemi adjunktus (1971). Miniszteri dicséretben részesült (1983). A VEAB Rendszerelméleti Szakbizottság tagja, a VEAB Automatizálási Munkabizottság elnöke. A VVE Műszerbizottság tagja. Veszprém, Ady Endre u. 54/d. (1989. február 1-től áthelyezve a Központi Nagyműszer Laboratóriumhoz.)

Nagy Lajos okl. vegyészmérnök (VVE, 1986), egyetemi tanársegéd (1988). 8988 Kozmadombja, Jókai Mór u. 2. (Ideiglenes lakás: Veszprém, Ady Endre u. 56/b.)

Boros Aba okl. vegyészmérnök (VVE, 1976), tanszéki mérnök (1969). Miniszteri dicséretben részesült (1981). Veszprém, Klapka u. 2/b.

Buza Mónika okl. vegyészmérnök (VVE, 1983), műszaki ügyintéző (1985). Veszprém, Stadion u. 8/c.

Chován János Tibor okl. vegyészmérnök (VVE, 1978), műszaki ügyintéző (1980). A VEAB Automatizálási Munkabizottság tagja. Veszprém, Damjanich u. 4/b.

Kozár Zoltán okl. vegyészmérnök (VVE, 1986), a BVK tudományos továbbképzési ösztöndíjasa (1987). 3630 Putnok, Thököly út 14. (Ideiglenes lakás: Veszprém, Schönherz Zoltán utca 12.)

Dr. Molnár Miklós okl. villamosmérnök (BME, 1978), műszaki ügyintéző (1988). Veszprém, Diósi M. u. 2/d.

Dr. Nagy Dezső okl. vegyészmérnök (VVE, 1973), műszaki ügyintéző (1973). Veszprém, Rozmaring u. 6.

Németh Sándor okl. vegyészmérnök (VVE, 1988), műszaki ügyintéző (1988). Veszprém, Munkácsy M. u. 1/c.

Papczun Tibor okl. vegyészmérnök (VVE, 1987), műszaki ügyintéző (1987). 2800 Tatabánya, VI. Élmunkás u. 62. (Ideiglenes lakás: Veszprém, Schönherz Z. u. 12.) (1989. február 1-től áthelyezve a Központi Nagyműszer Laboratóriumhoz.)

Vajda Katalin okl. vegyészmérnök (VVE, 1986), a Kőbányai Gyógyszerárugyár Dorogi Gyáregységének tudományos továbbképzési ösztöndíjasa (1987). 1046 Budapest, IV., Káposztásmegyer, Szíjgyártó utca 6. (Ideiglenes lakás: Veszprém, Füredi u. 3.)

Dr. Almásy Gedeon okl. vegyészmérnök, a kémiai tudomány doktora, az MTA SZTAKI tudományos főmunkatársa, címzetes egyetemi docens, meghívott előadó. 1145 Budapest, Amerikai u. 72.

Balázs László okl. villamosmérnök, a MIM-EL osztályvezetője, meghívott előadó. 2500 Esztergom, Helischer J. u. 1.

Dr. Losonczi Béla okl. vegyészmérnök, a kémiai tudomány kandidátusa, a Kőbányai Gyógyszerárugyár főosztályvezető helyettese, meghívott előadó. 1124 Budapest, XII., Vércse u. 6.

Dr. Simon Ferenc okl. vegyészmérnök, a MÁFKI osztályvezetője, meghívott előadó. Veszprém, Schönherz Z. u. 18.

Szabó Istvánné nyugdíjas munkavállaló, *Bánhegyiné Solymosi Klára* tanszéki előadó, Miniszteri dicséretben részesült (1989). *Cseh István* tanszéki mechanikus, Miniszteri dicséretben részesült (1983). *Dr. Bencze Lajosné, Szalay Károlyné* technikusok, *Szemethy Tivadarné* operátor.

Szakszervezeti bizalmi: *dr. Vass József* (1989. január 12-ig), *dr. Szeifert Ferenc* (1989. január 12-től).

III.

Szeifert F.–Vass J.: Egy elsőrendű prediktor-korrektor szabályozó. XXV. Ipari Elektronikus Mérés és Szabályozás Szimpózium, Balatonszéplak, 1988. szept. 1–3.

Csukás B.–Árva P.: Multiobjective synthesis by valuated structures. Meeting on Chemical Engineering and Mathematics, Veszprém, 1988. október 14.

Vajda K.–Árva P.: Mathematical modelling of loop reactor. Meeting on Chemical Engineering and Mathematics, Veszprém, 1988. október 14.

Árva P.: Kémiai technológiai rendszerek modellezése. Az MTA Vegyipari Rendszertechnikai Munkabizottság előadói ülése, Veszprém, 1989. február 9–10.

Csukás B.: Értékelt struktúrák és alkalmazásuk a vegyészmérnöki szintézisben. Az MTA Vegyipari Rendszertechnikai Munkabizottság előadói ülése, Veszprém, 1989. február 9–10.

Szeifert F.: Kémiai technológiai rendszerek lokális és koordináló szintű irányítása. Az MTA Vegyipari Rendszertechnikai Munkabizottság előadói ülése, Veszprém, 1989. február 9–10.

Máté S.: Kémiai technológiai rendszerek számítógéppel segített szintézisének vizsgálata. (Témavezető: dr. Csukás Béla docens.) XIX. OTDK, Szeged, 1989. április 5–7.

Németh S.: Fuzzy szabályozási algoritmusok vizsgálata. (Témavezetők: dr. Árva Péter docens, dr. Vass József adjunktus.) XIX. OTDK, Szeged, 1989. április 5–7.

Piglerné Lakner R.: Logikai programozással generált leképezésutak alkalmazása a folyamatszintézisben. (Témavezető: dr. Csukás Béla docens.) XIX. OTDK, Szeged, 1989. április 5–7.

Szalontai A.: Programrendszer irányított műveleti egységek szimulálására. (Témavezetők: dr. Szeifert Ferenc adjunktus, dr. Vass József adjunktus.) XIX. OTDK, Szeged, 1989. április 5–7.

IV.

Szeifert F.–Árva P.–Nagy D.–Berty, J. M.: Pore diffusion in ammonia synthesis. Hung. J. Ind. Chem., *16*, 287–303 (1988).

Vass J.–Chován J. T.–Delzsényi M.–Szeifert F.: Mikroprocesszoros irányító berendezés szakaszos kémiai reaktorokhoz. Magy. Kém. Lapja, *43*, 435–439 (1988).

Szeifert F.–Árva P.: Szintek közötti információátvitel a kémiai technológiai rendszerek hierarchikus modellezésében. Magy. Kém. Lapja, *44*, 109–114 (1989).

Csukás B.–Kozár Z.–Árva P.: Multicriteria valuated PROLOG synthesizing algorithms. Comput. Chem. Eng., *13*, 595–602 (1989).

Berty, J. M.–Lee, S.–Szeifert F.–Cropley, J. B.: The „UCKRON–1" test problem for reaction engineering modelling. Chem. Eng. Comm., *76*, 9–33 (1989).

Szeifert F.–Árva P.–Nagy D.: Effects of pore diffusion on the synthesis of methanol. Chem. Eng. Comm., *76*, 157–167 (1989).

Árva P.–Szeifert F.: Effect of the water-gas reaction on the methanol synthesis. Chem. Eng. Comm., *76*, 195–206 (1989).

Árva P.–Szeifert F.–Moser K.: Radial temperature profile in the modelling of an industrial methanol reactor. Chem. Eng. Comm., *76*, 93–106 (1989).

Szalontai A.–Szőke G.–Petrényi J.: DYNAMIC SIMULATION & CONTROL. (Témavezetők: dr. Szeifert Ferenc adjunktus, dr. Vass József adjunktus.) A Magiszter Alapítvány országos számítástechnikai pályázata (1989).

Piglerné Lakner R.: Hidrociklon-hálózat tervezését segítő szakértői rendszer egyes algoritmusainak kialakítása. (Témavezető: dr. Csukás Béla docens.) A Magiszter Alapítvány országos számítástechnikai pályázata (1989).

Szeifert F.–Vass J.–Árva P.: Rátáplálásos fermentor oldott O_2-tartalmának modellbázisú szabályozása, prediktor-korrektor algoritmus (PCC) szerint. Találmányi Hivatal által védett szoftver termék (1988).

Árva P.–Boros A.–Csukás B.–Vass J.: Eljárás és berendezés kis sebességgel áramló folyadékok egyenletes elosztására. 197.853 ljsz. magyar szabadalom (1989).

V.

Szeifert F.–Vass J.: Vegyipari kibernetika, A kémiai technológiai rendszerek irányítása (kézirat). Veszprém, VVE–71/1988.

VI.

Állandó, változó és fejlődő struktúrák logikai reprezentációja. Prolog programokat tanuló Prolog algoritmussá transzformáló módszer kidolgozása. Állandó és változó hálózatok logikai leírása, hálózatelemző algoritmusok kialakítása. Egy általános összetett háló (leképezésháló) építő algoritmus kidolgozása és alkalmazása a folyamatszintézisben. Evolúciós folyamatszintézis teljes folyamatának elemzése (bizonytalanság csökkentés felejtéssel, többszempontú értékelés, konszenzus és konfliktus vizsgálata).

Erősen exoterm, szilárd → folyadék → szilárd fázisátmenettel kísért, kémiai reakció és kristályosítás számítógéppel vezérelt hurokreaktor-kaszkádban. Hurokreaktor matematikai modelljének kidolgozása és analízise. Hurokreaktor tervező algoritmus készítése. Ujjáépíthető reaktor szintézisét támogató logikai program kialakítása.

Poliuretán gyártó technológiai rendszer kulcsfontosságú műveleti egységeinek (kondenzációs reaktor, átalakító reaktor, dermesztéses frakcionáló) matematikai modellezése és analízise. Teljes technológiai rendszer globális modelljének kialakítása és analízise. Többtermékes szakaszos rendszer piacvezérelt termelésirányítási rendszerének kidolgozása. Flexibilis logikai algoritmusok készítése öt időhorizonton való tervezés támogatására (mérlegszámítás, terv lebontás, szükséges termelés és beszerzés meghatározása, gyártás ütemezés, lehetséges értékesítések vizsgálata).

Rögzített enzimmel katalizált folyamatok matematikai modellezésének megalapozása a hierarchikus modellezési koncepció alapján.

A kémiai technológiai rendszerek irányítási struktúráinak vizsgálata, összehasonlítása. A lokális szintű ill. koordináló szintű irányítási problémák analízise. A prediktor-korrektor szabályozási elv alapján levezetett konkrét algoritmusok vizsgálata – szimulációval, majd tesztelése laboratóriumi eszközökön. Adaptív szélsőérték szabályozási (Adaptive Extremum Control) rendszerek kialakítása. Egy számítástechnikai eszköz megalapozása kisebb méretű technológiai rendszerek dinamikus szimulációs vizsgálataihoz ill. szabályozási rendszerének megtervezésére.

Fuzzy tanulóalgoritmus tanulmányozása és kialakítása modell rendszeren.

VEGYIPARI MŰVELETI TANSZÉK

I.

A tanszék 1963. február 1-én létesült. Az 1957–58. tanévtől kezdve a tárgy oktatói a Fizikai Kémiai Tanszék keretén belül, majd 1962. augusztus 1-től az Önálló Vegyipari Műveleti Tanszéki Csoport keretében végezték a vegyipari műveletek oktatását. A tanszék vezetője megalakulásától 1976. szeptember 15-ig *dr. László Antal* egyetemi tanár volt, 1976. szeptember 15-től *dr. Szolcsányi Pál* egyetemi tanár vezeti a tanszéket.

A tanszék a B épület I. emeletén van. Telefonszáma: 21-905

NAPPALI TAGOZAT

A Nehézvegyipari Szakon

Előadások

Vegyipari művelettan a II. évfolyam számára, összesen 60 óra. Előadó: *dr. Szánya Tibor.*

Vegyipari automatizálás a III. évfolyam számára, összesen 28 óra. Előadó: *dr. Mohilla Rezső.*

Vegyi gyár az V. évfolyam számára, összesen 28 óra. Előadó: *dr. Hodossy Lajos.*

Vegyipari folyamattan a technológiai ágazatokon a IV. évfolyam számára, összesen: 30 óra. Előadó: *dr. Kotsis Levente.*

Vegyipari folyamattan a technológiai ágazatokon a IV. évfolyam számára angol nyelven, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Horváth Géza, dr. Arányi László.*

Szabályozáselmélet a Vegyipari rendszermérnöki és folyamatszabályozási ágazaton a IV. évfolyam számára, összesen 60 óra. Előadó: *dr. Mohilla Rezső.*

Szabályozástechnika a Vegyipari rendszermérnöki és folyamatszabályozási ágazat V. évfolyam számára, választható ágazati tárgy, összesen 42 óra. Előadó: *dr. Mohilla Rezső.*

Membránfolyamatok (speciálkollégium) az V. évfolyam Szilikát- és Petrolkémiai ágazat számára, összesen 14 óra. Előadó: *dr. Szolcsányi Pál.*

Porózus közegeken keresztüli anyagátvitel (speciálkollégium a Szervetlen Kémiai és Radiokémiai technológiai ágazat számára, összesen 14 óra. Előadó: *dr. Kotsis Levente.*

Gyakorlatok, szemináriumok

Vegyipari művelettan szeminárium a II. évfolyam számára, összesen 45 óra.

Vegyipari automatizálás szeminárium a III. évfolyam számára, összesen 28 óra.

Vegyi gyár szeminárium az V. évfolyam számára, összesen 28 óra.

Vegyipari folyamattan szeminárium a technológiai ágazatokon a IV. évfolyam számára, összesen 30 óra.

Vegyipari folyamattan szeminárium a technológiai ágazatokon a IV. évfolyam számára angol nyelven, összesen 30 óra.

Szabályozáselmélet szeminárium a Vegyipari rendszermérnöki és folyamatszabályozási ágazaton a IV. évfolyam számára, összesen 45 óra.

Szabályozástechnikai szeminárium a Vegyipari rendszermérnöki és folyamatszabályozási ágazaton az V. évfolyam számára a választható ágazati tárgyból, összesen 42 óra.

Laboratóriumi gyakorlatok

Vegyipari művelettan laboratóriumi gyakorlat a III. évfolyam számára, összesen 42 óra.

Vegyipari folyamattan laboratóriumi gyakorlat a technológiai ágazatokon az V. évfolyam számára, összesen 42 óra.

Szakdolgozat a III. évfolyam számára, összesen 75 óra.

Diplomamunka a Vegyipari rendszermérnöki és folyamatszabályozási ágazaton az V. évfolyam számára, összesen 540 óra.

Szaktárgyi gyakorlat a III. évfolyamon, vegyészmérnöki termelési gyakorlat a IV. évfolyamon.

Szervező vegyészmérnöki szakon

Előadások

Vegyipari művelettan a II. évfolyam számára, összesen 60 óra. Előadó: *dr. Marton Gyula.*

Gyakorlatok, szemináriumok

Vegyipari művelettan szeminárium a II. évfolyam számára, összesen 45 óra.

Laboratóriumi gyakorlatok

Vegyipari művelettan laboratóriumi gyakorlat a III. évfolyam számára, összesen 42 óra.

Műszer- és méréstechnikai szakon

Előadások

Vegyipari művelettan előadás a IV. évfolyam számára, összesen 60 óra. Előadó: *dr. Horváth Géza.*

Folyamatszabályozás előadás a IV. évfolyam számára, összesen 75 óra. Előadó: *dr. Mohilla Rezső.*

Gyakorlatok, szemináriumok

Vegyipari művelettan szeminárium a IV. évfolyam számára, összesen 30 óra.

Folyamatszabályozás szeminárium a IV. évfolyam számára, összesen 30 óra.

Laboratóriumi gyakorlatok

Vegyipari művelettan laboratóriumi gyakorlat a IV. évfolyam számára, összesen 45 óra.

LEVELEZŐ TAGOZAT

Nehézvegyipari szakon

Előadások

Vegyipari automatizálás előadás a IV. évfolyam számára, összesen 20 óra. Előadó: *dr. Ferencz Béla.*

Vegyipari folyamattan a VI. évfolyam számára, összesen 42 óra. Előadó: *dr. Bakos Miklós.*

Vegyi gyár a VI. évfolyam számára, összesen 20 óra. Előadó: *dr. Bakos Miklós.*

Kémiai technológiai rendszerek a Kémia kiegészítő tanárképző szak III. évfolyam számára, összesen 20 óra. Előadó: *dr. Arányi László.*

Posztgraduális képzés

BME–MTI Mérnöktovábbképző tanfolyam Ioncserés műveletek, összesen 6 óra. Előadó: *dr. Szánya Tibor.*

BME–MTI Mérnöktovábbképző tanfolyam Membrántechnológia, összesen 6 óra. Előadó: *dr. Kotsis Levente.*

II.

Dr. Szolcsányi Pál okl. vegyészmérnök (BME, 1950), a kémiai tudomány doktora, (1973), tanszékvezető egyetemi tanár (1950). Az Oktatásügy kiváló dolgozója (1969), a Munka érdemrend ezüst fokozata (1985), és a Kiváló munkáért kitüntetés (1986) tulajdonosa. A leningrádi Lenszovjet Műszaki Egyetem tiszteletbeli professzora. A MTA Vegyipari Műveleti Munkabizottságának elnöke, Műszaki Kémiai Bizottságának, a Kémiai Technológiai és Vegyi Környezetvédelmi Munkabizottságának, a VEAB Átviteli Jelenségek Elméleti Alapjai Munkabizottsága, valamint Számítástechnikai és Rendszerelméleti Szakbizottságának tagja. A MKE Veszprém megyei Csoportja Vegyipari

Műveleti Szakosztályának elnöke, az Energiagazdálkodási tudományos Egyesület tagja. Veszprém, Móricz Zs. u. 2.

Dr. Bakos Miklós okl. vegyészmérnök (BME, 1950), a kémiai tudomány doktora (1982), egyetemi tanár (1972). A Nehézipar kiváló dolgozója (1975), Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1984), a MTA Műszaki Kémiai Bizottságának és Rendszertechnikai Munkabizottságának tagja, a VEAB Archeometriai Munkabizottságának elnöke, az Igazságügyi Műszaki Szakértő Bizottság elnökhelyettese, az European Federation of Chemical Engineering bizottsági tagja, a MKE elnökségének tagja, a Reaction Kinetics and Catalysis Letters szerkesztő bizottságának és a MKL szerkesztő bizottságának tagja. A Veszprémi Lovassy és volt Piarista Gimnázium Öregdiákjai Baráti Körének elnöke. A Műegyetem Baráti Körének alapító tagja. A Magyar Cserkészszövetség Országos Intéző Bizottságának tagja, a Magyar Piarista Diákszövetség választmányának tagja. 1115 Budapest, Petzval u. 22/C. Telefonszám: 1812-552.

Dr. Kotsis Levente okl. vegyészmérnök (VVE, 1965), a kémiai tudomány kandidátusa (1983), egyetemi docens (1985). A Haza szolgálatáért érdemérem arany fokozata (1974) és a Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés (1981) tulajdonosa. Az MSZMP Veszprém megyei Bizottságának tagja, az MTA Vegyipari Műveleti Munkabizottság tagja, a VEAB Átviteli Jelenségek Elméleti Alapjai Munkabizottság elnöke. Veszprém, Hunyadi u. 1/C. Telefonszám: 20-508.

Dr. Mohilla Rezső okl. vegyészmérnök (VVE, 1953) és villamosmérnök (BME, 1965), a kémiai tudomány kandidátusa (1973), egyetemi docens (1973). Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés (1986). MTA Vegyipari Rendszertechnikai Munkabizottság tagja, a VEAB Számítástechnikai és Folyamatszabályozási Munkabizottságának tagja. Veszprém, Wartha Vince u. 22/b.

Dr. Marton Gyula okl. vegyészmérnök (VVE, 1963), egyetemi docens (1987), a kémiai tudomány kandidátusa (1987). Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1985). Az Egyetemi Tanács tagja. Az Oktatási és Nevelési Bizottság Tantervi és Módszertani Munkacsoportjának vezetője, a VSE Kosárlabda Szakosztály vezetőségi tagja, a MKE Reakció- és Reaktortechnikai Szakcsoport elnöke, a VEAB Átviteli Jelenségek Elméleti Alapjai Munkabizottság tagja, a VEAB Hulladék- és Másodnyersanyag Hasznosítási Munkabizottság tagja, a VEAB Biotechnológiai Munkabizottság elnöke. Veszprém, Gagarin u. 3.

Dr. Arányi László okl. vegyészmérnök (VVE, 1975), egyetemi adjunktus (1985). A VEAB Átviteli Jelenségek Elméleti Alapjai Munkabizottság tagja, a VEAB Biotechnológiai Munkabizottság tagja. 1051 Budapest, Zrínyi u. 12. Telefonszám: 1128-180.

Dr. Argyelán János okl. vegyészmérnök (VVE, 1971), egyetemi adjunktus (1985). A VEAB Átviteli Jelenségek Elméleti Alapjai Munkabizottság tagja. Veszprém, Hunyadi u. 1.

Dr. Dencs Béláné okl. vegyészmérnök (VVE, 1970), egyetemi adjunktus (1970). Oktatási és Nevelési Bizottság Beiskolázási Albizottsága és a VEAB Biotechnológiai Munkabizottsága tagja. Veszprém, Vöröshadsereg tér 14. Telefonszám: 22-104.

Dr. Ferencz Béla okl. vegyészmérnök (VVE, 1963), egyetemi adjunktus (1963). Az Oktatási és Nevelési Bizottság Beiskolázási Munkacsoportjának tagja, a Közművelődési Bizottság tagja. Veszprém, Búzavirág u. 12.

Dr. Horváth Géza okl. vegyészmérnök (VVE, 1971), egyetemi adjunktus (1971). Kiváló feltaláló bronz fokozat tulajdonosa (1983). Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1988). MTESZ Nemzetközi Kapcsolatok Bizottságának tagja. A VEAB Átviteli Jelenségek Elméleti Alapjai Munkabizottsága és a VEAB Biotechnológiai Munkabizottsága tagja. Ideiglenes lakás: Veszprém, József A. u. 14/A. Telefonszám: 26-719.

Dr. Szánya Tibor okl. vegyészmérnök (VVE, 1970), egyetemi adjunktus (1970). Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés (1981) és a Kiváló feltaláló bronz fokozat tulajdonosa (1983). A MTA Vegyipari Műveleti Munkabizottságának tagja, a MKE Veszprém Megyei Csoportja Vegyipari Műveleti Szakosztályának titkára, a VEAB Biotechnológiai Munkabizottság tagja. Veszprém, Szabó-köz 2.

Dr. Szokonya László okl. vegyészmérnök (1974), egyetemi adjunktus (1974). Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1987). Az egyetemi Szakszervezeti Bizottság és a VEAB Biotechnológiai Munkabizottsága tagja. Veszprém, Füredi u. 41.

Dr. Kutics Károly okl. vegyészmérnök (VVE, 1981), okl. kutató-fejlesztő-tervező szakmérnök (VVE, 1984), tudományos segédmunkatárs (1981), a VEAB Átviteli Jelenségek Elméleti Alapjai Munkabizottság tagja. 1023 Budapest, Török u. 7. (Ideiglenes lakás: Veszprém, Rózsa u. 46.) 1988. okt. 5-től ösztöndíjas tanulmányúton Japánban tartózkodik.

Strbka Andrásné Takács Gyöngyi okl. vegyészmérnök, (VVE, 1986), műszaki ügyintéző (1986). A VVE Vöröskereszt Szervezetének titkára. Veszprém, Gagarin u. 5.

Dr. Börzsönyi Sándorné előadó, *Jáhni Mária, Gombás Péter, Biró Gábor* üzemmérnök, *Csapó László* tanszéki mechanikus, *Tar Gézáné, Csorja Sándorné* technikusok.

Szakszervezeti bizalmi: *dr. Argyelán János, Jáhni Mária.*

III.

Marton, Gy.: Modelling of biomass fractionation by prehydrolysis-delignification. ISCRE–10, Basel, 1988. aug. 29–szept. 1.

Marton, Gy.: Xilit alapanyag hazai előállításának lehetőségei hulladékanyagokból. MTA–MÉM Tudományos ülés, Budapest, 1989. márc. 29.

Szánya, T.–Hanák, L.–Szolcsányi, P.–Horváth, A.–Stefkó, B.–Nagy, F.–Simonovits, E.–Jaksa I.: New experiences on the field of isolation using polymer adsorbents. „II. Downstream processing in biotechnology" Brugge (Belgium), 1989. április 10–11.

IV.

Bakos, M.–Baumann, M.–Gegus| E.: Results of archaeometric examination of prehistoric copper artifacts found in Gorzsa. *In:* Archaeometrical Research in Hungary. National Centre of Museums, Budapest 1988. pp. 169–176.

Bakos, M.–Borszéki, J.: Chemical analyses of the silver coins of King St. Stephen. *In:* Archaeometrical Research in Hungary. National Centre of Museums, Budapest 1988. pp. 189–194.

Bakos M.: A Veszprémi Kegyesrendi Róm. Kat. Gimnázium 126. sz. Szent Imre cserkészcsapatának története. *In:* Emlékkönyv a Veszprémi Kegyestanítórendi Gimnázium alapításának 275. évfordulójára (1711–1986). Magyar Piarista Diákszövetség, Budapest, 1989. 97–112. old.

Marton Gy.–Kovács, M.–Orepoulu, V.–Koukios, E. G.: Modelling of biomass fractionation by prehydrolysis-delignification. Chem. Eng. Sci. *43,* 1807–12 (1988).

Szánya, T.–Hanák, L.–Mohilla, R.–Szolcsányi, P.: Separation by ion-exchange and adsorption parametric pumping III. Enrichment of alkali- and earth alkali ions from aqueous, binary mixtures by batch thermal ion-exchange parametric pumping. Hung. J. Ind. Chem. *16,* 261–71 (1988).

Szánya, T.–Hanák, L.–Szolcsányi, P.–Horváth, A.–Stefkó, B.–Nagy, F.–Simonovits, E.–Jaksa, J.: New experiences on the field of isolation using polymer adsorbents. Proceedings on „II. Downstream processing in biotechnology" conference. Brugge, Vol. 13, 2.21–2.24 (1989).

Szokonya, L.–Marton, Gy.–Dencs, J.–Kovács, M.: Chemical processing of biomass I. Production of D-xylose by acidic hydrolysis of plant materials. Hung. J. Ind. Chem. *16,* 511–521 (1988).

Hanák, L.–Szánya, T.–Szolcsányi, P.: Separation by ion-exchange and adsorption parametric pumping II. Temperature dependence of ion-exchange equilibrium of alkali ions, alkali earth metal ions and hydrogen ions. Hung. J. Ind. Chem. *16,* 253–260 (1988).

Arányi L.–Gombás P.–Horváth G.–Kisgergely L.–László A.–Magyar I.–Nagy K.–Patonai J.–Solymosi I.–Szakonyi J.–Szeiler B.-né: Eljárás tiszta metán előállítására argon üzemi mellékтermékből (Találmányi bejelentés).

V.

Mohilla R.–Ferencz B.: Vegyipari automatizálás (Méréstechnika) (kézirat) 1988.

VI.

Aktívszén előállító reaktor kifejlesztése nád és szalmabrikett alapanyagokkal. Nagy fajlagos felületű, hamumentes aktívszén előállítása biobrikettekből. – Levulinsav előállítása vízinövények és gabonaszalmák cellulózából.

Eljárás és berendezés kifejlesztése nagytisztaságú, vízmentes oxigén előállítására. Acetilénszárító berendezés kifejlesztése. Oldott lignin és bőrfehérje oldatok töményítése és molekulatömeg szerinti frakcionálása ultraszűrőmembránokkal. Üzemi méretű szakaszos fénypor-zagyszárító tervezése, méretezése, kivitelezése. Egykomponensű, többfázisú rendszerben lezajló hő- és anyagátviteli folyamatok tanulmányozása. Matematikai statisztikai elméletek alkalmazása a vegyészmérnöki számításokban. Polielektrolitok előállítása cellulózból és ligninszármazékokból. Anionos és kationos cellulózéterek és cellulózkarbamátok előállítása. Kollagén hidrolízis félüzemi kísérletei, felületaktív anyag és mikroelemmel dúsított műtrágya céllal.

I.

A Központi Könyvtár 1949-ben létesült. Vezetői: *Nagy Károly* (1949–1950), *Straub Gyuláné* (1950–1963), *Takács Vilmos* (1963–1965), *dr. Kováts Zoltán* (1965–1981), *Dömötör Lajosné dr.* (1981–). Szervezetileg 1966-ig a Budapesti Műszaki Egyetem Központi Könyvtárának hálózatához tartozott. Ekkor alakult át a többi műszaki egyetemi könyvtárhoz hasonló önálló könyvtári hálózattá. 19 tanszéki és 1 kollégiumi könyvtár, valamint 28 egyetemi szervezeti egység könyvtára tartozik hozzá.

A Központi Könyvtár helyiségei a B épület II. emeletén és alagsorában vannak. Telefonszáma: 25-074.

A könyvtár szakirodalmi szolgáltatásai egymással vertikálisan kapcsolódó láncot alkotnak, ezek a következők:

Számítógépes kémiai információkereső szolgálat, 1971 óta.

Rendelkezésre bocsátás (Reprográfiai és könyvtárközi kölcsönző szolgálat), 1963 óta.

Fordító szolgálat, 1972 óta.

I. osztályú tudományos könyvtári minőségében (1980 óta) tevékenységét az egyetemen túl, regionális szintre is kiterjeszti, és a kémiai, vegyipari információ és szakirodalom szolgáltatásban országos szintű feladatot teljesít.

1969 óta a Műszaki Egyetemi Könyvtárak Nemzetközi Szövetségének (International Association of Technological University Libraries) tagja.

Az 1967–68. tanévtől kezdődően egyetemünkön kötelező tárgy a szakirodalmi ismeretek: 4 óra előadás, 4 óra gyakorlat. Előadó: *Dömötör Lajosné dr.* További oktatott tárgy: A kémiai információkeresés korszerű módszerei. 14 órás speciálkollégium. Előadó: *Dömötör Lajosné dr.* és *Egyházy Tiborné dr.*

A Számítógépes információkereső szolgálat által végzett online keresések száma és a megrendelők megoszlása.

Keresések (témák)	VVE	Külső megrendelők		
		Ipar	Kut. int.	Egyéb
Folyamatos	–	5	2	–
Szakaszos	–	1	9	–
Egyedi	144	108	4	6
Összesen	144	114	15	6

A rendelkezésre bocsátás keretében szolgáltatott dokumentumok száma:

Forrás	Könyvtárunk olvasói részére	Más könyvtárak részére
1. Saját állományból		
Kölcsönzés	18 995	97
Másolás	3 244	1 095
2. Más könyvtárak állományából		
Kölcsönzés	407	4
Másolás	1 383	371
Szabvány, szabadalom	171	51
Fordítás, fordításmásolat	102	9

A xerox automaták teljesítménye:

Az igény jellege	Kérések száma	Oldalak száma
1. Folyóirat, könyvrészlet		
1.1. Belső igényre	3 244	79 908
1.2. Külső igényre	1 095	14 792
2. Egyéb másolatok		
2.1. Belső igényre	2 649	97 630
2.2. Külső igényre	–	–
1 + 2 Összesen	6 988	192 330

Az olvasóforgalom adatai:

Beiratkozott olvasók száma	770
Olvasóforgalom (személy és alkalom):	21 210
Kölcsönzött művek száma:	18 995

A Fordító szolgálat az Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár (OMIKK) veszprémi fiókirodájaként működik 1972 óta.

Elkészült fordítások és lektorálások:	1 419 db
Kifizetett munkadíj:	3 430 744 Ft
Munkatársak száma:	175 fő

A könyvtár állományának változása:

Állomány	Könyv, kötet	Időszaki kiadvány	Kézirat gépirat	Összesen
1. Nyitó állomány 1988. 07. 01	98 433	25 974	7 861	132 268
2. Növekedés	1 353	1 334	670	3 357
3. Csökkenés	672	–	10	682
4. Záró állomány 1989. 06. 30.	99 114	27 308	8 521	134 943

Az 1988/89. tanévben 151-féle kézirat állt hallgatóink rendelkezésére. 83 féle kéziratot sokszorítottunk 11 988 oldal terjedelemben. Összes példányszám: 14 060, összes nyomás: 1 555 860 oldal.

II.

Dömötör Lajosné dr. Plech Anna okl. könyvtáros, okl. magyar nyelv és irodalom szakos középiskolai tanár (ELTE, 1964), könyvtári főigazgató (1971), az Egyetemi Tanács tanácskozási jogú tagja, a Tudományos Bizottság tagja, a Közművelődési Bizottság tagja, az Egyetemi Könyvtárigazgatók Tanácsának tagja. A Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1985). Veszprém, Zrínyi u. 15/a. Telefon: 24-128.

Albert Gyöngyvér okl. középiskolai tanár (Babes–Bolyai Tudományegyetem, 1969), a könyvtárközi kölcsönző csoport mb. vezetője (1989), Veszprém, Egry J. u. 19/d.

Boros Józsefné okl. könyvtáros (Szombathelyi Tanárképző Főiskola, 1981), a folyóirattár, kölcsönzés és reprográfiai csoport vezetője (1971), Veszprém, Diófa u. 12. Telefon: 28-570.

Egyházy Tiborné dr. Valló Márta okl. vegyészmérnök (VVE 1969), okl. vegyipari szervező szakmérnök (VVE, 1976), a számítógépes információkereső szolgálat vezetője (1969), könyvtári főigazgatóhelyettes (1989), a Tu-

dományos és Műszaki Tájékoztatás szerkesztő bizottságának tagja. A Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1984). Veszprém, Munkácsy u. 3/a.

Fekécsné Tasnádi Mária műszaki rajzoló, a kéziratszerkesztőség vezetője (1969), Miniszteri dicsérettel kitüntetve (1981). Veszprém, Haszkovó u. 39/b. 3. em. 13. Telefon: 26-569.

Hegyfalusi Anna okl. könyvtáros (Szombathelyi Tanárképző Főiskola, 1980), az állománygyarapítási, valamint a hálózati és módszertani csoport vezetője (1982). Veszprém, Búzavirág u. 2. Telefon: 26-218.

Körmendy Sándor könyvkötő, a marxizmus mindhárom ágának oktatója (MSZMP Oktatási Igazgatóság, 1976), a sokszorosító részleg vezetője (1963), a Veszprém Városi Tanács tagja, az Ügyrendi és Jogi Állandó Bizottság tagja. Veszprém megyéért emlékérem, a könnyűipar kiváló dolgozója (1954, 1959), Veszprém városért emlékérem arany fokozata (1975), kiváló dolgozó (1977), a Munka Érdemrend ezüst fokozata (1980), a Szocialista Kultúráért (1989) érdemérem tulajdonosa. Veszprém, Csermák A. u. 12/a.

Dr. Kun Szabó Tiborné okl. vegyészmérnök (VVE, 1969), a számítógépes információkereső szolgálat munkatársa (1979). Veszprém, Viola u. 26.

Baranyai Sándorné műszaki rajzoló, *dr. Bálint Andrásné* könyvtáros (külföldön), *Borbély Attiláné* könyvtáros, *Böröcz Éva* telexkezelő (gyes), *Csetényi Zoltán* szakmunkás, *Egyed Józsefné* könyvtáros, *Egyed Lőrincné* betanított munkás, Miniszteri dicséret (1985), *Gáspárné Deák Csilla* könyvtáros (gyes), *Hajdúné Kendli Zsuzsanna* telexkezelő, *Hullám Józsefné* betanított munkás, Miniszteri dicséret (1982), *Hutter Marianna* könyvtáros, *Karli Ferencné* könyvtáros, Miniszteri dicséret (1988), *Körmendi Ferencné* betanított munkás, *Prókai Gézáné* betanított munkás, *Sójtöry Józsefné* ügyintéző, *Szabóné Böröcz Valéria* okl. könyvtáros, *Szabó László* szakmunkás, dr. *Szánya Tiborné* könyvtáros, *Székely Nándorné* könyvtáros, *Szili Károlyné* könyvtáros, *dr. Timárné Molnár Németh Zsuzsanna* könyvtáros, *Tósoki Zsuzsanna* fotós, *Zachár Zsolt* szakmunkás, *Fettik Gáborné* takarító.

Az OMIKK veszprémi fiókirodájának állományában: *Poócza Katalin* előadó, *Horváth Péterné* ügyintéző.

Szakszervezeti bizalmi: *Hegyfalusi Anna és dr. Kun Szabó Tiborné.*

III.

Dömötör Lajosné dr. The results of international cooperation and its effect on the Central Library of the Veszprém University of Chemical Engineering. 13. IATUL Konferencia. Ljubljana, 1989. május 22–26.

Domötör Lajosné dr.: Beszámoló a 12. IATUL Konferenciáról. Műszaki Egyetemi Könyvtárak Szakmai Szemináriuma. Miskolc, 1989. május 30

Egyházy Tiborné dr.–dr. Kun Szabó Tiborné–dr. Szánya Tiborné: A számítástechnika alkalmazásának új területei a VVEKK-ban. Műszaki Egyetemi Könyvtárak Szakmai Szemináriuma. Miskolc, 1989. május 30.

