

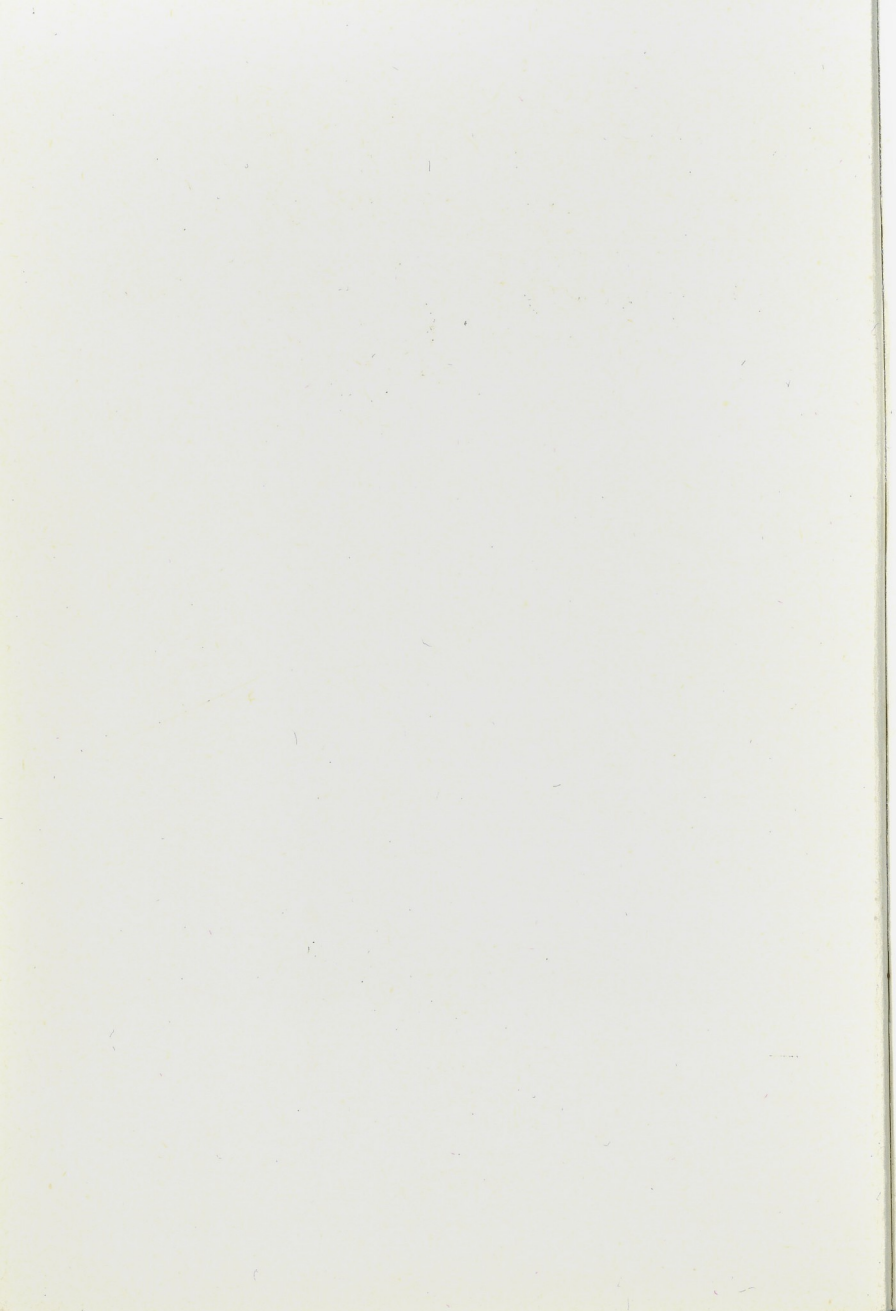
A

VESZPRÉMI VEGYIPARI EGYETEM ÉRTESÍTŐJE

1987–88.
tanév

32.
szám

VESZPRÉM
1989.



A

VESZPRÉMI VEGYIPARI EGYETEM ÉRTESÍTŐJE

1987–88.
tanév

32.
szám

Közreadja:
Dr. HEIL BÁLINT
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)-80-26016

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:

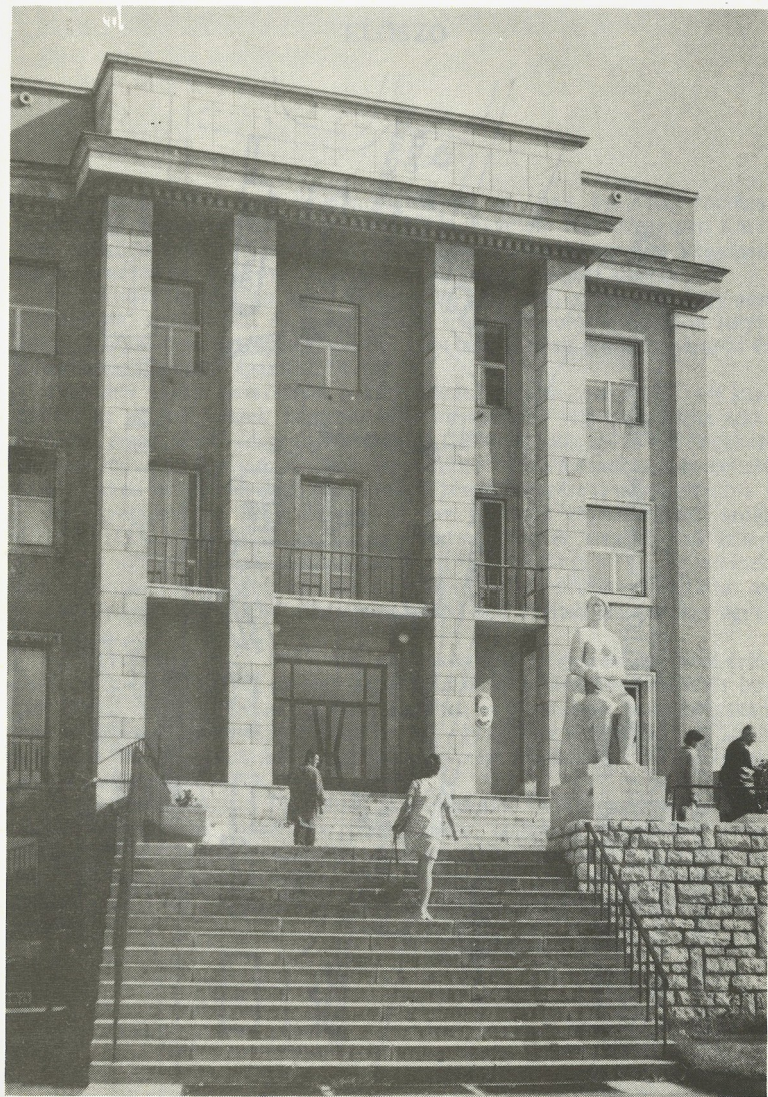
Veszprém, Korach Mór u. 4.

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 egyetemen 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.

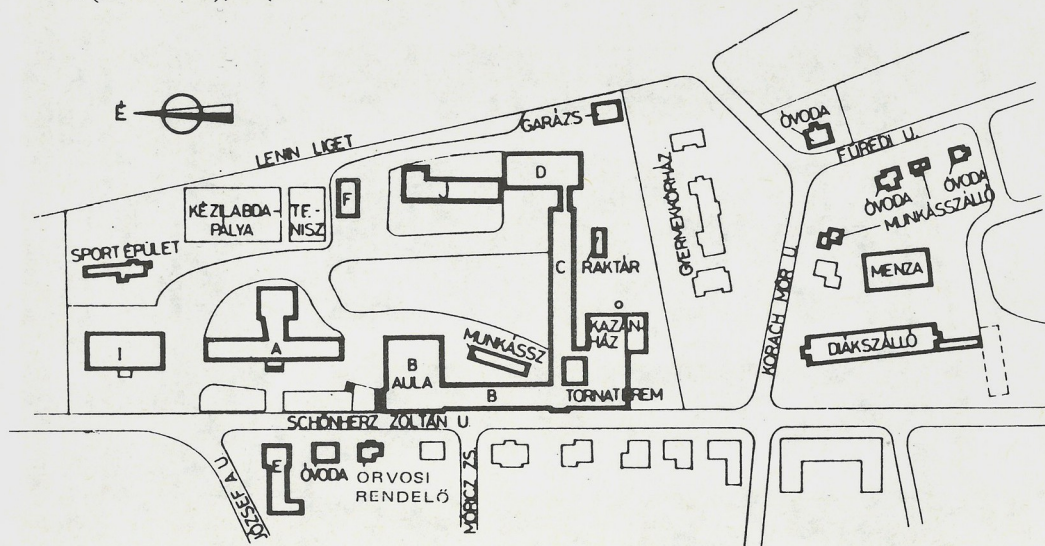
* Egyes szervezeti egységek közvetlen telefonszáma az egységnél van feltüntetve.



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 Nehéznevelési 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, szerves 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 vegyész-mérnöki szak, 1983-tól emelt szintű idegennyelvi képzés, 1984-től műszer- és mérés-technikai szak indult az egyetemen. 1985. szeptember 1-től a mérnök-képzés 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 tájékozódáshoz szükséges egy-egy tanévre vonatkozó fontosabb adatokat közlik. Az értesítő 1. száma az egyetem alapításától 1957-ig tartalmazza ezeket az adatokat.

Ez a kötet az értesítő 32. száma, az előbbiekkal 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 1987. július 1-től 1988. 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. Kotsis Levente egyetemi docens, PB titkár (1988. májusig)

dr. Bencze Lajos egyetemi docens, PB titkár (1988. májustól)

dr. Györfvári János egyetemi docens, SzB elnök,

Csetényi László KISZ titkár,

dr. Inczedy 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. Marton Gyula egyetemi adjunktus,

dr. Méray László egyetemi adjunktus,

Csoszánsszky 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 Dunai Kőolajipari Vállalat vezérigazgatója, címzetes egyetemi docens.

A VESZPRÉMI VEGYIPARI EGYETEM PÁRTBIZOTTSÁGA **1988. május hóig**

dr. Árva Péter egyetemi docens, önálló tanszéki csoportvezető,
dr. Csapó Zoltán egyetemi főtitkár,
dr. Csukás Béla egyetemi docens,
dr. Bittner Péter egyetemi adjunktus,
dr. Faludi György egyetemi adjunktus,
dr. Farkas Istvánné egyetemi adjunktus,
dr. Gárdos György egyetemi docens,
Gulyás Éva osztályvezető,
dr. Győrvári János egyetemi docens,
dr. Heil Bálint egyetemi tanár, rektor,
Koronczay Tibor kiemelt szakmunkás,
dr. Kotsis Levente egyetemi docens,
Kővári Éva főelőadó,
dr. Makranczy József egyetemi docens,
dr. Méray László egyetemi adjunktus,
dr. Mészáros Pál egyetemi docens,
dr. Szilágyi István egyetemi docens,
dr. Szudoczky Ferenc gazdasági-műszaki főigazgató,
dr. Szűcs Ferenc egyetemi docens,
dr. Tomor Benedek a számítóközpont igazgatója,
dr. Varga István egyetemi adjunktus,
Szijártó Vince műhelyvezető,
Matán Szilvia egyetemi hallgató,
Póth Antal egyetemi hallgató,
Wittinger Gábor egyetemi hallgató

A VESZPRÉMI VEGYIPARI EGYETEM PÁRTBIZOTTSÁGA 1988. május hótól

dr. Bencze Lajos egyetemi docens, titkár,
dr. Tomor Benedek, a számítóközpont igazgatója,
dr. Árva Péter egyetemi docens, önálló tanszéki csoportvezető,
dr. Csukás Béla egyetemi docens,
dr. Faludi György egyetemi adjunktus,
dr. Méray László egyetemi adjunktus,
dr. Heil Bálint egyetemi tanár, rektor,
dr. Kun Szabó Tibor egyetemi adjunktus,
dr. Szűcs Ferenc egyetemi docens,
Kövári Éva főelőadó,
Szijártó Vince műhelyvezető,
dr. Szilágyi István egyetemi docens,
Oszagyán Marianna egyetemi hallgató,
Skoda Tamás rendszerszervező