Tokaji Nagy E.–Dömötör L.-né: Az online információkeresés oktatása. Könyvtári Figyelő *34*, 263–5 (1988).

Dömötör, A.: Information services to industry by the Central Library of Veszprém University. IATUL Quarterly *2*, 165–70 (1988).

Egyházy, M.: Student's training for online searching in the Central Library of the University of Veszprém. IATUL Quarterly *2*, 242–5 (1988).

Dömötör L.-né: Felmérés az IATUL tagkönyvtárairól 1985-ben. (Ismertetés). Tudományos és Műszaki Tájékoztatás *36*, 229–231. (1989).

SZÁMÍTÓKÖZPONT

I.

A Számítóközpont önálló egységként 1987. jan. 1-jén alakult meg. Feladata az oktatás és a kutatás érdekében végzett számítástechnikai szolgáltatás, részvétel az oktatásban és a kutatásban, az egyetem számítógépes informatikai rendszerének kiépítése, a számítástechnikai kultúra fejlesztése. Vezetője *dr. Tomor Benedek* igazgató.

A Számítóközpont üzemelteti az egyetem IBM 370/158. típ. számítógépét.

A Számítóközpont a B épület földszintjén van. Telefonszáma: 21-693.

II.

Dr. Tomor Benedek okl. matematika–fizika szakos középiskolai tanár (ELTE TTK 1958), igazgató (1961). Az oktatásügy kiváló dolgozója (1976). A Bolyai János Matematikai Társulat által adományozott Beke Manó emlékdíj tulajdonosa (1977). A Szocialista kultúráért kitüntető jelvény tulajdonosa (1979). A Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1985). A Tudományos Bizottság tagja. A TIT Veszprém Megyei Elnökségének és Országos Matematikai Választmányának tagja. Az MTA VEAB Számítástudományi Munkabizottságának tagja. A Dunántúli Termelékenységi Társulás Folyamatszervezési és Számítástechnikai Szekciójának vezetője. A VVE MSZMP PB tagja. Veszprém, Wartha V. u. 26/b. Telefonszám: 21-397.

Szabó Józsefné előadó.

Szervezési Osztály

Farkas Józsefné Czirkovics Klára okl. vegyészmérnök (VVE 1966), okl. vegyipari rendszertechnikai szakmérnök (VVE 1975), osztályvezető (1966). Miniszteri dicsérő oklevéllel kitüntetve (1983). Veszprém, Dobi I. u. 21/d.

Borbásné Horváth Mária okl. üzemgazdász (PSZF 1981), rendszerszervező (1973). Miniszteri dicsérő oklevéllel kitüntetve (1984). 8226 Alsóőrs, Népköztársaság u. 34.

Fülöp Lajosné Bujdosó Judit okl. szervező vegyészmérnök (VVE 1989), rendszerszervező (1987) (gyeden). 4183 Kaba, Iskola u. 10/a.

Kovács Zsuzsanna okl. szervező vegyészmérnök (VVE 1989), rendszerszervező (1987). 9028 Győr, Fehérvári út 192. (Ideiglenes lakás: Veszprém, Móricz Zs. u. 8.)

Kovácsné Kimák Erzsébet okl. szervező vegyészmérnök (VVE 1988), rendszerszervező (1988) (szülési szabadságon). 5130 Jászapáti, Nyúl u. 9. (Ideiglenes lakás: Veszprém, Füredi u. 3.)

Skoda Tamás okl. szervező vegyészmérnök (VVE 1986), rendszerszervező (1987). A VVE MSZMP PB tagja, az egyetemi EEB elnöke, az egyetemi szakszervezet ifjúsági tagozatának vezetője. Veszprém, Egry J. u. 15.

Tkacsenko Jelena Vlagyimirovna okl. közgazdász (Pénzügyi Egyetem, Moszkva 1982), rendszerszervező (1985) (szülési szabadságon).

Ságiné Csányi Marianna, Török Gyuláné szervező (1989. márc. 31-ig).

Programtervezési és Programozási Osztály

Dr. Bencze Tibor okl. vegyészmérnök (VVE 1969), osztályvezető (1968). A Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1984). Az MTA VEAB Rendszerelméleti Szakbizottságának és Számítástudományi Munkabizottságának tagja. Veszprém, Stadion u. 26/b.

Dr. Timár Lajos okl. vegyészmérnök (VVE 1968), okl. vegyipari rendszertechnikai szakmérnök (VVE 1975), a kémiai tudomány kandidátusa (1984), főmunkatárs (1988). Az MTA Rendszertechnikai Munkabizottságának tagja. Az MTA VEAB Rendszerszerkezeti Munkabizottságának tagja. Veszprém, Egry J. u. 21/a.

Rácz András okl. matematikus (ELTE TTK 1974), rendszerprogramozó (1984). Veszprém, Komócsin Z. u. 34/a.

Sörös Géza okl. matematikus (programtervező) (JATE TTK 1983), rendszerprogramozó (1985). A 2. sz. pártalapszervezet vezetőségi tagja. Veszprém, Egry J. u. 2/i.

Bokorné Simon Piroska okl. vegyészmérnök (BME 1965), okl. vegyipari rendszertechnikai szakmérnök (VVE 1975), programtervező (1984). Veszprém, Komócsin Z. u. 36/a.

Hunya Erzsébet okl. matematika–fizika szakos középiskolai tanár (KLTE TTK 1973), programtervező (1984). Veszprém, Deák F. u. 7.

Mihálykó L. Csaba okl. matematikus (ELTE TTK 1987), programtervező (1987). Veszprém, Pajta u. 13.

Rácz Katalin okl. programozó matematikus (JATE TTK 1982), programtervező (1985). Veszprém, Vörös Hadsereg tér 1. Telefonszám: 29-917.

Sikné Lányi Cecília okl. programozó matematikus (JATE TTK 1981), okl. programtervező matematikus (JATE TTK 1984) okl. matematika szakos általános iskolai tanár (BDTF 1988), programtervező (1987). Veszprém, Korvin Ottó u. 17.

Szabó Dezső okl. szervező vegyészmérnök (VVE 1989), programtervező (1987). Veszprém, Stadion u. 8/a. Telefonszám: 24-209.

Dr. Kovács Imre okl. villamosmérnök (BME 1971), okl. mérnöktanár (BME 1971), irányítástechnikai szakmérnök (BME 1977), osztályvezető (1971). Miniszteri dicsérő oklevéllel kitüntetve (1983). A Kiváló társadalmi munkáért érem tulajdonosa (1985). A 2. sz. pártalapszervezet vezetőségi tagja. Veszprém, Egry J. u. 18/1.

Gröpler Eberhard okl. villamosmérnök (TH Ilmenau 1971), számítástechnikai műszaki fejlesztő vezető (1984) (fizetés nélküli szabadságon). Az Ipari Minisztérium kiváló dolgozója (1983). Miniszteri dicsérő oklevéllel kitüntetve (1988). Veszprém, Komócsin Z. u. 7/a.

Rétfalvi Pál okl. villamosmérnök (BME 1971), okl. távadatfeldolgozási szakmérnök (BME 1985), számítástechnikai műszaki fejlesztő vezető (1983). 8000 Székesfehérvár, Lehel u. 33. (Ideiglenes lakás: Veszprém, Móricz Zs. u. 8.)

Horváth Zoltán okl. villamos üzemmérnök (KKVMF 1982), számítástechnikai munkatárs (1986). Veszprém, Hunyadi J. u. 20.

Erdélyi Zoltánné Miniszteri dicsérő oklevéllel kitüntetve (1984), számítástechnikai munkatárs, *Deutsch Péter* kiemelt szakmunkás, *Rott László* a Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1980), kiemelt szakmunkás, *Sándor Csaba* szakmunkás (1989. máj. 31-ig), *Dobos Lászlóné* Miniszteri dicsérő oklevéllel kitüntetve (1989), *Rosta Zsuzsanna* (szülési szabadságon), *Simon Sándorné* SZOT oklevéllel kitüntetve (1985), a Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1988) (1989. febr. 28-ig) vezető operátor, *Balázsi Anikó, Biermann Béla, Mengyi Attiláné* (gyesen) (1989. ápr. 22-ig), *Molnár Zsoltné* (gyeden), *Priskinné Rauscher Zsuzsanna* (szülési szabadságon), *Vajky Éva* operátor, *Farkas László, Halász Margarita Ivanovna* (szülési szabadságon), *Horváth Erika, Kis Attiláné, Klein Tamás* (katona), *Klepeisz Zoltánné* (gyesen), *Vajky László, Vajky Lászlóné, Vereczkei Judit* (fizetés nélküli szabadságon), *Zóny Dóra* adatrögzítő.

Szakszervezeti bizalmi: *Sörös Géza*.

III.

Dr. Kovács Imre: Számítógéppel segített gyártás (CAM) egy megvalósítása. PAMM Jubilee Central Meeting of Balaton, 1989. ápr. 20–23.

Mihálykó L. Csaba: Egy Cauchy – probléma megoldása spline – függvényekkel. PAMM Jubilee Central Meeting of Balaton, 1989. ápr. 20–23.

IV.

Dr. Kovács Imre: Computer Programsystem für rechnergestützte Fertigung. Know-how leírás. 2. Környyezettechnikai kongresszus és vásár, Linz, 1988. nov. 10–12.

Gröpler Eberhard: Verfahren und Einrichtung zur Messung des Übergangswiderstandes von Potentiometerschleifen und zur Messung der kumulativen Unterbrechungszeit. Know-how leírás. 2. Környezettechnikai kongresszus és vásár, Linz, 1988. nov. 10–12.

Simon F.–Timár L.–Siklós J.–Csermely Z.: Fizikai–kémiai tulajdonságadatok szolgáltatása a vegyiparban és a szénhidrogén – feldolgozásban. – PROPAC-rendszer. Magyar Kémikusok Lapja *44*, 78–84 (1989).

VI.

Újabb modulok beillesztése az MVS operációs rendszerbe. A Process műszaki – tudományos programcsomag installálása.

A személyi jövedelemadó-elszámolás rendszerének kidolgozása IBM 370/158 típ. számítógépre. Általános forgalmi adó nyilvántartási rendszer kidolgozása személyi számítógépre. Munkaügyi lekérdező rendszer kidolgozása nagyszámítógépre. Hallgatói információs rendszer kidolgozása nagyszámítógépre. Számviteli rendszer rendszertervének elkészítése.

Újítások nyilvántartási rendszerének kidolgozása személyi számítógépre. Új modulok kidolgozása nagygépes anyagelszámolási rendszerhez.

Mikroszámítógéppel (MICRO PDP–11) irányított, precíziós potenciométerek paramétereit ellenőrző berendezés hardver–szoftver rendszerének továbbfejlesztése. Ultrahanggal működő távolságmérő interface tervezése, kivitelezése.

NAGYMŰSZER LABORATÓRIUM

I.

A Nagyműszer Laboratórium 1977. január 1-jén kezdte meg működését. Feladata az oktatás és a kutatás érdekében végzett nagyműszeres szolgáltatások végzése, részt vesz az anyagszerkezeti ismeretek és anyagszerkezeti vizsgálatok című tárgy oktatásában. Vezetője 1976. november 1-től *Bors József* osztályvezető.

A Nagyműszer Laboratóriumban az alábbi egyedi nagyberendezések üzemelnek:

JSM 50A scanning elektronmikroszkóp, EDAX 711 F mikroanalizátor, BS 540 transzmissziós elektronmikroszkóp, Mössbauer spektrométer, intelligens Mössbauer analizátor, BS 487C NMR spektrométer, BSU–10 szuszceptibilitásmérő, CHN analizátor, VIDIMET II. képelemző berendezés, Perkin–Elmer termoanalitikai műszercsalád (DSC, TGS), MOM derivatográf–C.

A laboratórium az I. épület V. emeletén és az A. épület alagsorában van. Telefonszáma: 21-684.

II.

Bors József okl. fizika–matematika szakos középiskolai tanár (ELTE, TTK, Budapest, 1957), okl. villamosmérnök (BME, 1967). A Nagyműszer Laboratórium osztályvezetője (1962). A VVE Műszerbizottságának elnöke, a VEAB Műszaki Szakbizottságának tagja, az Elektrotechnikai Munkabizottság titkára, Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1988), Veszprém, Zrínyi M. u. 21. Telefonszám: 23-945.

Farkas Zsuzsanna okl. vegyész (JATE, TTK, Szeged, 1971), műszaki ügyintéző (1976), Miniszteri dicsérő oklevéllel kitüntetve (1988). Veszprém, Stromfeld A. u. 7/c. Telefonszám: 20-673.

Dr. Iglewski Stanislaw okl. fizikus (Uniwersytet Łódzki, 1962), műszaki ügyintéző (1977), Miniszteri dicsérő oklevéllel kitüntetve (1988). Veszprém, Stadion u. 1/c.

Jelinkóné dr. Tasnády Katalin okl. vegyészmérnök (VVE, 1977), műszaki ügyintéző (1977). Veszprém, Átrium köz 10. Telefonszám: 29-301.

Dr. Kovács Kristóf okl. vegyészmérnök (VVE, 1972), tudományos munkatárs (1974). A VEAB Elektrotechnikai Munkabizottságának tagja. Veszprém, Haszkovó u. 12/b.

Dr. Kovácsné Toplak Margit okl. vegyészmérnök (VVE, 1975), okl. mérnök–tanár, műszaki ügyintéző (1976). Veszprém, Diósi M. u. 2/b. Telefonszám: 22-580.

Oravetz Dezső okl. villamos üzemmérnök (Kandó Kálmán Villamosipari Műszaki Főiskola, 1974), műszaki ügyintéző (1976). Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1989). Veszprém, Haszkovó u. 7.

Dr. Balogh Andrásné laboráns, *Bolla Mária* vegyésztechnikus, *Papné Schmidt Éva* vegyésztechnikus, *Szigetvári Erzsébet* vegyésztechnikus, *Kása Márta* ügyviteli alkalmazott, *Hudvágner Tamás* s. laboráns, *Szili Jánosné* takarító.

Szakszervezeti bizalmi: *dr. Balogh Andrásné.*

III.

Kovács K.: Microstructure of low bulk density alumina ceramics. Poszter, 9th European Congress on Electron Microscopy, York (Anglia), 1988. szeptember 4–9.

Kovács K.: SEM specimen preparation techniques in ceramics. A Szocialista Országok Tudományos Akadémiáinak Nemzetközi Továbbképző Központja által rendezett Őszi Iskola, Halle, 1988. október 23–28.

Kovács K.: Számítógépes képfeldolgozás. (felkért plenáris előadás) XII. Magyar Elektronmikroszkópos Konferencia, Balatonalmádi, 1989. május 4–5.

Kovács K.: Mikroszkóp teszt. XII. Magyar Elektronmikroszkópos Konferencia, Balatonalmádi, 1989. május 4–5.

IV.

Kovács K.: Microstructure of low bulk density alumina ceramics, Inst. Phys. Conf. Ser. No. 93, *2,* 533–534 (1988).

VI.

Kis testsűrűségű timföld kerámiák előállítása.

AUTOMATIZÁLÁS OKTATÁSI CSOPORT

I.

Az Automatizálás Oktatási Csoport az Automatizálási Üzemmérnöki Szak 1988 szeptemberi indításával alakult meg. Jelenleg szervezetileg a Nagyműszer Laboratóriumához tartozik. A csoport vezetője: *dr. Vass József* egyetemi adjunktus. Az AOCs az I. épület 2. emeletén helyezkedik el. A csoport elsődleges feladata az Automatizálási Üzemmérnöki Szak vezetése és szaktárgyi irányítása.

NAPPALI TAGOZAT

Előadások

Automatizálás alapjai az I. évfolyam Automatizálás Üzemmérnöki Szakán összesen 30 óra. Előadó: *dr. Vass József, Vonderviszt Lajos, Papczun Tibor.*

Ipari méréstechnika és műszerek az I. évfolyam Automatizálás Üzemmérnöki Szakán összesen 30 óra. Előadó: *Vonderviszt Lajos, dr. Vass József, Papczun Tibor.*

II.

Dr. Vass József okl. automatizálási technológusmérnök (Harkovi Műszaki Egyetem, 1971), egyetemi adjunktus. A VEAB Automatizálási Munkabizottságának elnöke. Veszprém, Ady E. u. 54/d.

Vonderviszt Lajos okl. villamosmérnök (Budapesti Műszaki Egyetem, 1985), híradástechnikai szakmérnök (1988), egyetemi tanársegéd (1988). Veszprém, Martos F. u. 2/b. Telefonszám: 20-978.

Papczun Tibor okl. vegyészmérnök (VVE, 1987), műszaki ügyintéző (1987). Veszprém, Schönherz Z. u. 12.

Palásthy Imre gépész üzemmérnök (Nehézipari Műszaki Egyetem Kohó- és Fémipari Főiskolai Kar, 1988), műszaki ügyintéző (1988). 8175 Balatonfűzfő, Sorház u. 1.

Buza János irányítástechnikai műszerész (1981), műszaki ügyintéző (1981). Veszprém, Stadion u. 8/c. Telefonszám: 29-869.

Szakszervezeti bizalmi: *Palásthy Imre.*

III.

Vonderviszt Lajos: WONDERCELL – a Standard Cell Layout Editor. 2nd Hungarian Custom Circuits Conference. Szeged, 1989. május 10–12.

Sass L.–Papczun T.–Tamás F.: Cement raw mix calculation by computer optimalisation. XV. SILICONF. Budapest, 1989. június 12–16.

IV.

Dr. Vass J.–Chován J. T.–Delzsényi M.–dr. Szeifert F.: Mikroprocesszoros irányító berendezések szakaszos kémiai reaktorokhoz. Magyar Kémikusok Lapja, 43, 11. (1988).

V.

Dr. Szeifert F.–dr. Vass J.: A kémiai technológiai rendszerek irányítása. Veszprém, 1988.

VI.

Gyártórendszerek robotizált cellái – elemrendszerek vizsgálata.

KÖZPONTI GÉPMŰHELY ÉS LABORATÓRIUM

I.

Az egységet 1953-ban létesítették, feladatául tűzve, hogy az oktató- és kutatómunkához, valamint a szak- és diplomadolgozatot készítő hallgatók munkájához szükséges, de a kereskedelemben be nem szerezhető speciális berendezések és eszközök tervezését és kivitelezését végezze.

Vezetője kezdettől fogva *dr. László Alfréd* egyetemi docens. Az egység 1987. június 30-ig Központi Gépműhely elnevezéssel a Gazdasági-Műszaki Főigazgatóság szervezetébe tartozott.

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. A gépész üzemmérnök képzés beindításával pedig a Szerkezeti anyagok és technológiájuk c. szaktárgyak gyakorlati oktatásának színhelye is lett.

A Központi Gépműhely- és Laboratórium a J épület első emeletén található. Telefonszáma: 21-470.

II.

Dr. László Alfréd okl. vegyipari gépészmérnök, okl. mérnök közgazdász, egyetemi docens, rektorhelyettes, műhelyvezető (1951), (további adatait lásd Géptan Tanszéknél).

Fátrai László okl. vegyipari gépészmérnök, műhelyvezetőhelyettes, a Kiváló dolgozó (1974), Szakszervezeti munkáért emlékplakett (1980) és a Kiváló munkáért (1986) kitüntetések tulajdonosa, a VVE biztonságtechnikai megbízottja.

Palásthy Imre üzemgépész–üzemmérnök.

Czigler Ferenc vállalati Kiváló dolgozó (1978), *Nagyvári Sándor* Miniszteri dicsérettel kitüntetve (1983), Kiváló munkáért (1989), *Vondervisztt Lajos* a Kiváló munkáért (1980), a Szakszervezeti munkáért emlékplakett (1980) és a SZOT oklevél tulajdonosa (1986) kiemelt szakmunkások.

Balogh Tibor, Kéri Gábor Miniszteri dicsérettel kitüntetve (1986), *Óvári István, Renkó József, Rukk Antal, Szőllősy György* vállalati Kiváló dolgozó (1978), *Veszprémi László* szakmunkások.

ifj. Badáczi Károlyné előadó, műszaki rajzoló (lásd a Géptan Tanszéknél).

Kása Imréné takarítónő.

Szakszervezeti bizalmi: *Kéri Gábor, Szőllősy György.*

KOSSA ISTVÁN KOLLÉGIUM

Az első, 1949–1950-es tanévben a Séd-parti Davidikum épületében volt a diákszálló és a menza, a következő 14 évben pedig a város különböző épületeiben kialakított szükség-diákszálláson nyertek elhelyezést a hallgatók.

A szervezettebb diákélet kialakulását az 1964-ben átadott korszerű 600 személyes diákszálló (Schönherz Zoltán u. 12.) tette lehetővé.

A diákönkormányzat erősödése, a közösségi élet fejlődése eredményeként 1968 szeptemberében a diákszálló megkapta a Kollégium címet. Ekkor vette fel Kossa István nevét is.

A munka további fejlődését jelzi, hogy a Művelődési Minisztérium és a KISZ Központi Bizottsága 1980-ban Kiváló Kollégiummá minősítette a Kossa István Kollégiumot. Ezt a minősítést, a kitüntető oklevelet 1985-ben ismét megkapta a közösség.

A kollégium szervezete az országos irányelveknek megfelelően működik. Az irányítást az állami pedagógiai vezetés és diákönkormányzat együttesen végzi.

Az önkormányzat szerve a Kollégiumi Intéző Bizottság (KIB), amelynek tagjai az évfolyamok ill. szakok képviselői.

A kollégiumban az 1988/89-es tanévben 491 nappali tagozatos hallgató lakott, köztük négy házaspár. Ez az összes hallgatók 82,7%-a. Ezen kívül 13 posztgraduális képzésben résztvevő ösztöndíjas és 6 részképzéses külföldi hallgató is itt nyert elhelyezést.

Az állami pedagógiai vezetés tagjai:

Dr. Varga István egyetemi adjunktus, kollégiumi igazgató

Meskó Gábor nyugalmazott kollégiumi igazgató, szakkollégiumi felelős

Kővári Éva főelőadó (1969), a KISZ Érdemérem (1981), és a Kiváló munkáért kitüntetés (1985) tulajdonosa. Az MSZMP PB tagja. Veszprém, Stromfeld Aurél u. 6. IX/52.

Mellékfoglalkozású kollégiumi tanárok (megbízatásuk a tanév 10 hónapjára szól):

Bihari Lajos okleveles vegyészmérnök (Szerves Kémiai Intézet)

Gáspár Róbert okleveles vegyészmérnök (Ásványolaj és Széntechnológiai Intézet)

Kivés Margit okleveles vegyészmérnök, tudományos továbbképzési ösztöndíjas gyakornok (Analitikai Kémiai Tanszék)

Kovács Zsuzsa szervező vegyészmérnök, rendszerszervező (Számítóközpont – Szervezési Osztály)

Nagy Gábor okleveles vegyészmérnök, tudományos továbbképzési ösztöndíjas gyakornok (Szerves Kémiai Intézet – TVK)
Pálma Róbert okleveles gépészmérnök (Géptan tanszék)
Papula László okleveles vegyészmérnök, tudományos továbbképzési ösztöndíjas gyakornok (Általános és Szervetlen Kémiai tanszék)

Mellékfoglalkozású kollégiumi szaktanárok (megbízatásuk a tanév 10 hónapjára szól):
Bakonyi Ildikó okleveles vegyészmérnök, műszaki ügyintéző. (Szilikátkémiai és Technológiai Intézet)
Beke Olivér műszaki ügyintéző, (Szervetlen Kémiai Technológiai Intézet)
Papczun Tibor okleveles vegyészmérnök, műszaki ügyintéző (Kibernetikai Önálló Tanszéki Csoport)

A Kollégiumi Intéző Bizottság tagjai (nv. = nehézvegyipari szakos, szv. = szervező vegyészmérnöki szakos, gé. = gépész üzemmérnök, mm. = műszer és méréstechnikai szak.)
Tamaska László nv. IV. éves hallgató, a KIB titkára
Bánkuti Ildikó nv. V. éves hallgató, a KIB titkár helyettese
Vajda Tibor nv. V. éves hallgató
Bedekovics Tibor nv. IV. éves hallgató
Szabó Gabriella nv. III. éves hallgató
Mogyorósi András nv. III. éves hallgató
Tölgyesi László nv. II. éves hallgató
Kaizer József nv. II. éves hallgató
Lefkánics Orsolya nv. I. éves hallgató
Diczkó József szv. V. éves hallgató
Rózsás Anikó szv. I. éves hallgató
Szarka Marianna gé. II. éves hallgató
Pásztor Ferenc gé. I. éves hallgató
Végh Zoltán mm. I. éves hallgató

Kollégiumi Gondnokság:
Baranyai József gondnok, Veszprém, Schönherz Zoltán u. 12.
Báder Istvánné gondnokhelyettes, Veszprém, Schönherz Zoltán u. 36.
Szabó Zoltánné előadó

Egyéb dolgozók:
Kovács Istvánné raktáros, *Badáczy Károlyné* raktári dolgozó (nyugdíjas), *Benkő Lajosné, Császár Istvánné* varrónők, *Kiss Emília* postakezelő (GYED), *Radnai Béláné* postakezelő (nyugdíjas, 1989. április 30-ig), *Balogh Istvánné* postakezelő (nyugdíjas, 1989. május 16-tól), *Ágoston Károlyné* (nyugdíjas), *Dóczi Béláné, Kemény Lászlóné* (nyugdíjas), *Molnár Jánosné* (nyugdíjas) *Schuppán Ferencé* kapusok, *Gulyás Miklós* (nyugdíjas), *Kovács Károly* nyugdíjas), *Vida László* (nyugdíjas), éjszakai kapusok, *Bordács Imréné, Bognár Mihályné, Csatári Józsefné* (GYED), *Juhász Imréné, Kalincsák Tibornė, Kelemen Béláné, Kanyuk Józsefné, Kovács Sándorné* (GYED),

Kripli Mihályné, Mártonyik Sándorné, Mátrai Tamásné, Nagygyőri Csabáné, Németh Gizella, Németh Istvánné, Orsányi Lajosné, Palvek Istvánné, Simon Istvánné, Vajda Gézáné, Kákonyi Istvánné takarítók, *Juhász Csaba, Áfra Ervin, Farkas József, Varga Jenőné* betanított munkások, *id. Varga Jenő, Kovács Tibor* segédmunkások.

Szakszervezeti bizalmi: *Kákonyi Istvánné;* helyettese: *Kalincsák Tiborné.*

1989. március 1-től *Nagygyőri Csabáné* bizalmi helyettes.

Szervezeti élet:

A Felsőoktatási Dolgozók Szakszervezete Veszprémi Vegyipari Egyetemi Bizottságának irányítója a bizalmi testület, melynek tagja minden bizalmi és szb-tag, összesen 74 fő. A szakszervezeti bizalmiak nevét a szervezeti egységeknél feltüntettük.

Szervezetileg hozzánk tartozik az egyetemen kívül a VEAB (szakszervezeti bizalmi: *Horváth Jánosné*) és a TIT (szakszervezeti bizalmi: *Papp Istvánné*). A szakszervezeti tag hallgatók bizalmija: *Letoha József.*

A bizalmi testület végrehajtó szerve az alapszervezet operatív munkájának irányítója a szakszervezeti bizottság. A bizottság tagjainak felsorolása az értesítő 000 oldalán oldalán található.

Az alapszervezet taglétszáma 1072 fő, ebből aktív dolgozó 884, az össz dolgozói létszám 93,8%-a. Nyugdíjas 168 fő, jogfenntartó 20 fő. A szakszervezeti csoportok száma 61.

Az ügyintézői, ügyviteli feladatokat két függetlenített munkatárs és egy másodállású végzi: *Tóth Mihályné* előadó (1989. április 1-től) 8200 Veszprém, Munkácsy u. 3/F. II/6. *Baranyai Csabáné* ügyintéző (1986-tól) 8246 Tótvázsony, Magyar u. 42. *Grósz Hedvig* gazdasági ügyintéző (1989. április 1-től) 8430 Bakonyszentkirály, Jeste hegy 11.

Együttműködés az állami szervekkel. A szakszervezeti bizottság tagjai az szb képviseletében közreműködtek az oktatói szerződések meghosszabbításánál, a minősítések kialakításánál, a bérfejlesztési és jutalmazási feladatok előkészítésében, a bérmegtakarításból képződő pénzösszegek felhasználására vonatkozó javaslatok előkészítésében, az egyetem rektori, rektorhelyettesi, tanári és docensi kinevezéseknél, az intézetigazgatói, tanszékvezetői, valamint csoportvezetői megbízások véleményezésénél, a munkavédelmi bejárásoknál, az óvodai dolgozók munkaügyi problémáinak feltárásában és ezek megszüntetésére vonatkozó javaslatok kidolgozásában, az intézmény bejárásánál, a munkásszállások bejárásánál a gazdasági bizottság, az utazási bizottság, a lakásbizottság, a szerződéses munkákat véleményező bizottság, az oktatási–nevelési bizottság, a tudomány bizottság munkájában.

ORVOSI RENDELŐ

Az egyetem orvosi rendelője kezdetben az 1951 végén elkészült E épület I. emeletén – a mai lektorátus helyén – volt. A B épület földszintjén kialakított külön üzemorvosi és fogászati rendelő 1960-tól működött.

Az egyetem üzemorvosa kezdetben *dr. Koltai László* volt, majd húsz éven át, 1956-tól 1975-ig *dr. Szakál Károly*, a VVE tiszteletbeli törzsgárdatagja volt az egyetem belgyógyász szakorvosa, 1975-től 1977-ig *dr. Mihályffy Ferenc* 1977-től *dr. Szabó Sándor* szakorvos az egyetem üzemorvosa. 1980-tól *dr. Kerekes Ferenc* fogszakorvos, 1989. június 1-től *dr. Bárány Katalin*, 1990. februártól *dr. Molnár Gabriella* fogszakorvos az egyetem üzemi fogorvosa.

Az egyetemi üzemegészségügyi szolgálat 1981 júniusától a felújított és átalakított egészségügyi egységben működik, a Schönherz Z. u. 5. sz. alatti épületben. A megye egyik legszebb és legjobban felszerelt üzemegészségügyi rendelője. Az üzemegészségügyi szolgálat szakmailag a megyei Kórház Rendelőintézet egységébe tartozik. Az üzemeltetési költség terheit a VVE viseli.

Az ellátott dolgozók és egyetemi hallgatók létszáma: 1916. Az üzemegészségügyi szolgálat fő tevékenységi formái a következők: Klinikai-megelőző tevékenység, munkaköri alkalmassági vizsgálat (151 esetben), szűrővizsgálat (1149 esetben), folyamatos gondozás idült megbetegedésben (4226 esetben, jogosítvány I. fokú orvosi elbírálása (380 esetben).

Gyógyító, elsősegélynyújtó tevékenység

Az üzemorvosi rendelő betegforgalma: 9837 fő volt. Fogászati ellátásban 1900 fő részesült. A dolgozóknál és a hallgatóknál legtöbbször a felső légúti hurutos megbetegedés fordult elő. Az influenzajárvány a dolgozók és a hallgatók nagyobb részét megbetegítette, átlagban egy hét betegséget okozva. Foglalkozási megbetegedés nem volt. Az üzemi baleseti táppénzes napok száma 1989-ben 570 nap. A VVE táppénz százaléka 5,5%. A fogorvosi vizsgálat alapján a caries index a budapestinél rosszabb, az országosnál átlag körül van. A leggyakoribb megbetegedés a felső légúti hurut, szív-érrendszeri megbetegedés, magas vérnyomás, mozgásszervi, emésztőszervi megbetegedés.

Munkaegészségügyi feladatok. A munkahelyi szemlék, az elsősegélynyújtó felszerelések ellenőrzései a megállapított ütemterv szerint történtek.

A két főfoglalkozású szakorvos mellett az egyetemi üzemegészségügyi szolgálat állományában van: *Batár Zsoltné* és *Dobi Sándorné* üzemi asszisztensnő, valamint *Soki Károlyné* fogászati asszisztensnő.

EGYETEMI MENZA

Az egyetem menzája az első 1949/50-es tanévben az akkori kollégium szervezetében, a Davidikum földszintjén volt. Napi háromszori étkezést biztosított, vezetője, egyúttal a kollégium gondnoka *Sárosi László* volt.

A későbbi években az A épületben a mai T/6-os előadóteremben és annak előterében, majd 1968-ig az E épület földszintjén kapott ideiglenesen elhelyezést. 1968 óta a kollégium mögötti épületben van.

A Menzát 1952-től a Bakonyvidéki Vendéglátó Vállalat üzemelteti, a Vállalat új neve 1987. január 1-től Bakonygaszt Vállalat. A menza vezetője 1965-től *Papp Gyuláné.* Személyzete 38 fő, 7 nyugdíjas és 10 szakácstanuló. A dolgozók közül *Papp Gyuláné, Kálmán Lászlóné* és *Kovács Andrásné* a VVE tiszteletbeli törzsgárdatagjai. A menzának 1987. szeptember 1-től konyhafőnöke *Molnár István.*

A hallgatók részéről 1988/89-es tanévben Menzabizottság nem működött. A dolgozók részéről *Vad Julianna,* a menzabizottság vezetője aktívan képviselte az egyetemi dolgozók érdekeit.

A menza önkiszolgáló jellegű. A tanulmányi idő alatt a hallgatók számára nem kötelező az étkezés igénybevétele. Az előfizetéses C-menüt 250-en, a vacsorát 130-an vették igénybe. Az előző évhez viszonyítva az ebéd adagszám 50-el nőtt, a vacsora 20 adaggal csökkent. A szombat–vasárnapi adagszám ebéd 80, vacsora 10 fő, az utóbbi hidegcsomagban délben ebédidőben van kiadva. A szombat és a vasárnapi ebédet kérésre előtte szerdán és csütörtökön hideg élelemben adjuk ki.

A hallgatók részére az a la carte étkezés is biztosítva van, azt általában 150-en veszik igénybe, mint a múlt évben.

A hallgatók ebédjének nyersanyagnormája 19,50 Ft, rezsi 60%, fogy. értéke 31,80 Ft, a vacsora nyersanyag normája 15,35 Ft, fogy. ára 26,60 Ft.

1989. január 1-től árváltozás következtében az étkezési árak a következőképpen alakultak:

	Norma	*Rezsi*	*Fogy.ára*
Hallgatói C-menü:	24,– Ft	60%	38,40 Ft
Hallgatói vacsora:	18,– Ft	60%	28,80 Ft

Az egyetemi dolgozók nyersanyagnormája 17,– Ft, 60% rezsi, fogy.ára 27,20 Ft. 1989 januártól nyersanyagnorma 20,– Ft, fogy.ára 32,– Ft.

A magyar hallgatók 18,10 Ft-ért (külföldiek 11,80), 1989. január 1-től a magyar hallgatók 21,60 Ft-ért (külföldiek 15,30) válthattak ebédjegyet. Vacsorát 12,70 (külföldiek 8,90 Ft-ért), 1989 januártól pedig 14,70 (10,90) Ft-ért válthattak.

A hallgatók a la carte hozzájárulási jegy értéke 32,80 Ft, 1989. január 1-től 38,40 Ft. Az étkezési költség értékkülönbözetét az egyetem téríti meg.

Az egyetemi dolgozók étkezési hozzájárulás összege 10,– Ft, 1989 januártól 12,– Ft, az a la carte hozzájárulási jegy értéke 20,22 Ft, 1989 januártól 22,– Ft.

Néhány jellegzetes a la carte étel ára:

	1988 tavasz	*1989 tavasz*
Csontleves daragaluska	7,80 Ft	9,20 Ft
Babfőzelék	11,20 Ft	14,10 Ft
Rántott sertésszelet	30,60 Ft	39,60 Ft
Hagymás rostélyos	27,80 Ft	36,10 Ft
Diósmetélt	12,50 Ft	16,40 Ft
Csemege uborka	5.– Ft	12,90 Ft

Az a la carte rezsi 1988. január 1-től 72%.

A menza 3 büfét üzemeltet, egyet az E épület földszintjén, egyet a menza épület földszintjén, egyet pedig a VEAB épületében.

Az egyetemi menzán több intézmény (MÜKKI, OOK, Bakonyi Múzeum, Illetékhivatal, MÉVI) dolgozói is ebédelnek. Ebben az iskolai évben a Kállai Szakközépiskola tanulóiból 70 étkezik a menzán, továbbá a Hriszto Botev Ált. Iskola és a Kossuth Lajos Ált. Iskola tanulóit elhordásos étkezéssel látjuk el.

A menza látja el a VEAB vendégeit is étellel, itallal, főzés a Menzán történik.

Több jelentős rendezvényt is bonyolítottunk le, így pl.:

1989. június Hazafias Népfront Megyei Bizottsága	300 fő.
1989. július 3–7-ig Művelődési Minisztérium	100 fő.
1989. július 2–24-ig OPI	40 fő.
1989. augusztus 25–27-ig Eötvös Loránt Fizikai Társulat	300 fő.
1989. augusztus 28–30-ig Magyar Kémikusok Egyesülete	200 fő.

A forgalomcsökkenés ellensúlyozására esküvői vacsorákat is rendezünk. 1987. január 1-től égetett szeszesital csak előzetes rendőrségi és tanácsi engedéllyel adható.

Az A-menüt hétfőtől péntekig kb. 300-an vették igénybe, az a la carte ebédet pedig naponta kb. 200 egyetemi dolgozó és 150 másutt dolgozó és egyetemi hallgató. Szombaton és vasárnap A-menü és a la carte nincsen.

A MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA VEGYIPARI ANALITIKAI KÉMIAI TANSZÉKI KUTATÓCSOPORTJA

I.

A kutatócsoport 1966 augusztusában létesült a Veszprémi Vegyipari Egyetem Analitikai Kémia Tanszékén. Kezdetben a Művelődésügyi Minisztérium támogatásával működött. 1969. június 1-től önállósult a Magyar Tudományos Akadémia Veszprémi Analitikai Kémiai Tanszéki Kutatócsoportja néven.

A kutatócsoport vezetője 1970-ig *dr. Pungor Ernő* tanszékvezető egyetemi tanár volt, azóta *dr. Inczédy János* tanszékvezető egyetemi tanár. A csoport 1972-től 1979-ig az MTA Vegyipari Tanszéki Munkaközössége keretében működött, 1979. január 1-től ismét önálló a címben jelölt néven.

II.

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

Dr. Gegus Ernő okl. vegyészmérnök (M. Kir. József Nádor Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, 1944), a kémiai tudomány doktora (1989), tudományos főmunkatárs (1971). Az ICP Information Newsletter (USA) és a Canadian Journal of Spectorscopy szerkesztőbizottságának tagja, az MTA Spektrokémiai Munkabizottságának és Analitikai Bizottságának tagja, a GTE Anyagvizsgáló Szakosztálya Színképelemző Szakbizottságának alelnöke, a Nemzetközi Etalon Bizottság tagja. A Munka Érdemérem ezüst fokozatának (1981) tulajdonosa. 1987. január 1-től nyugdíjas. 1026 Budapest, Lupény u. 12. Telefonszám: 1562-618.

Dr. Marton Aurél okl. vegyészmérnök (VVE, 1966), a kémiai tudomány kandidátusa (1986), tudományos főmunkatárs (1966). Az MTA Elektroanalitikai Munkabizottságának és Koordinációskémiai Munkabizottságának tagja, IUPAC V/1 bizottság tagja, a Reactive Polymers nemzetközi szerkesztőbizottságának tagja, az MTA Támogatott Kutatóhelyek Díjának tulajdonosa (1986). Veszprém, Sallai u. 17.

Dr. Halmos Pál okl. vegyészmérnök (VVE, 1974), tudományos munkatárs (1974). 8248 Nemesvámos, Pap I. u. 28. Telefonszám: 65-109.

Hites Ferencné dr. Papp Erzsébet okl. vegyészmérnök (VVE, 1966), tudományos munkatárs (1966). A Pedagógusok Szakszervezete KV elismerő oklevelének (1986) tulajdonosa. Veszprém, Gyöngyvirág u. 16/f.

Dr. Kristóf Jánosné dr. Horváth Erzsébet okl. vegyészmérnök (VVE, 1978), tudományos munkatárs (1981). Veszprém, Manolisz Glezosz u. 10. fsz. 2. Telefonszám: 29-336.

Krivácsy Zoltán okl. vegyészmérnök (BME, 1987), tudományos segédmunkatárs (1987). 8220 Balatonalmádi, Veszprémi út 16.

Dr. Varga Istvánné dr. Puchony Zita okl. vegyészmérnök (VVE, 1966), tudományos ügyintéző (1966). Veszprém, Diófa u. 16. Telefonszám: 28-160.

Molnárné Kálmán Magdolna gazdasági ügyintéző, *Kósa Józsefné* és *Móring Mária* műszaki ügyintézők.

Szakszervezeti bizalmi: *dr. Varga Istvánné.*

III.

Borszéki J.–Halmos P.–Szabó P.–Gegus E.: Ólomötvözetek gyors minősítése kemometriai módszerekkel. MKE–Országos Vegyészkonferencia. Pécs, 1988. júl. 13–16.

Borszéki J.–Halmos P.–Fodor M.: Determination of trace elements of high purity aluminium oxide by ARL–3410 ICP–OES spectrometer. European Plasma Winter Conference on Spectrochemistry. Reutte (Ausztria), 1989. jan. 8–14.

Halmos P.–Inczédy J.: Hazai gyártmányú ioncserélő gyanták összehasonlító vizsgálata külföldi gyantákkal. Szerves és szervetlen szelektív szorbensek alkalmazása – ankét. Paks, 1989. jan. 17.

Marton A.–Inczédy J.: Application of the concentrated electrolyte solution model in the evaluation of ion exchange equilibra. IEX '88. Cambridge (Anglia), 1988. júl. 17–22.

Marton A.–Inczédy J.: Use of the Friedman-type excess functions for the study of interactions in functional group carrying ionic polymers. 3rd International Symposium on Solubility Phenomena. Guildford (Anglia), 1988. aug. 23–26.

Papp E.: Szerves savak elválasztása egyoszlopos ionkromatográfiás módszerrel. MKE–Országos Vegyészkonferencia. Pécs, 1988. júl. 13–16. (Poszter).

Papp E.–Nagy I.: Észtertípusú szintetikus kenőolaj összetételének vizsgálata HPLC módszerrel. MKE–Országos Vegyészkonferencia. Pécs, 1988. júl. 13–16. (Poszter).

Papp E.: Retention behaviour of short alkyl chain carboxylic acids in RP HPLC. 17th International Symposium on Chromatography. Bécs, 1988. szept. 25–30. (Poszter).

Pap E.–Fiskál J.–Schultheisz Z.: Study of the biodegradation of dodecylbenzene sulphonate in municipal waste water by HPLC. 2nd International Conference on Biochemical Separation. Keszthely, 1988. okt. 2–7. (Poszter).

Siroki L.–Halmos P.–Borszéki J.: Bauxit minták előkészítése atomspektroszkópiai elemzésekhez. XXXII. Magyar Színképelemző Vándorgyűlés. Sárospatak, 1989. jún. 19–22.

Tóth Á.–Hlavay J.–Kárpáti J.–Polyák K.–Borszéki J.–Halmos P.: Fémipari üzemekből származó respirábilis porok analitikai vizsgálata. XXXII. Magyar Színképelemző Vándorgyűlés. Sárospatak, 1989. jún. 19–22.

IV.

Bakos M.–Baumann M.–Gegus E.: Results of archeometric examination of prehistoric copper artifacts found in Gorzsa. Archeom. Res. Hung. 169–176 (1988).

Fiskál J.–Papp E.–Schultheisz Z.: Study of the biodegradation of surfactants in communal waste water. Hung. J. of Ind. Chem. *16*, 427–438 (1988).

Gegus E.: Investigation of archeological bronze and silver findings by using various emission spectroscopic methods. Archeom. Res. Hung. 165–167 (1988).

Gegus E.–Bakos M.: Laser-microspectrochemical analysis of Greek silver coins of Sicily. Archeom. Res. Hung. 197–199 (1988).

Gegus E.–Bakos M.: Laser-microspectrochemical analysis of some Hungarian gold coins. Archeom. Res. Hung. 197–199 (1988).

Gegus E.–Borszéki J.: Investigation of archeological metal findings by a laser-microspectral analysis method and characterization of results using pattern recognition methods. Archeom. Res. Hung. 157–163 (1988).

Halmos P.–Kivés M.–Inczédy J.: Concentration of boric acid solution by thermal regenaration using ion exchange resin. Hung. J. Ind. Chem. *16*, 227–231 (1988).

Marton A.–Inczédy J.: Application of the concentrated electrolyte solution model in the evaluation of ion exchange equilibra. *In:* Ion Exchange for Industry. Ed: Streat, M. Ellis Horwood, Chichester, 1988. 326–334.

Papp E.: Cetrimiddel borított apoláris állófázisok alkalmazása anionok folyadékkromatográfiás elválasztására. Magy. Kém. Folyóirat *94*, 158–162 (1988).

Papp E.–Fehérvári A.: Anion chromatography using a coated PRP–1 column and eluents of pH > 7. J. Chromatogr. *447*, 315–322 (1988).

Papp E.–Fehérvári A.: Anionok folyadékkromatográfiás elválasztása cetrimiddel borított PRP–1 oszlopon pH > 7 eluenssel. Magy. Kém. Folyóirat *94*, 188–192 (1988).

Papp E.–Nagy I.: Reversed-phase high-performance liquid chromatographic analysis of the reaction mixture occurring in the production of a synthetic diester lubricant. J. Chromatogr. *463*, 222–226 (1989).

Siroki L.–Halmos P.–Borszéki J.: Bauxit minták előkészítése atomsepktroszkópiai elemzésekhez. XXXII. Magyar Színképelemző Vándorgyűlés Kiadványa, Sárospatak. 147–150 (1989).

Szokoli F.–Bartha Á.–Vargáné Puchony Z.: Az eluens pH, az ionpárképző reagens és az ellenionkoncentráció együttes hatása fordítottfázisú ionpárkromatográfiában. Magy. Kém. Folyóirat *94*, 285–289 (1988).

Szokoli F.–Bartha Á.–Vargáné Puchony Z.: Az eluens pH és a puffer típusának hatása fordítottfázisú ionpárkromatográfiában. Magy. Kém. Folyóirat *94*, 471–475 (1988).

Tóth Á.–Hlavay J.–Kárpáti J.–Polyák K.–Borszéki J.–Halmos P.: Fémipari üzemekből származó respirábilis porok analitikai vizsgálata. XXXII. Magyar Színképelemző Vándorgyűlés Kiadványa, Sárospatak. 159–165 (1989).

VI.

Tömény elektrolit oldat model segítségével számítási eljárás kidolgozása ioncsere-egyensúlyok számítására.

Szintetikus kenőolajok minősítésére, analitikai vizsgálatára folyadék-kromatográfiás eljárás kidolgozása.

Bronz-kori réztárgyak, görög ezüstpénzek, régi magyar aranypénzek acheometriai értékelésére korábban kidolgozott összetétel-vizsgálati módszerek alkalmazása.

Újszerű folyadékkromatográfiás eljárás kidolgozása egyes anionok elválasztására és meghatározására.

Az ionpár-kromatográfia elméletének a pH, ionpárképző reagens típusa, elektrolitkoncentráció hatásának tanulmányozása alapján új, általánosítható megállapításokkal való bővítése.

A MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA PETROLKÉMIAI KUTATÓ CSOPORTJA

I.

Az MTA Petrolkémiai Kutató Csoportja 1965 augusztusában létesült a VVE Szerves Kémia Tanszékén. Fő feladata petrolkémiai, szénhidrogénkémiai alapkutatás, mely a szénhidrogén bázisú magyar vegyipar kiépítésével kapcsolatos.

A kutatócsoport vezetője *dr. Markó László,* az MTA rendes tagja, megbízott vezetője *dr. Heil Bálint,* a kémiai tudomány doktora.

II.

Dr. Markó László okl. vegyészmérnök (Budapesti Műszaki Egyetem, 1951) az MTA rendes tagja, az MTA Kémiai Tudományok Osztályának elnöke, egyetemi tanár (másodállás) (1965), az MTA Műszaki Kémiai Kutató Intézet igazgatója, az MTA Petrolkémiai Kutató Csoport vezetője. A vegyipar kiváló dolgozója (1953), a Munka Érdemrend ezüst fokozatának tulajdonosa (1984), Állami díjas (1988). Az MTA VEAB tagja, a VEAB kémiai szakbizottságának elnöke. Az MTA Szerves Kémiai Bizottságának és Katalízis munkabizottságának tagja. A Kémiai Közlemények főszerkesztője, a Hungarian Journal of Industrial Chemistry, a Reaction Kinetics and Catalysis Letters, az Aspects of Homogeneous Catalysis, a Catalysis by Metal Complexes és a Transition Metal Chemistry szerkesztőbizottságának, valamint az ICOMC (International Conference on Organometallic Chemistry) és az ISHC (International Symposium on Homogeneous Catalysis) Nemzetközi Tanácsadó Testületének tagja. Veszprém, Stadion u. 13/b. Telefonszám: 23-459.

Dr. Heil Bálint a kémiai tudomány doktora, intézetigazgató egyetemi tanár, a kutatócsoport megbízott vezetője (1986). (Adatait lásd a Szerves Kémia Intézetnél.)

Dr. Vizi Béláné dr. Orosz Anna okl. vegyész (KLTE, 1962), a kémiai tudomány kandidátusa (1979), címzetes egyetemi docens, tudományos főmunkatárs (1967). 8227 Felsőőrs, József A. u. 4.

Dr. Balogh Istvánné dr. Hergovich Éva okl. vegyészmérnök (VVE, 1970), a kémiai tudomány kandidátusa (1987), tudományos munkatárs (1970). a MKE Veszprém megyei Csoportja Fémorganikus Szakcsoportjának titkára. Veszprém, Viola u. 58/e.

Dr. Bartik Tamás okl. vegyészmérnök (VVE, 1976), tudományos munkatárs (1978). 1133 Budapest, Kárpát u. 13–15. (Ideiglenes lakás: Veszprém, Pázmándi u. 7.)

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

Nagyné dr. Magos Zsuzsanna okl. vegyészmérnök (VVE, 1965), tudományos munkatárs (1965), a MKE intézeti megbízottja, Veszprém, Diófa u. 16.

Dr. Sisak Attila okl. vegyészmérnök (VVE, 1973), tudományos munkatárs (1973). A Felsőoktatási tanulmányi érdemérem tulajdonosa (1974). Veszprém, Ady E. u. 52/a.

Dr. Takács János okl. vegyészmérnök (VVE, 1982), tudományos munkatárs (1986). 7100 Szekszárd, Rákóczi út 92/II. (Ideiglenes lakás: Veszprém, Felszabadulás u. 59/IX.)

Ötvös Irma okl. vegyészmérnök (VVE, 1968), tudományos ügyintéző (1966). Az MTA Kromatográfiai Munkabizottságának tagja. 8220 Balatonalmádi, Lenin u. 50. Telefonszám: 38-267.

Sámpárné Szerencsés Ella okl. vegyészmérnök (VVE, 1978), műszaki ügyintéző (1988. szept. 30-ig). Veszprém, Zrínyi M. u. 15/a.

Prókainé dr. Tátrai Katalin okl. vegyészmérnök (VVE, 1981), tudományos segédmunkatárs (1982). Veszprém, Endrődi u. 67/b.

Dr. Tasi Miklós okl. vegyészmérnök (VVE, 1981), tudományos segédmunkatárs (1981). Veszprém, Haszkovó u. 16/a.

Siklósiné Földvári Gabriella okl. vegyészmérnök (VVE, 1987), műszaki ügyintéző (1987). 2840 Oroszlány, Népek Barátsága u. 31. (Ideiglenes lakás: 8182 Peremartongyártelep 98/4.) (Jelenleg gyesen)

Kothencz János okl. vegyészmérnök (VVE, 1986), tudományos segédmunkatárs (1988. aug. 1-től) 8220 Balatonalmádi, Fehérkereszt u. 18.

Kreisz József okl. vegyészmérnök (VVE, 1987), műszaki ügyintéző (1988). 2300 Ráckeve, Kazinczy u. 27. (Ideiglenes lakás: Veszprém, Alkotmány u. 15.)

Szabó Lajos okl. vegyészmérnök (VVE, 1986), tudományos segédmunkatárs (1988. szept. 1-től). Veszprém, Dobi István u. 19/d.

Tisza Sándor okl. vegyészmérnök (VVE, 1986), tudományos segédmunkatárs (1988. szept. 1–). 1118 Budapest, Torbágy u. 5. (Ideiglenes lakás: 8000 Székesfehérvár, Mészöly u. 14.)

Nagy Perge Klára okl. vegyészüzemmérnök (VVE, 1974), műszaki ügyintéző (1978). Veszprém, Endrődi u. 59.

Rosta Marianna ügyviteli alkalmazott, *Ferenczi László* és *Veréb Istvánné* vegyésztechnikusok, *Vladár József* üvegtechnikus.

Szakszervezeti bizalmi: *Nagyné dr. Magos Zsuzsanna.*

III.

Bartik T.–Nagy G.–Simon Á.: Property-specific ligand control in the hydrosilylation of acetylene with palladium catalysts. IV. Confer. Correlation Analysis in Organic Chemistry, Poznan, 1988. júl. 18–23. (Poszter).

Simon Á.–Szalontai G.–Bartik T.: Alternating spectral and reactivity correlations in cyclic thioureas. IV. Confer. Correlation Analysis in Organic Chemistry, Poznan, 1988. júl. 18–23. (Poszter)

Bartik T.–Heimbach, P.: The pragmatic concept of alternative order factors. 9. IUPAC Confer. on Physical Organic Chemistry, Regensburg, 1988. aug. 21–26. (Poszter)

Heimbach, P.–Bartik T.: Experimental methods for the concept of order factors. 9. IUPAC Confer. on Physical Organic Chemistry, Regensburg, 1988. aug. 21–26. (Poszter)

Sisak A.–Ungváry F.: Cobalt carbonyl mediated Michael-addition. Direct synthesis of dicyano esters from acrylonitrile. XIII. Int. Confer. Organomet. Chem., Torino, 1988. szetpt. 4–9. (Abstr. p. 60.) (Előadás)

Takács J.–Soós E.–Nagy-Magos Z.–Markó L.–Gervasio, G.–Hoffmann, T.: New iron(II) thiolates containing nitrogen-donor ligands. XIII. Int. Confer. Organomet. Chem., Torino, 1988. szept. 4–9. (Abstr. p. 321.) (Poszter)

Sisak A.–Máté M.–Németh L.: Models for CO reduction. Preparation of dinuclear cobalt carbonyls with the carbene moiety $C(OSiR_3)CH_2OSiR_3$. XIII. Int. Confer. Organomet. Chem., Torino, 1988. szept. 4–9. (Abstr. p. 372.) (Poszter)

Markó L.: Formation of metal carbonyl derivatives from Fe(II) and Co(II) compounds under mild conditions. IV. European Symp. on Inorganic Chemistry, Freiburg, 1988. szept. 12–15. (Előadás)

Markó L.: Carbonylations and transfer hydrogenations in the presence of sulfur containing iron and nickel complexes. Hauptjahrestagung, Gera (NDK), 1988. nov. 16–18. (Előadás)

Sorkau, A.–Happ, B.–Thiele, K.–H.–Bartik T.: Darstellung und spektroskopische Charakterisierung von Benzyltitan- und zirkoniumcobaltcarbonylen. Chemiedozententagung, Halle, 1989. febr. 14–16. (Előadás)

Krümmling, T.–Bartik T.: Alkoxi-karbonil-kobalt-tetrakarbonil komplexek termikus dekarbonilezésének vizsgálata. Országos TDK Konferencia, Szeged, 1989. ápr. 4–7. (Poszter)

Nagy G.–Bartik T.: Acetilének homogénkatalitikus hidroszililezése Pd-katalizátorokkal. Országos TDK Konferencia, Szeged, 1989. ápr. 4–7. (Poszter).

Sisak A.–Németh L.: Models for CO reduction. Reactions of formaldehyde with cobalt carbonyls. 17. GDR–Poland Coll. on Organomet. Chem., Holzhau (NDK), 1989. ápr. 24–29. (Abstr. 34.) (Előadás).

Bartik T.–Krümmling, T.: Decarbonylation of alkoxycarbonylcobalt carbonyls. 17. GDR–Poland Coll. on Organomet. Chem., Holzhau (NDK), 1989. ápr. 24–29. (Poszter).

Vastag S.–Markó L.: Kobalt-kén-karbonil egymagvú komplexek előállítása. XXIV. Komplexkémiai Kollokvium, Esztergom, 1989. jún. 21–23.

Viziné Orosz A.–Markó L.: NiS_2N_2-vázas komplexek mint transzferhidrogénező katalizátorok. XXIV. Komplexkémiai Kollokvium, Esztergom, 1989. jún. 21–23.

Baloghné Hergovich É.–Speier G.: 3-Hidroxi-flavonok oxigénezése rézkomplexek jelenlétében. XXIV. Komplexkémiai Kollokvium, Esztergom, 1989. jún. 21–23.

Tisza S.–Speier G.–Tyeklár Z.–Győr M.: Réz(I)-szemikinonáto komplexek előállítása és diszproporcionálódása. XXIV. Komplexkémiai Kollokvium, Esztergom, 1989. jún. 21–23.

Krümmling, T.–Bartik T.–Markó L.: Alkoxi-karbonil-kobalt-tetrakarbonil komplexek termikus dekarbonilezésének vizsgálata. XXIV. Komplexkémiai Kollokvium, Esztergom, 1989. jún. 21–23.

Nagy G.–Bartik T.: Acetilének hidroszililezése palládiumkatalizátorokkal. XXIV. Komplexkémiai Kollokvium, Esztergom, 1989. jún. 21–23.

Bartik T.–Happ, B.–Sorkau, A.–Thiele, K.–H.–Pályi Gy.: Közvetlen fém-fém kötést tartalmazó titán- és cirkónium-kobalt-karbonil vegyületek előállítása és spektroszkópiai jellemzése. XXIV. Komplexkémiai Kollokvium, Esztergom, 1989. jún. 21–23.

Sisak A.: „Protonszivacs" néhány fémorganikus kémiai alkalmazása. XXIV. Komplexkémiai Kollokvium, Esztergom, 1989. jún. 21–23.

IV.

Bartik T.: π-Allil-nikkel centrumokon keresztül lejátszódó katalitikus és sztöchiometrikus reakciók. Kandidátusi értekezés, Veszprém, 1989.

Vizi–Orosz A.–Pályi G.–Markó L.: (μ_2-Diphosphorous) hexacarbonylcobalt(Co-Co) and derivatives. *In:* „Organometallic Syntheses" Vol. *4,* (Eds.: R. B. King – J. J. Eisch) Elsevier, Amsterdam–Oxford–New-York–Tokyo (1988), 272–277. p.)

Adams, R. D.–Babin, J. E.–Tasi M.: An unusual example of intramolecular hydrogen bonding in a metal cluster compound. Synthesis and crystal and molecular structure of $Ru_6(CO)_{16}(\mu\text{-}CO)_2(\mu\text{-}OH)_2(\mu_4\text{-}S)$. Inorg. Chem. *26,* 2561–2563 (1987).

Adams, R. D.–Babin, J. E.–Tasi M.: Cluster synthesis, 14. The synthesis and structural characterizations of the high-nuclearity sulfidoruthenium carbonyl cluster compounds $Ru_5(CO)_{14}(\mu_4\text{-}S)_2$, $Ru_6(CO)_{17}(\mu_4\text{-}S)_2$ and $Ru_7(CO)_{20}(\mu_4\text{-}S)_2$. Inorg. Chem. *26,* 2807–2814 (1987).

Adams, R. D.–Babin, J. E.–Natarajan, K.–Tasi M.–Wang, J. G.: Cluster synthesis, 15. Square-pyramidal coordination of sulfur in metal cluster complexes. Synthesis and structural characterizations of $Ru_4(CO)_7(\mu\text{-}CO)_2(PMe_2Ph)_2(\mu_4\text{-}S)(\mu_5\text{-}S)$ [$W(CO)_4PMe_2Ph$] and $Os_5(CO)_{15}(\mu_5\text{-}S)$ [$W(CO)_4PPh_3$]. Inorg. Chem. *26,* 3708–3713 (1987).

Adams, R. D.–Babin, J. E.–Tasi M.: Transformations of a methylene ligand in a metal cluster containing sulfur. A model for sulfur poisoning in a molecular complex. Organometallics *6,* 1717–1727 (1987).

Adams, R. D.–Babin, J. E.–Tasi M.–Wolfe, T. A.: Cluster synthesis, 16.

Synthesis and structural characterization of a series of sulfidoruthenium carbonyl cluster compounds containing a bridging phenylacetylene ligand. Organometallics *6*, 2228–2235 (1987).

Adams, R. D.–Babin, J. E.–Tasi M.: The nature of alkyne oligomerization on the face of a mixed-metal trinuclear cluster. Organometallics *6*, 2247–2248 (1987).

Adams, R. D.–Babin, J. E.–Tasi M.: Cluster synthesis, 18. Metal-metal exchange reactions. The synthesis and structural characterizations of $Ru_3Mo_2(CO)_{10}(\mu\text{-}CO)_2Cp_2(\mu_4\text{-}S)$ and $RuMo_2(CO)_7Cp_2(\mu_3\text{-}S)$. Organometallics *7*, 219–227 (1988).

Adams, R. D.–Babin, J. E.–Tasi M.: Cluster synthesis, 21. The reaction of heptacarbonylbis(cyclopentadienyl) (μ3-sulfido) dimolybdenumruthenium with ruthenium pentacarbonyl. Synthesis of the first cluster complex to contain two quadruply bridging carbonyl ligands. Inorg. Chem. *27*, 2618–2625 (1988).

Adams, R. D.–Babin, J. E.–Tasi M.–Wolfe, T. A.: Pentadienyl ligands in cluster complexes. Synthesis and structural characterization of $Ru_5(CO)_{12}(\mu_4\text{-}S)(\mu\text{-}H)(\mu\text{-}1,5\text{-}Me_2C_5H_5)$ and $Ru_6(CO)_{15}(\mu_4\text{-}S)(\mu\text{-}H)(\mu\text{-}1,5\text{-}Me_2C_5H_5)$. J. Am. Chem. Soc. *110*, 7093–7097 (1988).

Bartik T.–Heimbach, P.–Himmler, T.–Mynott, R.: Nickelkatalysierte Cooligomerisation von 2-tBu-1,3-Butadien mit Butadien. J. Organomet. Chem. *348*, C37–C41 (1988).

Thiele, K.–H.–Krüger, C.–Bartik T.–Dargatz, M.: Darstellung und Charakterisierung von [2-(Dimethylamino-methyl)-ferrocenyl]-Verbindungen des Titaniums, Zirkoniums und Hafniums. J. Organomet. Chem. *352*, 114–124 (1988).

Markó L.: Transition metals in organic synthesis: Hydroformylation, reduction and oxidation. Annual Survey Covering the Year 1987. J. Organomet. Chem. *357*, 481–633 (1988).

Heimbach, P.–Bartik T.–Drescher, U.–Gerdes, I.–Knott, W.–Reinecker, R.–Schulte, H.–G.–Tani, K.: The concept of order factors in aspects of asymmetric synthesis. Kontakte (Darmstadt) (3) 19– (1988).

Adams, R. D.–Babin, J. E.–Tasi M.: Cluster synthesis, 17. Synthesis and structural characterizations of $Ru_5(CO)_{15}(\mu_4\text{-}S)$, $Ru_6(CO)_{18}(\mu 4\text{-}S)$ and $Ru_7(CO)_{21}(\mu_4\text{-}S)$. Organometallics *7*, 503–513 (1988).

Adams, R. D.–Babin, J. E.–Tasi M.–Wang, J. G.: Catalyst design. The activation of a trinuclear metal cluster complex by metal atom substitution. Organometallics, *7*, 755–764 (1988).

Vizi-Orosz A.–Markó L.: Catalytic transfer hydrogenation of aromatic nitro compounds in the presence of nickel thiolato complexes. Transition Met. Chem. *13*, 221–223 (1988).

Heimbach, P.–Bartik T.–Preis, H.–G.–Szczendzina, G.–Zeppenfeld, E.: Kooperativität von Ordnungsfaktoren in organischen Synthesen: eine Generalisierung der Symmetrieregeln. Z. Chem. *28*, 237–245 (1988).

Speier G.–Fülöp V.–Balogh-Hergovich É.–Tyeklár Z.: Copper(I) and copper(II) 3-hydroxyflavone complexes and their relevance to quercetinase. J. Inorg. Biochem. *36*, 329. (1989).

Takács J.–Markó L.–Párkányi L.: Synthesis and some reactions of $Fe(CO)_2(dppe)(SR)_2$ and $Fe_3(CO)_6(SAr)_6$. The crystal structure of cis, cis, cis-$Fe(CO)_2(dppe)(SPh)_2$. J. Organomet. Chem. *361*, 109–116 (1989).

Krüger, C.–Thiele, K.–H.–Dargatz, M.–Bartik T.: [2-(Dimethylaminomethyl)ferrocenyl]-Verbindungen des Zinks, Cadmiums und Quecksilbers. J. Organomet. Chem. *362*, 147–154 (1989).

Bartik T.–Gerdes, I.–Heimbach, P.–Schulte, H.–G.: Steuerung der optischen Induktion in nickel-organisch Systemen. J. Organomet. Chem. *367*, 359–370 (1989).

Bartik T.–Happ, B.–Sorkau, A.–Thiele, K.–H.–Pályi Gy.: Benzyltitanium and -zirconium cobalt carbonyls. Preparation and spectroscopic characterization. Organometallics *8*, 558–560 (1989).

Sisak A.–Sámpárné–Szerencsés E.–Galamb V.–Németh L.–Pályi Gy.: Alkoxy-, silyloxy- and hydroxy-substituted methyl- and acetylcobalt carbonyls. Reduction of formaldehyde to methanol by hydridocobalt tetracarbonyl. Organometallics *8*, 1096–1100 (1989).

Kovács I.–Sisak A.–Ungváry F.–Markó L.: Reactions of homo- and hetereobinuclear cobalt carbonyls with metal carbonyl hydrides. Organometallics *8*, 1873–1877 (1989).

Markó L.–Sisak A.–Ungváry F.: Neue, polyfunktionelle Derivate der 2-Methylbutansäure und neues Verfahren zur Herstellung dieser und anderer 2-Methylbutansäurederivate. 3,718,223. ljsz. NSZK szabadalom (1987).

VI.

Újabb, a hidrogenáz enzimek lehetséges modelljeként tekinthető Ni-S-N alapú homogén transzfer-hidrogénező katalizátorrendszer kidolgozása és a hidrogénátvitel mechanizmusának felderítése. – Az első, egyszerű Co-S szigma-kötést tartalmazó kobalt-karbonil-származékok előállítása és szerkezetük meghatározása. – Anionos vas-karbonil tiofenolát komplexek mint biológiai modellvegyületek előállítása, szerkezetük meghatározása, és a CO felvétel folyamatának tisztázása.

Szén-monoxid és hidroszilánok átalakítása trialkil-sziloxi csoportokat tartalmazó oligomerekké, katalitikus körülmények között, módosított $Co_2(CO)_8$ katalizátorral. – Aldehidek és ketonok hidrido-tetrakarbonil-kobalttal adott reakciójának megvalósítása enyhe reakciókörülmények között. A labilis reakciótermékek izolálása és jellemzése.

Palládiumkatalizálta hidroszililezési reakciók sztereoszelektivitása ligandumok általi vezérlésének megvalósítása. – Új alkoxi-karbonil-kobalt-karbonil típusú komplexek előállítása és spektroszkópiai jellemzése. – Újabb, közvetlen fém-fém kötést tartalmazó „bimetallikus" komplexek előállítása és spektroszkópiai jellemzése.

3-Hidroxi-flavonok C,C-kettőskötésének oxidatív hasítása rézkomplexek jelenlétében.

REKTORI HIVATAL

Egyetemi főtitkár: *dr. Csapó Zoltán* okl. vegyészmérnök (VVE, 1960), egyetemi adjunktus (1960–1979), egyetemi főtitkár (1980. január 1-től). A Munka Érdemrend ezüst fokozatának tulajdonosa (1978), az Oktatásügy Kiváló dolgozója (1967). Veszprém, Wartha Vince u. 22/b. Telefonszám: 23-305.

Németh János honvédelmi előadó (1973), *Bakonyi Antalné* előadó, (1975), *Gaál Mária* előadó (1977), *Nagy Andrásné* előadó (1983).

BELSŐ ELLENŐRZÉS

Dr. Papp Lajos okl. vegyészmérnök (Ásványolaj és Földgázkémiai Főiskola Moszkva 1959), egyetemi adjunktus (1964), belső ellenőr (1988), Veszprém, Árpád u. 27.

ÁLTALÁNOS IGAZGATÁSI OSZTÁLY

Dr. Marosi Attila okl. jogász (JATE, 1968), jogtanácsos (1971), osztályvezető (1972), a kiváló munkáért miniszteri kitüntetés (1985) tulajdonosa, a Rehabilitációs Bizottság elnöke, a Jogsegélyszolgálat vezetője. Veszprém, Komócsin u. 3/E.

Harczosné Molnár Piroska ügyviteli alkalmazott (1979).

Szakszervezeti bizalmi: *Szabóné dr. Antal Edit.*

KÖZMŰVELŐDÉSI BIZOTTSÁG

Nagy Károly közművelődési előadó, a Közművelődési Bizottság titkára (1980).

László Veronika a Közművelődési Bizottság adminisztrátora (1987).

KÖZPONTI IRATTÁR

Végh Ferencné miniszteri dicsérettel kitüntetett (1969) ügyviteli alkalmazott, *Horváth Gézáné* és *Mátrai Jánosné* miniszteri dicsérettel kitüntetett (1980) hivatalsegédek, *Mészáros Lászlóné* hivatalsegéd.

SZEMÉLYZETI OSZTÁLY

Gyimesi József okl. vegyészmérnök (VVE, 1966), a Személyzeti Osztály vezetője, Aranykoszorús KISZ jelvény (1965, 1973) és a Veszprém megyéért érdemérem arany fokozata (1982) kitüntetés tulajdonosa. Veszprém, Cholnoky J. u. 3/H.

Kovács Pálné előadó (1957), a Kiváló Dolgozó (1971), és a Kiváló Munkáért (1983) kitüntetések tulajdonosa, szakszervezeti bizalmi. Veszprém, József Attila u. 7.

Bocskay Gézáné előadó (1965). Veszprém, Gagarin u. 6. Szakszervezeti bizalmi: *Kovács Pálné.*

TANULMÁNYI OSZTÁLY

Dr. Lakatos Lászlóné sz. Juhász Magdolna, okl. gyógyszerész (SOTE 1974), tanulmányi osztályvezető (1988) 8200 Veszprém, Stadion u. 34/6.

Hock Lászlóné előadó (1977) 8412 Veszprém–Gyulafirátót, Bosnyákárok u. 50.

Hoffmann Zoltánné ügyviteli alkalmazott (1984) 1986. szeptember 10-től GYED-en.

Tanulmányi csoport

Bera Józsefné okl. közgazdász (Moszkvai Külkereskedelmi Főiskola, 1958) csoportvezető (1971), Miniszteri Dicséret (1987). 8200 Veszprém, Móricz Zs. u. 3/a. Telefon: 22-141.

Tóth József okl. általános iskolai tanár, főelőadó (1965) Szaksz. munkáért kitüntető jelvény ezüst fokozata (1985), Szolgálati érdemérem kitüntetés tulajdonosa (1986), Miniszteri Dicséret (1986) (1988. novembertől rokkantnyugdíjas.)

Dr. Rigó Barnabás okl. jogász (JATE ÁJTK, 1986) főelőadó (1988. november 16-tól) 8420 Zirc, Békefi A. u. 24.

Siki Antalné főelőadó (1973) 8200 Veszprém, Simon I. u. 1/b.

Véghelyi Sándorné főelőadó (1959) Szentkirályszabadja, Kossuth L. u. 11.

Gesztesiné Takács Éva előadó (1983). 8200 Veszprém, Schönherz Z. u. (1989. június 30-tól GYED-en.)

Karhusz Imréné előadó (1981) 8200 Veszprém, Rózsa u. 61/b.

Weinhardt Józsefné előadó (1986) 8200 Veszprém, Dobi I. u. 30.

Szociális csoport

Rajki László csoportvezető (1968) „Kiváló munkáért" kitüntetés (1989). 8200 Veszprém, Jankovics L. u. 20.
Ferenczné Eszes Anikó előadó (1986) (1987. október 9-től GYED-en.)
Grósz Hedvig előadó (1986) 8430 Bakonyszentkirály, Jeste Hegy 11.
Szakszervezeti bizalmi: *Bera Józsefné.*

TUDOMÁNYOS ÉS KÜLÜGYI OSZTÁLY

Dr. Sági Mihály okl. vegyészmérnök, (VVE, 1956), egyetemi adjunktus (1964), osztályvezető (1977), a Tudományos Bizottság, a Továbbképzési és Külkapcsolatok Bizottsága, valamint az Utazási Bizottság titkára, az Egyetemi Sportbizottság tagja. A testnevelés és sport érdemes dolgozója (1961), a Veszprém városért emlékérem (1975), a Kiváló munkáért kitüntetés (1987) tulajdonosa. Veszprém, József Attila u. 28.

Tudományos Csoport

Szabóné dr. Antal Edit okl. vegyészmérnök, (VVE, 1974), tudományos csoportvezető (1986), újítási előadó (1977), szabadalmi ügyvivő (1984), a Szerződéses Munkákat Véleményező Bizottság titkára, a Magyar Iparjogvédelmi Egyesület Megyei Szervezete vezetőségének tagja. Miniszteri dicséretben részesült (1985). Veszprém, Egry József u. 6/g.
Fenyvesiné Herczeg Sarolta előadó (1971). Veszprém, Ady Endre u. 54/B. I. em. 4.