AZ EGYETEMI PÁRTBIZOTTSÁG VÉGREHAJTÓ BIZOTTSÁGA 1988. május hóig

dr. Kotsis Levente egyetemi docens,
dr. Árva Péter egyetemi docens, önálló tanszéki csoportvezető,
dr. Csapó Zoltán egyetemi főtitkár,
dr. Csukás Béla egyetemi docens,
dr. Méray László egyetemi adjunktus,
dr. Tomor Benedek a számítóközpont igazgatója,
Szijártó Vince műhelyvezető

AZ EGYETEM KISZ-BIZOTTSÁGA

Csetényi László mb. titkár,
Rostási Csilla KISZ-titkár helyettes,
Gelencsér András érdekvédelmi felelős,
Miski Ferenc szervező titkár
Oszagyán Marianna agit.prop. titkár
Mensch Rózsa tanulmányi felelős
Szirmai László sportfelelős
Schmidt Ildikó közművelődési titkár
Tamaska László KIB-titkár
Piti Attila V. évf. titkára

Goór Ágnes IV. évf. titkára
Bíró Andrea III. évf. titkára
Matán Szilvia II. évf. titkára
Mizsei Edit I. évf. titkára
Veres Tünde szervező szak titkára

AZ EGYETEM SZAKSZERVEZETI BIZOTTSÁGA

dr. Győrvári János a szakszervezeti bizottság elnöke, egyetemi docens,
dr. Bittner Péter a szakszervezeti bizottság titkára, egyetemi adjunktus,
dr. Balog Lajos bér- és munkaügyi felelős, egyetemi adjunktus,
Csiszár József ifjúsági és továbbképzési felelős, műszaki ügyintéző,
dr. Egyházy Tibor oktatási és tudományos ügyek felelőse, egyetemi adjunktus,
dr. Hajósné dr. Szikszay Éva szb titkárhelyettes, egyetemi adjunktus,
dr. Martonné Schmidt Erika TT elnök, egyetemi adjunktus,
Schmid László munkásérdekvédelmi felelős, szakmunkás (1987. október 14-ig).
Vas Zoltán munkásérdekvédelmi felelős, szakmunkás (1987. december 5-től)
dr. Scholtz József munkavédelmi felügyelő, egyetemi docens
Siklósi Lajos üdülési felelős, műszaki ügyintéző
dr. Simon Ákos gazdasági titkárhelyettes, egyetemi adjunktus
dr. Szokonya László agitációs és propaganda felelős, egyetemi adjunktus
dr. Welther Károlyné kultúrfelelős, egyetemi adjunktus

AZ EGYETEM TANÁRAI, DOCENSEI AZ IGAZGATÁSI SZERVEK VEZETŐI

Egyetemi tanárok:

dr. Bakos Miklós (Vegyipari Művelti 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 Zoltán intézetigazgató (Szilikátkémiai és Technológiai Intézet),
dr. Lengyel Tamás intézetigazgató (Radiokémiai és Fizikai Intézet)
dr. Lősi János (Analitikai Kémiai Tanszék),
dr. Papp Sándor tanszékvezető (Általános és Szervetlen Kémia Tanszék),
dr. Markó László (Szerves Kémiai Intézet),
dr. Némecz Ernő tanszékvezető (Ásványtan Tanszék),
dr. Szolcsányi Pál tanszékvezető (Vegyipari Művelti Tanszék),
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 Gyógyszerárnyaggyár 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. (Vállalatgazdasági és Szervezési 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, (Szerves Kémiai Intézet),

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. Zámbo János, az Alumíniumipari Tervező és Kutató Intézet igazgatója (Szerves Kémiai és 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. Farád László, (Szerves Kémiai Intézet),

dr. Gaál Zoltán, (Vállalatgazdasági és Szervezési Intézet),

dr. Gárdos György, (Ásványolaj- és Széntechnológiai Intézet),

dr. Gróf József, (Matematikai és Számítástechnikai Intézet),

dr. Hlavay József, (Analitikai Kémia Tanszék),

dr. de Jonge János, (Szervetlen Kémiai-Technológiai Intézet),

dr. Jáger Ida, (Marxizmus-Leninizmus Tanszék),

dr. Jánossy András, (Ásványtan Tanszék),

dr. Juhász Béla, (Ásványolaj- és Széntechnológiai Intézet),

dr. Kocsis Zsuzsanna, (Radiokémiai és Fizikai Intézet),

dr. Kotsis Levente, (Vegyipari Művelti 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. Maleczki Emil (Radiokémiai és Fizikai Intézet),

dr. Maleczki Emilné dr. Szeness Márta (Általános és Szervetlen Kémiai Tanszék),

Meskó Gábor (Általános és Szervetlen Kémiai Tanszék),

dr. Mészáros Pál (Szervetlen Kémiai Technológiai Intézet),

dr. Mohilla Rezső (Vegyipari Művelti Tanszék),

dr. Ország Imre (Fizikai Kémia Tanszék),

dr. Óvári Ferenc (Szervetlen Kémiai Technológiai Intézet),

dr. Paczolat Gyula (Fizikai Kémia Tanszék),

dr. Pleva László (Géptan Tanszék),

dr. Ratkovics Ferenc tanszékvezető (Fizikai Kémia Tanszék),

dr. Salamon Tamás (Fizikai Kémia Tanszék),
dr. Scholtz József (Szervetlen Kémiai Technológiai Intézet),
dr. Speier Gábor (Szerves Kémiai Intézet),
dr. Szabadka Ödön (Analitikai Kémia Tanszék),
dr. Szilágyi István tanszékvezető (Marxizmus-Leninizmus Tanszék),
dr. Szilvássy Zoltánné dr. Vámos Zsuzsanna (Radiokémiai és Fizikai Intézet),
dr. Szőnyi Jenő (Géptan Tanszék),
dr. Szűcs Ferenc (Szervetlen Kémiai Technológiai Intézet),
dr. Trethón Ferenc intézetigazgató (Vállalatgazdasági és Szervezési Intézet),
dr. Ungvári Ferenc (Szerves Kémiai Intézet),
dr. Vizi 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. vegyész-mérnök, a Komáromi Kőolajipari Vállalat műszaki vezérigazgatóhelyettese, (Ásványolaj- és Széntechnológiai Intézet),

dr. Csikós Rezső okl. vegyész-mérnök, 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 vezérigazgatóhelyettese, (Szervetlen Kémiai-Technológiai Intézet),

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

Körtvélyes István, okleveles vegyész-mérnök, ipari miniszterhelyettes (Szervetlen Kémiai-Technológiai Intézet),

dr. Mohai Jenő a kémiai tudomány kandidátusa, a Veszprém Megyei Gyógyszerügyi 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 Művelési Tanszék),

dr. Pfeifer Gyula a kémiai tudomány kandidátusa, a Nehézvegyipari Kutató Intézet tudományos osztályvezetője (Analitikai Kémia Tanszék),

dr. Rátosi Ernő okleveles vegyész-mérnök, 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 vegyész-mérnök, a GRÁNIT Csiszolókorong és Kőedénygyár vezérigazgatója (Szilikátkémiai és Technológiai Intézet),

Szabó Zoltán a Vegyiműveket Tervező Vállalat főszakértője (Vegyipari Művelési 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 Művelési Tanszék),

dr. Székely Levente okleveles kohómérnök, a Vasipari Kutató Intézet tudományos főosztályvezetője (Géptan Tanszék),

Szénási Tibor a Tiszai Vegyi Kombinát műszaki vezérigazgatóhelyettese (Szerves Kémiai 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. vegyész-mérnök 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. Szabó Béla osztályvezető (1987. október 20-ig)

dr. Lakatos Lászlóné osztályvezető (1988. január 16-tól)

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

Beszerezési Osztály:

Kövecsesné Tóth Ágnes osztályvezető

Műszaki Osztály:

Vörös László osztályvezető

Munkaügyi Osztály:

Bóдай 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 docens, intézeti csoportvezető,
dr. Bartha László egyetemi docens,
dr. Marton Gyula egyetemi adjunktus,
dr. de Jonge Jánosné dr. Szász Ágnes egyetemi adjunktus,
Mensch Rózsa egyetemi hallgató,
Gelencsér András egyetemi hallgató,
Vaja Éva egyetemi hallgató,
Simonovics Attila egyetemi hallgató,
Bede Kovics Tibor, egyetemi hallgató,
Wittinger Gábor egyetemi hallgató,
Szabó Géza levelező egyetemi hallgató,

A DIÁKJÓLÉTI BIZOTTSÁG

dr. Faludi György egyetemi adjunktus,
Rajki László csoportvezető,
Simonovics Attila egyetemi hallgató,
Gelencsér András egyetemi hallgató,
Mensch Rózsa egyetemi hallgató,
Miski Ferenc egyetemi hallgató,
Nagy Enikő egyetemi hallgató,
Bakó Zoltán egyetemi hallgató,
Csetényi László egyetemi hallgató,
Huszár Györgyi egyetemi hallgató,
Szilágyiné Diczházi Szilvia egyetemi hallgató,
Mednyánszky Erika egyetemi hallgató,
Kálmán László egyetemi hallgató,
Andrási Klára egyetemi hallgató,
Hajnóczy Andrea egyetemi hallgató,
Kiss Gyula 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,
Diczko 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 adjunktus (SZB képviselő),
dr. Halász Aurél tanszékvezető, egyetemi tanár,
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, (MSZMP képviselő),
dr. Lengyel Tamás intézetigazgató egyetemi tanár,
dr. Markó László egyetemi tanár,
dr. Némecz Ernő tanszékvezető egyetemi tanár,
dr. Ormos Zoltán tudományos osztályvezető (MÜKKI),
dr. Ratkovics Ferenc tanszékvezető egyetemi docens,
dr. Speier Gábor egyetemi docens,
dr. Tamás Ferenc egyetemi tanár,
dr. Tímár Imre egyetemi adjunktus (KISZ képviselő),
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:

dr. Sági Mihály tudományos és külügyi osztályvezető

További tagjai:

Gyimesi József személyzeti osztályvezető

dr. Makranczy József egyetemi docens (MSZMP-képviselő),

dr. Pap Tamás egyetemi adjunktus (KISZ-képviselő),
dr. Salamon Tamás egyetemi adjunktus (SZB-képviselő),
dr. Tamás Ferenc egyetemi tanár.

A MŰSZERBIZOTTSÁG

Elnöke:

Bors József osztályvezető

Titkára:

Kövecsesné Tóth Ágnes beszerzési osztályvezető

További tagjai:

dr. Horváth Attila egyetemi adjunktus,
Kövecsesné Tóth Ágnes beszerzési osztályvezető,
dr. Scholtz József egyetemi docens,
dr. Tomcsányi László tudományos tanácsadó,
dr. Vass József egyetemi adjunktus,
dr. Kovács Imre osztályvezető

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 Szervetlen Kémia Tanszék: *dr. Maleczki Emilné* egyetemi docens,

Ásványolaj- és Széntechnológiai Intézet: *dr. Bartha László* egyetemi docens,

Ásványtan Tanszék: *dr. Vassányi István* egyetemi adjunktus,

Fizikai Kémia Tanszék: *dr. Ratkovics Ferenc* tanszékvezető egyetemi docens,

Géptan Tanszék: *Gonda Sándor* egyetemi adjunktus,

Idegennyelvi Lektorátus: *Tóth Béláné dr. Kurtán Zsuzsanna* nyelvtanár,
Matematikai és Számítástechnikai Intézet: *dr. László Zoltán* egyetemi docens, intézetigazgató,

Marxizmus-Leninizmus Tanszék: *dr. Farkas István* egyetemi docens,

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,

Szilikátekémiai és Technológiai Intézet: *dr. Kotsis Leventéné* 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 Művelési Tanszék: *dr. Marton Gyula* egyetemi adjunktus.

Funkciójuk alapján bizottsági tagok:

az Egyetemi Kollégium igazgatója: *dr. Varga István* egyetemi adjunktus,

a Diákjóléti Bizottság elnöke: *dr. Faludi György* egyetemi adjunktus,

a Honvédelmi előadó: *Németh János* ny. őrnagy.