Külügyi Csoport

Dr. Kárpáti Árpádné okl. vegyészmérnök, (VVE, 1969), külügyi csoportvezető (1986). Miniszteri dicséretben részesült (1987). Veszprém, Csikász Imre u. 7. fsz. 2.
Szöllőskei Gáborné előadó (1972). 8248 Nemesvámos, Ady Endre u. 11.

Dr. Szudoczky Ferenc okl. közgazdász (MKKTE 1969), gazdasági-műszaki főigazgató (1986. március 1-től). Tagja az Egyetemi Tanácsnak, a Szakszervezetek Műszaki Közgazdasági Bizottságának, a Megyei Népi Ellenőrzési Bizottság elnökségének, a VSE elnökségének, a 2. sz. Lakásszövetkezet Ellenőrzési Bizottságának. 1173 Budapest, Kaptár u. 9. (Ideiglenes lakhely: Veszprém, Haszkovó u. 25/a) Telefonszám: 26-030.

Vörös László okl. építőmérnök (BME 1969), vezető főmérnök (1972), a Műszaki Osztály vezetője. Az Építőipar kiváló dolgozója (1977), a Kiváló munkáért kitüntetés tulajdonosa (1985). Veszprém, Zrínyi u. 11/b. I. 4. Telefonszám: 28-824.

Főigazgatói Ügyintéző Csoport

Dr. Horváth László jogász (ELTE Állami és Jogtudományi kar 1985), főelőadó (1987. május 5-től). VÁÉV kiváló dolgozó (1970). Veszprém megyéért kitüntető jelvény ezüst fokozata (1972), az Építőipar Kiváló dolgozója (1977), VÁÉV Kiváló dolgozó (1986). Veszprém, Muskátli u. 10/b.

Csoszánszki Tiborné előadó (1969), Miniszteri dicséretben részesült (1988).

Tóth Ágnes előadó (1970), Miniszteri dicséretben részesült (1983).

Gépkocsi szolgálat

Lang Tibor gépjármű előadó (1975).

Mikó László gépjárműszerelő (1981).

Ferenczi Jenő (1976), Miniszteri dicséretben részesült (1987), *Harcos János* (1979), *Olajkár Antal* (1978), *ifj. Szalóky Pál* (1962), Miniszteri dicséretben részesült (1980), *Szántó Géza* (1973), Kiváló dolgozó (1970), Miniszteri dicséretben részesült (1983), *Tóth Ernő* (1972), Kiváló dolgozó (1970), *Várandi Zsigmond* (1984), *Weinhoffer János* (1965) Kiváló munkáért kitüntetés tulajdonosa (1984) gépkocsivezetők.

Szakszervezeti bizalmi: *Ferenczi Jenő.*

Biztonságtechnikai Önálló Csoport

Pintér Lajos mb. csoportvezető, tűzvédelmi vezető, a polgári védelem törzsparancsnoka (1962), a Honvédelmi Érdemérem (15 éves) (1978), a Tűzbiztonsági Érdemérem arany fokozata (1979), a Honvédelmi Érdemérem (20 éves) (1984) tulajdonosa. Veszprém, Komócsin Z. u. 19/A.

Schmidtné Tarró Eleonóra előadó (1976).

Sziva Jenő munkavédelmi előadó (1987).

Gyermekjóléti Csoport

Dr. Gáncs Lajosné okl. óvónő, a gyermekjóléti csoport vezetője (1977). Veszprém, Dobi I. u. 15/d. Telefonszám: 23-438.

Bolla Dezsőné, Gál Zoltánné Kiváló munkáért kitüntetésben részesült (1980), *Csonka Ibolya, Hagymásy Ágnes, Konrád Ilona* gondozónő, 1988 szeptemberétől kn. ovónő, Miniszteri dicséretben részesült (1978). 8225 Szentkirályszabadja, Kossuth L. u. 211. *Királyhalmi Ernőné* Miniszteri dicséretben részesült (1985) (elhalálozott: 1988. augusztus 23.), *Kremó Lászlóné* (gyed), *Lukács Magdolna* Kiváló munkáért kitüntetésben részesült (1981), *Pálné, Kiss Anna, Steinbach Sándorné* (gyes), *Szalontai Tiborné* óvónők.

Elekes Ágostonné kn. óvónő, *Horváth Ibolya* óvónő (helyettesítők).

Dulovics Mihályné Miniszteri dicséretben részesült (1980), *Ember Károlyné, Farkas Bernadett, Ifjú Ildikó, Koronicz Teréz, Nagyvári Sándorné, Piszmán Antalné, Rákos Sándorné* Miniszteri dicséretben részesült (1984), (1989. június 30-tól nyugdíjas), kn. gondozónők.

Tunner Jenőné ügyviteli alkalmazott.

Szakszervezeti bizalmi: *Csonka Ibolya, Piszmán Antalné.*

BESZERZÉSI OSZTÁLY

Kövecsesné Tóth Ágnes osztályvezető (1986), üzemgazdász (Külkereskedelmi Főiskola 1974), okl. közgazda (MKKTE, 1987), az egyetemi műszerbizottság tagja. Veszprém, Komócsin Z. u. 9/D.

Beszerzési Csoport

Horváth Imréné főelőadó (1977), Miniszteri dicséretben részesült (1988), Veszprém, Egry József u. 43/A.

Steigler László főelőadó (1971), Veszprém, Nagy László u. 4/A.

Fekete Ferenc (1987), *Rieger Lászlóné* (1982), *Hortobágyi István* (1977), miniszteri dicséretben részesült (1988), *Németh Istvánné* (1984) előadók, *Babina Anna* adminisztrátor (1986).

Központi raktár

Topár Lajos csoportvezető, vezető raktáros (1971), Veszprém, Cholnoky u. 22/A.
Forintos István előadó (1975), Kiváló dolgozó (1975), miniszteri dicséretben részesült (1982), Veszprém, Kossa István u. 48/A.
Horváth László (1983), *Jánosfalvi Ernő* (1986), *Harmath Ferenc* (1987) raktárosok, *Majkó Mihályné* adminisztrátor (1975).
Szakszervezeti bizalmi: *Forintos István* (1986).
Az osztály telefonszáma: 25-274.

Budapesti Ügyintéző Csoport

Szabó Tamás előadó (1970), 1158 Budapest XV., Frankovics M. u. 41.
Kling Péterné előadó (1986), 1038 Budapest III., Zemplén Gy. u. 5. V/16.

FENNTARTÁSI ÉS ÜZEMVITELI OSZTÁLY

Kiliti László okl. középfokú magasépítő, ill. gépésztechnikus (1982) osztályvezető. Veszprém, Csikász I. u. 11/a.
Beregszászy Bálint raktáros (1984).
Lang Tiborné előadó (1968).

Kazánüzem

Szijártó Vince műhelyvezető (1973), miniszteri dicsérettel kitüntetve (1981, 1988). Veszprém, Szabó E. u. 8/a.
Farkas István, Hartmann János, Nagy Ferenc, Nagy László, Németh Miklós Miniszteri dicsérettel kitüntetve (1985), *Szabó Józsefné, Tóth Dezső* Kiváló munkáért kitüntetés (1986), *Varga György, Galambos Lajos* szakmunkások.
Horváth Tibor, Mustos János, Török István, Varga György gépkezelők.
Szakszervezeti bizalmi: *Tóth Dezső.*

Szolgáltató Csoport

dr. Nemes Nándorné csoportvezető (1985). Veszprém, Egry J. u. 41. (1989. I. 31-én munkaviszonya megszűnt).
Jász Ferenc, Lampért Károly, Nemes Imre, Paltesz Károly, Piszmán Antal, Sebők Imre, Vittman Nándor szakmunkások.
Tompos László gépkezelő.
Gorza István klímakezelő.
Szakszervezeti bizalmi: *Sebők Imre.*

Villanyszerelő Műhely

Horváth Miklós műhelyvezető (1968) kiváló dolgozó (1975), kiváló munkáért kitüntetés tulajdonosa (1988). Veszprém, Haszkovó u. 16/F.

Bakos Ferenc, Csóka Tibor, Enyedi István, Forintos Norbert, (1988. V. 30-tól katona), *Kéri István, Kanyár Imre* (1989. IV. 10-én munkaviszonya megszűnt), *Kuklai Tamás, Mészáros István* Miniszteri dicsérettel kitüntetve (1987), *Nagy Gábor* (1988. II. 25-től katona), *Öcsi Csaba, Schmid László* szakmunkások.

Kristóf István műszerész.

Kirstauer Istvánné, Áfra Imréné gépkezelők.

Szakszervezeti bizalmi: *Mészáros István.*

Építő- és Szakipari Műhely

Gábriel Flórián, Molnár György, Németh Ferenc, Pethő Csaba, Tóth Ferenc kiemelt szakmunkások.

Kasza András, Mocsár Jenő, Pataki Ferenc, Regenye Csaba, Sipos Ferenc, Tobak Lajos, Tunner Jenő, Vas Zoltán, Vörös Zoltán, Wittmann János Miniszteri dicsérettel kitüntetve (1989) szakmunkások.

Szakszervezeti bizalmi: *Vas Zoltán.*

Csőszerelő Lakatos Műhely

Horváth Károly üzemvezető (1976), Kiváló dolgozó (1974) az Építőipar kiváló dolgozója (1975), az MTA kiváló dolgozója (1977).

Kóger Mihály Kiváló munkáért kitüntetés tulajdonosa (1980). *Nagy Ferenc* Miniszteri dicsérettel kitüntetve (1980), *Pál Ferenc, Szauver Ferenc, Tóth Zoltán* kiemelt szakmunkások.

Ács Gyula, Balázs Árpád (1988. V. 30-tól katona), *Borók János* (1988. II. 26-tól katona), *Kapronczay István, Megyeri József, Üveges András* szakmunkások.

Szakszervezeti bizalmi: *Megyeri József.*

GONDNOKI OSZTÁLY

Gulyás Éva osztályvezető (1981), politikai-gazdaságtan, filozófia szakos előadó. 8248 Nemesvámos, Kossuth u. 243.

Máramarosi Rezső csoportvezető egyetemi gondnok (1971) a Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1984). Veszprém, Tímár u. 3/D.

Cseh Kálmánné előadó (1975), a Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1986).

Szikszai Jánosné (1976), *Nagy Enikő* (1987) (gyed.) ügyviteli alkalmazottak.

Bőthy József (1953) Kiváló dolgozó (1958) a Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1980), és *Nagy Mária* (1967) a Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1988) telefonközpont kezelők.

Horváth Zoltánné házfelügyelő (1954) Miniszteri oklevéllel kitüntetve (1980). Veszprém, Móricz Zs. u. 10. Telefonszám: 23-594.

Aranyos Jánosné, Arnhoffer Jánosné, Bankó József, Bencze Józsefné, Berényi Istvánné, Békési Károly, Bokrossyné Németh Éva, Bozsó István, Georgi Lászlóné, Hannos Béláné Miniszteri dicsérő oklevéllel kitüntetve (1974), *Herbály István, Izer Teréz* (1989. VI. 2-ig), *Kelemen Sándorné, László András, Léber Mihály, Mohos Lajosné, Molnár Lászlóné* Miniszteri dicsérő oklevéllel kitüntetve (1987), *Óvári Károlyné* Kiváló dolgozó (1973), Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1983), *Rode Attiláné, Sági Ferenc, Sebők Miklósné, Simon Károly, Sindler Ferencé, Szalai István, Szentimrey Tamás* (1988. XII. 15-ig), *Szentmiklósi István, Troll Gáborné, Vígh Sándorné, Wittmann Béláné* (1989. I. 24-ig) őrszolgálatot ellátók.

Fekete Imre gépkezelő. *Berta Ágnes, Borszuk Sándorné, Hánzel Andrásné, Németh Zoltán, Previcz Istvánné, Taksonyi Pálné, Vinkelmann Józsefné* mosodai dolgozók.

Deutsch József, Dublecz Péter (1989. II. 28-ig), *ifj. Fekete Imre, Nagy Lászlóné* Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1986), *Scheff Antal* Miniszteri dicsérő oklevéllel kitüntetve (1989), *Szauver Ferenc, Takács Attila, Ughy István, Véber József, Végh Ferenc* betanított munkások.

Bakos Jenőné, Balogh Jánosné, Barka Ferencné, Bódis Istvánné, Csák Edit, Csekő Győzőné, Esztergályos Lászlóné, Farkas Enikő, özv. Happ Jánosné, Hunyadvári Lászlóné, Jákli Istvánné, Katona Lászlóné, Kálmán Tiborné, Kárász Józsefné, Kéri Andrásné, Kéri Gáborné, Kovács Lászlóné Miniszteri dicsérő oklevéllel kitüntetve (1989), *Mezriczky Ferencné, Mórocz Andrásné, Nagy Antalné, Németh Zoltánné* Miniszteri dicsérettel kitüntetve (1982), *Nyikos Ferencné* (1989. I. 31-ig), *Pavelka Sándorné* (gyed.) *Polák Lászlóné* a Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1988), *Pryma Györgyné, Rechner Istvánné, Sándor Istvánné* (gyed.) *Sándor Józsefné, Simák Györgyné, Simon Károlyné* Miniszteri dicsérettel kitüntetve (1982), *Spéth Józsefné, Szabó Józsefné, Szakonyi Dezsőné, Szivák Istvánné, Szolga Jánosné, Szukop Sándorné, Takács Sándorné, Venczel Ferencné, Végh Imréné, Vojts Ferencé, Volek Ferencné* (gyed.) *Vörös Gáborné* takarítók.

Létesítményi Gondnoki Csoport

Horváth László csoportvezető (1986). Veszprém, Wartha V. u. 3.

Bartha Gábor, Csák Ottóné, Róka Péter őrszolgálatot ellátók.

Horváth László, Kórusz Lajos segédmunkás.

Fojtyik Csaba, Fojtyik Tamás, Hegedüsné Pem Zsuzsanna Miniszteri dicsérő oklevéllel kitüntetve (1987), *Holl Gábor, Máthé Péter* betanított munkások.

ifj. Dan Ferencné (1989. II. 28-ig), *Dan Ferencné* (1989. II. 28-ig), *Horváth Jenő, Horváth Lajosné, Karsai Ferencné, Kun László, Kun Lászlóné, Pintér Károlyné* (1988. XII. 31-ig), *Takács Erika* (1989. IV. 25-ig), *Wessely Emil* takarítók.

MUNKAÜGYI OSZTÁLY

Bódai Ernő osztályvezető (1984) Felsőfokú tervképesítés (1967), mérlegképes könyvelő (1973), Felsőfokú munkaügyi tanfolyam (1988), Honvédelmi Érdemérem (1981), Veszprém, Tímár u. 3/a.

Rózsáné dr. Kis Erika jogász, jogtanácsos (ELTE, Állami és Jogtud. Kar 1985) főelőadó (1986) Veszprém, Haszkovó u. 33/a.

Czvizler Jánosné előadó (1962), Miniszteri dicséret (1986).

Munkaügyi Csoport

Kerekes Magdolna mb. csoportvezető (1985) Tanács Kiváló Dolgozója (1981), Tanácsi Munkáért bronz fokozat (1982), Tanácsi Munkáért Elismerő oklevél (1981). Veszprém, Komócsin Z. u. 36/d.

Jarotta Jusztina főelőadó (1988), Kiváló dolgozó (1980) Veszprém, Kodály Z. u. 7.

Jakab Anna főelőadó (1989), Kiváló dolgozó (1985). Veszprém, Gagarin u. 5.

Számfejtési Csoport

Patay Mária főelőadó (1973), Kiváló dolgozó (1965), Miniszteri dicséret (1985), Kiváló dolgozó (1989). Veszprém, Munkácsy M. u. 1/f.R.

Reinitz Ferencné előadó (1976), Tanácsi Munkáért bronz fokozat (1977).

Bauer Ferencné előadó (1987).

Horváth Jánosné előadó (1988).

Tarró Mihályné társadalombiztosítási ügyintéző (1986).

Szakszervezeti bizalmi: *Rózsásné dr. Kis Erika,* helyettese: *Jarotta Jusztina.*

MŰSZAKI OSZTÁLY

Vörös László okl. építőmérnök (BME, 1969) vezető főmérnök, osztályvezető (1972), az Építőipar Kiváló dolgozója (1977), a Kiváló munkáért kitüntetés (1985), a Veszprém megyéért kitüntető jelvény ezüst fokozata (1986) tulajdonosa. Veszprém, Zrínyi u. 11/b. I. em. 4. Telefonszám: 28-824.

Bukvai Károly okl. vegyipari gépészmérnök és okl. gazdasági mérnök (BME, 1966 és 1977), osztályvezető helyettes (1987), energetikus (1962),

energia-gazdálkodási műszaki szakértő (1989), az Energetikai Operatív Bizottság titkára (1975), a Veszprém megyéért érdemérem arany fokozatának tulajdonosa (1975), Kiváló munkáért kitüntetés tulajdonosa (1987). Veszprém, Egry J. u. 47/a. I. em. 3. Telefonszám: 24-629.

Csukásné Reményi Györgyi okl. mélyépítő üzemmérnök (Ybl Miklós Építőipari Műszaki Főiskola 1975), műszaki főelőadó (1981). Veszprém, Ady E. u. 48/a. III. em. 3.

Dénes Tímea ügyviteli alkalmazott (1986). Veszprém, Dobi I. u. 21/d. I. em. 5.

Márki Mihályné építésztechnikus, műszaki előadó (1965). Veszprém, Cseri u. 4. Miniszteri dicséret (1988).

Dr. Nagy Dezsőné okl. építészmérnök (BME, 1981) (1987). Veszprém, Rozmaring u. 6.

Rózsa Gergely ált. gépésztechnikus, műszaki főelőadó (1972), Miniszteri dicséretet kapott (1986). Veszprém, Fűzfa u. 55.

Sárándi Balázsné előadó (1986). Veszprém, Korvin O. u. 11.

Schleicher István okl. villamosmérnök (BME, 1969), műszaki főelőadó (1978). Veszprém, Gábor Á. u. 1/c. II. em. 9.

Soóki István okl. épületgépészmérnök (BME, 1967), műszaki főelőadó (1985), Kiváló Ujító és az Építőipar kiváló dolgozója (1974). Veszprém, Őrház u. 4.

Az osztály telefonszáma: 25-286.

PÉNZÜGYI OSZTÁLY

Száraz János osztályvezető, okleveles közgazda (1986). Veszprém, Ady E. u. 42.

Költségvetési Csoport:

Kővári Szilvia csoportvezető (1975). Miniszteri Dicséret kitüntetés tulajdonosa (1987). Veszprém, Diósi M. u. 2/A. III. 8. *Boleraczky Éva* (1989) főelőadó, *Schmid Lászlóné* (1985) és *Vingelman Lászlóné* (1986) SZOT Oklevél kitüntetés tulajdonosa (1983) előadók.

Pénzügyi Csoport:

Németh Dezsőné csoportvezető (1958), Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés (1987). Veszprém, Schönherz Z. u. 24.

Marton Ilona főelőadó (1972). Veszprém, Március 15-e u. 7/c. *Gőcze Béláné* (1971) nyugdíjba ment, *Mohos Gáborné* (1985) *Blázsik Istvánné* (1985) előadók, *Ortvein Jánosné* (1985) jelenleg gyes-en.

SZÁMVITELI OSZTÁLY

Csomayné Fekete Ilona okl. üzemgazdász (Pénzügyi és Számviteli Főiskola (1975), osztályvezető (1987). Kiváló dolgozó (1966), SZOT oklevél (1976), Szakszervezeti munkáért ezüst fokozat (1985) kitüntetések tulajdonosa. Veszprém, Cseri u. 39/A. Telefonszám: 21-860.

Németh Dezsőné csoportvezető (1958), Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés (1987) tulajdonosa. Veszprém, Schönherz Z. u. 24. (1988. november 15-től áthelyezve a Pénzügyi Osztályra).

Dobos Lászlóné megbízott csoportvezető (1987). Veszprém, Kölcsey u. 2.

Bangó Gyuláné (1987. – munkaviszonya megszűnt 1989. május 31-én), *Farkasdy Károlyné* (1988. december 15-től), *Katona Istvánné* (1972), *Kecskeméthy Gyuláné* (1987), *Kiss Pál Árpádné* (1989. január 1-től március 31-ig), *Lauer Józsefné* (1987), *Nagy Sándorné* (1989. június 1-től), *Vesztergom Ferencné* (1988) előadók.

Kajdi Rita (1988. július 1-től) adminisztrátor.

1988. július 1–1989. június 30. között bejelentett szolgálati találmányok

Egység	*A találmány címe*	*Az OTH bejelentés napja*	*Feltalálók*
RADIOKÉMIAI ÉS FIZIKAI INTÉZET	Stabil indikátort tartalmazó kompozíció és eljárás vizek összes keménységének meghatározására	1989. IV. 21.	Dr. Tóth József
SZERVES KÉMIA INTÉZET	Kompozíció állati bőrök kíméletes szőrtelenítésére	1989. II. 10.	Dr. Speier Gábor
FIZIKAI KÉMIA TANSZÉK	Redoxi-potenciál mérő rendszer nagynyomású berendezések különösen hőerőművi kazánok víz/gőz körében a redukciós-oxidációs viszonyok ellenőrzésére és szabályozására	1989. III. 14.	Koronczai Tibor Dr. Ratkovics Ferenc Dr. Salamon Tamás Dr. Szalay István
ÁSVÁNYOLAJ- ÉS SZÉNTECHNOLÓGIAI INTÉZET	Diszpergens kompozíció MgO-tartalmú olajos szuszpenziók stabilizálására	1989. VI. 22.	Dr. Bartha László Dr. Deák Gyula Dr. Juhász Béla Dr. Kriskó Nándor Dr. Péchy László Dr. Próder József
SZILIKÁTKÉMIAI ÉS -TECHNOLÓGIAI INTÉZET	Eljárás üveghulladékok mezőgazdasági hasznosítására	1988. IX. 27.	Csoszánszky Tibor Dr. Kocsis Géza Suha Zoltán Dr. Szabó István Dr. Szabó Péter
SZILIKÁTKÉMIAI ÉS -TECHNOLÓGIAI INTÉZET	Eljárás egyszer égetéses technológiával 1% reprodukálhatóságú fizikai tulajdonságokkal rendelkező $Y-(Ba, K)_2-Cu_3-O_{6,95}$ szupravezető előállítására	1989. III. 17.	Csiszár József Eniszné dr. Bódogh Margit Dr. Kotsis Leventéné Vargáné Leidl Rózsa
VEGYIPARI MŰVELETI TANSZÉK	Eljárás derítőszén előállítására	1989. V. 18.	Dr. Dencs Béláné Dr. Kutics Károly Dr. Marton Gyula Somody Imre Dr. Szokonya László Szőnyi István

1988. július 1–1989. június 30. között szabadalmi oltalmat kapott találmányok

Egység	*A szabadalom címe*	*Az oltalom megadásának napja*	*Feltalálók*
SZERVES KÉMIA INTÉZET	Eljárás dinitro-etil-benzol tartalmú 4-nitro-acetofenon anyalúg feldolgozására	1989. IV. 17.	Czabula István Farkas József Gaál Antal Dr. Heil Bálint Dr. Kollár László Dr. Szotyori László Dr. Tőrös Szilárd
ÁSVÁNYOLAJ- ÉS SZÉNTECHNOLÓGIAI INTÉZET	Eljárás szintetikus poliolefin olajok előállítására	1988. IX. 2.	Dr. Balog Lajos Dr. Bartha László Bobest Éva Dr. Deák Gyula Dénes Ferenc Dr. Kántor István Kotra Lajos Dr. Kovács Magdolna Lenti Margit Dr. Nemes Nándor N. Farkas Ferenc
ÁSVÁNYOLAJ- ÉS SZÉNTECHNOLÓGIAI INTÉZET	Eljárás hamumentes detergens-diszpergens adalék anyag előállítására	1989. II. 22.	Dr. Bartha László Dr. Hancsók Jenő Korcsog András Dr. Péchy László
VEGYIPARI KIBERNETIKAI ÖNÁLLÓ TANSZÉKI CSOPORT	Eljárás és berendezés kis sebességgel áramló folyadékok egyenletes eloszlatására	1989. III. 21.	Dr. Árva Péter Boros Aba Dr. Csukás Béla Dr. Vass József

KÜLFÖLDI TANULMÁNYUTAK
1988. július 1-től 1989. június 30-ig

Ásványolaj- és Széntechnológiai Intézet

Név	*Mikor?*	*Hol?*	*Milyen célból?*	*A költségeket fedezte*
Dr. Deák Gyula intézetig. egy. docens	1989. jan. 19–21.	India Bombay	Részvétel a 6. Nemzetközi Kenőanyag Szimpóziumon (E)	MINERALIMPEX + fogadó fél
Dr. Bencze Lajos egyetemi docens	1988. nov. 10–12.	Ausztria Linz	Részvétel a 2. Környezetvédelmi Kongresszuson és kiállításon (E)	MM/VVE
Dr. Hancsók Jenő adjunktus	1988. szept. 25–30.	Lengyelország Kozubnik	Részvétel a Szocialista Országok VI. Kőolajkémiai Szimpóziumán (E)	Kiutazó + VVE
Dr. Kárpáti Árpád adjunktus	1988. nov. 10–12.	Ausztria Linz	Részvétel a 2. Környezetvédelmi Kongresszuson és kiállításon (E)	MM/VVE
Dr. Kárpáti Árpád adjunktus	1989. febr. 20–22.	Ausztria Bécs	Részvétel az ENVIROTECH-VIENNA 1989. című rendezvényen (E)	Pape-Alapítvány
Dr. Kun Szabó Tibor adjunktus	1988. nov. 25–dec. 17.	Szovjetunió Leningrád	Levelező aspirantúra	TMB
Dr. Rédey Ákos adjunktus	1988. szept. 25–30.	Lengyelország Kozubnik	Részvétel a Szocialista Országok VI. Kőolajkémiai Szimpóziumán (E)	
Dr. Schultheisz Zoltán adjunktus	1988. okt. 15–22.	NSZK Darmstadt	Tanulmányút az együttműködés keretében	Fogadó fél + VVE

Matematikai Intézet

Dr. László Zoltán intézetig. egy. docens	1988. nov. 14–16.	NDK Merseburg	Tanulmányút az együttműködés keretében	Fogadó fél + VVE
Dr. Gróf József docens	1988. okt. 30–nov. 5.	NSZK Darmstadt	Tanulmányút az együttműködés keretében	Fogadó fél + VVE

Dr. Győrvári János docens	1988. okt. 30–nov. 5.	NSZK Darmstadt	Tanulmanyut az együttműködés keretében	Fogadó fél + VVE
Dr. Slezák Bernát adjunktus	1988. okt. 18–3 év	Algéria	Oktatói feladatok ellátása	TESCO
Dr. Tarján Klára adjunktus	1989. máj. 15–23.	Bulgária Várna	Részvétel konferencián	Kiutazó + VVE

Számítóközpont

Dr. Tomor Benedek igazgató	1988. nov. 14–19.	NSZK *Darmstadt*	Tanulmányút az együttműködés keretében	Fogadó fél + VVE
Dr. Bencze Tibor osztályvezető	1988. dec. 5–9.	NSZK Darmstadt	Tanulmányút az együttműködés keretében	Fogadó fél + VVE
Dr. Bencze Tibor osztályvezető	1989. máj. 15–24.	NSZK Darmstadt	Tanulmányút az együttműködés keretében	Fogadó fél + VVE
Dr. Kovács Imre osztályvezető	1988. dec. 5–9.	NSZK Darmstadt	Tanulmányút az együttműködés keretében	Fogadó fél + VVE
Dr. Kovács Imre osztályvezető	1989. febr. 6.–márc. 5.	NSZK Stuttgart	Know-how adaptálás	LICENCIA Vállalat
Dr. Kovács Imre osztályvezető	1989. ápr. 16–19.	NSZK Darmstadt	Tanulmányút az együttműködés keretében	Fogadó fél + VVE
Dr. Kovács Imre osztályvezető	1989. máj. 18–jún. 15.	NSZK Ostfildern	Know-how adaptálás	LICENCIA Vállalat
Gröpler Eberhard mérnök	1989. ápr. 1–dec. 31.	NSZK Neuhausen	Munkavállalás	Kiutazó
Rétfalvi Pál mérnök	1989. ápr. 16–19.	NSZK Darmstadt	Tanulmányút az együttműködés keretében	Fogadó fél + VVE
Dr. Timár Lajos tud. főmunkatárs	1989. máj. 15–24.	NSZK Darmstadt	Tanulmányút az együttműködés keretében	Fogadó fél + VVE
Deutsch Péter műszerész	1989. ápr. 16–19.	NSZK Darmstadt	Tanulmányút az együttműködés keretében	Fogadó fél + VVE
Sörös Géza rendszerprogramozó	1989. máj. 15–jún. 14.	NSZK Darmstadt	Tanulmányút az együttműködés keretében	Fogadó fél + VVE

Radiokémiai és Fizikai Intézet

Dr. Méray László adjunktus	1988. szept. 19–23.	NDK Lipcse	Részvétel a „Radioizotópok és radioaktív sugárzók alkalmazása az iparban" c. konferencián (E)	Kiutazó + VVE
Dr. Faludi György adjunktus	1988. szept. 19–23.	NDK Lipcse	Részvétel a „Radioizotópok és radioaktív sugárzók alkalmazása az iparban" c. konferencián (E)	Kiutazó + VVE
Dr. Gaal Sándor adjunktus	1988. okt. 3–9.	Lengyelország Wroclaw	Részvétel a 9. Exoelektronemisszió Szimpóziumon (E)	Kiutazó
Dr. Tóth József adjunktus	1988. szept. 20–okt. 3.	Csehszlovákia Kassa	Tanulmányút	Fogadó fél
Dr. Tóth József adjuntkus	1989. máj. 15–19.	Csehszlovákia Michalovce	Részvétel a Csehszlovák Színképelemző Társaság munkaszemináriumán	Kiutazó + VVE
Varga Kálmán tanársegéd	1989. máj. 15–20.	Szovjetunió Moszkva	Tanulmányút	MTA

Szerves Kémiai Intézet

Dr. Heil Bálint egyetemi tanár, rektor	1988. szept. 4–9.	Olaszország Torino	Részvétel a 13. Nemzetközi Fémorganikus Kémiai Konferencián (E)	VVE + MKE
Dr. Heil Bálint egyetemi tanár, rektor	1988. szept. 13–18.	Olaszország Bologna	Részvétel a Bolognai Egyetem 900 éves jubileumi rendezvényén	Meghívó fél + VVE
Dr. Heil Bálint egyetemi tanár, rektor	1988. dec. 16–20.	Szovjetunió Leningrád	Részvétel a Lenszovjet Egyetem jubileumi rendezvényén	Fogadó fél + VVE
Dr. Heil Bálint egyetemi tanár, rektor	1989. jan. 29–febr. 1.	Olaszország Trieszt	Részvétel az 1988/89-es oktatási év megnyitó ünnepségén	Fogadó fél + VVE
Dr. Heil Bálint egyetemi tanár, rektor	1989. jún. 19–23.	NSZK Dortmund	Megbeszélések folytatása	Fogadó fél + VVE
Dr. Speier Gábor egyetemi tanár	1988. szept. 12–15.	NSZK Freiburg	Részvétel a IV. Európai Szervetlen Kémiai Szimpóziumon (E)	Pape-Alapítvány
Dr. Ungváry Ferenc docens	1988. szept. 12–15.	NSZK Freiburg	Részvétel a IV. Európai Szervetlen Kémiai Szimpóziumon (E)	VVE/OTKA

Dr. Palágyi József adjunktus	1988. szept. 4–9.	Olaszország Torino	Részvétel a 13. Nemzetközi Fém-organikus Kémiai Konferencián	MKE + VVE/OTKA
Dr. Papp Lajos adjunktus	1988. júl. 5–25.	Szovjetunió Moszkva	Kísérő oktató a hallgatók termelési cseregyakorlatán	Fogadó fél + VVE
Dr. Simon Ákos adjunktus	1988. júl. 18–23.	Lengyelország Poznan	Részvétel a IV. Szerves Kémiai Korrelációs Analízis Konferencián (E)	Kiutazó + VVE/OMFB
Dr. Simon Ákos adjunktus	1988. aug. 7–12.	Dánia Odense	Részvétel a Kén Szerves Kémiája 13. Nemzetközi Szimpóziumon (E)	Kiutazó/OMFB
Dr. Simon Ákos adjunktus	1989. ápr. 4–8.	Szovjetunió Moszkva	Tanulmányút az együttműködés keretében, részvétel oktatásmódszertani konferencián	Fogadó fél + VVE
Dr. Simon Ákos adjunktus	1989. jún. 20–27.	Anglia Dartford	Megvásárolandó műszer ellenőrzése	METRIMPEX + VVE
Dr. Kollár László tanársegéd	1988. okt. 6–10.	Svájc Zürich	Konzultáció, előadás tartása	Meghívó fél + VVE/OTKA
Dr. Kvintovics Pál tanársegéd	1989. jan. 29–febr. 1.	Olaszország Trieszt	Részvétel az 1988/89-es oktatási év megnyitó ünnepségén	Fogadó fél + VVE
Dr. Kvintovics Pál tanársegéd	1989. ápr. 1–8.	Olaszország Catania	Konzultáció a VVE és a Cataniai Egyetem közötti együttműködésről (E)	Meghívó fél + VVE
Dr. Tőrös Szilárd adjunktus	1988. szept. 4–9.	Olaszország Torino	Részvétel a 13. Nemzetközi Fém-organikus Kémiai Konferencián (E)	VVE/OMFB + OTKA
Nagyné dr. Magos Zsuzsanna tud. munkatárs	1988. szept. 12–15.	NSZK Freiburg	Részvétel a IV. Európai Szervetlen Kémiai Szimpóziumon (E)	Kiutazó + VVE
Dr. Sisak Attila tud. munkatárs	1988. szept. 4–9.	Olaszország Torino	Részvétel a 13. Nemzetközi Fém-organikus Kémiai Konferencián (E)	MTA Soros-alapítvány + kiutazó
Dr. Tóth Imre tud. s. munkatárs	1988. szept. 1–1 év	USA Blacksburg	Személyre szóló meghíváson alapuló tanulmányút	Fogadó fél + kiutazó
Dr. Tyeklár Zoltán taná-segéd	1989. febr. 15–2 év	USA Albani	Személyre szóló meghíváson alapuló tanulmányút	Meghívó fél

Szervetlen Kémiai Technológiai Intézet

Dr. de Jonge János docens	1988. okt. 3–7.	Lengyelország Varsó	Részvétel a KGST Környezetvédelmi Egyezmény szakértői értekezletén	KVM/VVE
Dr. de Jonge János docens	1989. ápr. 11–14.	NDK Merseburg	Tanulmányút az együttműködés keretében	Fogadó fél + VVE
Dr. Óvári Ferenc docens	1989. máj. 29–jún. 5.	Szovjetunió Leningrád	Tanulmányút az együttműködés keretében	Fogadó fél + VVE
Dr. Scholtz József docens	1988. okt. 14–20.	Szovjetunió Moszkva	Tanulmányút az együttműködés keretében	Meghívó fél + VVE
Dr. Kovács Béla adjunktus	1988. okt. 3–7.	Lengyelország Varsó	Részvétel a KGST Környezetvédelmi Egyezmény szakértői értekezletén	KVM + VVE

Szilikátkémiai és Technológiai Intézet

Dr. Juhász A. Zoltán intézetigazg. egy. tanár	1988. okt. 17–22.	NSZK München	Részvétel a Müncheni Kerama Kiállításon, tárgyalások a Dorst cégnél	Meghívó fél + VVE/OTKA
Dr. Juhász A. Zoltán intézetigazg. egy. tanár	1989. ápr. 19–20.	Ausztria Graz	Konzultáció	Kiutazó + OTKA
Dr. Tamás Ferenc egyetemi tanár	1988. okt. 31–nov. 5.	Ny-Berlin Műszaki Egyetem	Ismerkedés a Hulladékgazdálkodási Csoport munkájával, részv. szimpóziumon	Meghívó fél + VVE
Dr. Tamás Ferenc egyetemi tanár	1989. ápr. 19–20.	Ausztria Graz	Konzultáció	Kiutazó + OTKA
Dr. Kotsis Leventéné docens	1988. okt. 17–22.	NSZK München	Részvétel a Müncheni Kerámia Kiállításon, tárgyalások a Dorst cégnél	Meghívó fél + VVE/OTKA
Dr. Szabó István tud. főmunkatárs	1989. jún. 26–júl. 1.	Csehszlovákia Prága	Részvétel a XV. Nemzetközi Zománc Kongresszuson (E)	VVE
Dr. Balogh Ágnes tanársegéd	1988. júl. 1–21.	Szovjetunió Riga	Kísérő oktató a hallgatók termelési cseregyakorlatán	Fogadó fél + VVE
Dr. Balogh Ágnes tanársegéd	1988. szept. 8–okt. 28.	NDK Merseburg	Tanulmányút az együttműködés keretében	Fogadó fél + VVE