Társadalmi és tömegszervezetek képviselői:

MSZMP: *dr. Árva Péter* egyetemi docens,

Szakszervezet: *dr. Győrvári János* egyetemi docens és *dr. Egyházi Tibor* egyetemi adjunktus.

AZ ONB MUNKACSOPORTJAI

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

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

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

ÉVFOLYAMFELELŐS OKTATÓK

A Nehézvegyipari szakon:

dr. Ruzs László egyetemi adjunktus (I. évfolyam)

Csukás Ágnes nyelvtanár (II. évfolyam)

dr. Próder József egyetemi adjunktus (III. évfolyam)

dr. Simon Ákos egyetemi adjunktus (IV. évfolyam)

Rohonyi István nyelvtanár (V. évfolyam).

A Szervező vegyészmérnöki szakon:

dr. Marton Gyula egyetemi adjunktus (I. évfolyam)

dr. Gaál Sándor egyetemi adjunktus (II. évfolyam)

dr. Balog Lajosné egyetemi adjunktus (III. évfolyam)

dr. Simon István egyetemi tanársegéd (IV. évfolyam)

dr. Slezák Bernát egyetemi adjunktus (V. évfolyam)

A Műszer- és mérés technikai szakon:

dr. Hajós Péter egyetemi tanársegéd (I. évfolyam)

dr. Jamniczky Árpád egyetemi adjunktus (II. évfolyam)

A Vegyipari és szilikátipari gépész üzemmérnöki szakon:
Veres György egyetemi tanársegéd (I. évfolyam)

Az Agrárkémikus agrármérnöki szakon:
Meskó Gábor egyetemi docens (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. Kotsis Levente PB-titkár

dr. Bittner Péter SZB-titkár

Csetényi László 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*

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. Nemezc 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. Nemezc Ernő egyetemi tanár 1971. augusztus 1-től 1980. július 30-ig,

dr. Inczédy János egyetemi tanár 1980. július 1-től 1981. július 30-ig.

A VVE TISZTELETBELI DOKTORAI

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

1963. *Nikolaj Mihájlovics Zsavoronkov* vegyész-mérnök, egyetemi tanár, akadémikus, az SZTA Általános és Szervetlen Kémiai Kutatóintézete igazgatója (Moszkva),

1968. *Viktor Vjacseszlavovics Kafarov* vegyész-mérnök, az SZTA levelező tagja, egyetemi tanár, a Moszkvai Mendelevjev Vegyipari Egyetem Kémiai Technológiai Folyamatok Kibernetikája Tanszéke vezetője.

1968. *Max Jefimovics Pozin* vegyész-mérnök, a műszaki tudomány doktora, egyetemi tanár, a Leningrádi Lenzovjet Műszaki Egyetem Szervetlen Kémiai Technológiai Tanszéke vezetője.

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

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

1974. *Stefan Pawlikowski* professzor, a Gliwicei Szilésiai 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 Lenzovjet Műszaki Egyetem rektora.

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

1983. *Merszei Zoltán* az Occidental Petroleum Corporation Igazgató Tanácsa elnökhelyettese, az USA–Magyar Gazdasági Társaság társelnöke.
1986. *Gerhardt Pahl*, a Darmstadti Műszaki Egyetem 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 Kutatóintézete 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. (A kulturális és sporteseményeket külön fejezet tartalmazza).*

Július 6–15. között került sor egyetemünkön a Nemzetközi Kémiai Diák-olimpia rendezvényeire.

Augusztus 3-án az aulában egészségügyi kongresszust rendeztek.

Tanévnyitó ünnepi nyilvános tanácsülésünket szeptember 9-én tartottuk.

Szeptember 30-án a hallgatói értekezlet az új oktatási törvénynek megfelelően megválasztotta az egyetemi tanácsi és egyéb testületi szervi képviselőit. Az oktató és nem oktató dolgozók rétegképviselőinek megválasztására október 13-án került sor.

Dr. Papp Sándor tanszékvezető egyetemi tanár rektorhelyettes Veszprém Város Vegyeskara 30 éves fennállása alkalmából, a kórus élén töltött 2 évtizedes munkássága elismeréseként a Szocialista Kultúráért kitüntetésben részesült.

Október 20–21. között Budapesten került sor a III. magyar–szovjet rektori konferenciára. A rendezvényhez kapcsolódóan a moszkvai társintézmény rektora és párttitkára, valamint a leningrádi Lenszovjet egyetem oktatási rektorhelyettese egyetemünkön folytatott megbeszéléseket.

A hollandiai Leideni Egyetem 16 főből álló Adminisztrációs Igazgatósága, amely az egyetemek szervezési kérdései, tapasztalatai, fejlesztési elképzelései tanulmányozása céljából érkezett hazánkba, egyetemünket is felkereste.

Október 26-án fogadtuk a Darmstadti Műszaki Egyetem elnökét és vezetőit. Ekkor került sor a nagyteljesítményű IBM 370/158-as típusú számítógép ünnepélyes átadására.

November 5-én ünnepi ülésen emlékeztünk meg a nagy októberi szocialista forradalom 70. évfordulójáról, a beszédet *dr. Várhegyi Győző* intézetigazgató egyetemi tanár tartotta.

Az évforduló alkalmából kitüntetések adományozására is sor került. Egyetemünk rektora, *dr. Heil Bálint* a Munka Érdemrend arany fokozatát, *dr. Jánászik Ferenc*, *dr. Speier Gábor* a Kiváló feltaláló kitüntetés arany fokozatát, *dr. Varga Istvánné dr. Puchony Zita* ugyanazon kitüntetés bronz fokozatát kapta.

* Az egyetem kulturális életére vonatkozó összefoglalást a Közművelődési Bizottság titkára nem készítette el.

Harcos János és Tóth Ernő gépkocsivezetők 500 000 km, *Ferenczi Jenő* és *Várandi Zsigmond* gépkocsivezetők 250 000 km balesetmentes közlekedésért oklevél és jelvény kitüntetésben részesültek. A KISZ Központi Bizottsága *Siklósi Imrét* a „Kiváló Ifjúsági Vezető”, *Bihari Lajos* egyetemi hallgatót a KISZ Dicsérő Oklevele kitüntetésben részesítette.

A Bede Imre alapítvány 1987. évi támogatását *Posztobányi Kálmán* és *Papp László* egyetemi hallgatók érdemelték ki.

A VSE jubileumi közgyűlésén *dr. Borszéki János* egyetemi adjunktus a minisztertanácsai Kiváló Társadalmi Munkáért, *Németh János* testnevelő tanár Kiváló Munkáért kitüntető jelvény elismerésben részesült.

Az egyetemi fotólabor munkájának irányítására *Bors József* osztályvezető kapott megbízást.

Január 1-én a hagyományoknak megfelelően megrendeztük kapcsolataink ápolását szolgáló újravi találkozónkat.

Dr. Bodor Endre ny. egyetemi tanár a Nemzetközi Kémiai Diákolimpia megszervezésében és lebonyolításában végzett eredményes munkássága elismeréseként a Szocialista Kultúráért, *Sárvó Jánosné* csoportvezető több évtizedes kiemelkedő munkájáért nyugállományba vonulása alkalmából, valamint *dr. Maleczki Emil* egyetemi docens a Magyar Kémikusok Egyesületében végzett tevékenysége elismeréseként Kiváló Munkáért kitüntetésben részesült.

Január 18-án *dr. Tóth János* a MTESZ főttkára látogatta meg egyetemünket.

Január 19-én írták alá egyetemünkön 6 tudományos intézmény vezetői a Veszprémi Regionális Műszerközpont működését szabályozó megállapodást.

Január 20-án *dr. Markó László* professzor megtartotta székfoglaló előadását a Magyar Tudományos Akadémián.

Az automatizálási üzemmérnöki szak megindításával, az oktatás tantervi, személyi és tárgyi feltételeinek megszervezésével kapcsolatos feladatok ellátására, illetve koordinálására *dr. Vass József* egyetemi adjunktus kapott megbízást.

A Keszthelyi Agrártudományi Egyetem *Meskó Gábor* ny. egyetemi docensnek az agrárkémikus agrármérnök képzésben több mint másfél évtizede végzett kiemelkedő oktató-nevelő, szakvezetői munkájának elsimeréséül a Georgikon Emlékérmét adományozta.

Március 16-án *Békési László* pénzügyminiszter-helyettes tartott gazdasági kérdésekről előadást az „E” Kamara teremben.

Március 21-én az aulában polgári védelmi kiállítás kezdődött, melyet *Balogh Zsigmond* megyei tanácselnök helyettes nyitott meg.

Hazánk felszabadulásának 43. évfordulója tiszteletére március 31-én rendeztünk nyilvános, ünnepi tanácsulást, melyen *dr. Ratkovics Ferenc* tanszék-vezető egyetemi docens mondott beszédet.

A TDK elnöki tisztét április 1-től kezdődően *Pásztor Zsolt* II. évf. egyetemi hallgató tölti be.

Április 22–24 között egyetemünkön került megrendezésre a felsőoktatási intézmények országos alágazati ifjúsági parlamentje. Az eseményen több magasrangú politikai vezető is résztvett, a Művelődési Minisztérium elismerően nyilatkozott egyetemünk rendező tevékenységéről.

Május 1-én oktató és nem oktató dolgozóink résztvettek a város hagyományos felvonulásán, utána az egyetem területén majális jellegű baráti összejövetelt rendeztünk.

Május 23-án a moszkvai Mengyelejev egyetem pártdelegációja látogatott egyetemünkre.

Pedagógusnapi ünnepségünket június 3-án tartottuk az aulában, ünnepi beszédet *dr. Benda Kálmán* történész mondott.

Az ünnep alkalmából *dr. Győrvári János* egyetemi docens „Kiváló pedagógus”, *Meskó Gábor* ny. egyetemi docens és *dr. Simon Ákos* egyetemi adjunktus Szocialista Kultúráért kitüntetésben részesültek. *Skodáné Földes Rita* kiemelkedő tanulmányi eredményeit a művelődési miniszter Felsőoktatási Tanulmányi Érdemérem adományozásával ismerte el.

Oktató és nem oktató dolgozóink közül 12 fő Kiváló munkáért miniszteri kitüntetést, 20 fő miniszteri dicséretet kapott.

6 dolgozónk szakszervezeti kitüntetésben, egy pedig MHSZ elismerésben részesült.

30 éves törzsgárda tagsága alapján 7 fő, 25 éves törzsgárda tagság alapján 21 fő, 20 éves törzsgárda tagság alapján 12 fő, 10 éves tagság alapján 27 fő részesült elismerésben.

Június 8–10. között Grazban, a TECHNOVA kiállításon egyetemünk a veszprémi tudományos intézményekkel közös tablón ismertette tevékenységét, melynek bemutatására a szervező bizottság díjtalanul adott lehetőséget. A megnyitón és Stájerország főpolgármesterének fogadásán egyetemünket *Heil Bálint* rektor képviselte.

Három fős hallgatói csapatunk a berlini Humboldt Egyetemen 11 csapat részvételével megrendezett nemzetközi analitikai kémiai versenyen az elméleti és gyakorlati összetett versenyben első helyet szerzett – az egyéni első helyezett is egyetemünk hallgatója (*Kiss Gyula* II. évf. műszer- és méréstechnikai szakos hallgató) lett. A csapatot *dr. de Jonge Jánosné* egyetemi adjunktus és *dr. Hajós Péter* egyetemi tanársegéd készítették fel.

A Marxizmus–Leninizmus Tanszék közreműködésével június 21–23. között „A szocializmus építésének időszerű elméleti kérdései” című nemzetközi tudományos konferencia zajlott le Veszprémben. A konferencián a társ-egyetemekről összesen 14 oktató (Burgaszból 3, Pardubicéből 2, Gliwicéből 4, Merseburgból 3, Moszkvából és Leningrádból 1–1) vett részt előadással.

Ballagási és diplomaosztó ünnepélyünket június 25-én rendeztük meg. Ez alkalomból *dr. Maleczki Emílné* egyetemi docens a kémia tanár képzés, *Tóth Béláné dr. Kurtán Zsuzsa* nyelvtanár pedig az emelt szintű nyelvi képzés szervezése és lebonyolítása terén végzett kiemelkedő tevékenysége elismeréseként jutalomban részesült.

A Magyar Kémikusok Egyesülete végző hallgatóink közül *Bérces Judit*, *Kovács Dunai András*, *Lukács Tamás*, *Piti Attila* és *Thernesz Artur* diplomamunkáját nívódíjjal jutalmazta.

A művelődési miniszter a Veszprémi Vegyipari Egyetemre benyújtott, a Magyar Tudományos Akadémia és a minisztérium szakbizottsága által véleményezett pályázatát elfogadva 1988. július 1-i hatállyal *dr. Ratkovics Ferenc* egyetemi docent a Fizikai Kémia Tanszékre, *dr. Speier Gábor* egyetemi do-

censt a Szerves Kémiai Intézethez egyetemi tanárrá, *dr. Egyházi Tibor* egyetemi adjunktust a Szervetlen Kémiai Technológia Intézethez, *dr. Horváth Attila* egyetemi adjunktust az Általános és Szervetlen Kémiai Tanszékre, *dr. Marton Gyula* egyetemi adjunktust a Vegyipari Műveleti Tanszékre, *dr. Timár Imre* egyetemi adjunktust a Géptan Tanszékre egyetemi docenssé kinevezte.

A művelődési miniszter *dr. Nemezc Ernő* egyetemi tanárnak az Ásványtan Tanszék tanszékvezetői teendőinek ellátására vonatkozó megbízását 1988. július 1-től kezdődő 2 évre, *dr. Győri Pál* testnevelő tanárnak a Testnevelési Tanszék és *dr. Szilágyi István* egyetemi docensnek a Marxizmus—Leninizmus Tanszék tanszékvezetői teendőinek ellátására vonatkozó megbízását 1988. július 1-től kezdődő 5 éves időtartamra meghosszabbította.

Dr. Halász Aurél egyetemi tanár tanszékvezetői megbízása lejártával a Géptan Tanszék tanszékvezetői teendőinek ellátására *dr. László Alfréd* egyetemi docens kapott 1988. július 1-től kezdődő 1 éves időtartamra rektori megbízást.

AZ OKTATÁS TÖRTÉNETE

Felvételi vizsgák. A megyeszékhelyen megírt írásbeli vizsgák után 1987. június 22. és 26. között 6 bizottságban 17 oktatónk bonyolította le egyetemünkön a szóbeli felvételi vizsgákat matematikából, fizikából és kémiából, ill. helyettesítő tárgyakból. A jelentkezők száma: 171. Az előírt ponthatárt elérték közül 54 pályázó nyert felvételt az 1987/88. tanévre, 33 pedig előfelvételt az 1988/89. tanévre.

Az 1987/88. tanévet 179 elsőéves hallgató kezdte meg. Közülük 50 volt előfelvett, 15-öt más intézményből irányítottak át hozzánk, 20 külföldi és 1 visszairatkozott hallgató volt. Az Agrárkémikus agrármérnöki szak I. évfolyamán 31-en kezdték meg tanulmányaikat.

Az 1. félévben az oktatás 1987. szeptember 7-én kezdődött és december 18-ig tartott. November 5-től 8-ig volt az őszi szünet, az I. félévi vizsgaidőszak 1987. december 21-től 1988. január 29-ig tartott.

A 2. félév órarendi foglalkozásai február 1-én kezdődtek és május 20-ig tartottak. A tavaszi szünet április 5-től 7-ig, a VEN és kapcsolódó rendezvények április 8-tól 12-ig voltak, a vizsgaidőszak május 23-tól június 30-ig tartott. A diplomamunkák védeése június 1–17. között, az államvizsgák június 13–17. között, ill. június 20–22-ig voltak, a végzett hallgatók diplomáikat június 25-én vették át.

A Nehézvegyipari és Szervező vegyészmérnök szak I. évfolyam és a Szervező vegyészmérnök szak II. évfolyam hallgatói 1988. július 1–augusztus 31. között, a Nehézvegyipari szak III. évfolyam hallgatói 1988. január 18–február 12. között vegyipari és rokonipari vállalatoknál teljesítették a tanterven előírt termelési gyakorlatot.

50 negyedéves hallgató július 1–augusztus 31. között illetve augusztus 10–31. között csoportonként 3 hét időtartamban 3 szocialista ország egyetemének szervezésében termelési cseregyakorlaton vett részt.

Az 1987/88. tanévben 3 esetben került sor *fegyelmi eljárás* lefolytatására. Az első ügyben egy III. évfolyamos hallgató felelősségre vonására került sor, akit szóváltással kezdődő tettelegesség miatt 8 hónapra kizártak és kitiltottak a kollégiumból. A második esetben az ittas állapotban történt dulakodást, kollégiumból való kitiltással büntette a kollégium fegyelmi bizottsága, kárterítésre kötelezés mellett. A harmadik esetben ittas állapotban történt bántalmazás miatt írásbeli megrovásban és pénzbüntetésben részesült egy külföldi III. éves hallgató.

TANULMÁNYI VERSENYEK

A Magyar Ifjúság szerkesztősege által létrehozott „Magister” Alapítvány által meghirdetett számítástechnikai pályázaton *Felber Gábor* és *Gáspár Attila* V. évf. egyetemi hallgatók I. helyezést, *Németh Sándor* előző tanévben végzett hallgató II. helyezést, *Gelencsér András* IV. évf. és *Piti Attila* előző évben végzett hallgató III. helyezést ért el. A pályázatra benyújtott színvonalas munkájáért *Kozák Kálmán*, *Molnár Attila* és *Máté Sándor* előző tanévben végzett hallgatók rektori jutalomban részesültek.

A díjazott munkák témavezetői *dr. Árva Péter* egyetemi docens, *dr. Csukás Béla* egyetemi docens, *dr. Dallos András* egyetemi adjunktus, *dr. Kovács Kristóf* tudományos munkatárs, *dr. Lesták Frigyes* egyetemi tanársegéd, *dr. Szeifert Ferenc* egyetemi adjunktus és *dr. Vass József* egyetemi adjunktus voltak.

Évfolyamonként a következő hallgatók érték el a legjobb tanulmányi eredményt:

- II. évfolyam: *Geni Gomez Morejón*, *Novák Attila* és *Vonyó Attila*
- III. évfolyam: *Kiss Gyula*, *Szalai Zsuzsanna* és *Csernyi Zsuzsanna*
- IV. évfolyam: *Bakó Zoltán*, *Gelencsér András*, *Bíró Andrea* és *Szirmai László*
- V. évfolyam: *Rácz László*, *Szabó Csaba* és *Szilágyiné Diczházi Szilvia*

A meghirdetett tanulmányi versenyeken több tárgyból is jó eredményt elért hallgatók:

Kiss Gyula: III. éves analitikai kémiából (angol nyelven) és orosz szakszövegfordításból volt első.

Bakó Zoltán: IV. éves német szakszövegfordításból első, angol szakszövegfordításból második volt.

Szántó Éva: IV. éves novella fordításból első, orosz szakszövegfordításból volt második.

Mikola Éva: III. éves novella fordításból második, angol és orosz szakszövegfordításból harmadik helyezést ért el.

Benedek Zoltán: (tanulmányait az előző tanévben befejezte) szakirodalmi tanulmány készítésében második, a „Varga József” tanulmányi versenyen harmadik lett.

Egy tárgyból első helyezettek voltak:

Szakirodalmi tanulmány készítéséből: *Posztobányi Kálmán* és *Thernesz Artur* (tanulmányukat mindketten az előző tanévben fejezték be.)

„Varga József” tanulmányi emlékversenyen: *Máté Sándor* (tanulmányait az előző tanévben fejezte be.)

fizikai kémiából: *Békési Zoltán* III. éves

matematikából: *Balogh Sándor* II. éves

szervetlen kémiából: *Hudák Szilárd* II. éves

novella fordításból: *Somogyi Anikó* IV. éves

Második helyezettek:

analitikai kémiából: (angol nyelven) *Pózna András* IV. éves
szakirodalmi tanulmány készítéséből: *Rohrer Csilla* IV. éves
„Varga József” tanulmányi emléktversenyen: *Lukács Tamás* (tanulmányait az előző tanévben befejezte).
fizikai kémiából: *Oláh Tünde* III. éves
matematikából: *Geni Gomez Morejon* II. éves
szervetlen kémiából: *Oláh Péter* II. éves
angol szakszövegfordításból: *Szabó Csaba* V. éves
novella fordításból: *Werderik Brigitta* III. éves, *Novák Anita* és *Oszagyan Marianna* II. éves

Harmadik helyezettek:

analitikai kémiából (angol nyelven): *Kolics Artúr* IV. éves
szakirodalmi tanulmány készítéséből: *Kovács Attila* és *Fazekas Gábor* (tanulmányait mindketten az előző tanévben fejezték be.)
fizikai kémiából: *Mogyorósi András* III. éves
matematikából: *Iván Attila* II. éves
szervetlen kémiából: *Jorge Cumberbatch Niguen* II. éves
angol szakszövegfordításból: *Tóth Ágnes* V. éves
német szakszövegfordításból: *Mrázik Nóra* IV. éves

Egyetemünk hallgatói a tanév folyamán két jelentős nemzetközi szakmai versenyen vettek részt. A Berliini Humboldt Egyetemen a „Kémiai Egyensúlyok” elnevezésű versenyen az elméleti és gyakorlati verseny összesítésében az 1. helyezést, a gyakorlati versenyben a 2. helyezést érték el. A Prágai Műszaki Egyetemen a 14. Nemzetközi Analitikai Kémia Versenyen 8 ország 31 egyetemei között az elméletben az 5., összesített rangsorban a 7. helyezést szerezték meg. Az a szép hagyomány – miszerint hallgatóink a szakmai versenyeken pontosan 10 éve a nemzetközi élelményben szerepelnek – ezúttal sem szakadt meg. Az ez évi versenyeken eredményesen szerepelt hallgatóink:

Kiss Gyula III. éves (műszer szak)
Magyari Miklós V. éves (műszer szak)
Pózna András V. éves
Kolics Artúr IV. éves
Bakó Zoltán IV. éves

A művelődési miniszter „Népköztársasági Ösztöndíj”-at adományozott *Gelencsér András* és *Bakó Zoltán* IV. éves, valamint *Magyari Miklós*, *Szabó Csaba* és *Makó Éva* V. éves hallgatóinknak.

Az 1988/89. tanévben végző hallgatók közül diplomamunkájával a Magyar Kémikusok Egyesülete nívódíját *Kovács Károly*, *Magyari Miklós*, *Tóth Ágnes*, *Lakner Rozália* és *Kozmáné Percs Krisztina* érdemelték ki.

TANÁCSÜLÉSEK

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

1987. szeptember 9-én ünnepi nyilvános tanácsülés keretében került sor a tanév megnyitójára.

Október 29-én az új oktatási törvény előírásai szerint újjáalakult az egyetemi tanács, majd jóváhagyta a tanévre vonatkozó munkatervet, az ifjúsági parlamenti szabályzatot, az oktatói és kutatói, illetve vezetői munkakörben dolgozók követelményrendszerét, véleményezte az 1988. évi egyetemi tanári és docensi pályázatok kiírását, megválasztotta a tanulmányi bizottság, valamint a fegyelmi testület elnökét és oktató tagjait, a közművelődési bizottság oktató és nem oktató tagjait.

November 5-én az egyetemi tanács és az MSZMP egyetemi bizottsága ünnepi ülésen emlékezett meg a nagy októberi szocialista forradalom 70. évfordulójáról. Ünnepi beszédet *dr. Várhegyi Győző* intézetigazgató egyetemi tanár mondott.

December 1-én az egyetemi tanács írásbeli szavazással hagyta jóvá az egyetemi oktatás során fizetendő díjakról és térítésekről szóló szabályzatot.

1988. február 4-én az egyetemi tanács rendes ülést tartott. Napirendjén a következő kérdések szerepeltek: Beszámoló az Idegennyelvi Lektorátus munkájáról, Tájékoztató az 1988. évi költségvetési előirányzatokról és a gazdasági előírások változásairól. Jelölőbizottság választása a PRO UNIVERSITATE VESPRIMIENSI egyetemi emlékérem 1988. évi adományozására. Az egyetemi tanács tanácskozási jogú külső tagjainak megválasztása.