Vállalatgazdasági és Szervezési Intézet

Dr. Trethon Ferenc intézetigazgató egy. doc.	1988. szept. 14–17.	Bulgária Szófia	Konzultáció (E)	Meghívó fél
Dr. Trethon Ferenc intézetigazgató egy. doc.	1989. ápr. 23–19.	Lengyelország	Előadások tartása	SzVT
Dr. Gaál Zoltán docens	1989. ápr. 17–21.	NDK Magdeburg	Meghívás előadások tartására	MM + meghívó fél
Dr. Gaál Zoltán docens	1989. máj. 8–14.	Svédország Jönköping	Konzultáció	Meghívó fél + VVE
Dr. Gaál Zoltán docens	1989. máj. 22–27.	NSZK Darmstadt	Tanulmányút az együttműködés keretében	Fogadó fél + VVE
Dr. Kiss Lajos adjunktus	1989. máj. 8–14.	Svédország Jönköping	Konzultáció	Meghívó fél + VVE
Dr. Kovács Zoltán adjunktus	1988. szept. 14–19.	NSZK Darmstadt	Tanulmányút az együttműködés keretében	Fogadó fél + VVE

Analitikai Kémia Tanszék

Dr. Inczédy János tanszékvezető egy. tanár	1988. szept. 13–17.	Lengyelország Lódz	Részvétel a Lengyel Kémikusok Egyesülete 88. évi nagygyűlésén (E)	Meghívó + VVE/OTKA
Dr. Inczédy János tanszékvezető egy. tanár	1988. okt. 4–6.	NDK Lipcse	Részvétel az „50 Jahre Ionenaustrauscher" c. szimpóziumon (E)	Meghívó + VVE/OTKA
Dr. Inczédy János tanszékvezető egy. tanár	1989. márc. 20–24.	NDK Merseburg	Tanulmányút az együttműködés keretében, részvétel a 6. Merseburgi Analitikai Napokon (E)	MM + fogadó fél
Dr. Inczédy János tanszékvezető egy. tanár	1989. ápr. 10–12.	Svájc Sils Maria/ St. Moritz	Részvétel a 6. Ionkromatográfiás Szimpóziumon (E)	Meghívó + MKE + VVE
Dr. Liszi János egyetemi tanár	1988. aug. 22–25.	NDK Merseburg	Tanulmányút az együttműködés keretében, részvétel a MIXTURES'88 elnevezésű konferencián	MM + fogadó fél
Dr. Liszi János egyetemi tanár	1988. aug. 29–szept. 2.	Olaszország Bologna	Részvétel a „Határfelületek elektrokémiája és fizikája" c. konferencián	VVE/OMFB

Dr. Liszi János egyetemi tanár	1988. szept. 11–19.	Olaszország Bologna	Részvétel a Bolognai Egyetem 900 éves jubileumi rendezvényén	Meghívó + VVE
Dr. Liszi János egyetemi tanár	1988. nov. 2–4.	Ny-Berlin Műsz. Egyetem	Ismerkedés a Hulladékgazdálkodási Csop. munkájával, részvétel szimpóziumon	Meghívó fél + VVE
Dr. Liszi János egyetemi tanár	1988. okt. 8–12.	Bulgária Burgasz	Részvétel a Burgaszi Aszen Zlatarov Vegyip. Egyetem 25 éves fennállásának ünnepségén	Meghívó fél + VVE
Dr. Borszéki János adjunktus	1988. nov. 7–11.	Svájc Ecublens	Részvétel az ARL-cég továbbképzési tanfolyamán	Meghívó fél + kiutazó
Dr. Borszéki János adjunktus	1989. jan. 8–14.	Ausztria Reutte-Tirol	Részvétel az 1989. évi Európai Téli Plazma Konferencián (E)	MKE/OTKA
Dr. Jánosi Antal adjunktus	1988. júl. 14–aug. 3.	Bulgária Burgasz	Kísérő oktató a hallgatók termelési cseregyakorlatán	Fogadó fél + VVE
Dr. Pap Tamás adjunktus	1988. szept. 5–9.	Lengyelország Torun	Részvétel a 10. CANAS c. rendezvényen (E)	VVE/OTKA + kiutazó
Dr. Pap Tamás adjunktus	1989. máj. 8–11.	NDK Freiberg	Tanulmányút	Fogadó fél
Dr. Pap Tamás adjunktus	1989. jún. 25–júl. 1.	Svédország Stockholm	Részvétel a 13. Oszlopfolyadék-kromatográfiás Szimpóziumon (E)	MTA Soros-alapítvány + OTKA
Dr. Hajós Péter tanársegéd	1988. szept. 5–8.	Csehszlovákia Prága	Részvétel a 14. Nemzetközi Analitikai Kémiai Versenyen	Meghívó fél + VVE
Dr. Hajós Péter tanársegéd	1988. szept. 25–30.	Ausztria Bécs	Részvétel a 17. Nemzetközi Kromatográfiás Szimpóziumon (E)	Pape-alapítvány + kiutazó
Dr. Bartha Ákos tud. munkatárs	1988. szept. 1–2 év	USA Texas	Személyre szóló meghíváson alapuló tanulmányút	Fogadó fél + kiutazó
Felinger Attila tud. segédmunkatárs	1988. szept. 5–8.	NDK Jena	Részvétel a COMPANA'88 elnevezésű rendezvényen	VVE/OTKA + kiutazó
Felinger Attila tud. segédmunkatárs	1988. dec. 5–9.	NSZK Darmstadt	Tanulmányút az együttműködés keretében	Fogadó fél + VVE
Szokoli Ferenc tud. segédmunkatárs	1988. nov. 17–dec. 5.	NDK Lipcse	Tanulmányút a BME, VVE és a Lipcsei Marx Károly Egyetem közötti együttműk. keretében	Fogadó fél + VVE

Maixner Julianna ösztöndíjas gyak.	1988. nov. 16–18.	NDK Gera	Részvétel a Jenai Fridrich Schiller Egyetem Kémiai Szekciójának ülésszakán	MKE + VVE

Általános és Szervetlen Kémia Tanszék

Dr. Papp Sándor tanszékvez. egy. tanár	1988. szept. 21–24.	NDK Merseburg	Tanulmányút az együttműködés keretében	Fogadó fél + MM
Dr. Papp Sándor tanszékvez. egy. tanár	1989. jún. 6–9.	Olaszország Ferrara	Részvétel a „Fotokémia a szintézisben és a katalízisben' c. konferencián (E)	VVE/OMFB + kiutazó
Dr. Horváth Attila docens	1989. jún. 6–9.	Olaszország Ferrara	Részvétel a „Fotokémia a szintézisben és a katalízisben" c. konferencián (E)	VVE/OMFB + kiutazó
Dr. Horváth Attila docens	1988. jú. 17–22.	Olaszország Bologna	Részvétel a XII. IUPAC Fotokémiai Szimpóziumon (E)	VVE/OMFB + OTKA
Dr. Horváth Ottó tanársegéd	1988. júl. 17–22.	Olaszország Bologna	Részvétel a XII. IUPAC Fotokémiai Szimpóziumon (E)	MTA Soros-alapítvány + kiutazó
Dr. Horváth Ottó tanársegéd	1988. aug. 15–3 hónap	USA Indiana	Személyre szóló meghíváson alapuló tanulmányút	Fogadó fél + kiutazó
Szabóné Bárdos Erzsébet tud. továbbk. ösztd. gyak.	1988. júl. 11–28.	NSZK Ludwigshafen	Részvétel a BASF Rt. nemzetközi szünidei továbbképző tanfolyamán	Fogadó fél + kiutazó

Ásványtan Tanszék

Dr. Nemecz Ernő tanszékvez. egy. tanár	1989. jún. 19–21.	NSZK Darmstadt	Tanulmányút az együttműködés keretében	Fogadó fél + VVE
Dr. Jánossy András docens	1988. okt. 31–nov. 31.	Anglia Sheffield	Tanulmányút az UNIDO DP/HUN projekt keretében	UNIDO + VVE
Dr. Jánossy András docens	1988. okt. 3–9.	NSZK Aachen	Konzultáció az építőkövek korróziója témában folyó együttműködés eredményeiről	Meghívó fél + VVE

Dr. Jánossy András docens	1989. jún. 26–júl. 1.	NSZK Darmstadt	Tanulmányút az együttműködés keretében	Fogadó fél + VVE
Dr. Vassányi István adjunktus	1989. jún. 12–23.	Hollandia Almelo	Részvétel a Philips cég tanfolyamán	Fogadó fél + kiutazó + VVE

Fizikai Kémia Tanszék

Dr. Ratkovics Ferenc tanszékvez. egy. tanár	1988. aug. 29–szept. 2.	Csehszlovákia Prága	Részvétel a IUPAC 10. Kémiai Termodinamikai Konferencián (E)	VVE
Dr. Dallos András adjunktus	1988. aug. 22–24.	NDK Merseburg	Tanulmányút az együttműködés keretében, részvétel a MIXTURES'88 elnevezésű konferencián	MM + fogadó fél
Dr. Dallos András adjunktus	1988. aug. 29–szept. 2.	Csehszlovákia Prága	Részvétel a IUPAC 10. Kémiai Termodinamikai Konferencián (E)	VVE + kiutazó
Dr. Szalai István mérnök	1988. aug. 22–24.	NDK Merseburg	Tanulmányút az együttműködés keretében, részvétel a MIXTURES'88 elnevezésű konferencián	Fogadó fél + VVE
Dr. Szalai István mérnök	1988. aug. 29–szept. 2.	Csehszlovákia Prága	Részvétel a IUPAC 10. Kémiai Termodinamikai Konferencián (E)	VVE + kiutazó

Géptan Tanszék

Dr. László Alfréd docens	1988. okt. 27–29.	Ausztria Bécs	Részvétel az Osztrák–Magyar Rektori Konferencián	Fogadó fél + VVE + MM
Dr. László Alfréd docens	1988. nov. 10–12.	Ausztria Linz	Részvétel a 2. Környezetvédelmi Kongresszuson és kiállításon	OMFB + VVE
Dr. László Alfréd docens	1988. nov. 13–19.	NSZK Darmstadt	Tanulmányút az együttműködés keretében	Fogadó fél + VVE
Dr. László Alfréd docens	1989. márc. 11–14.	NSZK Augsburg	A VSE alelnökeként sportküldöttség vezetése	Meghívó fél + VSE
Dr. László Alfréd docens	1989. ápr. 29–29.	Ausztria Salzburg	Tárgyalás folytatása az „ABSORGA" elnevezésű kiállításon	
Dr. László Alfréd docens	1989. jún. 19–21.	NSZK Darmstadt	Tanulmányút az együttműködés keretében	Fogadó fél + VVE

Dr. Tímár Imre docens	1988. szept. 20–24.	Románia Temesvár	Részvétel a „The 5th Conference on Metal Structures" c. rendezvényen (E)	VVE + kiutazó
Dr. Bálint András adjunktus	1988. júl. 25–aug. 20.	NSZK Darmstadt	Konzultáció, közös szakközlemény előkészítése	Meghívó fél + VVE
Dr. Bálint András adjunktus	1988. szept. 5–10.	Svédország Stockholm	Részvétel az IEC ülésén, mint a szervezet tagja	MM/kiutazó
Dr. Bálint András adjunktus	1989. febr. 20–5 év	NSZK Frankfurt	Munkavállalás	Kiutazó

Társadalomtudományi Intézet

Dr. Szilágyi István tanszékvez. egy. docens	1989. jún. 26–júl. 1.	NSZK Darmstadt	Tanulmányút az együttműködés keretében	Fogadó fél + VVE
Dr. Jaksa Margit adjunktus	1989. jún. 26–júl. 1.	NSZK Darmstadt	Tanulmányút az együttműködés keretében	Fogadó fél + VVE
Baráth Mária tanársegéd	1988. okt. 24–26.	NDK Merseburg	Tanulmányút az együttműködés keretében	Fogadó fél + VVE

Vegyipari Kibernetikai Önálló Tanszéki Csoport

Dr. Árva Péter docens	1988. szept. 5–9.	Csehszlovákia Pozsony	Részvétel a KGST Vegyipari Együttműködési Állandó Bizottság ülésén	VVE/OTKA + kiutazó

Vegyipari Műveleti Tanszék

Dr. Szolcsányi Pál tanszékvez. egy. tanár	1988. okt. 24–30.	NDK Merseburg, Köthen	Tanulmányút az együttműködés keretében, részvétel a 3. Membrán Konferencián (E)	Fogadó fél + MM

Dr. Bakos Miklós egyetemi tanár	1988. aug. 29–szept. 1.	Svájc Basel	Részvétel a 10. Nemzetközi Kémiai Reakciótechnikai Szimpóziumon és az EFChE Kémiai Reakciótechnikai Munkabizottság ülésén	MKE + VVE
Dr. Bakos Miklós egyetemi tanár	1989. ápr. 3–6.	NSZK Aachen	Részvétel a „Vegyészmérnökök Európai Szövetsége" (EFChE) közgyűlésén	VVE + kiutazó
Dr. Bakos Miklós egyetemi tanár	1989. jún. 1–2.	Franciaország Lyon	Részvétel az Európai Vegyészmérnöki Szövetség (EFChE) kollokviumán és munkabizottsági ülésén	MTESZ
Dr. Kotsis Levente docens	1989. máj. 28–jún. 1.	NDK Merseburg	Konzultáció, részvétel diplomavédésen	Meghívó fél + MM
Dr. Mohilla Rezső docens	1988. dec. 12–17.	NSZK Hannover, Erlangen	Előadások tartása	Meghívó fél + kiutazó
Dr. Arányi László adjunktus	1988. nov. 8–11.	Csehszlovákia Prága	Munkamegbeszélés, gyárlátogatás	VVE
Dr. Argyelán János adjunktus	1988. szept. 13– 9 hónap	USA Manhattan	Ösztöndíjas tanulmányút	Fogadó fél + kiutazó + VVE
Dr. Horváth Géza adjunktus	1988. nov. 8–11.	Csehszlovákia Prága	Munkamegbeszélés, gyárlátogatás	VVE
Dr. Marton Gyula adjunktus	1988. aug. 29–szept. 1.	Svájc Basel	Részvétel a 10. Nemzetközi Kémiai Reakciótechnikai Szimpóziumon és az EFChE Kémiai Reakciótechnikai Munkabizottság ülésén	MKE + VVE
Dr. Szánya Tibor adjunktus	1989. ápr. 10–11.	Belgium Bruges	Részvétel és előadás tartása a „Biotechnológiai elválasztási Műveletek" c. szimpóziumon (E)	MKE + VVE
Dr. Szokonya László adjunktus	1989. jún. 19–júl. 8.	Szovjetunió Leningrád	Kísérő oktató a hallgatók termelési cseregyakorlatán	Fogadó fél + VVE
Dr. Kutics Károly tud. segédmunkatárs	1988. okt. 5–1,5 év	Japán Tokió	Ösztöndíjas tanulmányút az államközi munkaterv keretében	Meghívó fél
Gombás Péter üzemmérnök	1988. nov. 8–11.	Csehszlovákia Prága	Munkamegbeszélés, gyárlátogatás	VVE

Idegennyelvi Lektorátus

Pekli József nyelvtanár	1988. júl. 8–28.	NDK Weimar	Részvétel nyári germanisztikai tanfolyamon	Fogadó fél + MM
Petrovics Pálné nyelvtanár	1988. szept. 21–28.	Bulgária Burgasz	Tanulmányút az együttműködés keretében	Fogadó fél + MM
Tóthné dr. Kurtán Zsuzsa nyelvtanár	1989. máj. 3–6.	Ausztria Bécs	Részvétel az Osztrák Angol Nyelvoktatási Konferencián	British Council

Központi Könyvtár

Dömötör Lajosné dr. könyvtári főigazgató	1989. máj. 22–26.	Jugoszlávia Ljubljana	Részvétel a 13. IATUL „Nemzetközi együttműködés a műszaki egyetemi könyvtárak között" c. konferencián (E)	VVE + kiutazó
Egyházy Tiborné dr. tud. főmunkatárs	1989. máj. 22–26.	Jugoszlávia Ljubljana	Részvétel a 13. IATUL „Nemzetközi együttműködés a műszaki egyetemi könyvtárak között c. konferencián	Kiutazó

Nagyműszer Laboratórium

Bors József osztályvezető	1988. okt. 14–20.	Szovjetunió Moszkva	Tanulmányút az együttműködés keretében	Meghívó fél + VVE
Bors József osztályvezető	1988. okt. 23–29.	NDK Halle	Részvétel a „Kerámiák, üvegek és polimerek elektronmikroszkópiája" c. őszi iskolán	VVE
Dr. Kovács Kristóf tud. munkatárs	1988. szept. 4–9.	Anglia York	Részvétel a 9. Európai Elektromikroszkópos Kongresszuson (E)	Kiutazó + VVE
Dr. Kovács Kristóf tud. munkatárs	1988. okt. 23–29.	NDK Halle	Részvétel a „Kerámiák, üvegek és polimerek elektronmikroszkópiája" c. őszi iskolán	VVE
Dr. Kovács Kristóf tud. munkatárs	1989. ápr. 16–22.	NDK Halle	Részvétel Tavaszi Iskolán	Kiutazó + VVE

Vondervisztt Lajos tanársegéd	1989. ápr. 10–15.	Ausztria	Részvétel a TELE-HAASE cég programozói tanfolyamán	Kiutazó + VVE
Farkas Zsuzsanna műsz. ügyintéző	1988. okt. 23–29.	NDK Halle	Részvétel a „Kerámiák, üvegek és polimerek elektronmikroszkópiája" c. őszi iskolán	VVE
Farkas Zsuzsanna műsz. ügyintéző	1989. ápr. 16–22.	NDK Halle	Részvétel Tavaszi Iskolán	Kiutazó + VVE
Jelinkóné dr. Tasnádi Katalin műsz. ügyintéző	1989. okt. 23–29.	NDK Halle	Részvétel a „Kerámiák, üvegek és polimerek elektronmikroszkópiája" c. őszi iskolán	VVE
Jelinkóné dr. Tasnádi Katalin műsz. ügyintéző	1989. ápr. 16–22.	NDK Halle	Részvétel Tavaszi Iskolán	Kiutazó + VVE
Oravetz Dezső műsz. ügyintéző	1988. okt. 23–29.	NDK Halle	Részvétel a „Kerámiák, üvegek és polimerek elektronmikroszkópiája" c. őszi iskolán	VVE
Oravetz Dezső műsz. ügyintéző	1989. ápr. 16–22.	NDK Halle	Részvétel Tavaszi Iskolán	Kiutazó + VVE

Tudományos és Külügyi Osztály

Dr. Sági Mihály osztályvezető	1988. szept. 22–29.	Szovjetunió Leningrád	Tanulmányút az együttműködés keretében	Fogadó fél + VVE
Dr. Sági Mihály osztályvezető	1989. jún. 26–júl. 1.	NSZK Darmstadt	Tanulmányút az együttműködés keretében	Fogadó fél + VVE

EGYETEMÜNK KÜLFÖLDI VENDÉGEI
1988. július 1-től 1989. június 30-ig

Név	*Honnan?*	*Mikor?*	*Fogadó egység (tanszék, intézet)*
Dr. SORKAU, A. adjunktus	Merseburg, THC	VII. 4–29.	Szerves Kémiai
Dr. KRUG, K. könyvtárigazgató	Merseburg, THC	VII. 3–7.	Központi Könyvtár
MURGOVA, K. könyvtárigazgató	Burgasz, VHTI	VII. 4–7.	Központi Könyvtár
CZIGÁNY, M. könyvtárigazgató	London, Imp. College of Science and Technology	VII. 2–7.	Központi Könyvtár
THÜMMLER, F. professzor	NSZK Karlsruhei Egyetem	VII. 6.	Radiokémiai és Fizikai
Dr. PFOHL, H–C. professzor	Darmstadt, TH	VII. 14–16.	VÁGSZI
Dr. HAMZA, A. A. számítóközpont igazgató	Irak, Basrah-i Egyetem	VII. 22.	Számítóközpont
45 fős csoport	Darmstadt, TH	VII. 31.	Ásványolaj- és Széntechnológiai
BERTY, J. professzor	USA Akroni Egyetem	VIII. 11–14.	VKÖTCS
PAWLOWSKI, L. professzor	Lengyelország	VIII. 19–22.	Analitikai Kémia
WESSEL, A. hallgató	Merseburg, THC	VIII. 29–4 hónap	Vegyipari Műveleti
VORSATZ, M. hallgató	Merseburg, THC	VIII. 29–4 hónap	Vegyipari Műveleti
SCHILLER, F. hallgató	Merseburg, THC	VIII. 29–4 hónap	Szervetlen Kémiai Technológia
LEUTHOLD, S. hallgató	Merseburg, THC	VIII. 30–4 hónap	Vegyipari Műveleti

MÜLLER, A. osztályvezető	Darmstadt, TH	IX. 1–12.	Tudományos és Külügyi Osztály
RAUCHHAUS, H. adjunktus	Merseburg, THC	IX. 5–16.	Matematikai és Számítástechnikai
KOLBASZOV, V. M. docens	Moszkva, MHTI	IX. 14–23.	Szilikátkémiai és Technológiai
HOHRJAKOV, K. A. docens	Leningrád, LTI	IX. 14–28.	Ált. és Szervetlen Kémiai
USZTJUZSANINA, G. P. tud. főmunkatárs	Leningrád, LTI	IX. 14–28.	Vegyipari Műveleti
ICKOVICS, V. A. tud. főmunkatárs	Leningrád, LTI	IX. 14–28.	Ásványolaj- és Széntechnológiai
WERNER, M. professzor	NSZK, Aachen	IX. 15–19.	Ásványtan
HUBER, J. F. K. professzor	Ausztria Bécsi Egyetem	IX. 17–20.	Analitikai Kémia
THIELE, K. H. professzor	Merseburg, THC	IX. 18–24.	Szerves Kémiai
SCHULZ, G. tanársegéd	Merseburg, THC	IX. 18–X. 16.	Szilikátkémiai és Technológiai
BUCZEK, T. adjunktus	Gliwice, PSG	IX. 20–24.	Szilikátkémiai és Technológiai
MATVEJEVA, T. A. tanársegéd	Szovjetunió, Minszk	IX. 25–X. 7.	Ált. és Szervetlen Kémiai
BJELOV, N. A. docens	Leningrád, LTI	IX. 26–X. 7.	Szervetlen Kémiai-Technológiai
KRÜGER, G. docens	NDK, Magdeburgi Egyetem	IX. 27–X. 6.	Vegyipari Műveleti
BOJKO, V. K. docens	Leningrád, LTI	IX. 30–X. 14.	Marxizmus–Leninizmus
Dr. PETROLL, J. docens	Merseburg, THC	X. 3–8.	Szervetlen Kémiai-Technológiai
PETRUHIN, O. M. professzor	Moszkva, MHTI	X. 3–14.	Analitikai Kémia

Dr. PIKON, J. professzor	Gliwice, PSG	X. 3–6.	Vegyipari Műveleti
MACHEJ, K. professzor	Gliwice, PSG	X. 3–6.	Vegyipari Műveleti
Dr. PETHŐ, Á. professzor	NSZK, Hannoveri Egyetem	X. 2–5.	Vegyipari Műveleti
Dr. HERMANN, N. professzor	NSZK, Hannoveri Egyetem	X. 2–5.	Vegyipari Műveleti
VARÜPAEV, V. Ny. docens	Leningrád, LTI	X. 4–15.	Szervetlen Kémiai Technológiai
Dr. WEISS, S. professzor	Merseburg, THC	X. 9–13.	Vegyipari Műveleti
Dr. KNÖFEL, D. professzor	NSZK, Siegen	X. 10–12.	Szilikátkémiai és Technológiai
Dr. HUTSCHENREUTER, R. professzor	NDK, Weimar	X. 10–13.	Szilikátkémiai és Technológiai
HUSZÁR, K. tud. munkatárs	Ausztria, Grazi Egyetem	X. 11.	Központi Könyvtár
KUDRJAVCEV, D. A. hallgató	Moszkva, MHTI	X. 11–4 hónap	Szilikátkémiai és Technológiai
TROFIMOV, J. V. hallgató	Moszkva, MHTI	X. 11–4 hónap	Szilikátkémiai és Technológiai
Dr. GUINDY, N. M. professzor	Egyiptom, Kairo	X. 14–20.	Analitikai Kémia
LIESCHING, G. tud. munkatárs	Anglia, British Council	X. 16–17.	Idegennyelvi Lektorátus
Dr. MARIOTT, A. lektor	Anglia, British Council	X. 16–17.	Idegennyelvi Lektorátus
VETOHIN, V. N. professzor	Moszkva, MHTI	X. 17–27.	VKÖTCS
Dr. HEINICKE, J. adjunktus	Halle, Martin-Luther Egyetem	X. 18–22.	Szerves Kémiai Intézet
Dr. PAULINYI, A. professzor	Darmstadt, TH	X. 21.	VÁGSZI, TKO

BLANKENBURG, D.	Darmstadt, TH	X. 23–30.	Tudományos és Külügyi Osztály
Dr. TOLK, L. tud. munkatárs	Berlin NDK Tud. Akadémia	X. 24–29.	Vegyipari Műveleti
LUSSKY, R. tud. munkatárs	Berlin NDK Tud. Akadémia	X. 24–29.	Vegyipari Műveleti
MOROZOVA, L. P. tud. főmunkatárs	Moszkva, MHTI	X. 31–XI. 8.	Szilikátkémiai és Technológiai
Dr. KIM SUNG NAM professzor	É-Kórea, Tud. Akadémia	XI. 10–11.	Szerves Kémia, Nagyműszer Labor. Központi irányítás
Dr. SONG HUNG SOB tud. munkatárs	É-Kórea, Tud. Akadémia	XI. 10–11.	Szerves Kémia, Nagyműszer Labor. Központi irányítás
Dr. PAK HONG SIK tud.munkatárs	É-Kórea, Tud. Akadémia	XI. 10–11.	Szerves Kémia, Központi irányítás Nagyműszer Laboratórium
GANCSEVA, E. tud. főmunkatárs	Bulgária, Szófia	XI. 11–17.	Központi Könyvtár
ZAN SZAN KÁN professzor	É-Kórea, Hamhung	XI. 14–18.	Analitikai Kémia
NUMMINEN, P.	Finnország Jyväskyläi Egyetem	XI. 20–25.	Testnevelés
MILAJEVA, J. R. tud. munkatárs	Moszkvai All. Egyetem	XI. 21–10 hónap	Szerves Kémiai
TYSLIK, G. nyelvtanár	Gliwice, PSG	XI. 21–25.	Idegennyelvi Lektorátus
KWASNIEWSKA, Z. csoportvezető	Gliwice, PSG	XI. 21–25.	Tud. és Külügyi Osztály
Dr. OTTO, M. professzor	NDK Freiberg	XI. 22–25.	Analitikai Kémia
NOWAK, J.	Lengyelország, Poznan Molekulafizikai Kutató Intézet	XI. 27–XII. 8.	MTA Vegyipari Analitikai Tanszéki Kutatócsoport
VANCSURIN, V. I. docens	Moszkva, MHTI	XI. 29–XII. 10.	Szervetlen Kémiai Technológiai
Dr. KÜMMEL, R. professzor	Merseburg, THC	XII. 5–9.	Ált. és Szervetlen Kémia
Dr. SCHMITT, H. rendszerprogramozó	Darmstadt, TH	XII. 13–19.	Számítóközpont

Dr. BOROVIKOV, M. S. tud. munkatárs	Leningrád, Petrolkém. Kut. Int.	XII. 30–I. 11.	Szerves Kémiai
SCHMIDT, O. tanszékvezető	Prága Vegyipari Egyetem	I. 25.	VKÖTCS
Dr. CLOSE, R. elnök	London Open University	III. 2.	VÁGSZI
Dr. RICHARDSON, M. professzor, rektorhelyettes	London Open University	III. 2.	VÁGSZI
Dr. THOMSON, A. professzor, dékán	London Open University	III. 2.	VÁGSZI
5 kubai vendég	Kuba	III. 18.	Központi irányítás
ZAVGORODNYAJA, V. L. docens	Leningrád, LTI	III. 29–IV. 12.	Idegennyelvi Lektorátus
IVANOV, A. M. professzor	Kurszki Egyetem	IV. 24–30.	Központi irányítás
JACUN, Sz. F. docens	Kurszki Egyetem	IV. 24–30.	Központi irányítás
RIZSKOV, F. rektor	Kurszki Egyetem	IV. 24–30.	Központi irányítás
KAPUSZTYIN, Ju. I. docens	Moszkva, MHTI	IV. 24–30.	Nagyműszer Laboratórium
de BATTISTI, A. professzor	Olaszország, Ferrarai Egyetem	IV. 28.	Analitikai Kémia
Dr. BARBIERI tud. munkatárs	Olaszország, Ferrarai Egyetem	IV. 28.	Analitikai Kémia
GIATTI tud. munkatárs	Olaszország, Ferrarai Egyetem	IV. 28.	Analitikai Kémia
KORYTA, J. professzor	Csehszlovákia	V. 1–4.	Analitikai Kémia
RÜDIGER, W. rektor	NSZK, Bochumi Egyetem	V. 7–11.	Központi irányítás
MINKOVA, M. nyelvtanár	Burgasz, VHTI	V. 8–13.	Idegennyelvi Lektorátus
Dr. BRADLEY, J. F. professzor	Franciaország Villeurbanne	V. 6–11.	Szerves Kémiai

STEVENSON, K. L. professzor	USA, Indiana	V. 12–22.	Ált. és Szervetlen Kémiai
SCHULZ, G. tanársegéd	Merseburg, THC	V. 14–27.	Szilikátkémiai és Technológiai
Dr. HEYER, W. adjunktus	NDK, Halle	V. 15–20.	Szilikátkémiai és Technológiai
KEDROVA, A. M. kandidátus	Moszkva MHTI	V. 22–28.	Társadalomtudományi
Dr. SATZGER, A. lektorátusvezető	Merseburg, THC	V. 22–27.	Idegennyelvi Lektorátus
Dr. KESSLER, W. + 3 fő professzor	NSZK, München	V. 21–25.	Géptan, Központi irányítás
Dr. PICHT, H. P. adjunktus	Merseburg, THC	V. 23–26.	Vegyipari Műveleti
Dr. SMITH, R. professzor	Anglia Manchesteri Egyetem	VI. 5–9.	Ásványolaj és Széntechnológiai
Dr. KAUSCHUS, W. docens	Merseburg, THC	VI. 5–14.	VKÖTCS
Dr. HELLMOLD, P. professzor	Merseburg, THC	VI. 11–18.	Szilikátkémiai és Technológiai
LJUTIKOVA, T. A. docens	Moszkva, MHTI	VI. 11–19.	Szilikátkémiai és Technológiai
Dr. THIELE, K. H. professzor	Merseburg, THC	VI. 12–16.	Szerves Kémiai
Dr. SCHOLZ, J. tanársegéd	Merseburg, THC	VI. 12–16.	Szerves Kémiai
HOLATA, D. nyelvtanár	Gliwice, PSG	VI. 19–23.	Idegennyelvi Lektorátus
BILEK, A. docens	Pardubice, VSCHT	VI. 19–23.	Társadalomtudományi
de LEER, E. professzor	Hollandia, Delft	VI. 21–24.	Analitikai Kémia
Dr. PERDIA, S. professzor	Tuzlai Egyetem	VI. 25–27.	Központi irányítás

Dr. HAVALIC, N. tud. főmunkatárs	Tuzlai Egyetem	VI. 25–27.	Központi irányítás
Dr. KARANOVIC, V. docens	Tuzlai Egyetem	VI. 25–27.	Központi irányítás
Dr. VITEK, M. tud. munkatárs	Pardubice, VSCHT	VI. 25–30.	VÁGSZI
Dr. BALBA, S. professzor	Egviptom, Kairo	VI. 26–27.	Központi irányítás

Termelési cseregyakorlat 1989-ben (külföldön)

Dr.| POLINSZKY ANDRÁS tud. munkatárs + 9 hallgató	augusztus 3–augusztus 23.	Merseburg THC
MARTONNÉ Dr.| SCHMIDT ERIKA egyetemi adjunktus + 9 hallgató	augusztus 3–augusztus 23.	Merseburg THC
FLASKÓ JÁNOS egyetemi tanársegéd + 7 hallgató	augusztus 5–augusztus 25.	Weimar HAB
SKODÁNÉ FÖLDES RITA tud. ösztöndíjas + 10 hallgató	augusztus 7–augusztus 28.	Riga RPI
Dr.| SZOKONYA LÁSZLÓ egyetemi adjunktus + 10 fő	június 19–július 9.	Leningrád LTI
RÉSI JÓZSEF egyetemi tanársegéd + 7 hallgató	július 13–augusztus 3.	Burgasz VHTI

Termelési cseregyakorlat 1989-ben (Magyarországon)

WILKE STEFAN + 9 hallgató	július 10–július 31.	Merseburg THC
KOHLMAN JÜRGEN + 9 hallgató	július 10–július 31.	Merseburg THC
NEUHAUSER MICHAEL + 7 hallgató	július 10–július 31.	Weimar HAB
DREJER ILJE OSZVALDOVICS + 10 hallgató	július 10–július 31.	Riga RPI
BEREZNYIKOV ANATOLIJ V. + 10 hallgató	július 10–július 31.	Leningrád LTI
PANAJOT ILJEV PANAJOTOV + 7 hallgató	július 10–július 31.	Burgasz VHTI

A TANÉV IDŐSZAKÁBAN AVATOTT EGYETEMI (E) ÉS MŰSZAKI (M) DOKTOROK

1. *Antal László* okl. vegyészmérnök (E)
   Respirábilis és ülepedő szállóporok elemi- és fázisösszetételének vizsgálata.
2. *Arezki, Tagnit Hamou* okl. vegyészmérnök (E)
   Influence of Alkalies and Sulphur on Composition and Structure of Portland Cement Clinker Phases.
3. *Bakonyi Pál* okl. szervező vegyészmérnök (E)
   Karbantartási anyagok és alkatrészek készletezése.
4. *Bankós Imre* okl. vegyészmérnök (E)
   (Kandidatúra alapján)
5. *Dr. Barát Ferencné* okl. vegyészmérnök (M)
   Tápvíz sótalanító berendezés automatizálása szabadon programozható vezérlőberendezéssel.
6. *Borbély Dezső* okl. vegyészmérnök (E)
   Különböző mintavételi eljárások fejlesztése ICP-AES módszerhez.
7. *Felinger Attila* okl. vegyészmérnök (E)
   Sűrűségfüggvény-alakú analitikai jelek feldolgozása [0—1 Hz] frekvenciatartományban.
8. *Fourati, Ahmed* okl. vegyészmérnök (E)
   Studies on the Radioactive Content of some Fertilizers and their Raw Materials.
9. *Gergely János* okl. vegyészmérnök (M)
   Viszkozitástörés alkalmazási lehetősége 8 (Mt/év) kapacitású kőolajfinomítóban.
10. *Giannakaros, Georgios* okl. vegyészmérnök (E)
    Kationcserélő műgyanták permittivitásának vizsgálata.
11. *Kacziba Ferenc* okl. vegyészmérnök (M)
    Az ajkai darabos szenek meddőtől való elválaszthatóságának vizsgálata gammasugár visszaszórás mérése alapján.
12. *Khoa, Nguyen Xuan* okl. vegyészmérnök
    Ezüst-halogenid tartalmú fotokróm üveg előállítása.
13. *Kovács István György* okl. vegyészmérnök (M)
    Normál szénhidrogének anyagátviteli mechanizmusa szintetikus A zeoliton.

14. *Kristóf Tamás* okl. vegyészmérnök (E)
Korróziós inhibitorhatás vizsgálata elektrokémiai módszerekkel.
15. *Kubovics Imre* okl. vegyészmérnök (E)
Maleinsavanhidrid-olefin reakciótermékek előállítása és vizsgálata.
16. *Panyor László* okl. vegyészmérnök (E)
Fordított ozmózis mint műveleti egység vizsgálata az atomerőművi hulladékoldatok feldolgozására.
17. *Révay Zsolt* okl. vegyészmérnök (E)
A savkezelés hatása a katalitikusan aktív mordenit szerkezetére.
18. *Rutkai György* okl. vegyészmérnök (E)
^{14}C-izotóppal jelzett növényvédőszerek szintézise.
19. *Schlégel Miklós* okl. kohómérnök (M)
Aluminátlúg nátrium-karbonát és szervesanyag-tartalmának csökkentése kristályosító bepárlóval.
20. *Soós János* okl. vegyészmérnök (M)
5-hidroxi-2-pentanon 2-metil-furánból kiinduló előállítása.
21. *Szabó Márta Magdolna* okl. vegyészmérnök (E)
Klorolízissel végzett szénnemesítés.
22. *Szemes Sándor* okl. vegyészmérnök (M)
Granuláló rendszer dinamikájának vizsgálata.
23. *Szücs Sándor* okl. szervező vegyészmérnök (E)
Termikus érintkezési ellenállás és villamos modellezése.
24. *Takács Vilmos* okl. vegyészmérnök (E)
Ellenálláshordozó forszterit kerámia
25. *Tarján Sándor* okl. vegyészmérnök (M)
Észak-dunántúli bauxitok és barnakőszenek természetes radioaktivitásának vizsgálata.
26. *Tóth Antal* okl. kohómérnök (M)
A vállalat belső irányítási rendszerének fejlesztése értékelemzéssel.
27. *Zsinka László* okl. vegyészmérnök (E)
(Kandidatúra alapján)

Nappali tagozat

NEHÉZVEGYIPARI SZAK
I. évfolyam

Tárgy	*Éves óraszám*		*Vizsga-*
	elm.	*gyak.*	*kötelezettség*
Matematika	86	86	Két kollokvium
Szervetlen kémia	72	58	két kollokvium, aláírás gyakorlati jegy
Szervetlen kémia laboratóriumi gyakorlatok	–	116	lab. gyakorlati jegy
Szerves kémia	72	–	két kollokvium
Fizikai kémia	30	30	kollokvium
Fizika	58	44	két kollokvium gyakorlati jegy
Politikai gazdaságtan	29	58	kollokvium, szigorlat
Gépészeti alapismeretek	72	58	kollokvium, gyakorlati jegy
Idegen nyelv	–	87	két gyakorlati jegy
Testnevelés	–	58	két aláírás
Szakmunka gyakorlat	–	–	aláírás
Összesen:	419	595	

II. évfolyam

Tárgy	*Éves óraszám*		*Vizsga-*
	elm.	*gyak.*	*kötelezettség*
Szervetlen kémia	–	–	szigorlat
Számítástechnika	–	60	gyakorlati jegy

Kémiai analízis	45	15	kollokvium
Kémiai analízis lab. gyak.	–	60	gyakorlati jegy
Fizikai kémia	28	56	gyakorlati jegy, szigorlat
Fizikai kémia lab. gyak.	–	60	gyakorlati jegy
Fizika laboratóriumi gyakorlat	–	42	gyakorlati jegy
Nyersanyagtan	28	–	kollokvium
Szerves kémia lab. gyak.	–	112	gyakorlati jegy
Vegyipari művelettan	60	45	gyakorlati jegy, kollokvium
Gépek üzemtana	58	58	két kollokvium
Vállalati gazdaságtan	30	30	kollokvium
Filozófia	28	28	kollokvium
Általános szociológia	–	30	kollokvium
Idegen nyelv	–	87	záróvizsga, gyakorlati jegy
Testnevelés	–	29	két aláírás
Szakirodalmi ismeretek	4	4	aláírás
Összesen:	281	716	

III. évfolyam

Tárgy	*Éves óraszám*		*Vizsga-kötelezettség*
	elm.	*gyak.*	
Szervetlen kémiai technológia	42	–	kollokvium
Szervetlen kémiai technológiai laboratóriumi gyakorlat	–	60	gyakorlati jegy
Ásványolaj-, szén- és petrolkémiai technológia	42	–	kollokvium
Ásványolaj-, szén- és petrolkémiai laboratóriumi gyakorlat	–	60	gyakorlati jegy
Szilikátkémiai technológia	42	–	kollokvium
Szilikátkémiai technológia laboratóriumi gyakorlat	–	60	gyakorlati jegy
Vegyipari művelettan	–	–	szigorlat
Vegyipari művelettan laboratóriumi gyakorlat	–	42	gyakorlati jegy
Gépek üzemtana	–	–	szigorlat
Gépek üzemtana laboratóriumi gyakorlat	–	42	gyakorlati jegy
Kémiai analízis laboratóriumi gyakorlat	–	70	gyakorlati jegy
Választható kémiai technológia	45	30	aláírás

Vegyipari automatizálás	28	28	kollokvium
Munkavédelem	30	–	kollokvium
Tudományos szocializmus	14	28	kollokvium
Villamos gépek üzemtana	30	–	kollokvium
Magyarország története a XX. században	30	–	kollokvium
Idegen nyelv	–	87	két gyakorlati jegy
Testnevelés	–	29	két aláírás
Szakdolgozat	–	75	aláírás
Szaktárgyi gyakorlat	–	–	aláírás
Kritériumtárgyak:			
Kémiai technológiai rendszerek	30	–	kollokvium
Matematika	28	28	kollokvium
Összesen:	361	639	

IV. évfolyam
Technológiai ágazatok

Tárgy	*Éves óraszám*		*Vizsga-*
	elm.	*gyak.*	*kötelezettség*
Matematika	58	58	gyakorlati jegy, szigorlat
Választható alaptárgy:			
Elméleti szervetlen kémia			
Elméleti szerves kémia	28	–	kollokvium
Kristálykémia			
Radiokémia	30	–	kollokvium
Anyagszerkezeti vizsgálatok	71	–	kollokvium, aláírás
Anyagszerkezeti vizsgálatok laboratóriumi gyakorlatok	–	90	lab. gyakorlati jegy
Fizika és elektronika	86	–	két kollokvium
Fizika és elektronika laboratóriumi gyakorlat	–	45	lab. gyakorlati jegy
Fizikai kémia	56	42	kollokvium
Vegyipari folyamattan	30	30	kollokvium
Kémiai környezetvédelem	30	–	aláírás
Marxizmus–leninizmus speciális kollégium	–	28	kollokvium
Második idegen nyelv	–	87	gyakorlati jegy, záróvizsga
Választható szaktárgy	28	–	aláírás
Vegyészmérnöki termelési gyakorlat	–	–	aláírás

Testnevelés	–	29	két aláírás
Ágazati tárgyak:			
Petrolkémiai technológia	144	45	két kollokvium
Radiokémiai technológia	144	–	két kollokvium
Radiokémiai technológia lab. gyak.	–	45	lab. gyakorlati jegy
Szervetlen kémiai technológia	117	72	két kollokvium
Szilikátkémiai technológia	159	30	két kollokvium
Összesen:			
Petrolkémiai technológiai ágazaton	561	454	
Radiokémiai technológiai ágazaton	561	454	
Szervetlen kémiai technológiai ágazaton	534	481	
Szilikátkémiai technológiai ágazaton	576	439	

IV. évfolyam
Vegyipari rendszermérnöki és folyamatszabályozási ágazat

Tárgy	*Éves óraszám*		*Vizsga-kötelezettség*
	elm.	*gyak.*	
Numerikus és gépi matematika	72	72	két kollokvium
Valószínűségszámítás és statisztika	42	42	kollokvium
Matematikai programozás	72	72	kollokvium, szigorlat
Fizikai kémia	56	42	kollokvium
Műveleti egységek modellezése	58	58	két kollokvium
Műveleti egységek modellezése laboratóriumi gyakorlat	–	90	lab. gyakorlati jegy
Marxizmus–leninizmus speciális kollégium	–	28	kollokvium
Szabályozáselmélet	60	45	kollokvium
Vegyipari rendszerek irányítása	45	45	kollokvium
Második idegen nyelv	–	87	gyakorlati jegy, záróvizsga
Választható szaktárgy	28	–	aláírás
Vegyészmérnöki termelési gyakorlat	–	–	aláírás
Testnevelés	–	29	két aláírás
Összesen:	433	610	

V. évfolyam
Technológiai ágazatok

Tárgy	*Éves óraszám*		*Vizsga-*
	elm.	*gyak.*	*kötelezettség*
Anyagszerkezeti vizsgálatok laboratóriumi gyakorlat	–	126	lab. gyakorlati jegy
Anyagszerkezeti vizsgálatok	–	–	szigorlat
Vegyipari folyamattan	–	15	gyakorlati jegy
Vegyipari folyamattan lab. gyakorlat	–	45	gyakorlati jegy
Vegyipari energiagazdálkodás	28	–	kollokvium
Vegyi gyár	28	28	kollokvium
Ágazati tárgy laboratóriumi gyakorlat	–	56	lab. gyakorlati jegy
Gazdasági rendszerek irányítása és szervezése	56	28	kollokvium
Kötelezően választható tárgy	–	15	aláírás
Diplomamunka	–	595	két aláírás
Testnevelés	–	14	aláírás
Összesen:	112	922	

V. évfolyam
Vegyipari rendszermérnöki és folyamatszabályozási ágazat

Tárgy	*Éves óraszám*		*Vizsga-*
	elm.	*gyak.*	*kötelezettség*
Valószínűségszámítás és statisztika	–	–	szigorlat
Vegyipari rendszertan	56	28	gyakorlati jegy, szigorlat
Vegyi gyár	28	28	kollokvium
Gazdasági rendszerek irányítása és szervezése	56	28	kollokvium
Vegyipari rendszerek laboratóriumi gyakorlat	–	56	gyakorlati jegy
Szabályozástechnika	42	42	kollokvium
Választható szaktárgy	28	–	aláírás
Kötelezően választható tárgy	–	15	aláírás

Diplomamunka	–	595	két aláírás
Testnevelés	–	14	aláírás
Összesen:	210	806	

SZERVEZŐ VEGYÉSZMÉRNÖKI SZAK

I. évfolyam

Tárgy	*Éves óraszám*		*Vizsga-*
	elm	*gyak.*	*kötelezettség*
Politikai gazdaságtan	29	58	kollokvium, aláírás, szigorlat
Matematika	86	86	két kollokvium
Számítástechnika	–	56	gyakorlati jegy
Számítástechnika lab. gyakorlat	–	30	lab. gyakorlati jegy
Fizika	73	44	két kollokvium, gyakorlati jegy
Szervetlen kémia	72	43	két kollokvium, aláírás, gyakorlati jegy
Szervetlen kémiai laboratóriumi gyakorlat	–	45	lab. gyakorlati jegy
Szerves kémia	45	–	kollokvium
Gépészeti alapismeretek	72	58	kollokvium, gyakorlati jegy
Idegen nyelv	–	87	két gyakorlati jegy
Munkajog	28	–	kollokvium
Szervezéselmélet és módszertan	30	30	kollokvium
Testnevelés	–	58	két aláírás
Szakmunka gyakorlat	–	–	aláírás
Összesen:	435	595	

II. évfolyam

Tárgy	*Éves óraszám*		*Vizsga-*
	elm.	*gyak.*	*kötelezettség*
Matematika	28	28	kollokvium
Szerves kémiai laboratóriumi gyakorlat	–	70	lab. gyakorlati jegy
Fizikai kémia	58	30	kollokvium, gyakorlati jegy
Gépek üzemtana	58	58	két kollokvium

Anyagvizsgálati módszerek	30	15	kollokvium
Anyagvizsgálati módszerek laboratóriumi gyakorlat	–	30	lab. gyakorlati jegy
Vegyipari művelettan	60	45	gyakorlati jegy
Gazdasági statisztika	28	28	kollokvium
Vállalati gazdaságtan	30	30	kollokvium
Szervezéselmélet és módszertan	28	14	szigorlat
Üzemi ügyvitelszervezés	28	42	kollokvium, gyakorlati jegy
Munkaszervezés	30	30	kollokvium
Filozófia	28	28	kollokvium
Általános szociológia	–	30	kollokvium
Idegen nyelv	–	87	gyakorlati jegy, záróvizsga
Testnevelés	–	29	két aláírás
Szakirodalmi ismeretek	4	4	aláírás
Szaktárgyi gyakorlat	–	–	aláírás
Összesen:	410	598	

III. évfolyam

Tárgy	*Éves óraszám*		*Vizsga-kötelezettség*
	elm.	*gyak.*	
Tudományos szocializmus	28	28	kollokvium
Gépek üzemtana laboratóriumi gyakorlat	–	42	gyakorlati jegy
Vegyipari technológia I., II.	116	58	két kollokvium
Vegyipari technológia I., II. laboratóriumi gyakorlat	–	129	két gyakorlati jegy
Vegyipari művelettan laboratóriumi gyakorlat	–	42	lab. gyakorlati jegy
Fizikai kémia laboratóriumi gyakorlat	–	42	lab. gyakorlati jegy
Fizikai kémia	–	–	szigorlat
Vegyipari művelettan	–	–	szigorlat
Vegyipari üzemszervezés	60	45	gyakorlati jegy, kollokvium
Kémiai technológiai rendszerek	–	30	gyakorlati jegy
Magyarország története a XX. században	30	15	kollokvium
Munkaszervezés	28	28	kollokvium
Szervezéstechnikai laboratóriumi gyakorlat	–	90	lab. gyakorlati jegy

Idegen nyelv	–	87	két gyakorlati jegy
Testnevelés	–	29	két aláírás
Szakdolgozat	–	75	aláírás
Munkavédelem	28	–	kollokvium
Kritériumtárgy:			
Matematika	30	30	kollokvium
Összesen:	320	770	

IV. évfolyam

Tárgy	*Éves óraszám*		*Vizsga-*
	elm.	*gyak.*	*kötelezettség*
Operációkutatás matematikai alapjai	72	72	kollokvium, szigorlat
Numerikus és gépi matematika	56	28	kollokvium
Numerikus és gépi matematika laboratóriumi gyakorlat	–	56	lab. gyakorlati jegy
Vegyipari rendszertan	30	30	kollokvium
Marxizmus–leninizmus speciális kollégium	–	28	kollokvium
Ipargazdaságtan	30	30	kollokvium
Marketing ismeretek	87	–	két kollokvium
Vállalati információrendszerek elemzése	30	30	kollokvium
Jogi ismeretek	30	–	kollokvium
Választható kémiai technológia	42	72	kollokvium
Választható kémiai technológia laboratóriumi gyakorlat	–	75	lab. gyakorlati jegy
Idegen nyelv	–	87	gyakorlati jegy, záróvizsga
Vegyészmérnöki termelési gyakorlat	–	–	aláírás
Testnevelés	–	29	két aláírás
Összesen:	377	537	

V. évfolyam

Tárgy	*Éves óraszám* elm.	gyak.	*Vizsga-kötelezettség*
Vegyipari rendszertan laboratóriumi gyakorlat	–	70	lab. gyakorlati jegy
Vegyipari energiagazdálkodás	28	28	kollokvium
Ipargazdaságtan	56	28	szigorlat
Vállalatvezetés és szervezés	56	28	kollokvium
Vállalatvezetés és szervezés laboratóriumi gyakorlat	–	28	lab. gyakorlati jegy
Környezetvédelem gazdaságtana és szervezése	28	–	kollokvium
Marketing ismeretek	–	42	kollokvium
Diplomadolgozat	–	582	két aláírás
Testnevelés	–	14	aláírás
Összesen:	168	820	

MŰSZER- ÉS MÉRÉSTECHNIKAI SZAK

I. évfolyam

Tárgy	*Éves óraszám* elm.	gyak.	*Vizsga-kötelezettség*
Politikai gazdaságtan	29	58	kollokvium, szigorlat
Matematika	116	101	két kollokvium
Számítástechnika	–	28	gyakorlati jegy
Fizika	58	58	két kollokvium, gyakorlati jegy
Fizikai kémia	30	30	kollokvium
Szervetlen kémia	72	58	két kollokvium, aláírás, gyak. jegy
Szervetlen kémia laboratóriumi gyakorlat	–	60	lab. gyakorlati jegy
Szerves kémia	72	–	két kollokvium
Gépészeti alapismeretek	72	29	kollokvium, gyakorlati jegy
Testnevelés	–	58	két aláírás
Idegen nyelv	–	87	két gyakorlati jegy
Szakmunka gyakorlat	–	–	aláírás
Összesen:	449	567	

II. évfolyam

Tárgy	*Éves óraszám* elm.	gyak.	*Vizsga-kötelezettség*
Szervetlen kémia	–	–	szigorlat
Filozófia	28	28	kollokvium
Matematika	87	72	szigorlat, kollokvium
Számítástechnika	–	45	gyakorlati jegy
Fizikai kémia	28	28	kollokvium, szigorlat
Fizikai kémia laboratóriumi gyakorlatok	–	60	gyakorlati jegy
Szerves kémia	–	–	szigorlat
Szerves kémia laboratóriumi gyakorlatok	–	84	lab. gyakorlati jegy
Kémiai analízis	56	14	kollokvium
Kémiai analízis laboratóriumi gyakorlatok	–	145	két gyakorlati jegy
Munkavédelem	30	–	kollokvium
Villamosságtan	58	58	kollokvium
Általános szociológia	–	30	kollokvium
Idegen nyelv	–	87	záróvizsga, gyakorlati jegy
Testnevelés	–	29	két aláírás
Szakirodalmi ismeretek	4	4	aláírás
Összesen:	291	684	

IV. évfolyam (második félév)

Tárgy	*Féléves óraszám* elm.	gyak.	*Vizsga-kötelezettség*
Anyagszerkezeti ismeretek	45	–	kollokvium
Vegyipari művelettan	60	30	kollokvium
Vegyipari művelettan lab. gyakorlatok	–	45	lab. gyakorlati jegy
Kémiai technológia	60	30	kollokvium
Mérőrendszerek	30	–	kollokvium
Folyamatszabályozás	75	30	kollokvium
Angol nyelv	–	45	záróvizsga
Testnevelés	–	15	aláírás
Vegyészmérnöki termelési gyakorlat	–	–	aláírás
Összesen:	270	195	

V. évfolyam

Tárgy	*Éves óraszám* elm.	gyak.	*Vizsga-kötelezettség*
Vegyipari rendszertan	56	–	kollokvium
Vegyipari rendszertan lab. gyakorlat	–	70	gyakorlati jegy
Anyagszerkezeti vizsgálatok	56	–	kollokvium
Anyagszerkezeti vizsgálatok lab. gyakorlat	–	112	gyakorlati jegy
Kémiai technológia	28	28	kollokvium
Kémiai technológia laboratóriumi gyakorlat	–	56	gyakorlati jegy
Mérőérzékelők és műszerek	28	28	kollokvium
Marxizmus–leninizmus speciális kollégium	–	28	gyakorlati jegy
Testnevelés	–	14	aláírás
Diplomamunka	–	480	aláírás
Diplomamunka lab. gyakorlat	–	14	
Összesen:	168	830	

VEGYIPARI ÉS SZILIKÁTIPARI GÉPÉSZ ÜZEMMÉRNÖKI SZAK

Vegyipari gépész üzemmérnöki ágazat
I. évfolyam

Tárgy	*Éves óraszám* elm.	gyak.	*Vizsga-kötelezettség*
Matematika	86	86	két kollokvium
Általános kémia	42	28	kollokvium
Szerves kémia	45	–	kollokvium
Fizika	73	29	két kollokvium
Fizikai kémia	30	30	aláírás
Műszaki rajz	28	42	gyakorlati jegy
Gépszerkezettan	30	30	gyakorlati jegy
Szerkezeti anyagok és technológiájuk	30	30	kollokvium
Műszaki mechanika	73	58	két kollokvium
Általános géptan	28	14	kollokvium
Politikai gazdaságtan	29	58	kollokvium, szigorlat
Idegen nyelv	–	87	két gyakorlati jegy

Testnevelés	–	58	két aláírás
Szakmunka gyakorlat	–	–	
Összesen:	*494*	*550*	

II. évfolyam

Tárgy	*Éves óraszám*		*Vizsga-*
	elm.	*gyak.*	*kötelezettség*
Matematika	28	28	kollokvium
Számítástechnika	14	42	gyakorlati jegy
Fizikai kémia	28	–	kollokvium
Fizikai kémia lab. gyakorlat	–	42	gyakorlati jegy
Gépszerkezettan	72	87	kollokvium, két gyakorlati jegy, szigorlat
Szerkezeti anyagok és technológiájuk	58	29	két kollokvium
Szerkezeti anyagok és technológiájuk lab. gyakorlat	–	30	gyakorlati jegy
Gépek üzemtana	87	58	két kollokvium
Vegyipari gépek és készülékek	30	30	aláírás
Vegyipari műveletlan	70	45	kollokvium
Vállalati gazdaságtan	30	30	kollokvium
Általános szociológia	–	30	kollokvium
Szakirodalmi ismeretek	4	4	aláírás
Idegen nyelv	–	87	gyakorlati jegy, záróvizsga
Testnevelés	–	29	aláírás
Szaktárgyi gyakorlat	–	–	
Összesen:	421	571	

Szilikátipari gépész üzemmérnöki ágazat
I. évfolyam

Tárgy	*Éves óraszám*		*Vizsga-*
	elm.	*gyak.*	*kötelezettség*
Matematika	86	86	két kollokvium
Általános kémia	42	28	kollokvium
Szilikátkémia	60	30	kollokvium
Fizika	73	29	két kollokvium
Műszaki rajz	28	42	gyakorlati jegy

Gépszerkezettan	30	30	gyakorlati jegy
Szerkezeti anyagok és technológiájuk	30	30	kollokvium
Műszaki mechanika	73	58	két kollokvium
Általános géptan	28	14	kollokvium
Politikai gazdaságtan	29	58	kollokvium, szigorlat
Idegen nyelv	–	87	két gyakorlati jegy
Testnevelés	–	58	két aláírás
Szakmunka gyakorlat	–	–	
Összesen:	479	550	

II. évfolyam

Tárgy	*Éves óraszám*		*Vizsga-kötelezettség*
	elm.	*gyak.*	
Matematika	28	28	kollokvium
Számítástechnika	14	42	gyakorlati jegy
Szilikátkémiai lab. gyakorlat	–	56	gyakorlati jegy
Gépszerkezettan	72	87	kollokvium, két gyakorlati jegy, szigorlat
Szerkezeti anyagok és technológiájuk	58	29	két kollokvium
Szerkezeti anyagok és technológiájuk lab. gyakorlat	–	30	gyakorlati jegy
Gépek üzemtana	87	58	két kollokvium
Szilikátipari technológia	30	30	aláírás
Szilikátipari gépek	30	30	aláírás
Vállalati gazdaságtan	30	30	kollokvium
Általános szociológia	–	30	kollokvium
Idegen nyelv	–	87	gyakorlati jegy, záróvizsga
Szakirodalmi ismeretek	4	4	aláírás
Testnevelés	–	29	aláírás
Szaktárgyi gyakorlat	–	–	aláírás
Összesen:	353	570	

MÉRÉS- ÉS AUTOMATIZÁLÁSI ÜZEMMÉRNÖKI SZAK

I. évfolyam

Tárgy	*Éves óraszám*		*Vizsga-*
	elm.	*gyak.*	*kötelezettség*
Matematika	86	86	két kollokvium
Számítástechnika	28	28	gyakorlati jegy
Általános kémia	42	28	kollokvium
Anyagvizsgálati módszerek	30	–	kollokvium
Anyagvizsgálati módszerek labor. gyakorlat	–	30	gyakorlati jegy
Fizikai kémia	30	30	kollokvium
Fizika	73	58	két kollokvium, gyakorlati jegy
Gépészeti alapismeretek	72	58	kollokvium, gyakorlati jegy
Automatizálás alapjai	28	–	aláírás
Informatika	30	30	kollokvium
Ipari méréstechnika és műszerek	30	–	aláírás
Politikai gazdaságtan	29	58	kollokvium, szigorlat
Idegen nyelv	–	87	két gyakorlati jegy
Testnevelés	–	58	két aláírás
Szakmunka gyakorlat	–	–	
Összesen:	478	551	

AGRÁRKÉMIKUS AGRÁRMÉRNÖKI SZAK

I. évfolyam

Tárgy	*Éves óraszám*		*Vizsga-*
	elm.	*gyak.*	*kötelezettség*
Matematika	86	60	két kollokvium
Matematika laboratóriumi gyakorlat	–	16	aláírás
Számítástechnika	12	28	kollokvium
Szervetlen kémia	72	42	két kollokvium, gyakorlati jegy
Szervetlen kémiai laboratóriumi gyakorlat	–	60	gyakorlati jegy
Analitikai kémia	52	16	aláírás, szigorlat
Analitikai kémiai laboratóriumi gyakorlat	–	128	gyakorlati jegy

Fizikai kémia	60	28	aláírás, kollokvium
Fizikai kémia laboratóriumi gyakorlat	–	48	gyakorlati jegy
Szerves kémia	60	–	kollokvium
Szerves kémiai laboratóriumi gyakorlat	–	56	gyakorlati jegy
Idegen nyelv	–	108	két gyakorlati jegy
Testnevelés	–	60	két gyakorlati jegy
Termelési gyakorlat	–	–	aláírás
Összesen:	342	650	

Levelező tagozat

NEHÉZVEGYIPARI SZAK

I. évfolyam

Tárgy	*Félévi óraszám* elm.	gyak.	*Vizsga-kötelezettség*
1. félév			
Matematika	22	–	kollokvium
Szervetlen kémia	28	–	kollokvium gyakorlati jegy
Gépészeti alapismeretek	20	–	kollokvium
Filozófia	20	–	kollokvium
Összesen:	90	–	
2. félév			
Matematika	16	–	kollokvium
Szervetlen kémia	26	–	kollokvium
Szervetlen kémia laboratóriumi gyakorlat	–	100	gyakorlati jegy
Szerves kémia	28	–	kollokvium
Szerves kémia laboratóriumi gyakorlat	–	80	gyakorlati jegy
Gépészeti alapismeretek	20	–	kollokvium
Összesen:	90	180	

IV. évfolyam

Tárgy	*Félévi óraszám* elm.	gyak.	*Vizsga-kötelezettség*
1. félév			
Gépi számítástechnika	20	–	kollokvium
Vegyipari automatizálás	20	–	kollokvium
Szervetlen kémiai technológia*	24	–	kollokvium
Szervetlen kémiai technológia laboratóriumi gyakorlat	–	60	gyakorlati jegy
Ásványolaj-, szén- és petrolkémiai technológia	24	–	kollokvium
Ásványolaj-, szén- és petrolkémiai technológia* laboratóriumi gyakorlat	–	60	gyakorlati jegy
Szilikátkémiai technológia*	24	–	kollokvium
Szilikátkémiai technológia laboratóriumi gyakorlat	–	60	gyakorlati jegy
Összesen:	88	180	

*A két idegen technológiát kell felvenni.

2. félév			
Matematika (kritériumtárgy)	28	–	kollokvium
Kémiai technológiai rendszerek (kritériumtárgy)	12	–	kollokvium
Szakdolgozat	–	–	aláírás
Összesen:	40	–	

V. évfolyam

Tárgy	*Félévi óraszám* elm.	gyak.	*Vizsga-kötelezettség*
1. félév			
Matematika	26	–	kollokvium
Anyagszerkezeti ismeretek	30	–	kollokvium
Fizika és elektronika	20	–	kollokvium
Marxizmus–leninizmus speciál kollégium	12	–	kollokvium
Összesen:	88	–	

2. félév			
Matematika	24	–	szigorlat
Anyagszerkezeti vizsgálatok	26	–	kollokvium
Anyagszerkezeti vizsgálatok laboratóriumi gyakorlat	–	90	gyakorlati jegy
Fizika és elektronika	12	–	kollokvium
Fizika és elektronika laboratóriumi gyakorlat	–	45	gyakorlati jegy
Ágazati tárgy*	30	–	kollokvium
Idegen nyelv	–	–	aláírás
Összesen:	92	135	

*Ágazati tárgyak: Petrolkémiai technológia
Szervetlen kémiai technológia

VI. évfolyam

Tárgy	*Félévi óraszám*		*Vizsga-kötelezettség*
	elm.	*gyak.*	
1. félév			
Anyagszerkezeti vizsgálatok	–	–	szigorlat
Anyagszerkezeti vizsgálatok laboratóriumi gyakorlat	–	124	gyakorlati jegy
Fizikai kémia	36	–	kollokvium
Vegyi gyár	20	–	kollokvium
Ágazati tárgy*	30	–	kollokvium
Ágazati tárgy laboratóriumi gyakorlat**	–	56	gyakorlati jegy
Összesen:	86	180	

*Ágazati tárgy és
**Ágazati tárgy laboratóriumi gyakorlat:
Petrolkémiai technológia
Szervetlen kémiai technológia
Szilikátkémiai technológia

2. félév			
Vegyipari folyamattan	42	–	aláírás
Vegyipari energiagazdálkodás	12	–	kollokvium
Gazdasági rendszerek irányítása és szervezése	32	–	kollokvium
Idegen nyelv	–	–	aláírás
Diplomadolgozat	–	–	aláírás
Összesen:	86	–	

SZERVEZŐ VEGYÉSZMÉRNÖKI SZAK

VI. évfolyam

Tárgy	*Félévi óraszám* elm.	gyak.	*Vizsga-kötelezettség*
1. félév			
Vegyipari rendszerek	18	–	kollokvium
Vegyipari rendszerek laboratóriumi gyakorlat	–	42	gyakorlati jegy
Ipargazdaságtan	24	–	szigorlat
Vállalatvezetés és szervezés	26	–	kollokvium
Jogi ismeretek	8	–	kollokvium
Környezetvédelem gazdaságtana és szervezése	8	–	kollokvium
Összesen:	84	42	
2. félév			
Vegyipari energiagazdálkodás	16	–	kollokvium
Vállalatvezetés és szervezés	10	–	gyakorlati jegy
Marketing ismeretek	8	–	kollokvium
Marxizmus–leninizmus speciál kollégium	8	–	kollokvium
Idegen nyelv	–	–	aláírás
Diplomadolgozat	–	–	aláírás
Összesen:	42	–	

KÉMIA KIEGÉSZÍTŐ TANÁRKÉPZŐ SZAK

II. évfolyam

Tárgy	*Félévi óraszám* elm.	gyak.	*Vizsga-kötelezettség*
1. félév			
Fizikai kémia	20	–	kollokvium
Radiokémia	10	–	kollokvium
Általános és szervetlen kémia laboratóriumi gyakorlat	–	20	gyakorlati jegy
Szerves- és biokémia laboratóriumi gyakorlat	–	30	gyakorlati jegy
Szerves- és biokémia	–	–	szigorlat
Összesen:	30	50	

2. félév			
Általános és szervetlen kémia – Fizikai kémia	–	–	szigorlat
Fizikai kémia laboratóriumi gyakorlat	–	20	gyakorlati jegy
Analitikai kémia	30	–	kollokvium
Radiokémia laboratóriumi gyakorlat	–	10	gyakorlati jegy
Kristálykémia	10	–	kollokvium
Kristálykémia laboratóriumi gyakorlat	–	10	gyakorlati jegy
Összesen:	40	40	

III. évfolyam

Tárgy	*Félévi óraszám*		*Vizsga-kötelezettség*
	elm.	*gyak.*	
1. félév			
Analitikai kémia laboratóriumi gyakorlat	–	30	gyakorlati jegy
Kémiai technológiai rendszerek	20	–	kollokvium
Kémiai szakmódszertan	25	–	kollokvium
Szakdolgozat konzultáció	5	–	aláírás
Összesen:	50	30	
2. félév			
Környezeti kémia	10	–	kollokvium
Kémiai technológiai rendszerek	20	–	kollokvium
Kémiai szakmódszertan	30	–	kollokvium
Szakdolgozat	20	–	aláírás
Összesen:	80	–	

SZAKMÉRNÖKI SZAKOK

KÖRNYEZETVÉDELMI SZAKMÉRNÖKI SZAK

I. évfolyam

Tárgy	*Óraszám*		*Vizsga-*
	elm.	*gyak.*	*kötelezettség*
1. félév			
Analitika *dr. Inczédy János*	30	–	kollokvium
Környezetegészségtan *dr. Takács Sándor*	30	–	kollokvium
Meteorológia *dr. Mészáros Ernő*	12	–	kollokvium
Mikrobiológia *dr. Nyeste László*	30	–	kollokvium
Ökológia *dr. Dévai György*	18	–	kollokvium
Összesen:	120	–	
2. félév			
Környezeti kémia *dr. Papp Sándor*	16	–	kollokvium
Vízminőségvédelem *dr. Pásztó Péter*	20	–	kollokvium
Gépi adatfeldolgozás *dr. Lesták Frigyes*	20	20	kollokvium
Környezetvédelmi jog *dr. Bakács Tibor*	8	–	kollokvium
Analitikai kémia laboratóriumi gyakorlat *dr. Inczédy János*	–	40	aláírás
Összesen:	64	60	

MŰSZERES ANALITIKAI SZAKMÉRNÖKI SZAK

I. évfolyam

Tárgy	*Óraszám*		*Vizsga-*
	elm.	*gyak.*	*kötelezettség*
2. félév			
Kémiai termodinamika *dr. Liszi János*	20	–	kollokvium
Kromatográfiás módszerek *dr. Inczédy János*	18	–	kollokvium
Elektrokémiai módszerek *dr. Garai Tibor*	16	–	kollokvium
Anyagszerkezeti ismeretek *dr. Papp Sándor*	18	–	kollokvium
Laboratóriumi gyakorlat *dr. Inczédy János*	–	40	aláírás
Összesen:	72	40	

II. évfolyam

3. félév			
Anyagszerkezeti vizsgálatok *dr. Inczédy János*	56	–	kollokvium
Radiokémiai módszerek *dr. Lengyel Tamás*	16	–	kollokvium
Anyagszerkezeti vizsgálatok laboratóriumi gyakorlat *dr. Inczédy János*	–	40	aláírás
Összesen:	72	40	

A HALLGATÓKRA VONATKOZÓ ADATOK

1. Az elsőéves hallgatók előképzettsége

A NAPPALI TAGOZATON:

Hol érettségizett?	1988 évben	1988 előtt	Összesen
Gimnáziumban	66	42	108
Szakközépiskolában	58	41	99
Külföldi hallgató	15	–	15
Összesen:	139	83	222

2. A hallgatók létszáma

a) A NAPPALI TAGOZATON

Az 1988. október 15-i állapot szerint (zárójelben a lányok száma)

	I. fokozat			*II. fokozat*		*Összesen*
Szak	I.	II.	III.	IV.	V.	I–V. évf.
Nehézvegyipari	84 (37)	76 (32)	56 (30)	53 (18)	50 (18)	319 (135)
Szervező vegyészmérn.	29 (14)	29 (9)	34 (20)	19 (9)	12 (3)	123 (55)
Műszer- és méréstechnikai	24 (1)	15 (4)	–	–	8 (3)	47 (8)
Vegyipari és szilikátipari gépész üzemmérnöki	34 (12)	25 (8)	–	–	–	59 (20)
Mérés- és automatizálási	23 (6)	–		–	–	23 (6)
Agrárkémikus agrármérnöki	28 (13)	–		–	–	28 (13)
Összesen:	222 (77)	145(59)	90(50)	72 (27)	70 (24)	599 (237)

Az 1988. október 15-i állapot szerint: összesen 599 fő, ebből kollégista 507, nő 237, társadalmi ösztöndíjas 90 (évfolyamonként: 10, 12, 30, 15, 23), külföldi hallgató 43.

A külföldi hallgatók száma és megoszlása:

Angola	2
Csehszlovákia	7
Jemeni Arab Köztársaság	1
Jamaica	1
Kambodzsa	1
KNDK	2
Kuba	25
NDK	4
Összesen:	43 fő

Az 1989. március 15-i állapot szerint:

Szakok	*I. fokozat*	*II. fokozat*	*Összesen*
Nehézvegyipari	214	105	319
Szervező vegyészmérnöki	88	31	119
Műszer- és méréstechnikai	–	–	54
Vegyipari és szilikátipari gépész üzemmérnöki	51	–	51
Mérés- és automatizálási üzemmérnöki	22	–	22
Agrárkémikus agrármérnöki	29	–	29

1989. március 15-i állapot szerint összesen: 594 fő.

A külföldi hallgatók száma 46, egy palesztínai és két csehszlovákiai hallgató évkihagyás után visszairatkozott.

b) A LEVELEZŐ TAGOZATON

Az 1988. október 15-i állapot szerint:

Rendes képzésben:

Szakok	*I. fokozat*	*II. fokozat*	*Összesen*
Nehézvegyipari	34	34	68
Szervező vegyészmérnöki	–	30	30
Kiegészítő képzésben:			
Kémia tanári	–	–	18

1988. október 15-i állapot szerint összesen: 116 fő

Az 1989. március 15-i állapot szerint:

Rendes képzésben:

Szakok	*I. fokozat*	*II. fokozat*	*Összesen*
Nehézvegyipari	27	33	60
Szervező vegyészmérnöki	–	30	30

Kiegészítő képzésben:
kémia tanári 17
1989. március 15-i állapot szerint összesen: 107 fő

c) A SZAKMÉRNÖKI SZAKOKON

Az 1988. október 15-i állapot szerint:	
Környezetvédelmi szakmérnöki szakon	30
Műszeres analitikai szakmérnöki szakon	26
Kutató-fejlesztő szakmérnöki szakon	13
Összesen:	69 fő
Az 1989. március 15-i állapot szerint:	
Környezetvédelmi szakmérnöki szakon	31
Műszeres analitikai szakmérnöki szakon	26
Kutató-fejlesztő szakmérnöki szakon	13
Összesen:	70 fő

3. A nappali tagozatos hallgatók által kapott pénzbeli juttatások és az általuk fizetett díjak

Népköztársasági ösztöndíj. Egy-egy tanév tartamára a művelődési miniszter adományozza, összege havi 3300 Ft.