Az egyetemi tanács március 15-i rendes ülésének napirendjén új egyetemi tanári, docensi pályázatok véleményezése, oktatási egységvezetői megbízásokra vonatkozó javaslatok, személyi javaslat címzetes egyetemi tanári, docensi címek adományozására, javaslat tiszteletbeli (honoris causa) doktori címek adományozására, javaslat a Felsőoktatási Tanulmányi Emlékéremmel való kitüntetésre az 1988. évi államvizsgák elnökeinek megbízása szerepelt.

Az egyetemi tanács március 31-én hazánk felszabadulásának 43. évfordulójáról, június 3-án a pedagógusnapról emlékezett meg ünnepi nyilvános tanácsülés keretében. Ünnepi beszédet *dr. Ratkovics Ferenc* tanszékvezető egyetemi docens, illetve *dr. Benda Kálmán* történész mondott.

A június 23-i rendes egyetemi tanácsülés napirendje: Beszámoló a Szervetlen Kémiai Technológiai Intézet munkájáról, az 1987. évi szerződéses munkák tapasztalatainak értékelése, beszámoló a Számítóközpont munkájáról, beszámoló a Központi Könyvtár 1987. évi munkájáról, tanterveket módosító javaslatok, az előadások nem kötelező látogatásával kapcsolatos tanszéki és intézeti vélemények, beszámoló az 1987. évi gazdasági-műszaki munkáról, az érdekeltségi alap 1988. évi felhasználási tervének jóváhagyása.

A SZAKSZERVEZET TESTÜLETI ÜLÉSEI

A bizalmi testület, illetve a szakszervezeti bizottság a tanév folyamán 22 alkalommal ülésezett, a következőkben ismertetett napirenddel.

1987. augusztus 25. A szakszervezeti bizottság értékelte az elmúlt időszak szakszervezeti tevékenységét, megvitatta az 1987/88. tanévi szakszervezeti munkával kapcsolatos elképzeléseket, terveket.

1987. szeptember 9. A szakszervezeti bizottság a rektori tanáccsal és az MSZMP egyetemi pártszervezetének végrehajtó bizottságával együttes ülésen *Fehér Tibor* országgyűlési képviselő tájékoztatóját hallgatta meg a gazdasági-társadalmi kibontakozással és az adórendszer összefüggéseivel kapcsolatban felvetődött kérdésekről.

1987. szeptember 25. A szakszervezeti bizottság ülésén véleményezte és a bizalmi testületnek elfogadásra javasolta a VVE oktatói követelményrendszerének tervezetét, az új egyetemi tanári, docensi kinevezési lehetőségeket, a tanszékvezetői és intézetigazgatói megbízások és nyugdíjaztatások tervezetét.

1987. szeptember 30. A szakszervezeti bizottság ülésén véleményezte az állami kitüntetési javaslat tervezetét, az egyes szervezeti egységekre kiírandó docensi és egyetemi tanári pályázatokat. Megvitatta a bizottság a szakszervezeti alapszervezet szervezeti- és működési szabályzatát és a bizalmi testületnek elfogadásra javasolta. Foglalkozott a szakszervezeti bizottság a bölcsődében dolgozók gondjaival, javaslatot tett az állami vezetés képviselőjével történő egyeztető tárgyalásokra. Az újjáválasztandó egyetemi tanácsba jelöltek állított az egyes rétegek képviselőjében.

1987. október 14. A szakszervezeti bizottság ülésén összegezte a nyári üdültetés problémáit, értékelte az üdülési szezont. Megvitatta a bizalmiak-tól beérkezett javaslatokat a szakszervezeti emlékérem odaítélésére vonatkozóan.

1987. október 14. A bizalmi testület ülésén megvitatta és elfogadta a VVE oktatóinak követelményrendszerét, az 1987/88. tanévre vonatkozó munkatervet, az alapszervezet szervezeti- és működési szabályzatát. Tájékoztatót hallgatott meg a nyári időszak szakszervezeti tevékenységéről és a különböző szintű szakszervezeti testületekben végzett munkáról.

1987. október 28. A szakszervezeti bizottság értékelte a bizalmiak és a munkabizottságok tevékenységét, a jól dolgozó tagok szakszervezeti jutalmazására tett javaslatot. Az szb megvitatta a kormány gazdasági-társadalmi kibontakozási programját, tájékoztatót hallgatott meg a Pedagógus Szakszervezet megyei nagyaktívájának programjáról, és a Pedagógus Szakszervezet Ifjúsági Tagozatának üléséről, mely az ifjúsági parlamentek munkáját értékelte.

1987. november 25. A bizalmi testület a pártbizottsággal együttes ülésén értékelte az eddig végzett munkát és jutalmak átadására került sor.

1987. december 2. A bizalmi testület tájékoztatót hallgatott meg az üdü-
lések ezévi tapasztalatairól. Megvitatta és elfogadta az 1988. évi költségvetés
tervezetét.

1987. december 16. A szakszervezeti bizottság az egyetemi létszám- és
bérghazdálkodás kérdéseit, problémáit vitatta meg.

1988. január 5. A szakszervezeti bizottság tájékoztatót hallgatott meg az
1988. évi bérfejlesztés végrehajtásáról, majd megvitatta és a bizalmi testület-
nek elfogadásra javasolta a munkaügyi szabályzat módosítását.

1988. január 5. A bizalmi testület rendkívüli ülésén megvitatta a bérbrut-
tósítás egyetemi végrehajtásával kapcsolatos tennivalókat és elfogadta a végre-
hajtási tervezetet. Megválasztotta az új munkásérdekvédelmi felelőst, *Vas Zoltán* személyében.

1988. január 28. A szakszervezeti bizottság ülésén megvitatta az 1987. évi
gazdasági beszámolót, ill. az 1988. évi költségvetési elképzeléseket, és kiegé-
szítések figyelembevételével elfogadásra javasolta a bizalmi testületnek. Az ok-
tatási felelős összeállítását alapján tárgyalta a szakszervezeti bizottság az egye-
temünk oktatási, kutatási feltételeinek továbbfejlesztéséről, az azzal kapcsolo-
s tervekről, javaslatokról – és e témát javasolta az oktatói értekezlet napi-
rendjére. A szakszervezeti bizottság megvitatta a budatavai üdülő egy részé-
nek az Expressz által történő igénybevételére vonatkozó tervezetet, és ahhoz
1 év próbaidőre hozzájárult.

1988. február 2. A szakszervezeti bizottság rendkívüli ülésén gazdasági-mű-
szaki főigazgatói tájékoztatót hallgatott meg az 1988. évi költségvetési irány-
zatokról és a gazdálkodási előírások változásairól, majd véleményezte az Ifjú-
sági Parlamentre készülő rektori beszámoló tervezetét.

1988. február 10. A szakszervezeti bizottság foglalkozott az óvodai dolgo-
zók gondjaival és úgy foglalt állást, hogy az óvoda átszervezésével, megszü-
ntetésével nem ért egyet és intézkedést vár a főigazgatótól. Ugyancsak állást
foglalt a szakszervezeti bizottság a káptalanfüredi üdülő üzemeltetésével kap-
csolatban.

1988. február 24. A szakszervezeti bizottság meghallgatta a Munkaügyi
Osztály vezetőjének beszámolóját az 1987. évi bér- és jutalomgazdálkodásról.
Megvitatta és a bizalmi testületnek elfogadásra javasolta a bizottság az érde-
keltségi alap 1987. évi felhasználását, ill. az 1988. évi felhasználási tervét, és
az alapszervezet 1988. évi költségvetését. Áttekintette a szakszervezeti bi-
zottság az oktatói-nevelői munka hallgatói véleményezésére készülő kérdő-
ív-rendszert, megkezdte a nyári üdültetések szervezését.

1988. március 2. A szakszervezeti bizottság véleményezte az egyetemi ta-
nári és docensi pályázatokat, a tanszékvezetői megbízási javaslatokat és a tisz-
teletbeli doktori cím adományozására tett javaslatokat. Megvitatta és véle-
ményezte a Minisztertanács elé kerülő, és a Művelődési Minisztérium által ké-
szített, a felsőoktatás fejlesztésével foglalkozó határozat-tervezetét.

1988. március 16. A szakszervezeti bizottság tájékoztatót hallgatott meg
dr. Sárdy Lajos KV-titkár előadásában a szakszervezet és a felsőoktatás ak-
tuális feladatairól, majd szakszervezeti kitüntetési javaslatot fogadott el.

1988. április 27. A szakszervezeti bizottság tájékoztatót hallgatott meg az egyetemi utazási bizottság, a Műszerbizottság és a SZOT Értelmiségi Rétegtanácsának tevékenységéről. Tárgyalt a Május 1. megrendezésével kapcsolatos tennivalókról.

1988. május 18. A szakszervezeti bizottság megvitatta és elfogadta az 1988. évi pedagógus napi jutalmazási elveket és összeállította a törzsgárdata-gok névsorát.

1988. június 15. A szakszervezeti bizottság főigazgatói tájékoztatót hallgatott meg a egyetem 1983–88. közötti szociális célú felhasználásairól, és megvitatta a Munkaügyi szabályzat módosítására vonatkozó javaslatot.

1988. június 24. A bizalmi testület rektorhelyettesi tájékoztatót hallgatott meg a VVE-n folyó tudományos tevékenység helyzetéről és perspektíváiról, illetve a külügyi kapcsolatok alakulásáról, továbbfejlesztésének irányairól. Megvitatta és elfogadta a Munkaügyi szabályzat módosítását.

SAKSZERVEZETI RENDEZVÉNYEK

Műszaki Kupa '87 (Budapest, 1987. október 10–11.), Műszaki Kupa '88 (Miskolc, 1988. május 28–29.) – résztvevők BME, NME, PPMF, VVE.

Nyugdíjas találkozó (1987. október 8.), névadó ünnepségek (1987. október 16. és 1988. május 27.), budapesti, győri, székesfehérvári színházlátogatások, szervezeti egységenkénti országjáró kirándulások, szakmai programokkal; összdolgozói kirándulások (Parlament-látogatás 1987. november 28., barlangtúra 1988. február 5–7., Budapest 1988. március 27.); labdarúgó torna, teniszbajnokság, asztalitenisz háziverseny, vitorlástanfolyam, tenisz- és vízisport klubok működtetése; képzőművészeti továbbképzés (Gyula 1988. június 27–július 15.); vradás (1988. március 24.); rákszűrés; nyári napközis tábor (1988. június 13–17., 20–24., 25–július 1-ig).

Ifjúsági Tagozat megalakulása 1988. február 16.

Télapó – Fenyőfa ünnepély (1987. december 12.)

Farsangi bál (1988. február 12.)

Majális (1988. május 1.)

Gyűjtést szerveztünk – az Egyetemi Vöröskereszt Alapszervezettel közösen – az erdélyi menekültek javára. A VVE dolgozói bútort, háztartási gépeket, ágyneműt, ruhaneműt, valamint 2939,80 Ft-ot ajánlottak fel.

Résztétel a Felsőoktatási továbbképző tanfolyamon (Balatonfüred 1987. november 2–4. dr. Bittner Péter és dr. Hajós né dr. Szikszay Éva); Megyei SZMT Aktívaértekezletén (1987. október, dr. Hajós né dr. Szikszay Éva).

Küldöttségünk járt Prágában – Gottwaldovban (1987. december 9–11.) és Leninvárosban (TVK, 1988. március 17–18.).

Fogadtuk a gottwaldovi (1988. május 3–4.), az ilmenai főiskola (1988. május 14–17.) szakszervezeti delegációját.

Tájékoztató: 1987. július 1. és 1988. június 30. között 57 körlevelet jelentettünk meg. Kiadtuk a szakszervezeti bizottság üléseiről készült tájékoztatókat.