Kiemelt ösztöndíj. A második évfolyamtól kezdődően juttatható egy-egy félévi időtartamára, az alábbiak szerint:

Az előző félévben elért tanulmányi átlageredmény	*Az általános ösztöndíj havi összege: (Ft)*	*Létszám (fő)*
	I. évfolyamú hallgatók	
3,00–3,49	0– 700	38
3,50–3,99	0–1100	26
4,00–4,49	0–1550	21
4,50–5,00	0–2600	5
	II–V. évfolyamú hallgatók	
3,30–3,59	0– 700	60
3,60–3,99	0–1100	68
4,00–4,49	0–1550	76
4,50–5,00	0–2600	5

Pénzbeli szociális támogatás. A hallgatók az egy főre jutó családi jövedelmük alapján részesülhetnek pénzbeli szociális támogatásban a következők szerint:

Egy főre jutó havi családi jövedelem (Ft)	*Pénzbeli szociális támogatás havi összege (Ft)*	*Létszám (fő)*
	Helybenlakó hallgatók	
0–3200	0–3900	9
	Vidéki hallgatók	
0–3900	0–4600	289

Jövedelemkiegészítő pótlék. Minden hallgató – évente 12 hónapon át – havi 910 Ft jövedelemkiegészítő pótlékban részesül.

Rendkívüli segély. Kiutalását indokolt esetben a hallgató kérésére, az évfolyam diákjóléti bizottsági képviselő javaslatának figyelembevételével engedélyezheti a diákjóléti bizottság.

A nappali tagozatos hallgatók számára egy hónapra folyósított pénzbeli juttatások (1989 április).

	Kifiz. összeg	*Létszám (fő)*	*Átlag (Ft/fő)*
Népköztársasági ösztöndíj	19 800	6	3300
Kiemelt ösztöndíj	78 400	28	2800
Általános ösztöndíj	280 650	299	938
Pénzbeli szociális támogatás	289 700	298	972
Jövedelemkiegészítő pótlék	496 860	546	910
Rendkívüli segély	7 200	11	654

A hallgatók a kollégiumi elhelyezésért (szállásért) egységesen havi 600 Ft-ot fizetnek.

A hallgatók az általuk igénybe vett étkezésért az alábbi egységes térítési díjat fizették: ebéd napi 21,60
vacsora napi 14,70

Tandíj. A hallgatók a tanulmányi átlageredményük alapján az alábbi összegű tandíjat kötelesek fizetni. (A 3,00–5,00 közötti tanulmányi átlageredményű hallgatók tandíjmentesek.) A tandíjfizetési kötelezettség kezdő időpontja:

a) A hároméves képzési idejű szakokon a második évfolyam első féléve.

b) Az ötéves képzési idejű szakokon a harmad évfolyam első féléve.

Tanulmányi átlageredmény	Tandíj (Ft)	Létszám (fő)
2,90–2,99	500	4
2,80–2,89	600	3
2,70–2,79	700	4
2,60–2,69	800	2
2,50–2,59	900	1
2,40–2,49	1100	–
2,30–2,39	1200	–
2,20–2,29	1300	–
2,10–2,19	1400	–
2,00–2,09	1500	–
elégtelen (kivéve félévismétlők)	2000	12

Félévismétlési díj. A hallgató félévismétlési díjat köteles fizetni, ha a tanulmányi eredménye elégtelen vagy tanulmányi kötelezettségének elmulasztása, illetőleg fegyelmi büntetése folytán félévet ismétel. A félévismétlési díj összege 3000 Ft. A félévismétlési díjat fizető hallgató tandíjmentes.

Különeljárási díj. Különeljárási díjat kell fizetnie annak a hallgatónak, aki a tanulmányi ügyei intézésével kapcsolatos határidőhöz kötött feladatait az előírt határidőn belül nem teljesíti. A különeljárási díj összege 50 Ft-tól 200 Ft-ig terjedhet.

	Befizetett összeg (Ft)	Létszám (fő)	Átlag (Ft/fő)
Különeljárási díj	425	13	32

Munkavállalás. A tanév folyamán 5 külső munkáltatónál való munkavégzésre 11 hallgató kapott engedélyt munkavállalásra. Az egyetemen folyó KK kutatási munkákban 4 tanszéken, illetve intézetnél 11 hallgató vett részt.

Demonstrátori megbízás. A tanév folyamán 9 hallgató 8 tanszéken, illetve intézetnél végzett demonstrátori tevékenységet havi 1200 Ft/fő díjazásért.

4. Az oklevelet nyert hallgatók száma

1. *A nappali tagozaton*
   a) Vegyészmérnöki oklevelet nyert összesen 50
      A szervetlen kémiai technológiai ágazaton 12
      A radiokémiai technológiai ágazaton 9
      A petrolkémiai technológiai ágazaton 11
      A szilikátkémiai technológiai ágazaton 8
      A vegyipari rendszermérnöki és folyamatszabályozási ágazaton 10

b) Szervező vegyészmérnöki oklevelet nyert 9
c) Vegyész-üzemmérnöki oklevelet nyert 59
d) Szervező vegyész-üzemmérnöki oklevelet nyert 34

2. *A levelező tagozaton*
a) Vegyészmérnöki oklevelet nyert összesen 20
A szervetlen kémiai technológiai ágazaton 5
A szilikátkémiai technológiai ágazaton 8
A petrolkémiai technológiai ágazaton 7
b) Szervező vegyészmérnöki oklevelet nyert 27
c) Vegyészüzemmérnöki oklevelet nyert 11
d) Középiskolai kémia tanári oklevelet nyert 5

3. *Szakmérnöki szakon*
Kutató-fejlesztő szakmérnöki szakon 4

A NEHÉZVEGYIPARI SZAK NAPPALI TAGOZATÁN VEGYÉSZMÉRNÖKI OKLEVELET NYERT HALLGATÓK NÉVSORA

Szervetlen kémiai technológiai ágazaton

1. Angyalosy Zoltán
2. Bacskai Zoltán
3. Debreczeni Zsigmond
4. Gombos Enikő
5. Hantos Attila
6. Kovarcsik Edina
7. Nagy Ferenc
8. Papp László
9. Turnai Tamás
10. Vajda Tibor
11. Várhegyi Barna
12. Wesemann Grit (NDK)

Radiokémiai technológiai ágazaton

1. Bacsárdi Tamás
2. Dudás István
3. Fehérvári Anikó
4. Goór Ágnes
5. Győri Attila
6. Kiss Lajos
7. Kovács Károly
8. Somogyi Rita
9. Tóth Ágnes

Petrolkémiai technológiai ágazaton

1. Bánkuti Ildikó
2. Dudás Csaba
3. Felber Gábor
4. Gáspár Attila
5. Gémes Péter
6. Halász László
7. Halászné Laky Viktória
8. Huszár Gyöngyi
9. Kalló István
10. Pécsi Ilona
11. Szilágyiné Diczházi Szilvia

Szilikátkémiai technológiai ágazaton

1. Baranyi László
2. Czukor Zsolt
3. Gáspárné Gerőcs Rozália
4. Kolláth Bernadette
5. Koronya Csaba
6. Kovácsics Ágnes
7. Rideg Edit
8. Silye Imre

Vegyipari rendszermérnöki és folyamatszabályozási ágazaton

1. Dorgai Csaba
2. Lakner Rozália
3. Mensch Rózsa
4. Petrényi József
5. Pózna András
6. Szalontai Attila
7. Szőke Gábor
8. Tamás Tivadar
9. Uzonyi Zsolt
10. Varga Kázmér

A NEHÉZVEGYIPARI SZAK NAPPALI TAGOZATÁN VEGYÉSZ-ÜZEMMÉRNÖKI OKLEVELET NYERT HALLGATÓK NÉVSORA

1. Adorján Szilvia
2. Almási Zoltán
3. Ábrahám Ildikó
4. Baji Mihály
5. Balogh Ildikó
6. Baradits György
7. Basa Zsolt
8. Biró Ágnes
9. Bokros Katalin
10. Borsi Tibor
11. Botka Valéria
12. Bulyáki Iván
13. Csernyi Zsuzsanna
14. Csécsi Éva
15. Erdélyi Lajos
16. Galgóczi Jolán
17. Gazics István
18. Györfi Károly
19. Hajzer Irén
20. Hauk Gabriella
21. Horváthné Kövér Ágnes
22. Kálmán Barnabás
23. Kincses Valéria
24. Kokas Ildikó
25. Kovács Márta
26. Kőszegi Eszter
27. Luis Gualberto Vassallo Garcia (Kuba)
28. Marton Györgyi
29. Matán Szilvia
30. Mogyorósi András
31. Mondok Zsolt
32. Nagy Enikő
33. Nagy Zoltán
34. Nemes Szidónia
35. Oláh Tünde
36. Ormándlaky Erika
37. Papp Miklós
38. Patkós Gábor
39. Pásztor Zsolt
40. Pécsi Ildikó
41. Pinto Manuel Bernardo (Angola)
42. Pózna Eszter
43. Raffay Tünde
44. Rappensberger Csaba
45. Sári Katalin
46. Sándor Erika
47. Schattinger Andrea
48. Sieker Anke (NDK)
49. Somogyiné Bagócsi Erzsébet
50. Spanics Antal
51. Szabó Anikó
52. Szabó Gabriella
53. Szabó Ildikó
54. Szabó Miklós
55. Szabó Zoltán
56. Ulbert Zsolt
57. Vaja Éva
58. Varkoly Péter
59. Wachtler Marianna

A SZERVEZŐ VEGYÉSZMÉRNÖKI SZAK NAPPALI TAGOZATÁN SZERVEZŐ VEGYÉSZMÉRNÖKI OKLEVELET NYERT HALLGATÓK NÉVSORA

1. Boda Zoltán
2. Diczkó József
3. Fehér György
4. Fehér Sándor
5. Kerekes Sándor
6. Rácz László
7. Szabó Csaba
8. Szabóné Laluk Csilla
9. Varga Mária

A SZERVEZŐ VEGYÉSZMÉRNÖKI SZAK NAPPALI TAGOZATÁN SZERVEZŐ VEGYÉSZÜZEMMÉRNÖKI OKLEVELET NYERT HALLGATÓK NÉVSORA

1. Andrási Klára
2. Auerbach László
3. Bagi Ágnes
4. Baloghné Csendes Éva
5. Barócsi Zoltán
6. Csákvári Zoltán
7. Csepeli Kornélia
8. Éliás József
9. File Lilla
10. Gál Marianna
11. Házi Csaba
12. Hegedüs Anikó
13. Hencz Ágnes
14. Here Zsuzsanna
15. Horváth László
16. Józsa Beáta
17. Kálló Zoltán
18. Kaluha Krisztina
19. Kelemen Anikó
20. Kirizs Attila
21. Kiss Miklós
22. Kocsis Gábor
23. Lengyel Lajos
24. Morner Márta
25. Pásztor Béla
26. Pataj Csilla
27. Plank Szilvia
28. Póth Antal
29. Sándor Zsuzsanna
30. Schmidt Ildikó
31. Szalai Zsuzsanna
32. Varga Gyula
33. Veres Tünde
34. Werderits Brigitta

A MŰSZER- ÉS MÉRÉSTECHNIKAI SZAK NAPPALI TAGOZATÁN VEGYÉSZMÉRNÖKI OKLEVELET NYERT HALLGATÓK NÉVSORA

1. Daróczi László
2. Kozmáné Percs Krisztina
3. Magyari Miklós
4. Makó Éva
5. Mohácsi Gábor
6. Puskás Marianna
7. Tanner György
8. Varga Ferenc

AZ AGRÁRKÉMIKUS AGRÁRMÉRNÖKI SZAK I. ÉVFOLYAMÁN TANULMÁNYAIKAT BEFEJEZETT HALLGATÓK NÉVSORA
(A Keszthelyi Agrártudományi Egyetem és a Veszprémi Vegyipari Egyetem képzése)

1. tanulócsoport

1. Bán Rita
2. Borsos László
3. Bogyova Diana
4. Maceková Daniela
5. Magas Zsolt Tihamér
6. Némedi Ágnes Gabriella
7. Puchla Norbert
8. Réther Zsuzsanna
9. Schneider Tamás

2. tanulócsoport

1. Csató Attila
2. Fülöp Péter
3 Gábris Nóra
4. Gálffy Tibor
5. Gyulai-Balogh Ferenc
6. Hájos Norbert
7. Mezei Marianna
8. Mike Zsolt
9. Pfeifer Zsuzsanna

10. Szabó Attila
11. Takács Rita
12. Tamás József
13. Várnai Veronika

10. Pribék Dalma
11. Szieberth András
12. Szilassy Dénes
13. Tóth Judit
14. Vasas László
15. Weirach Annamária

A NEHÉZVEGYIPARI SZAK LEVELEZŐ TAGOZATÁN VEGYÉSZMÉRNÖKI OKLEVELET NYERT HALLGATÓK NÉVSORA

Petrolkémiai technológiai ágazaton

1. Bánki Éva
2. Baráth László
3. Fülöp Erzsébet (Veres Erzsébet)
4. Jenei János
5. Németh László
6. Oláh Ferenc
7. Pap Zoltánné (Balázs Terézia)

Szilikátkémiai technológiai ágazaton

1. Bátky Miklós
2. Brezovszki Ferenc
3. Csordás Anna
4. Demeter Sándor
5. Gombos Lajos
6. Gyetvai Imre
7. Lábodi Csaba
8. Orbán Éva

Szervetlen kémiai technológiai ágazaton

1. Fülöp Edit
2. Karancsiné Temesvári Judit
3. Lakatos Mihály
4. Szabó István
5. Takácsné Tengely Erika

A NEHÉZVEGYIPARI SZAK LEVELEZŐ TAGOZATÁN VEGYÉSZÜZEMMÉRNÖKI OKLEVELET NYERT HALLGATÓK NÉVSORA

1. Balogh Zoltán
2. Domonyi Frigyesné (Szücs Katalin)
3. Hermann András
4. Kissné Csákvári Terézia
5. Lesnik Izabella
6. Molnár Zsolt
7. Nagy Attila
8. Németh Tamás
9. Sedlák Vencelné (Nagy Erzsébet)
10. Tóth Gábor
11. Tőzsér Dénes

A LEVELEZŐ TAGOZAT KÉMIA KIEGÉSZÍTŐ TANÁRKÉPZŐ SZAKÁN KÖZÉPISKOLAI KÉMIA TANÁRI OKLEVELET NYERT HALLGATÓK NÉVSORA

1. Ábrahámné Csákányi Ildikó
2. Bischofné Szabó Klára
3. Schunderné Décsei Julianna
4. Torma Attila
5. Tóth Árpád

A SZERVEZŐ VEGYÉSZMÉRNÖKI SZAK LEVELEZŐ TAGOZATÁN SZERVEZŐ VEGYÉSZMÉRNÖKI OKLEVELET NYERT HALLGATÓK NÉVSORA

1. dr. Baranyainé Németh Marianna
2. Bardon Attila
3. Biró Zoltán
4. Csalagovits István
5. Farkas Imre János
6. Fülöp Lajosné (Bujdosó Judit)
7. Gál Sándor
8. Gruberth György
9. Hanus Endre
10. Hegedüs Csaba
11. Herczku Gabriella
12. Hosszú Árpád
13. Kiss István
14. Kissné Vörös Katalin
15. Kovács Zsuzsanna
16. Krauszné Széles Katalin
17. Lipkovics János
18. Lükő László
19. Sárdi János
20. Sidó Sándor
21. Soós Andrásné (Békési Magdolna)
22. Szabó Dezső
23. Tonk István
24. Tóth József György
25. Vasas Lajos
26. Vertetics Marianna
27. Vig József

A VESZPRÉMI VEGYIPARI EGYETEM SZAKMÉRNÖKI SZAKÁN 1988. július 1-től 1989. június 30-ig SZAKMÉRNÖKI OKLEVELET NYERT HALLGATÓK NÉVSORA

Kutató-fejlesztő szakmérnöki szakon

1. Ahmed Fourati
2. Kristóf Tamás
3. Kubovics Imre
4. Nguyen Xuan Khoa

A NEHÉZVEGYIPARI SZAK NAPPALI TAGOZATÁN MEGVÉDETT DIPLOMAMUNKÁK
(Diplomázók, témavezetők)

A SZERVETLEN KÉMIAI TECHNOLÓGIAI ÁGAZATON

Az Analitikai Kémia Tanszéken

1. Különböző munkahelyekről származó porok ásványos fázis és elemi összetételének vizsgálata (*Wesemann Grit*)
   Témavezető: dr. Hlavay József

A Szerves Kémia Intézetnél

1. Szén-monoxid redukciója hidroszilánokkal (*Angyalosy Zoltán*)
   Témavezető: dr. Simon Ákos

A Szervetlen Kémiai Technológiai Intézetnél

1. Oldhatatlan kén hőstabilitásának vizsgálata (*Bacskai Zoltán*)
   Témavezető: Szilágyi Miklós
2. Füstgázok katalitikus tisztítása (*Debreczeni Zsigmond*)
   Témavezető: dr. Kovács József
3. Szennyvizek elektrokémiai tisztítása (*Gombos Enikő*)
   Témavezető: dr. Kovács Béla
4. Alumíniumötvözetek lyukkorróziójának vizsgálata (*Hantos Attila*)
   Témavezető: dr. Tomcsányi László
5. Nagy fajlagos felületű alumínium-oxid előállítása (*Kovarcsik Edina*)
   Témavezető: dr. Sziklai Géza
6. Alumínium elektrokémiai viselkedése gyengén lúgos oldatokban (*Nagy Ferenc*)
   Témavezető: dr. Molnár Ferenc
7. Instacioner üzemmódú katalitikus véggáztisztítás vizsgálata (*Papp László*)
   Témavezető: dr. Egyházy Tibor
8. Alumínium krómozása (*Turnai Tamás*)
   Témavezető: dr. Tomcsányi László
9. Gázadszorpció újtípusú adszorbenseken (*Vajda Tibor*)
   Témavezető: dr. Mészáros Pál
10. Alumínium–oxigén elem készítése és vizsgálata (*Várhegyi Barna*)
    Témavezető: dr. Tomesányi László

A RADIOKÉMIAI TECHNOLÓGIAI ÁGAZATON

Az Analitikai Kémia Tanszéken

1. Determination of mineralogical and elemental content of dusts. (*Tóth Ágnes*)
   Témavezető: dr. Hlavay József

A Radiokémiai és Fizikai Intézetnél

1. Vizes közegben ^{3}H-tartalom aktivitásának mérése folyadékszcintillátorokkal (*Bacsárdi Tamás*)
   Témavezető: dr. Somlai János
2. Ionok vándorlásának vizsgálata betonmintákban radioaktív nyomjelzéses módszerrel (*Dudás István*)
   Témavezető: Bérci Károly (ERŐTERV)
3. Kloridion diffúziós állandójának meghatározása bevonati rendszerekben (*Fehérvári Anikó*)
   Témavezető: dr. Németh Zoltán
4. Céziumion kioldásának vizsgálata kationcserélő gyantából (*Goór Ágnes*)
   Témavezető: dr. Varga István
5. Kobaltion kontaminációja és dekontaminációja epoxigyanta bevonatokon (*Győri Attila*)
   Témavezető: dr. Maleczki Emil
6. Kobaltion kioldásának vizsgálata kationcserélő gyantából (*Kiss Lajos*)
   Témavezető: dr. Varga István
7. Bevonatok szorpciós sajátságainak vizsgálata radioaktív nyomjelzéses módszerrel (*Kovács Károly*)
   Témavezető: Varga Kálmán
8. Neutron indukált autoradiográfiai vizsgálatok szilárdtest nyomdetektorral (*Somogyi Rita*)
   Témavezető: dr. Kocsis Zsuzsanna

PETROLKÉMIAI TECHNOLÓGIAI ÁGAZATON

Az Ásványolaj- és Széntechnológiai Intézetnél

1. A DKV benzinreformáló–I üzemében alkalmazott katalizátorok hatékonyságának összehasonlítása (*Bánkuti Ildikó*)
   Témavezető: Szedlák István (Dunai Kőolajipari Vállalat)
2. Aromás és telítetlen modellvegyületek és elegyeik hidrogénező átalakításának reakciókinetikai vizsgálata (*Dudás Csaba*)
   Témavezető: dr. Kun Szabó Tibor
3. Az 1-decén oligomerizációja során alkalmazott ioncserélő gyanta katalizátorok vizsgálata (*Felber Gábor*)
   Témavezető: dr. Kriskó Nándor

4. Az 1-decén oligomerizációja ioncserélő gyanta katalizátorokon (*Gáspár Attila*)
   Témavezető: dr. Kriskó Nándor
5. Ciklopentén és lineáris olefinek kometatézisének szimulációs programja (*Halász László*)
   Témavezető: dr. Bencze Lajos
6. Transesterification of triglicerides (*Halászné Laky Viktória*)
   Témavezető: dr. Bencze Lajos
7. Naftalin hidrogénezése redukált és szulfidált molibdén-oxidok/alumínium-oxid katalizátorokon (*Huszár Gyöngyi*)
   Témavezető: dr. Rédey Ákos
8. A szennyvíztisztítás-intenzifikálás és a fölösiszap-megsemmisítés lehetőségeinek vizsgálata adott ipari komplexum esetében (*Kalló István*)
   Témavezető: dr. Kárpáti Árpád
9. Toluol szulfonálása folyadékfázisban (*Pécsi Ilona*)
   Témavezető: Brendel Lotharné
10. Dermedéspont csökkentő adalékanyagok előállítása és vizsgálata (*Szilágyiné Diczházi Szilvia*)
    Témavezető: dr. Próder József

A Fizikai Kémia Tanszéken

1. Többkomponensű rendszerek fázisegyensúlyainak becslése személyi számítógéppel (*Gémes Péter*)
   Témavezető: dr. Dallos András

SZILIKÁTKÉMIAI TECHNOLÓGIAI ÁGAZATON

Az Általános és Szervetlen Kémia Tanszéken

1. Növényvédőszerek fotokémiai bomlásának vizsgálata (*Gáspárné Gerőcs Rozália*)
   Témavezető: dr. Welther Károlyné

A Központi Nagyműszer Laboratóriumnál

1. Elektronmikroszkópi képek számítógépes feldolgozása (*Silye Imre*)
   Témavezető: dr. Kovács Kristóf

A Szilikátkémiai és Technológiai Intézetnél

1. $MnSiO_3$–$ZnSiO_3$ rendszer tanulmányozása (*Baranyi László*)
   Témavezető: dr. Somogyi Antal

2. Gipsz kötőanyagok fázisátalakulásának vizsgálata (*Czukor Zsolt*)
   Témavezető: dr. Szabó Péter
3. Pirofillit-bázisú burkolólap előállítási lehetőségeinek vizsgálata (*Kolláth Bernadette*)
   Témavezető: dr. Csetényi József
4. Kerámiai színtestek színkeverése (*Koronya Csaba*)
   Témavezető: dr. Balogh Ágnes
5. $BaO-TiO_2-Bi_2O_3$ rendszerben előállított kerámiai kondenzátorok dielektromos tulajdonságai és a kristályszerkezetük közötti összefüggések vizsgálata (*Kovácsics Ágnes*)
   Témavezető: dr. Fülöp István
6. Üveg- és zománchulladék hasznosítása oldható üvegtermék előállítására (*Rideg Edit*)
   Témavezető: dr. Szabó István

VEGYIPARI RENDSZERMÉRNÖKI ÉS FOLYAMATSZABÁLYOZÁSI ÁGAZATON

Az Általános és Szervetlen Kémia Tanszéken

1. Vegyesligandumú protonált cianokomplexek fotoredoxi reakciói (*Uzonyi Zsolt*)
   Témavezető: dr. Horváth Attila

A Szervetlen Kémiai Technológiai Intézetnél

1. Kimerült maratófürdők közvetlen elektrokémiai regenerálása (*Dorgai Csaba*)
   Témavezető: dr. Molnár Ferenc

A Vegyipari Kibernetikai Önálló Tanszéki Csoportnál

1. Oldatból szilárd terméket előállító technológiai alrendszer tervezésének vizsgálata (*Lakner Rozália*)
   Témavezető: dr. Csukás Béla
2. Szakaszos rektifikáló szimulációja és irányítása (*Mensch Rózsa*)
   Témavezető: dr. Moser Károly
3. Programrendszer irányított műveleti egységek dinamikus szimulációs vizsgálataira. Irányítástechnikai modulok (*Petrényi József*)
   Témavezetők: dr. Szeifert Ferenc és dr. Vass József
4. Rögzített enzimes reaktor modellezése (*Pózna András*)
   Témavezető: dr. Árva Péter

5. Programrendszer irányított műveleti egységek dinamikus szimulációs vizsgálataira. A keretprogram elkészítése (*Szalontai Attila*)
   Témavezetők: dr. Szeifert Ferenc és dr. Vass József
6. Programrendszer irányított műveleti egységek dinamikus szimulációs vizsgálataira. Műveleti egység modulok (*Szőke Gábor*)
   Témavezetők: dr. Szeifert Ferenc és dr. Vass József
7. Rátáplálásos fermentor szimulációja és irányítása (*Tamás Tivadar*)
   Témavezető: dr. Szeifert Ferenc

A Vegyipari Műveleti Tanszéken

1. Adatgyűjtő és feldolgozó algoritmus kidolgozása C 64 számítógépre (*Varga Kázmér*)
   Témavezető: dr. Mohilla Rezső

A SZERVEZŐ VEGYÉSZMÉRNÖKI SZAK NAPPALI TAGOZATÁN MEGVÉDETT DIPLOMAMUNKÁK (Diplomázók, témavezetők)

Az Analitikai Kémia Tanszéken

1. Újtípusú, kémiailag kezelt adszorbensek egyensúlyi vizsgálata (*Varga Mária*)
   Témavezető: Földiné dr. Polyák Klára

Az Ásványolaj- és Széntechnológiai Intézetnél

1. A technológia és a szennyvíztisztítás felülvizsgálata és módosításának gazdasági következményei a Zalaegerszegi Hűtőipari Vállalatnál (*Kerekes Sándor*)
   Témavezető: dr. Kárpáti Árpád
2. Maximális oktánszámtömeg biztosításának lehetősége az FCC–HF alkiláló üzemekben (*Rácz László*)
   Témavezető: dr. Gárdos György

A Matematikai és Számítástechnikai Intézetnél

1. Nagykereskedelmi Vállalat számítógépes áruforgalmi rendszerének kidolgozása (*Szabóné Laluk Csilla*)
   Témavezető: Kuticsné Mátz Andrea

A Társadalomtudományi Tanszéken

1. Az emberi tőke társadalmi és vállalati szintű elemei, szerepük a gazdasági növekedésben (*Dobai Albert*)
   Témavezető: Somogyi Ferenc

A Vállalatgazdasági és Szervezési Intézetnél

1. A Székesfehérvári Könnyűfőmmű kereskedelmi főfolyamatának korszerűsítése (*Boda Zoltán*)
   Témavezető: Füstös János

2. Nem fizikai létszámnorma meghatározása (*Diczkó József*)
   Témavezető: dr. Bittner Péter
3. Az álmennyezetek konkurencia-vizsgálata a hazai piacon (*Hajnóczy Andrea*)
   Témavezető: Hegedüs Melinda

A Vegyipari műveleti tanszéken

1. Lignitszármazékok előállítása rostos növényi hulladékokból (*Fehér György*)
   Témavezető: dr. Dencs Béláné
2. Cellulóztartalmú anyagok savas hidrolízisének kinetikai modellezése (*Szabó Csaba*)
   Témavezető: dr. Marton Gyula

A MŰSZER- ÉS MÉRÉSTECHNIKAI SZAK NAPPALI TAGOZATÁN MEGVÉDETT DIPLOMAMUNKÁK (Diplomázók, témavezetők)

Az Analitikai Tanszéken

1. Többkomponensű elegyek vizsgálata faktoranalízissel (*Daróczi László*)
   Témavezető: dr. Felinger Attila
2. Aminosav eluensek alkalmazása és ioncsere-egyensúlyok vizsgálata az ion-kromatográfiában (*Magyari Miklós*)
   Témavezető: dr. Hajós Péter
3. Optikai emissziós spektrometriai adatok feldolgozása matematikai – statisztikai módszerekkel (*Makó Éva*)
   Témavezető: dr. Borszéki János
4. Termoanalitikai vizsgálatok során felszabaduló szén-monoxid folyamatos meghatározása (*Mohácsi Gábor*)
   Témavezető: dr. Kristóf János
5. Injekciós porok tölthetőségének vizsgálata (*Percs Krisztina*)
   Témavezető: dr. Kristóf János
6. Automatizált dúsító rendszer fejlesztése (*Puskás Marianna*)
   Témavezető: dr. Borszéki János
7. Tetrahidrofurán abszolutizáló gépcsoport folyamatirányítása (*Tanner György*)
   Témavezető: dr. Pap Tamás

Az Ásványtan tanszéken

1. Diffraktométerrel mért reflexiók profilanalízise (*Varga Ferenc*)
   Témavezető: dr. Vassányi István

A NEHÉZVEGYIPARI SZAK NAPPALI TAGOZATÁN MEGVÉDÉSRE ELFOGADOTT SZAKDOLGOZATOK (és benyújtóik)

Az Analitikai Kémia Tanszéken

1. Különböző digitális zajszűrési módszerek hatása a kromatográfiás csúcsokra (*Almási Zoltán*)
2. Development of piezoelectric detectors (*Ábrahám Ildikó*)
3. Kis koncentrációjú fémionok meghatározása stripping analízissel (*Galgóczi Jolán*)
4. Automatizált nyomelem dúsító rendszerben alkalmazott komplexképző anyag vizsgálata (*Matán Szilvia*)
5. Ion-kromatográfiában használatos intenzív anioncserélő előállítási lehetőségeinek vizsgálata (*Oláh Tünde*)
6. Kobalt-komplexek komplex termoanalitikai vizsgálata (*Ormándlaky Erika*)
7. Kis koncentrációjú fémionok meghatározása stripping analízissel (*Sári Katalin*)

Az Általános és Szervetlen Kémiai Tanszéken

1. Az ember és a színek (*Bokros Katalin*)
2. Foszfátion hatása a víz gázfelvételére (*Csernyi Zsuzsanna*)
3. Molibdén(IV)–cianokomplexek fotoredoxi reakcióinak vizsgálata (*Gazics István*)
4. A difeniljodónium-klorid rezgési analízise (*Varkoly Péter*)

Az Ásványolaj- és Széntechnológiai Intézetnél

1. A kőszenek szuperkritikus gázokkal történő extrakciójának tanulmányozása (*Balogh Ildikó*)
2. Barna kőszénből történő aktív szén előállítás (*Botka Valéria*)
3. A Kummul alakulása alumínium-oxid hordozós fémoxid katalizátoron (*Bulyáki Iván*)
4. Humát kinyerése tőzegből (*Erdélyi Lajos*)

5. Új korszerű gázfeldolgozó eljárás nagyüzemi megvalósítása a Dunai Kőolajipari Vállalatnál (*Kovács Márta*)
6. Motorbenzinek gyártása a Dunai Kőolajipari Vállalatnál (*Patkós Gábor*)
7. Naftalin hidrogénezésének vizsgálata molibdén-oxid – alumínium-oxid katalizátoron (*Pécsi Ildikó*)
8. Kőolajtermékek szénhidrogén csoportösszetételének meghatározása (*Pinto Manuel Bernardo – Angola*)
9. A Dunai Vasmű gáztisztító üzemeinek anyagmérlege (*Szabó Gabriella*)

Az Ásványtan Tanszéken

1. Talajmineralógia (*Győrfi Károly*)
2. Építő és díszítőkövek korróziójának tanulmányozása (*Papp Miklós*)
3. Mikrokristályos polimer előállítása (*Rappensberger Csaba*)
4. Háromrétegű agyagásványok termikus dehidroxilációja (*Szabó Anikó*)
5. Talaj mikromorfológiai vizsgálata (*Szabó Miklós*)
6. Műemlék jellegű épületekből származó építőkövek korróziójának vizsgálata mineralógiai módszerekkel (*Vaja Éva*)

A Fizikai Kémia Tanszéken

1. Kísérletek vanlillin adszorpciós kinyerésére (*Basa Zsolt*)
2. Acélfelületeken kialakított korrózióvédő filmrétegek kimutatása ATR spektroszkópiás módszerrel (*Sándor Erika*)
3. Festékrétegek impedanciájának meghatározása (*Schattinger Andrea*)
4. Folyadékok termodinamikai jellemzőinek becslése személyi számítógép segítségével (*Szabó Zoltán*)

A Géptan Tanszéken

1. Vegyipari berendezések hőszigetelésének optimálása (*Marton Györgyi*)

A Radiokémiai és Fizikai Intézetnél

1. Izotópgerjesztéssel felvett röntgenspektrumok hátterének vizsgálata (*Horváth Nikoletta*)
2. Kétcsatornás radiometrikus mérőrendszerek (*Luis Gualberto Vasallo – Kuba*)
3. Alginit hatása jelzőnövények elemfelvételére (*Mondok Zsolt*)
4. Alacsony ionizációs potenciálú elemek hatása az üreges katód plazmatulajdonságaira (*Pásztor Zsolt*)
5. Ritkaföldfémek elválasztása kromatográfiás módszerrel (*Sinte Károly*)

A Szerves Kémiai Intézetnél

1. Elektronszegény átmenetifémek és kobalt közötti közvetlen fém-fém kötést tartalmazó fémkomplexek előállítása és karakterizálása (*Anke Zieker*)
2. Bioszervetlen tirozináz modellek előállítása és vizsgálata (*Borsi Tibor*)
3. Ródium-aminosav komplex katalizátorok előállítása és vizsgálata (*Kokas Ildikó*)
4. Kéntartalmú kobalt vegyületek vizsgálata (*Nagy Zoltán*)
5. Az $[Fe_4S_4(SR)_4]^2$ komplexek, mint biológiai modellvegyületek (*Somogyiné Bagócsi Erzsébet*)
6. Sztirolszármazékok homogénkatalitikus hidroformilezése Pt-foszfin katalizátorrendszerrel (*Spanics Antal*)
7. Schiff-bázis komplexeinek előállítása és vizsgálata (*Wachtler Marianna*)

A Szervetlen Kémiai Technológiai Intézetnél

1. Vezető polimerrel bevont réz alkalmazása acélszerkezetek katódos védelmére (*Adorján Szilvia*)
2. Szintézisgáz-gyártó rendszer tanulmányozása (*Baji Mihály*)
3. Timföldhidrát sűrhetőségének vizsgálata (*Hauk Gabriella*)
4. Véggázok katalitikus tisztítása (*Mogyorósi András*)
5. Szennyvízlepárló működésének felülvizsgálata (*Raffay Tünde*)

A Szilikátkémiai és Technológiai Intézetnél

1. Agyag–homok rendszer belső morfológiája az összetétel függvényében (*Biró Ágnes*)
2. Kerámia színezékek színmérése (*Csécsi Éva*)
3. Az ólomüveggyártási technológia ólomszennyezési problémái (*Szabó Ildikó*)

A Vegyipari Kibernetikai Önálló Tanszéki Csoportnál

1. Mérés- és szabályozástechnika a bioreaktorok irányításánál (*Baradits György*)
2. Modulrendszer a számítógépes folyamatirányításban (*Kálmán Barnabás*)
3. Mérés- és szabályozástechnika a bioreaktorok irányításánál (*Nagy Enikő*)
4. Polimerizációs reaktor vizsgálata (*Ulbert Zsolt*)

A Vegyipari Műveleti Tanszéken

1. A szakaszos üzemű FIB kemence hő- és anyagmérlege (*Kőszegi Eszter*)
2. A Péti Nitrogénművek Argon üzemének anyag- és energiamérlege (*Pózna Eszter*)

A SZERVEZŐ VEGYÉSZMÉRNÖKI SZAK NAPPALI TAGOZATÁN MEGVÉDÉSRE ELFOGADOTT SZAKDOLGOZATOK (és benyújtóik)

A Géptan Tanszéken

1. Üzemrész tervezése (*Andrási Klára*)

A Matematikai és Számítástechnikai Intézetnél

1. Az egyetemi hallgatói információs rendszer kidolgozása (*Házi Csaba*)
2. Kész- és félkésztermékek forgalmi rendszerének megvalósítása mikroszámítógépes hálózaton (*Here Zsuzsanna*)
3. A Műanyaggyári alap- és segédanyagellátás, termékforgalom megismerése. Ismerkedés a mikroszámítógépes nyilvántartó és programozási rendszerrel (*Pásztor Béla*)
4. A raktári készletgazdálkodás, nyilvántartó rendszer vizsgálata a Zsolnay Porcelángyárban (*Plank Szilvia*)
5. A textiliparban használatos vegyszerek és alapanyagok minősítési rendszerének kidolgozása (*Sándor Zsuzsanna*)

A Szerves Kémia Intézetnél

1. A Papíripari Vállalat Nyíregyházi Gyárában a lineáris polietilén tulajdonságainak vizsgálata a feldolgozástechnika szempontjából különös tekintettel a papírkombináció társítására (*Kelemen Anikó*)

A Társadalomtudományi Tanszéken

1. Az emberi tőke beruházások szerepe a döntési cselekvési attitüdökben (*Barócsi Zoltán*)
2. A munkaszervezés történelmi funkció-változásai (céh-manufaktúra) (*Kocsis Gábor*)