AZ EGYETEM SPORTÉLETE

Jelentős változás történt az 1987/88. tanév első felében. A nagy múltú hagyományokhoz visszatérve 1987. december 9-én újjáalakult az egyetemistákat, oktatókat, dolgozókat tömörítő egyetemi sportegyesület. A Magyar Diáksport Szövetség által támogatott és felügyelt Veszprémi Egyetemi Diáksport Egyesület (VEDSE) közgyűlésén *dr. Heil Bálint* rektort választották a sportegyesület elnökévé, *Szirmai László* egyetemi hallgatót elnökhelyettessé. Az ügyvezető elnöki teendőket *dr. Győri Pál* tanszékvezető testnevelő tanár látja el. Az elnökség tagjai még *dr. Szudoczky Ferenc* a VVE gazdasági-műszaki főigazgatója, *Hegedűs Anikó*, *Tamaska László* és *Zsigmond Imre* egyetemi hallgatók. A 7 tagú elnökség 11 sportági szakcsoportba tömörült, közel 200 sportegyesületi tag rendszeres sportolását, testedzését, versenyzését, kulturált kapcsolódását, társadalmi és közösségi életre nevelését irányítja és ehhez a szükséges feltételekről gondoskodik. A 11 szakcsoport: asztalitenisz, karate, kézilabda, kosárlabda, labdarúgás, röplabda, súlyemelés-kondicionálás, tenisz, természetjárás, torna-gimnasztika, vívás az alakuló közgyűlésen élénk vita eredményeként, a résztvevők igényei szerint alakult ki.

A VEDSE a patinás Haladás Sportegyesület hagyományait tiszteletben tartva és arra építkezve, az 1949-ben életre hívott Lombik Sport Club jogutódja. Tevékenységét a Veszprémi Sportegyesülettel jó együttműködésben kívánja folytatni.

A hallgatók teljesítőképességét, fizikai állapotát a testnevelés tanszék állami megbízásos kutatási téma keretében vizsgálta és változatlanul kedvezőtlennek minősítette. A hallgatók alig 5%-a sportolt versenyszerűen és 20–25%-a egyáltalán nem törődött testedzésével. A VEDSE kedvező lehetőségeket teremtvé célul tűzte ki ennek a kedvezőtlen tendenciának a megszüntetését.

A szabadidő-sportprogramok szervezésében – a testnevelés tanszék szakmai felügyelete mellett – a hallgatói sportbizottság (vezetője *Szirmai László*) végzett aktív tevékenységet. Különösen az Egyetem Kupa, immár több mint 30 éves múltú versenysorozat megrendezése jelentett tartós és nagy érdeklődést kiváltó feladatot, melyet ez évben is kiváló színvonalon oldottak meg. Ehhez kapcsolódtak a különböző eseményekhez kötődő hagyományos (Március 15. teremlabdarúgó torna), vagy alkalmi rendezvények (Universitas Kupa, Gólya Kupa).

Az egyetem hallgatói több-kevesebb sikerrel szerepeltek az egyetemi és főiskolai bajnokságokon. A felsőoktatási intézmények legmagasabb szintű versenysorozatában részt vettek az egyetemünket képviselő kézilabdázó fiúk és leányok, kosárlabdázó fiúk, labdarúgók, röplabdázó fiúk és leányok, valamint egyéni sportágakban atléták, teniszezők és vívók. A legjobb eredményt a kézilabdázó fiúk érték el, akik egy gólkülönbséggel maradtak csak el a döntőbe jutástól. A labdarúgó csapatot az országos döntőben 2. helyezett Győri KTMF labdarúgói győzték le.

Nagy sikerrel rendezte meg a Veszprémi Vegyipari Egyetem a Magyar Egyetemi és Főiskolai Labdarúgó Bajnokság döntőjét, melyen megjelent *dr. Géczy István* országgyűlési képviselő, a Magyar Diáksport Szövetség alelnöke és *Török Péter* a Magyar Labdarúgó Szövetség főtitkára is. A bajnokságot a Testnevelési Főiskola csapata nyerte.

A korábbiakhoz hasonló jó eredményeket értek el az átalakított Műszaki Kupa küzdelmeiben az oktatók, dolgozók. A szakszervezeti sportbizottság (vezetője: *dr. Simon Ákos*) támogatásával asztaliteniszezők, teniszezők, kispályás labdarúgók értek el sikereket. A tenisz klub (elnöke: *dr. Nemes Nándor*) évről-évre nagyobb sikerrel rendezi meg az Egyetemi Tenisz Bajnokságot, melyet 1988-ban egyesben *dr. Dominyák Imre*, párosban *dr. Nemes Nándor*–*dr. Domonkos László* nyertek meg.

Változatlanul jól szerepeltek a különböző versenyeken a lövész klub (elnöke: *Németh János* őrnagy) tagjai.

A testnevelés tanszék a képzés teljes időszakára kiterjesztett tanórai testneveléssel és a tartalmi korszerűsítéssel nagymértékben hozzájárul a hallgatók fizikai képességének fejlesztéséhez, egészségvédelméhez, testkulturális magatartásuk kialakításához, a hallgatók személyiségének harmonikus és dinamikus formálásához.

A gazdag kínálat – 11 sportág mozgásanyagának elsajátítására nyílik lehetőség – a tanultak versenyszerű alkalmazása – különösen kézilabda, labdarúgás, röplabda, tenisz, vívás sportágakban – jellemző a kötelező és a fakultatív testnevelésre. Az 1987/88. tanévben először alkalmazott kiválóan megfelelt, megfelelt és nem felelt meg minősítés jó ösztönző tényezőnek bizonyult a hallgatók körében.

A testnevelési táborok változatlanul népszerűek és sikeresek voltak. A Mosoni-Dunán megtartott vízitáborban 25, a Csehszlovákiában szervezett sítáborban 35 résztvevő volt és szerzett alapfokú kajak-kenu illetve sí technikai ismereteket.

Nagy népszerűségnek örvend a testnevelés tanszék zenés-gimnasztika programja, melyet az egyetem oktatói, dolgozói részére, valamint városi résztvevőknek tartottak. A 10 hónapos, heti 2x45 perces intenzív program jól szolgálta a résztvevők egészségi állapotának védelmét. A foglalkozásokat *Tungli Józsefné*, *Németh János* és *Győri Pál* tartották.

Nagy sikere volt a Veszprém megyei testnevelő tanárok ezévi már hagyományos foglalkozásának, melyen *Földesiné dr. Szabó Gyöngyi*, a Testnevelési Főiskola rektorhelyettese tartott előadást.

KIADVÁNYOK

1987. július 1. és 1988. június 30. között megjelentek a következő kiadványaink:

A Hungarian Journal of Industrial Chemistry, a négy veszprémi tudományos intézmény szakfolyóirata 15. évfolyamának 3. és 4., valamint a 16. évfolyam 1. és 2. száma. Főszerkesztője: *dr. Bodor Endre* ny. egyetemi tanár, szerkesztője: *dr. de Jonge János* egyetemi docens.

Az Egyetemünk a VVE párt- és KISZ bizottságának lapja 29. évfolyamának 13–20. számai és a 30. évfolyam 1–12. számai. Felelős szerkesztője: *Dallos Zsuzsa*.

Mindkét kiadvány a Lapkiadó Vállalat gondozásában jelenik meg.

ÁSVÁNYOLAJ- ÉS SZÉNTÉCHNOLÓGIAI 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 tanszékot, mely 1983. július 1-én intézetté alakult át.

Az intézet csoportja: 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. Telefonszám: 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* 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*.

Környezeti kémia (szennyvíztisztítás), a nehézvegyipari szak IV. évfolyama számára összesen 15 óra. Előadó: *dr. Schultheisz Zoltán*.

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*, *dr. Kovács Miklós* és *dr. Kun Szabó Tibor*.

Nehézvegyipari technológia, a szervező vegyészmérnöki szak IV. évfolyama számára összesen 15 óra. Előadó: *dr. Gárdos György* és *dr. Hancsók Jenő*.

Szemináriumok – gyakorlatok:

Ásványolaj-, szén- és petrokémiai technológia (választható kémiai technológia) szemináriumok, a nehézvegyipari szak III. évfolyama számára összesen 30 óra.

Petrokémiai technológia szemináriumok, a nehézvegyipari szak IV. évfolyamának petrokémiai technológiai ágazata számára összesen 45 óra.

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

Nehézvegyipari technológia szemináriumok, a szervező vegyészmérnöki szak IV. évfolyama számára összesen 14 óra.

Kőolajipari számítások (választható technológia), a szervező vegyészmérnöki szak IV. évfolyama számára összesen 30 óra.

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

Petrokémiai technológiai laboratóriumi gyakorlatok, a nehézvegyipari szak V. évfolyamának petrokémiai technológiai ágazata számára összesen 56 óra.

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

Kőolajipari laboratóriumi gyakorlatok (választható technológia laboratóriumi gyakorlatok), a szervező vegyészmérnöki szak IV. évfolyama számára összesen 35 óra.

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

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

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

LEVELEZŐ TAGOZAT

Előadások:

Petrokémiai technológia (választható tárgy), a szervező vegyészmérnöki szak V. évfolyama számára összesen 16 óra. Előadó: *dr. Gárdos György*.

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

Petrokémiai technológia, a nehézvegyipari szak VI. évfolyamának petrokémiai technológiai ágazata számára összesen 30 óra. Előadó: *dr. Gárdos György, dr. Juhász Béla és dr. Lesták Frigyes*.

Gyakorlatok:

Petrokémiai laboratóriumi gyakorlatok (választható tárgy), a szervező vegyészmérnöki szak V. évfolyama számára összesen 21 óra.

Petrokémiai technológiai laboratóriumi gyakorlatok, a nehézvegyipari szak VI. évfolyamának petrokémiai technológiai ágazata számára összesen 56 óra.

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

TOVÁBBKÉPZÉS

BME MTI: A kőolajfeldolgozó iparban dolgozó mérnökök továbbképző tanfolyama (25 óra előadás a tavaszi félévben). Előadó: *dr. Bartha László, dr. Csikós Rezső, Deák Árpád, dr. Deák Gyula, dr. Gárdos György, dr. Horváth József, Horváth Zoltán, dr. József Gábor, dr. Rédey Ákos, dr. Szánya Tibor, dr. Szolcsányi Pál és dr. Tóth József.*

BME MTI: Ipari szennyvizek tisztítása (31 óra előadás, 9 óra gyakorlat az őszi félévben). Előadó: *dr. Berkes Rudolf, Fiskál János, dr. Kása Zoltán, dr. Kun Szabó Tibor, dr. Próder József, Mucsy György, dr. Papp Sándor és dr. Schultheisz Zoltán.*

BME MTI: Ipari szennyvizek tisztítása (33 óra előadás, 4 óra gyakorlat a tavaszi félévben). Előadó: *dr. Berkes Rudolf, Fiskál János, dr. Kun Szabó Tibor, Mucsy György, dr. Próder József és dr. Schultheisz Zoltán.*

II.

Ásványolaj- és széntechnológiai csoport

Dr. Deák Gyula okl. vegyész-mérnök (VVE 1963), a kémiai tudomány kandidátusa (1976), egyetemi docens (1964), megbízott tanszékvezető (1982–83), intézetigazgató (1983). Az Egyetemi Tanács és a Tudományos Bizottság tagja, a Magyar Kémikusok Egyesülete Ásványolaj- és Petrokkémiai 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 HJIC Szerkesztőbizottságának tagja. Veszprém, Gagarin u. 1. fszt.

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

Dr. Juhász Béla okl. vegyész-mérnök (VVE 1953), okl. petrokkémiai szakmérnök (VVE 1971), egyetemi docens (1954), intézetigazgató-helyettes (1983). Az oktatásügy kiváló dolgozója (1965), az Oktatási Minisztérium kiváló munkáért kitüntetett 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. vegyész-mérnök (VVE 1961), a kémiai tudomány kandidátusa (1979), okl. petrokkémiai 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 MTA 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 Szakosztály elnökségének tagja. Veszprém, József Attila u. 3/a. Telefonszám: 26-562.

Dr. Polinszky András okl. vegyészmérnök (VVE 1976), tudományos munkatárs (1979), az MKE Ifjúsági Bizottság elnöke. 1026 Budapest, Nagyajtai u. 4/b. Telefonszám: 565-212. (Ideiglenes lakás: Veszprém, Egry József u. 4/f. Telefonszám: 27-798.)

Dr. Kása Zoltán okl. vegyészmérnök (VVE 1977), továbbképzési ösztöndíjas (1980), tudományos segédmunkatárs (1982). 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, Munkácsi M. u. 1/h. III/9.