A Vállalatgazdasági és Szervezési Intézetnél

1. A számítógépes számlázási és folyószámlakezelői rendszer fejlesztése (*Auerbach László*)
2. Ember–gép kapcsolat rendszerének elemzése (*Bagi Ágnes*)
3. Munkaügyi rendszer vizsgálata (*Baloghné Csendes Éva*)
4. Készletgazdálkodás számítógépes rendszerének kidolgozása (*Csákvári Zoltán*)
5. A Veszprém megyei KOMFORT Kereskedelmi Vállalat nagyobb veszprémi boltjainak jövedelmezőségvizsgálata (*Csepeli Kornélia*)
6. Műszaki diagnosztika gyakorlati módszereinek kutatása a karbantartáshoz (*Deák Bertalan*)
7. Konszignációs raktár informatikai rendszerének kialakítása (*Éliás József*)
8. Főosztályi szervezet korszerűsítése (*File Lilla*)
9. Üzemközi félkészanyagok mozgásának feltárása és információrendszerbe foglalása (*Gál Marianna*)
10. Karbantartási rendszer vizsgálata (*Hencz Ágnes*)
11. Öntési tevékenység szervezése (*Horváth László*)
12. Berendezések megbízhatóságának vizsgálata (*Józsa Beáta*)
13. Nemfizikai létszámszükséglet vizsgálata (*Kálló Zoltán*)
14. A forgógépeknél alkalmazott csúszógyűrűs tömszelencék gazdálkodásának értékelemzése (*Kaluha Krisztina*)
15. Számítógépes termelési ügyvitel megalapozása (*Kirizs Attila*)
16. Munkaügyi és személyzeti nyilvántartás számítógépes feldolgozásának megszervezése (*Kiss Miklós*)
17. A Szőnyegszövőgépek optimális termelésirányítása mikroszámítógépen (*Lengyel Lajos*)
18. Anyaggazdálkodási folyamat elemzése (*Morner Márta*)
19. A számítógép-programozás emberi tényezői (*Pataj Csilla*)
20. A Peremartoni Vegyipari Vállalat raktározási helyzetének elemzése (*Póth Antal*)
21. A csoportvezetők és művezetők magatartásának felmérése (*Schmidt Ildikó*)
22. A Péti Nitrogénművek szervezeti felépítésének vizsgálata (*Szalai Zsuzsanna*)
23. Állóeszközfenntartási terv készítésének számítógépek támogatása (*Varga Gyula*)

A Vegyipari Műveleti Tanszéken

1. A kitin, mint biopolimer (*Hegedüs Anikó*)
2. BIOGAL Gyógyszergyár Fermentációs üzemcsoportjának műszaki és gazdasági elemzése (*Veres Tünde*)
3. A Kis-Balaton térségében kitermelt mocsári növényzet kémiai hasznosításának gazdaságossági vizsgálata (*Werderits Brigitta*)

A NEHÉZVEGYIPARI SZAK LEVELEZŐ TAGOZATÁN MEGVÉDETT DIPLOMAMUNKÁK (Diplomázók, témavezetők)

PETROLKÉMIAI TECHNOLÓGIAI ÁGAZAT

Az Ásványolaj és Széntechnológiai Intézetnél

1. Alacsony viszkozitású motorolajok előállítása (*Baráth László*)
   Témavezető: dr. Kovács Magdolna
2. Alkil-metakrilát monomerek előállításának tanulmányozása (*Jenei János*)
   Témavezető: dr. Kovács Magdolna

A Szerves Kémiai Intézetnél

1. A kábítószerek kvalitatív és kvantitatív kimutatásának lehetőségei (*Bánki Éva*)
   Témavezető: Ötvös Irma
2. Hidrido-tetrakarbonil-kobalt reakciói karbonil-vegyületekkel (*Németh László*)
   Témavezető: dr. Sisak Attila

SZILIKÁTKÉMIAI TECHNOLÓGIAI ÁGAZAT

Az Analitikai Kémia Tanszéken

1. Vizsgálati módszer kidolgozása a környezetet kímélő faforgácslapok formaldehid tartalmának meghatározására (*Csordás Anna*)
   Témavezető: dr. Varga Istvánné

A Szilikátkémiai és Technológiai Intézetnél

1. A MÁTRA gázbeton késztermék homogenitásának vizsgálata (*Demeter Sándor*)
   Témavezető: dr. Nagy Szilárd

2. A kianit ásványok hőmérséklet függvényében lejátszódó reakciói (*Gombos Lajos*)
   Témavezető: dr. Balogh Ágnes
3. Égethető veszélyes hulladékok ipari hasznosításának tapasztalatai és fejlesztési lehetőségei (*Lábodi Csaba*)
   Témavezető: dr. Tamás Ferenc
4. A „KŐPORC"-ban gyártott őrlőtestek kopásállóságának javítása (*Orbán Éva*)
   Témavezető: dr. Cseténi József

A Vegyipari Műveleti Tanszéken

1. Autooxidáció elmélete, valamint a vegyes állati fehérjelisztek peroxid és savszáma szabályozásának lehetősége különböző antioxidánsokkal (*Gyetvai Imre*)
   Témavezető: dr. Szánya Tibor

SZERVETLEN KÉMIAI TECHNOLÓGIAI ÁGAZAT

Az Ásványtan Tanszéken

1. Nehézfémek adszorpciója talajagyagásványokon (*Fülöp Edit*)
   Témavezető: dr. Olaszi Vendel

A Szervetlen Kémiai Technológiai Intézetnél

1. Sótalanító üzem optimális üzemviteli, szervezési, gazdaságossági kérdései (*Herczku Gabriella*)
   Témavezető: dr. Szabó János

A Szilikátkémiai és Technológiai Intézetnél

1. Üvegolvasztási folyamat termodinamikája és annak rendszerezése energiagazdálkodás szempontjából (*Csapó József*)
   Témavezető: dr. Kocsis Géza

A Vállalatgazdasági és Szervezési Intézetnél

1. Vállalati karbantartási rendszer vizsgálata (*dr. Baranyainé Németh Marianna*)
   Témavezető: dr. Gaál Zoltán

2. Új létesítmény minőségszabályozási rendszerének kialakítása (*Bardon Attila*)
   Témavezető: dr. Kovács Zoltán
3. Népességnyilvántartási alapbizonylatok helyi tanácsi feldolgozási rendszerének kialakítása (*Csalagovits István*)
   Témavezető: dr. Bakonyi Pál
4. Karboxi-metil-cellulóz marketing szemléletű vizsgálata (*Csapóné Bényei Katalin*)
   Témavezető: dr. Kiss Lajos
5. Vállalati termelésirányítási rendszer korszerűsítése (*Farkas Imre János*)
   Témavezető: dr. Bakonyi Pál
6. Szerkesztési és technológiai dokumentációs rendszer továbbfejlesztése (*Gál Sándor*)
   Témavezető: Farkas József
7. A borsodi ammónia üzemek rekonstrukciójának gazdaságossági vizsgálata (*Gruberth György*)
   Témavezető: Hegedüs Melinda
8. Vertikális gyöngymalom optimális üzemeltetési paraméterei a lakk- és festékgyártásban (*Hanus Endre*)
   Témavezető: dr. Bittner Péter
9. A vállalati műszaki fejlesztés és értékesítés/marketing közti együttműködés az új termék piacra vitelének megtervezésében (*Hegedüs Csaba*)
   Témavezető: dr. Kiss Lajos
10. Állóeszközfenntartás információbázisának tervezése IBM PC számítógépre (*Hosszú Árpád*)
    Témavezető: Farkas József
11. Az emberi tényező szerepe a vállalati tevékenységben (*Kiss István*)
    Témavezető: Tuczai Attiláné
12. Vállalati minőségszabályozás vizsgálata (*Krauszné Széles Katalin*)
    Témavezető: dr. Gaál Zoltán
13. Timföldgyári információs rendszer fejlesztése (*Lükő László*)
    Témavezető: Füstös János
14. Az értékelemzési folyamat illesztése egy iparvállalat fejlesztési folyamatához (*Sárdi János*)
    Témavezető: dr. Dimény Erzsébet
15. A kutatás és fejlesztés stratégiája (*Sidó Sándor*)
    Témavezető: dr. Nagy Sándor
16. Veszélyes hulladékok számítógépes nyilvántartása az LKM-ben (*Soós Andrásné*)
    Témavezető: Füstös János
17. Piacra nyitott, marketing szemléletű gyári szervezet kialakítása (*Tonk István*)
    Témavezető: dr. Kiss Lajos
18. Vállalat irányítási rendszerének korszerűsítéséhez szükséges adatbázis megtervezése (*Tóth József György*)
    Témavezető: dr. Gaál Zoltán

19. Vállalati termeléselszámolási rendszer számítógépes támogatása (*Vertetics Marianna*)
Témavezető: dr. Bakonyi Pál
20. NO_X csökkentő eljárások gazdasági vizsgálata (*Vig József*)
Témavezető: Hegedüs Melinda

A Vegyipari Kibernetikai Önálló Tanszéki Csoportnál

1. A létisztítási hatásfok növelésének lehetőségei a Szerencsi Cukorgyárban (*Biró Zoltán*)
Témavezető: dr. Csukás Béla

A NEHÉZVEGYIPARI SZAK LEVELEZŐ TAGOZATÁN MEGVÉDÉSRE ELFOGADOTT SZAKDOLGOZATOK (és benyújtóik)

Az Analitikai Kémia Tanszéken

1. A kálium-aszparaginát alapanyag gyártástechnológiai lépéseinek vizsgálata a tablettázhatóság problémáinak figyelembevételével (*Kissné Csákvári Terézia*)
2. Veszprém megye néhány településéről származó porok fázis- és elemanalitikai vizsgálata (*Nagy Attila*)
3. Antikoncipiens tabletták gyártástechnológiájának elemzése analitikai vizsgálatok alapján (*Sedlák Vencelné*)

Az Ásványolaj és Széntechnológiai Intézetnél

1. Közép-alföldi magas inert tartalmú földgázok termelése és gyűjtése során alkalmazott inhibitor adagolás vizsgálata, optimalizálása változó üzemviteli paraméterek mellett (*Hermann András*)
2. Kőolajipari benzol-tartályok emissziójának meghatározása (*Molnár Zsolt*)

Az Ásványtan Tanszéken

1. A tófeji agyag ásványtani jellemzőinek vizsgálata és ezek hatása az egyszerégetéses technológiára (*Domonyi Frigyesné*)

A Fizikai Kémia Tanszéken

1. Növényvédőszerek n-oktanol/víz közötti megoszlási hányadosának meghatározása (*Szabó Géza*)

A Központi Nagyműszer Laboratóriumnál

1. Szén szemcseméreteloszlás vizsgálata MALVERN típusú lézerdiffrakciós berendezéssel (*Lesnik Izabella*)

A Szerves Kémia Intézetnél

1. Királis szénatomot tartalmazó fentiazin vegyületek rezolválása (*Tóth Gábor*)
2. Az 5-nitro-2 fururiliden-diacetát-gyártás vizsgálata (*Tőzsér Dénes*)

A Szilikátkémiai és Technológiai Intézetnél

1. A húzott síküveg feszültségtelenítése gyártás közben (*Balogh Zoltán*)
2. Olvadékból öntött mullit porozitás csökkentésének lehetőségei (*Németh Tamás*)

A Vegyipari Műveleti Tanszéken

1. Ivegélgyártás értékelemzése (*Sáhi Gyula*)

A LEVELEZŐ TAGOZAT KÉMIA KIEGÉSZÍTŐ TANÁRKÉPZŐ SZAKÁN MEGVÉDÉSRE ELFOGADOTT SZAKDOLGOZATOK
(és benyújtóik)

Az Általános és Szervetlen Kémia Tanszéken

1. Rézkomplexek szerepe a környezeti és napenergiahasznosítási fotokémiai folyamatokban (*Ábrahámné Csákányi Ildikó*)

Az Analitikai Kémia Tanszéken

1. Gyümölcslevek óntartalmának meghatározása differenciál impulzus polarográfiával (*Tóth Árpád*)

Az Ásványtan Tanszéken

1. K^+-ioncserélt montmorillonitok vizsgálata (*Bischofné Szabó Klára*)

A Fizikai Kémia Tanszéken

1. Hűtővízkörök szerkezeti anyagainak korrózió elleni védelme (*Schunderné Décsei Julianna*)

A Szervetlen Kémiai Technológiai Intézetnél

1. Felületvédelmi technológiákból képződő szennyvizek környezeti hatása (*Torma Attila*)

AZ 1988-AS KÖLTSÉGVETÉSI ÉV GAZDASÁGI ADATAI

Az 1988-as költségvetési évben az egyetem különböző szervezeti egységeinek tevékenységével összefüggő működési, fenntartási és felújítási kiadásokra a költségvetés keretében a következő összeg állt rendelkezésre, illetve került felhasználásra (ezer Ft-ban):

Alapokmány szerinti kiadási előirányzat	228 904
Módosított kiadási előirányzat	350 947
Kiadás	450 599
Alapokmány szerinti bevételi előirányzat	228 904
Módosított bevételi előirányzat	350 947
Bevétel	472 747
Bevételből költségvetési támogatás	199 706

A kiadások összege tartalmazza a nagyjavítás terhére teljesített kiadásokat is. Az egyetem költségvetésén belül az ellátandó feladatoknak megfelelően 28 szakfeladaton történik a gazdálkodás.

A *feladatmutatók átlagállományának* alakulása:

Nappali tagozatos hallgatók létszáma	572 fő
Levelező tagozatos hallgatók létszáma	31 fő
Szakmérnök hallgatók létszáma	54 fő
Kollégiumi férőhelyek száma	600 fő
Óvodai férőhelyek száma	135 db
Óvodában elhelyezett gyermekek száma	98 fő
Óvodai élelmezési napok száma	15 421 nap

A nappali tagozatos hallgatók *ösztöndíjára és szociális juttatására* felhasznált összeg alakulása (ezer Ft-ban)

Egy hallgatóra jutó átlagos évi támogatás	17
Felhasznált összeg	9 930
Ipari tanulók ösztöndíja	38
Általános és kiemelt ösztöndíj	2 181
Társadalmi ösztöndíj	24
Népköztársasági ösztöndíj	228
Szakmai gyakorlatos ösztöndíj	229

Rendszeres pénzbeli támogatás	2 921
Felsőoktatási hallgatók étkezési hozzájárulása	1 446
Tanulmányút	19
Kulturális támogatás	34
Hallgatók tömegsport támogatása	42
Felsőoktatási hallgatók jövedelempótléka	3 978

Az egyetem *vagyonállománya* 1988. december 31-én (ezer Ft-ban)

Ingatlanok	531 143
Gépek, berendezések, és felszerelések	340 918
Járművek	5 246
Üzemkörön kívüli állóeszközök	235
Beruházások	2 515
Készletek	93 473

Az *állóeszközállomány növekedésének* jogcíme:

Uj állóeszköz beszerzés és létesítés (ezer Ft)	29 499

Az 1988. évi feladatokat 883 fő átlaglétszámmal láttuk el.

Az egyetemen két akadémiai kutatócsoport működik. Fenntartásukra és tevékenységük támogatására 1988-ban az alábbi kiadásaink voltak:

Főfoglalkozású alkalmazottak foglalkoztatásának kiadásai (ezer Ft)	2 431
Kutatások támogatása, dologi kiadásokra és beszerzésekre (ezer Ft)	1 436

A támogatás kutatócsoportok közötti megoszlása (ezer Ft)

Vegyipari Analitikai Kémiai Tanszéki Kutató Csoport	379
Petrolkémiai Tanszéki Kutatócsoport	1 057

A kutatócsoportokban az MTA tulajdonában levő állóeszközállomány (gépek, műszerek, berendezések és felszerelések) értéke 1988. december 31-én 17 992 ezer Ft

A szerződéses munkák kulturális és szociális alapja:

A szerződéses munkák szabályozásáról szóló utasítás keretei között képzett kulturális és szociális alap az egyetemi dolgozók és hallgatók jóléti, sport és kulturális tevékenységével összefüggő kiadások, továbbképzések kiadásainak fedezésére szolgál.

1988-ban a kulturális és szociális alapból a következő célokra használtunk fel, illetve képeztünk alapot (ezer Ft-ban)

Üdültetési támogatás (lakókocsi vásárlás)	190
Vízisporttelep üzemeltetése	548
Szakszervezeti Bizottság támogatása	1 500
KISZ szervezet támogatása	100
Közművelődési Bizottság támogatása	155
Bakony Vegyész Sportklub céltámogatása	
Egyetemi Lövész Klub támogatása	15

Budatavai dolgozók jutalmazása	–
Tanulmányutak, továbbképzés	879
Külföldi vendégek fogadása	110
Rektori tartalékkeretből VEN program támogatása	40
Egyéb kiadások	517
Összesen:	4 054

A SZAKSZERVEZET 1988. ÉVI GAZDASÁGI ADATAI

BEVÉTELEK

	Ft
1. Tagdíjak	362 854
2. Külön részesedés	10 856
3. Egyéb bevétel (állami segély, rendezvények, kirándulások, üdülési befizetések)	3 118 776
Összes bevétel:	**3 492 386**

KIADÁSOK

	Ft
1. Segélyek (szülési, temetési, szociális)	167 408
2. Egyéb szociális felhasználás (üdülések, rendezvények, nyugdíjasokkal kapcs. kiadások, névadó, nagycsaládosok támogatása, beteglátogatások, csereüd.)	2 007 591
3. Könyvtár	13 004
4. Ismeretterjesztés	2 000
5. Egyéb kulturális felhasználás (kirándulások támogatása, rendezvények, színházlátogatás, nőnap, gyermeknap, télapó)	249 521
6. Egyéb sport felhasználás (rendezvények, versenyek lebonyolítása, sportszerek beszerzése, tömegsport kiadások)	157 011
7. Szervezési feladatok, aktívák jutalmazása	58 025
8. Ügyviteli felhasználás	45 418
9. Alkalmazottak bére és bérpótlékai, SZTK járulékai	259 057
Összes kiadás:	**2 434 056**

A VVE FŐÁLLÁSÚ OKTATÓI

Antal László tansz. mérnök (Anal.)
Amrich László dr. adj. (Szil.)
Amrich Lászlóné Sámpár Mária tud. smtárs. (Szil.)
Albert József dr. tud. mtárs. (Társ.)
Arányi László dr. adj. (V. Műv.)
Argyelán János dr., (V. Műv.)
Árva Péter dr. doc (VKÖCS)
Bakonyi Pál ts. (VÁGSZI)
Bakos József dr. adj. (Szerv.)
Bakos Miklós dr. egy. tanár (V. Műv.)
Balog Lajos dr. adj. (Ásv. ol.)
Balog Lajosné dr. Megyery Katalin adj. (Ált. K.)
Barati Istvánné dr. Dési Katalin adj. (Fiz. K.)
Baráth Mária ts. (Társ.)
Baróti László adj. (Gépt.)
Bartha László dr. doc. (Ásv. ol.)
Balog Ágnes dr. adj. (Szil.)
Bálint András dr. doc. (Gépt.)
Bencsik Andrea dr. adj. (VÁGSZI)
Bencze Lajos dr. egy. tanár (Ásv. ol.)
Bencze Tibor dr. o. vez. (Szám. Közp.)
Beszteri Béláné dr. Blickle Ilona adj. (Társ.)
Bittner Péter dr. adj. (VÁGSZI)
Borszéki János dr. adj. (Anal.)
Cseténi József dr. doc. (Szil.)
Csikósné dr. Hartyányi Zsuzsa adj. (Ásv.)
Czuppon Károly dr. tud. mtárs. (Szil.)
Dallos András dr. adj. (Fiz. K.)
Deák Gyula dr. doc. (Ásv. ol.)
de Jonge János dr. doc. (Kém. T.)
de Jonge Jánosné dr. Szász Agnes adj. (Anal.)
Dencs Béláné dr. Havas Judit adj. (V. Műv.)
Dimény Erzsébet dr. adj. (VÁGSZI)
Dominyák Imre dr. doc. (Mat.)
Dominyák Imréné Rozsondai Margit adj. (Mat.)
Domonkos László dr. adj. (Fiz. K.)
Egyed László nyelvt. (Id. Lekt.)
Egyházy Tibor dr. doc. (Kém. T.)
Eniszné dr. Bódog Margit adj. (Szil.)
Faludi György dr. adj. (Rad.)
Farády László dr. doc. (Szerv.)
Farkas István dr. doc. (Társ.)
Farkas Istvánné dr. Vida Eva adj. (Társ.)
Farkas József tud. mtárs. (VÁGSZI)
Farkas Józsefné Czirkovics Klára o. vez. (Szám. Közp.)
Felinger Attila dr. tsegéd. (Anal.)
Ferencz Béla dr. adj. (V. Műv.)
Földiné dr. Polyák Klára adj. (Anal.)
Fülöp István dr. adj. (Szil.)
Gaál Sándor dr. adj. (Rad.)
Gaál Zoltán dr. doc. (VÁGSZI)
Gárdos György dr. doc. (Ásv. ol.)
Gáspár Zsoltné Dalmadi Margit ts. (Társ.)
Gergelyi Gábor dr. adj. (Rad.)
Gergó Zsuzsanna dr. adj. (Társ.)
Gonda Sándor adj. (Gépt.)
Gróf József dr. doc. (Mat.)
Győri Pál dr. testnev. tan. (Testn.)
Győrvári János dr. doc. (Mat.)
Hajós Péter adj. (Anal.)

Hajósné dr. Szikszay Éva adj. (Fiz. K.)
Halász Aurél dr. egy. t. (Gépt.)
Hancsók Jenő dr. adj. (Ásv. ol.)
Házi Endre dr. egy. t. (Rad.)
Heil Bálint dr. egy. t. (Szerv.)
Hlavay József dr. doc. (Anal.)
Horváth Attila dr. doc. (Ált. K.)
Horváth Géza dr. adj. (V. Műv.)
Horváth László ts. (Mat.)
Horváth Ottó dr. adj. (Ált. K.)
Horváth Tibor tud. tanácsadó (Szil.)
Inczédy János dr. egy. t. (Anal.)
Jaksa Margit dr. adj. (Társ.)
Jamniczky Árpád dr. adj. (Gépt.)
Jáger Ida dr. doc. (Társ.)
Jánossy András dr. doc. (Ásv.)
Jelinkó Borbála dr. adj. (Rad.)
Juhász Béla dr. doc. (Ásv. ol.)
Kaszásné Leveleki Magdolna ts. (Társ.)
Kárpáti Árpád dr. adj. (Ásv. ol.)
Kepesné Vörös Marianna ts. (Szil.)
Kiss Lajos dr. adj. (VÁGSZI)
Kocsis Géza dr. adj. (Szil.)
Kocsis Zsuzsa dr. doc. (Rad.)
Kollár László dr. ts. (Szerv.)
Koltai László dr. adj. (Mat.)
Kotsis Levente dr. doc. (V. Műv.)
Kotsis Leventéné dr. Szabó Márta Ildikó doc. (Szil.)
Kovács Béla dr. adj. (Kém. T.)
Kovács Imre dr. o. vez. (Szám. Közp.)
Kovács Kristóf dr. tud. mtárs. (Nagym.)
Kovács Magdolna dr. doc. (Ásv. ol.)
Kovács Miklós dr. adj. (Ásv. ol.)
Kovács Miklósné Nagy Ildikó tud. mtárs. (Mat.)
Kraut Béla dr. adj. (Ált. K.)
Kraxner Lajos dr. adj. (Gépt.)
Kristóf János dr. adj. (Anal.)
Kun Szabó Tibor dr. adj. (Ásv. ol.)
Kutics Károly dr. adj. (V. Műv.)
Kuticsné Mátz Andrea tud. smts. (Mat.)
László Alfréd dr. doc. (Gépt.)
Lászlóné dr. Parragi Mária adj. (Fiz. K.)
László Zoltán dr. doc. (Mat.)
Leitold Adrienn dr. tud. mtárs. (Mat.)
Lengyel Tamás dr. egy t. (Anal.)
Lesták Frigyes tud. mtárs. (Ásv. ol.)
Liszi János dr. egy. t. (Anal.)
Makranczy József dr. doc. (Ált. K.)
Maleczki Emil dr. doc. (Rad.)
Maleczki Emilné dr. Szeness Márta doc. (Ált. K.)
Markó László dr. egy. t. (Szerv.)
Marton Gyula dr. doc. (V. Műv.)
Martonné dr. Schmidt Erika adj. (Anal.)
Méray László dr. doc. (Rad.)
Mészáros Pál dr. doc. (Kém. T.)
Mohilla Rezső dr. doc. (V. Műv.)
Molnár Ferenc dr. adj. (Kém. T.)
Moser Károly dr. adj. (VKÖTCS)
Nagy Sándor dr. adj. (VÁGSZI)
Nagy Szilárd dr. adj. (Szil.)
Nagyné Stribl Tünde tud. smtárs. (V. Műv.)
Nemecz Ernő dr. egy. t. (Ásv.)
Nemes Nándor dr. adj. (Ásv. ol.)
Németh Zoltán dr. adj. (Rad.)
Novák Béla dr. adj. (Mat.)
Olaszi Vendel dr. tansz. mérnök (Ásv.)
Ország Imre dr. doc. (Fiz. K.)
Óvári Ferenc dr. doc. (Kém. T.)
Ötvösné Vadnay Marianna nyelvt. (Id. Lekt.)
Öveges Ferenc dr. adj. (Társ.)
Paczolay Gyula dr. doc. (Fiz. K.)
Palágyi József dr. adj. (Szerv.)
Palágyiné dr. Fényes Borbála adj. (Fiz. K.)
Pap Tamás dr. adj. (Anal.)
Papp Sándor dr. egy. t. (Ált. K.)
Patakiné dr. Horváth Mária tud. smtárs. (Szil.)
Pekli József nyelvt. (Id. Lekt.)

Petrovics Pálné Hiripi Anna nyelvt. (Id. Lekt.)
Pleva László dr. doc. (Gépt.)
Polinszky András dr. tud. mtárs. (Ásv. ol.)
Posgay Éva nyelvt. (Id. Lekt.)
Próder József dr. adj. (Ásv. ol.)
Ratkovics Ferenc dr. egy. t. (Fiz. K.)
Ratkovics Ferencné dr. Schütz Rózsa adj. (Ált. K.)
Reisz Tivadar dr. adj. (Kém. T.)
Reisz Tivadarné dr. Szabó Katalin adj. (Anal.)
Rédey Ákos dr. doc. (Ásv. ol.)
Rohonyi István nyelvt. (Id. Lekt.)
Rusz László dr. adj. (Ált. K.)
Salamon Tamás dr. doc. (Fiz. K.)
Scholtz József dr. doc. (Kém. T.)
Schultheisz Zoltán dr. adj. (Ásv. ol.)
Schütz Viktor nyelvt. (Id. Lekt.)
Sebestyén Attila dr. adj. (Ált. K.)
Simon Ákos dr. adj. (Szerv.)
Slezák Bernát dr. adj. (Mat.)
Somogyi Antal dr. adj. (Szil.)
Somogyi Ferenc dr. ts. (Mat.)
Speier Gábor dr. egy. t. (Szerv.)
Szabadka Ödön dr. doc. (Anal.)
Szabó István dr. tud. főmtárs. (Szil.)
Szabó János dr. adj. (Kém. T.)
Szabó Péter dr. tud. m. társ. (Szil.)
Szalai István dr. ts. (Fiz. K.)
Szalczinger János dr. adj. (Gépt.)
Szánya Tibor dr. adj. (V. Műv.)
Szeifert Ferenc dr. adj. (VKÖTCS)
Székely Sándor dr. adj. (Mat.)
Szilágyi István dr. doc. (Társ.)
Szilvássy Zoltánné dr. Vámos Zsuzsanna doc. (Rad.)
Sziklai Géza dr. adj. (Kém. T.)
Szokonya László dr. adj. (V. Műv.)
Szolcsányi Pál dr. egy. t. (V. Műv.)
Szűcs Ferenc dr. doc. (Kém. T.)
Tamás Ferenc dr. egy. t. (Szil.)
Tarján Klára dr. adj. (Mat.)
Tímár Imre dr. doc. (Gépt.)
Tomcsányi László dr. tud. tanácsadó (Kém. T.)
Tomor Benedek dr. ig. (Szám. Közp.)
Tóth Béláné dr. Kurtán Zsuzsanna nyelvt. (Id. Lekt.)
Tóth Imre dr. tud. smtárs. (Szerv.)
Tóth József dr. doc. (Rad.)
Tőrös Szilárd dr. adj. (Szerv.)
Trethon Ferenc dr. doc. (VÁGSZI)
Tuczai Attiláné dr. adj. (VÁGSZI)
Tungli Józsefné Sötét Zsuzsanna testn. tan. (Testn.)
Ubrankovics István dr. adj. (Kém. T.)
Ungváry Ferenc dr. egy. t. (Szerv.)
Varga István dr. adj. (Rad.)
Varga Kálmán ts. (Rad.)
Vassányi István dr. adj. (Ásv.)
Vass József dr. adj. (VKÖTCS)
Vastag Sándor dr. adj. (Szerv.)
Várhegyi Győző dr. egy. t. (Kém. T.)
Vígh Gyula dr. adj. (Anal.)
Vincze László dr. doc. (Ált. K.)
Vizi Béla dr. doc. (Ált. K.)
Welther Károlyné dr. Sándor Mária adj. (Mat.)
Wilde Lászlóné dr. Serfőző Ágnes adj. (Mat.)
Zsíros László adj. (Gépt.)

A felsorolásban szereplő rövidítések

1. Magyar Intézmények

MM: Művelődési Minisztérium
MTA: Magyar Tudományos Akadémia
MKE: Magyar Kémikusok Egyesülete
TMB: Tudományos Minősítő Bizottság
OMFB: Országos Műszaki Fejlesztési Bizottság
OTKA: Országos Tudományos Kutatási Alap
BME: Budapesti Műszaki Egyetem
VSE: Veszprémi Sport Egyesület
MTESZ: Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége

2. Külföldi felsőoktatási intézmények

LTI: Leningrádi Lenszovjet Műszaki Egyetem (Leningradszkij tehnologicseszkij insztitut imeni Lenszovjeta)
MHTI: Moszkvai Mendelejev Vegyipari Egyetem (Moszkovszkij himiko-tehnologicseszkij insztitut im. Mendelejeva)
PSG: Gliwicei Sziléziai Műszaki Egyetem (Politechnika Śląska w Gliwicach)
RPI: Rigai Műszaki Egyetem (Rizsszkij Politehnicseszkij Insztitut)
TH: Műszaki Egyetem (Technische Hochschule)
THC: Leuna-Merseburgi Carl Schorlemmer Műszaki Egyetem (Technische Hochschule „Carl Schorlemmer" Leuna-Merseburg)
VHTI: Aszen Zlatarov Vegyipari Egyetem – Burgasz – (Viszs himiko-tehnologicseszki insztitut Prof. Dr. Aszen Zlatarov)
VSCHT: Pardubicei Vegyipari Egyetem (Vysoka Škola Chemickotechnologická v Pardubicích)

3. Egyéb rövidítések

IUPAC: International Union of Pure and Applied Chemistry
IEC: Nemzetközi Szabványosítási Szervezet
KGST: Kölcsönös Gazdasági Segítség Tanácsa
EFChE: European Federation of Chemical Engineering
IATUL: Műszaki Egyetemi Könyvtárak Nemzetközi Szövetsége

Oktatási szervezeti egységek rövidítései:

Ált. K.: Általános és Szervetlen Kémia Tanszék
Anal.: Analitikai Kémia Tanszék
Ásv. ol.: Ásványolaj és Széntechnológiai Intézet
Ásv.: Ásványtan Tanszék
Fiz. K.: Fizikai Kémia Tanszék
Gépt.: Géptan Tanszék
Id. Lekt.: Idegennyelvi Lektorátus
Kém. T.: Szervetlen Kémia-Technológia Intézet
Mat.: Matematikai és Számítástechnikai Intézet
Rad.: Radiokémiai és Fizikai Intézet
Szerv.: Szerves Kémia Intézet
Szil.: Szilikátkémiai és Technológiai Intézet
Társ.: Társadalomtudományi Tanszék
Test.: Testnevelés Tanszék
VÁGSZI: Vállalatgazdasági és Szervezési Intézet
VKÖTCS.: Vegyipari Kibernetikai Önálló Tanszéki Csoport
V. Műv.: Vegyipari Műveleti Tanszék

TARTALOMJEGYZÉK

Előszó 5
A Veszprémi Vegyipari Egyetem vezetői 6
A Veszprémi Vegyipari Egyetem Tanács 6
Az egyetem Szakszervezeti Bizottsága 7
Az egyetem tanárai, docensei, az igazgatási szervek vezetői 8
A Tudományos Bizottság 14
Utazási Bizottság 15
Műszerbizottság 15
Az Oktatási és Nevelési Bizottság (ONB) 16
Évfolyamfelelős oktatók 17
A Gazdasági Bizottság 17
Egyéb bizottságok 18
A Veszprémi Vegyipari Egyetem eddigi rektorai 18
A VVE tiszteletbeli doktorai 19
A Pro Universitate Vesprimiensi egyetemi emlékérmet kapták 19
A tanév története 20
Az oktatás története 25
Tanácsülések 26
A szakszervezet testületi ülései 28
Szakszervezeti rendezvények 29
Kulturális életünk 31
Az egyetem sportélete 33
Kiadványok 35
Intézetek
Ásványolaj és Széntechnológiai Intézet 36
Matematikai és Számítástechnikai Intézet 44
Radiokémiai és Fizikai Intézet 52
Szerves Kémia Intézet 60
Szervetlen Kémiai Technológia Intézet 70
Szilikátkémiai és Technológiai Intézet 77
Vállalatgazdasági és Szervezési Intézet 87
Tanszékek
Analitikai Kémia Tanszék 95
Általános és Szervetlen Kémia Tanszék 106
Ásványtan Tanszék 114

Fizikai Kémia Tanszék ... 118
Géptan Tanszék ... 125
Idegennyelvi Lektorátus ... 130
Társadalomtudományi Tanszék ... 134
Testnevelési Tanszék ... 139
Vegyipari Kibernetikai Önálló Tanszéki Csoport ... 143
Vegyipari Műveleti Tanszék ... 149
Központi Könyvtár ... 156
Számítóközpont ... 161
Nagyműszer Laboratórium ... 165
Központi Gépműhely és Laboratórium ... 169
Kossa István Kollégium ... 170
Szakszervezet ... 173
Orvosi Rendelő ... 174
Egyetemi Menza ... 175
MTA Kutatócsoportok
Az MTA Vegyipari Analitikai Kémiai Tanszéki Kutatócsoportja ... 177
Az MTA Petrolkémiai Tanszéki Kutatócsoportja ... 181
Egyetemi hivatalok ... 187
Bejelentett szolgálati találmányok
(1987. júl. 1–1988. jún. 30.) ... 198
Szabadalmi oltalmat kapott szolgálati találmányok
(1987. júl. 1–1988. jún. 30.) ... 199
Külföldi tanulmányutak ... 200
Egyetemünk külföldi vendégei ... 213
A tanév időszakában avatott egyetemi és műszaki doktorok ... 221
Tanterv az 1987/88. tanévben ... 223
A hallgatókra vonatkozó adatok
1. Az elsőéves hallgatók előképzettsége ... 244
2. A hallgatók létszáma ... 244
3. A nappali tagozatos hallgatók által kapott pénzbeli juttatások, és az általuk fizetett díjak ... 246
4. Oklevelet nyert hallgatók száma ... 248
A Nehézvegyipari Szak nappali tagozatán vegyészmérnöki oklevelet nyert hallgatók névsora ... 250
A Nehézvegyipari Szak nappali tagozatán végzett vegyész-üzemmérnöki oklevelet nyert hallgatók névsora ... 251
A Szervező Vegyészmérnöki Szak nappali tagozatán szervező vegyészmérnöki oklevelet nyert hallgatók névsora ... 251
A Szervező Vegyészmérnöki Szak nappali tagozatán szervező vegyész-üzemmérnöki oklevelet nyert hallgatók névsora ... 252
Az Agrárkémiai Szakon tanulmányaikat befejezett hallgatók névsora ... 252
A Nehézvegyipari Szak levelező tagozatán vegyészmérnöki oklevelet nyert hallgatók névsora ... 253
A Nehézvegyipari Szak levelező tagozatán vegyész-üzemmérnöki oklevelet nyert hallgatók névsora ... 253

A Szakmérnöki Szakon szakmérnöki oklevelet nyert hallgatók névsora 254
A Nehézvegyipari Szak nappali tagozatán megvédett diplomamunkák 255
A Szervező Vegyészmérnöki Szak nappali tagozatán megvédett diplomamunkák 260
A Nehézvegyipari Szak nappali tagozatán megvédésre elfogadott szakdolgozatok 263
A Szervező Vegyészmérnöki Szak nappali tagozatán megvédésre elfogadott szakdolgozatok 266
A Nehézvegyipari Szak levelező tagozatán megvédett diplomamunkák 268
Az 1988. költségvetési év gazdasági adatai 275
A VVE főállású oktatói 279
Az oktató szervezeti egységek rövidített elnevezésének teljes kiírása 282
Tartalomjegyzék 284

Kiadja a Veszprémi Egyetem
Felelős kiadó: Dr. Liszi János
Felelős lektor: Dr. Paczolai Gyula
Készült 600 példányban 18 (A/5) ív terjedelemben
a Prospektus GM nyomdájában, Veszprém