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

Marton Zsuzsanna okl. vegyészmérnök (VVE 1980), tudományos segédmunkatárs (1983). Veszprém, Gagarin u. 3.

Fiskál János okl. vegyészmérnök (VVE 1986), továbbképzési ösztöndíjas (1986). 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). Veszprém, Egry József u. 6/e. Telefonszám: 27-788.

Nagy István okl. vegyészmérnök (VVE 1986), továbbképzési ösztöndíjas (1986). 9021 Győr, Lenin út 32. (Ideiglenes lakás: Veszprém, Schönherz Z. u. 12.)

Dobos Judit, Lepsényi Istvánné vegyésztechnikus, *Lepsényi István* gépésztechnikus, *Lukácsiné Németh Ilona* (1987. június) vegyipari szakmunkás, *Vastagh György* miniszteri dicsérettel kitüntetett vegyésztechnikus.

Gáz- és energetikai csoport

Dr. Bencze Lajos okl. vegyészmérnök (VVE 1961), okl. petrokémiai szakmérnök (1965), a kémiai tudomány kandidátusa (1976), 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.

Dr. Krautné Vass Anna okl. vegyészmérnök (VVE 1980), műszaki ügyintéző (1987. február). Veszprém, Komócsin Zoltán u. 38/b.

Kiliti Lászlóné, Molnár Sándorné vegyipari szakmunkás.

Petrokémiai 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 fokozatának (1980), a Szocialista Kultúráért érdemérem (1984) tulajdonosa, az oktatásügy kiváló dolgozója (1971). A Művelődési Minisztérium Vegyész-, Vegyészmérnöki Szakbizottságának, az MTA Reakciókinetikai és Katalízis Munkabizottságának tagja, az MTA Kőolaj- és Szénkémi 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 fokozatának (1980), a KISZ aranykoszorús jelvények (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 kiváló feltaláló kitüntetés ezüst fokozatának (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)

Brendel Lothárné 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, Schönherz Z. u. 12.

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

Intézeti dolgozók

Melnár 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 osztály-vezetője, címzetes egyetemi tanár, meghívott előadó. 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, meghívott előadó (1987), címzetes egyetemi docens (1986). 1125 Budapest, Nógrádi Sándor u. 7. Telefonszám: 320-545.

III.

Balog L.–Bartha L.–Kriskó N.–Perger J.: Víz-tartalmú fűtőolajok néhány tulajdonságának vizsgálata. Kőolaj- és kőolajipari termékek reológiája c. konferencia. Sopron, 1987. szeptember 8–10.

Bartha L.–Deák Gy.: Correlation among the structure and flow characteristics of polyolefin compositions. 6th Int. Coll. Ind. Lubr. Esslingen (BRD), 1988. január 12–15.

Bartha L.–Kriskó N.: Adalékolt víz-olaj emulziók néhány tulajdonsága. MKE, Budapest, 1987. február 5.

Bartha L.–Nemes N.–Kriskó N.–Próder J.: Adalékolt szén-olaj-víz szuszpenziók folyási tulajdonságainak vizsgálata. Kőolaj- és kőolajipari termékek reológiája c. konferencia. Sopron, 1987. szeptember 8–10.

Bencze L.: Preparation and application of polymer anchored $\text{L}_2\text{M}(\text{CO})_3\text{Cl}_2$ type metathesis catalyst precursors. 7th International Symposium on Olefin Metathesis and Polymerisation. Hull (UK), 1987. augusztus 24–28.

Bencze L.: A new mechanism for the hydroformylation. Organisch-technologisches Kolloquium, TH Graz (A), 1988. május 4.

Deák Gy.–*Baladincz J.*–*Bartha L.*: Synthetic polyolefins from waste polymers. 6th Int. Coll. Ind. Lubr. Esslingen (BRD), 1988. január 12–15.

Deák Gy.–*Kántor I.*–*Bobest É.*–*Nemes N.*–*Bartha L.*: Kenőanyagfejlesztési irányzatok az esslingeni konferencia tükrében. Szőny, MKE–KKV csoport ülése. 1988. április 20.

Fiskál J.–*Papp E.*: Anionos felületaktív anyagok szennyvízből történő meghatározása I. Komárom megyei II. biotechnológiai konferencia. Tatabánya, 1987. október 14.

Fiskál J.–*Papp E.*–*Schultheisz Z.*: Study of the biochemical degradation of sodium-lauryl-sulphate in communal waste water. 6th Danube Symposium on Chromatography. Várna, 1987. október 12–14. (Poszter)

Fiskál J.–*Papp E.*–*Schultheisz Z.*: Study of the biodegradation of nitrilotriacetic acid (NTA). 4th International conference on water quality and treatment. Siófok–Balatonszéplak, 1988. május 25–27. (Poszter)

Gárdos Gy.: A petrokémiai kutatások irányai. Leningrád, Lenzovjet Műszaki Egyetem, 1988. június 13.

Hancsók J.–*Gárdos Gy.*: K voproszam izomerizácii n-pentana. Lenzovjet Műszaki Egyetem, Leningrád, 1988. június 13.

Kárpáti Á.–*Bálintné Krizsán I.*: Nagy zsírtartalmú elfolyó vizek fizikai-kémiai előtisztításának tapasztalatai. 4. Nemzetközi vízminőségi és víztisztasági konferencia. Siófok–Balatonszéplak, 1988. május 25–27.

Kárpáti Á.–*Bencze L.*: Költséghímélő szennyvíztisztítási rendszer. Osztrák–magyar környezettechnológiai napok. Budapest, 1987. szeptember 30–október 2. (Poster)

Kárpáti Á.: Tejipari szennyvizek tisztításának lehetőségei és gyakorlata. Tejipari energetikusok országos találkozója. Zalaegerszeg, 1988. május 17–18.

Kárpáti Á.–*Bencze L.*: Fehérje- és zsírleválasztás kicsapatással tejipari szennyvízből. Osztrák–magyar környezettechnológiai napok. Budapest, 1987. szeptember 30–október 2.

Kovács M.–*Nemes N.*: Szintetikus komponenseket tartalmazó alapolajok tulajdonságainak tanulmányozása. Kőolaj- és kőolajipari termékek reológiája c. konferencia. Sopron, 1987. szeptember 8–10.

Kriskó N.–*Bartha L.*–*Deák Gy.*: Kénezett olefin típusú EP adalékok. IV. Tribológiai konferencia. Budapest, 1987. szeptember 22–24.

Kriskó N.–*Deák Gy.*: Víztartalmú kőolajtermék-diszperziók folyási tulajdonságainak vizsgálata. Kőolaj- és kőolajipari termékek reológiája c. konferencia. Sopron, 1987. szeptember 8–10.

Kun Szabó T.: Polucsenie komponentov motornüh topliv iz eksztraktov lignitov. LTI im Lenzovjeta, Leningrád, 1987. november 11.

Lesták F.: Víz-fűtőolaj emulzióval végzett tüzelési kísérletek. VEAB ülés. Veszprém, 1987. október.

Nemes N.–*Kovács M.*: Flieseigenschaften der synthetischen und teil-synthetischen Schmieröle. Esslingen (BRD), 1988. január 12–14.

Rédey Á.: Aromás szénhidrogének cserélődési és hidrogénezési reakciói molibdénoxid-alumíniumoxid katalizátoron. MTA Kőolaj- és szénkémiái munkabizottsági ülés. Budapest, 1987. december 9.

Rédey Á.: Aromás szénhidrogének hidrogeneződése redukált és szulfidált $\text{Mo/Al}_2\text{O}_3$ katalizátoron. Műszaki Egyetem, Leningrád, 1988. június 13.

Schultheisz Z.—Fiskál J.—Keserű É.—Papp E.: The oxidation of surfactants with ozone. 4th International conference on water quality and treatment. Siófok—Balatonszéplak, 1988. május 25—27. (Pozszer)

IV.

Balog L.—Bartha L.—Deák Gy.—Fátrai L.—Korcsog A.—Péchy L.—Bobest É.—Kiss J.—Lami J.: Eljárás vegyipari intermediereként alkalmazható alfa-olefin tartalmú szénhidrogéneknek polimer hulladékból való előállítására. Magyar szabadalom. 195.631 1988. 03. 15.

Bartha L.—Deák Gy.: Correlation among the structure and flow characteristics of polyolefin compositions. Int. Coll. Ind. Lubr. Vol. 1. 10.3—1 — 10. 3—9. Esslingen (BRD), 1988. január 12—15.

Deák Gy.—Baladincz J.—Bartha L.: Synthetic polyolefins from waste polymers. 6th Int. Coll. Ind. Lubr. Vol. 1. 10.2—1 — 10.2—8. Esslingen (BRD), 1988. január 12—15.

Deák Gy.—Próder J.—Nagy K. né—Kun Szabó T.: Eksztrakcija vengerszkih burih uglej toluolom pri szverhkrityicseszkizh uszlovijah. Zsurnal Prikl. Himii 2, 388—393 (1988).

Gárdos Gy.: Dehidrogénező katalizátorok aktivitása. MKL, 43 163—169. (1988).

Gárdos Gy.—Mező I.: Activity investigation of iron-oxide catalysts. HJIC. 15, 497—506 (1987).

Gárdos Gy.—Kovács M.—Kun Szabó T.—Péchy L.—Mikó F.—Dénes F.—Györffy E.—Huszár M.: Energiatakarékos eljárás kőolajtermékek N-metil-2-pirrolidonnal történő finomításakor az oldószer kinyerésére. 188 109 sz. magyar szabadalom. 1987. november 11.

Gárdos Gy.—Hancsók J.—Kovács M.—Almásiné Buzási É.: Az etil-benzol katalitikus dehidrogenezése. MKL, 42 321—325 (1987).

Gárdos Gy.—Kun Szabó T.—Kovács M.—Almásiné Buzási É.: Alkil-aromás szénhidrogének dezalkilizése II. MKL, 42 20—23 (1987).

Hancsók J.—Gárdos Gy.—Perger J.: Isomerization of paraffine hydrocarbons at low temperature. HJIC, 15, 309—316 (1987).

Kása Z., et al.: Eljárás élelmiszeripari felhasználásra alkalmas fumársav—DL—almasav—borostyánkősav elegy, valamint fumársav előállítására. 195.633 (megadott szabadalom).

Kárpáti Á.—Bálintné Krizsán I.: Nagy zsírtartalmú elfolyó vizek fizikai—kémiai előtisztításának tapasztalatai. 4. Nemzetközi vízminőségi és víztisztítási konferencia. Siófok—Balatonszéplak, 1988. május 25—27. Konferencia kiadvány, MHT 1988. 243—245.

Kárpáti Á. – Bencze L.: Eljárás és berendezés tejipari szennyvizek előtisztító kezelésére. A VVE szolgálati szabadalma. NSZO jelzete: CO2F 3/00 (1984/1987).

Kárpáti Á. – Bencze L.: Improved process and equipment for purifying treatment and utilisation of waste-water from the dairy industry. Nemzetközi (PCT) Európa, Dánia, Finnország, USA szabadalmi bejelentés. (1987. 10. 12.)

Kun Szabó T. – Gárdos Gy. – Vass J.: Kataliticeszköz prevarascenyija n-gekszadekana v uszlovijah gidrokrekina. Zsurnal Prikl. Himii, 10, 2288–2291 (1987).

Nemes N. – Kovács M.: Flieseigenschaften der synthetischen und teil-synthetischen Schmieröle. 6' Internationales Kolloquium, 1988. január 12–14. Konferenzausgabe, Bd. 2, 12.1–1 – 12.1–12.

Rédey Á. – Hall, W. K.: Reactions of benzene and alkyl-benzene with deuterium over molybdena-alumina catalyst. J. of Catalysis, 108, 185–198 (1987).

V.

Dr. Gárdos Gy.: Szénhidrogénipari készülékek, berendezések kiválasztása és becslése II. (Kézirat). Veszprém, 1988.

VI.

Ásványolaj- és szénteknológiai csoport

Szukcinimid adalékok előállítási eljárásának továbbfejlesztése. – Aktív-szén előállítása kőszén alapon. Alkáli- és ammonhumát előállításának kidolgozása tőzezből és hazai barnaszénből. – A kohászati koksz tulajdonságainak becslése a felhasznált alapszén tulajdonságainak függvényében. – Széntüzelésű erőművek okozta környezeti ártalmak felmérése.

Gáz- és energetikai csoport

Poliacetilén típusú félvezetők előállítása. Élelmiszeripari (tejipari) szennyvizek iszaphasznosítással egybekötött fizikai-kémiai előtisztításának kidolgozása és üzemi megvalósítása.

Petrolkémiai technológiai csoport

Hordozós fémkatalizátorok aktivitásának meghatározása a hidrokrakk és hidroizomerizációs reakciókban. – Hordozós platinakatalizátorokra jellemző aktivitás-diszperzió összefüggés meghatározása. – Szénextraktok és pirolízissel nyert nehézolajpárlatok hidrokrakkolása motorhajtóanyag komponensek gyártására. – Korreláció meghatározása a bifunkciós katalizátorok savasága és a katalizátorok tulajdonságai között.

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 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*.

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. Győrvári János*.

Matematika a szervező vegyészmérnöki szak III. évfolyama számára a II. félévben összesen 30 óra. Előadó: *dr. Slezák Bernát*.

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. Bencze Tibor*.

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

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

Matematika a műszer- és mérés technikai 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 mérés technikai szak II. évfolyama számára az I. félévben összesen 28 óra, a II. félévben összesen 60 óra. Előadó: *dr. Székely Sándor* és *dr. Koltay László*.

Számítástechnika a műszer- és mérés technikai szak II. évfolyama számára a II. félévben összesen 15 óra. Előadó: *dr. Novák Béla*.

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. Gróf József*.

Kötelezően választható tárgy a nehézvegyipari szak V. évfolyamán összesen 15 óra. Kiegyenlítő (fizikai, kémiai, biológiai, stb.) folyamatok matematikai modellezése. Előadó: *dr. Székely Sándor*.

Matematika a kutató-fejlesztő-tervező szakmérnöki szak I. évfolyama számára az I. félévben összesen 3x28 óra, a II. félévben összesen 3x30 óra. Előadók: *dr. László Zoltán*, *dr. Dominyák Imre*, *dr. Koltay László*.

Gyakorlatok:

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

Valószínűség számítás 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 II. évfolyamán. Összesen 2x28 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 mérés technikai szak I. évfolyamán. Összesen 101 óra.

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

Matematika a műszer- és mérés technikai szak II. évfolyamán. Összesen 73 óra.

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

Matematika a vegyipari- és szilikátipari gépész üzem mérnöki szak I. évfolyamán. Összesen 2x86 óra.

LEVELEZŐ TAGOZAT

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

Matematika a Kémia kiegészítő tanárképző szak I. évfolyamán az I. félévben 2x20 óra, a II. félévben 20 óra. Előadók: *dr. Dominyák Imréné* és *dr. Wilde Lászlóné*.

Operációkutatás matematikai alapjai a szervező vegyészmérnöki szak V. évfolyamán az I. félévben 26 óra, a II. félévben 16 óra. Előadók: *dr. Koltay László* és *dr. Leitold Adrien*.

Numerikus és gépi matematiká a szervező vegyészmérnöki szak V. évfolyamán 24 óra. Előadó: *dr. Dominyák Imre*.

Numerikus és gépi matematika laboratóriumi gyakorlatok a szervező vegyészmérnöki szak V. évfolyamán 2x24 óra. Előadó: *dr. Dominyák Imre*.

Matematikai statisztika a műszeres analitikai szakmérnöki szak I. évfolyamán 24 óra. Előadó: *dr. László Zoltán*.

Numerikus módszerek a műszeres analitikai szakmérnöki szak I. évfolyamán 24 óra. Előadó: *dr. Dominyák Imre*.

Kísérleti adatok feldolgozása laboratóriumi gyakorlat a műszeres analitikai szakmérnöki szak I. évfolyamán 40 óra. A laboratóriumi gyakorlat vezetője *dr. Koltay László*.

Előfelvett hallgatók konzultációja 6 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. A Tanulmányi Bizottság tagja. 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 Bolyai János Matematikai Társulat veszprémi tagozatának titkára. Veszprém, Landler J. u. 7/c.

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

Varga Dezsőné dr. Imre Margit okl. matematika–fizika szakos középiskolai tanár (ELTE TTK 1953), egyetemi adjunktus (1952). A Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1987). Veszprém, Móricz Zs. u. 2. (1988. január 1-től nyugdíjas.)

Horváth László okl. matematikus (programtervező), (JATE TTK 1983), egyetemi tanársegéd (1986). 9545 Jánosháza, Sümegi u. 45. Ideiglenes lakás: Veszprém, Nárcisz u. 12.

Szalkai István okl. matematikus (ELTE TTK 1984), egyetemi tanársegéd (1987). Kollégiumi nevelőtanár. Veszprém, Munkácsy út 3/c.

Operációkutatási csoport:

Dr. László Zoltán okl. matematika–fizika szakos középiskolai tanár (ELTE 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.

Dr. Győrfi 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 tagja. A SZOT tagja. Az Egyetemi Szakszervezeti Bizottság elnöke. Veszprém, Diófa u. 16/b.

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, Egyr J. u. 11/e.

Dr. Slezák Bernát okl. matematikus (programtervező) (JATE TTK 1972), egyetemi adjunktus (1974). A szervező vegyészmérnöki szak V. évfolyamának évfolyamfelelőse. Veszprém, Szabadság tér 10.

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

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. 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. 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, Diófa u. 14.

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 Mátyás 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, Lévy u. 9/a. 1022. Telefonszám: 354-376.

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. VESZPRÉMIENSI arany egyetemi emlékérem tulajdonosa (1979). Tudományos kérdések konzulense. 1025 Budapest, Pusztaszeri u. 32. Telefonszám: 688-636.

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

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

III.

Gróf J.: Die Ordnung der Konvergenz im Falle von linearen Operatoren. Pannonian Applied Mathematical & Mechanical Meeting (PAMM) 74. Szakmai Szemléje, Veszprém–Balatonfüred, 1988. április 21–24.

Györfvéri J.: Hermite Interpolation und Approximation mit zweimal stetig differenzierbare Spline Funktionen. PAMM 74. Szakmai Szemléje, Veszprém–Balatonfüred, 1988. április 21–24.

I. Szalkai–I. Joó–M. Horváth: Proving theorems in analysis using mathematical logical methods. Third Conference of Young Programmers. ELTE, Budapest, 1987. június 18.

IV.

J. Gróf: Approximation mit „verstümmelten” Szász-Operatoren, Bulletin for Applied Mathematics 480/1987 (LXVII) 23–24.

J. Gróf: Approximation durch modifizierte Szász-Operatoren. Function Spaces, Proceedings of the International Conference Spaces, Proceedings of the International Conference, Poznan, 1986. Teubner-Texte zur Mathematik, 103, 100–104.

J. Györfvéri: Die Lösung der Anfangsprobleme der gewöhnlichen Differentialgleichungen mit Hilfe der modifizierten lakunären Spline-Funktionen. Function Spaces, Proceedings of the International Conference, Poznan, 1986. Teubner-Texte zur Mathematik, 103, 158–163.

Leitold A.: Szemieuklideszi vektorterek és szemi-riemann sokaságok. Diplomadolgozat. Debrecen, KLTE 1988.

B. Slezák: On the inverse function theorem and implicit function theorem in Banach Spaces. Function Spaces, Proceedings of the International Conference Poznan, 1986. Teubner-Texte zur Mathematik, 103, 186–190.

VI.

A „csenkített” Szász-operátor approximációs tulajdonságainak vizsgálata: az operátorban fellépő paraméter és az approximálható függvények osztályának kapcsolata. – Az inverz függvény tétel F-terekben. – Hermite típusú interpoláció és approximáció kétszer folytonosan differenciálható spline függvényekkel. – Síklapokkal határolt (konvex ill. konkáv) üveggyári kádkövek térfogatszámítása, gépi programok készítése.

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), Nukleáris 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. Telefonszám: 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 ágazata számára, összesen 14 óra. Előadó: *dr. Faludi György*.

Fizika és elektronika a nehézvegyipari szak IV. évfolyamának technológiai ágazata 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 radiokémia technológiai ágazata számára, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Házi Endre*.

Atommag sugárzások 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, a II. félévben összesen 45 óra. Előadó: *dr. Kocsis Zsuzsanna*.

Fizika a műszer- és mérés technika szak I. évfolyama számára az I. félévben összesen 28 óra. Előadó: *dr. Méray László*. 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 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. Árky István*.

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 ágazata 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 mérés technikai 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.

RADIOKÉMIAI SZAKMÉRNÖKI SZAK NAPPALI TAGOZAT

Előadások: a II. évfolyam számára

Nukleáris technika és technológia, összesen 84 óra. Előadó: *dr. Lengyel Tamás, dr. Házi Endre, dr. Maleczki Emil.*

Izotópok és jelzett vegyületek előállítás, összesen 28 óra. Előadó: *dr. Lengyel Tamás, dr. Márton József.*

Fűtőanyag reprocessálás és radioaktív hulladék kezelése, összesen 14 óra. Előadó: *dr. Fehér László.*

Magsugárzások fizikája, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Házi Endre.*

Gyakorlatok a II. évfolyam számára.

Szakirodalmi ismeretek, gyakorlat, összesen 84 óra.

Radiokémiai technológiai laboratóriumi gyakorlat, összesen 56 óra.

Diplomamunka laboratóriumi gyakorlat, összesen: 590 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.*

Fizika a kémia kiegészítő tanárképző szak I. évfolyama számára összesen 10 óra. Előadó: *Szilvássy Zoltánné dr.*

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. évfolyama 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 fo-

kozatának (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. Radionál. Nucl. Chem. (Articles) és az Izotóptechnika szerkesztő bizottságának tagja. a J. Radioanal. Nucl. Chem. (Letters) társszerkesztője. 1124 Budapest, Bűrök u. 47. Telefonszám: 757-191.

Dr. Faludi György: okleveles vegyészmérnök (VVE, 1964), egyetemi adjunktus (1964). A kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1984). A Magyar Tudományos Akadémia Radioanalitikai Munkabizottsága 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) Schönherz Z. u. 12.

Dr. Kováts Lőrincné: adminisztrátor (1982), *Rétfalvi Györgyné:* műszaki ügyintéző (1980).

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 szakosztálya 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 vegyész-mérnök (VVE, 1984) egyetemi tanársegéd (1987). A KISZ KB Kiváló Ifjúsági vezető érdemérem (1978) tulajdonosa. Veszprém, Felszabadulás út 59/II. VI. em. 16.

Szilágyi István: okleveles vegyész-mérnök, (VVE 1986), tudományos ösztöndíjas gyakornok (1986) Veszprém, Schönherz Z. u. 12.

Dr. Gaal Sándorné: kiemelt szakmunkás (1964). *Héjja Lajos:* kiemelt szakmunkás (1953) kiváló dolgozó (1963), Veszprém megyéért emlékérem ezüst fokozata tulajdonosa, (1974). (1988. április 1-től nyugdíjas.) *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 kitüntetett jelvény tulajdonosa (1983). A Magyar Tudományos Akadémia Radiokémiai Bizottságának és Izotópalkalmazási Munkabizottságának tagja. A VEAB Műszaki Szakbizottságának, Műszaki Fizikai és Kőolaj- és Gázipari Munkabizottságának tagja. Az MTA Izotóp Intézete Fizikai és Izotóppalkalmazási Főosztályok Tudományos Tanácsának 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 Orvosi Mérés- 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). Veszprém, Rózsa u. 41.

Dr. Gergelyi Gábor: okleveles fizikus (Eötvös Loránd Tudományegyetem, TTK, 1964) egyetemi adjunktus (1965). Veszprémi Vegyipari Egyetem Szakszervezeti Bizalmi Testület tagja. 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 (1960) A Veszprémi Hazafias Népfront megyei Nőbizottságának tagja. Veszprém, Zrínyi u. 21. Telefonszám: 12-818.

Dr. Méray László: okleveles matematika—fizika szakos középiskolai tanár (József Attila Tudományegyetem, TTK 1970), egyetemi adjunktus (1970). A VVE Tanácsának és az Oktatási és Nevelési Bizottság tagja, a VVE MSZMP PB tagja. A kiváló munkáért miniszteri kitüntetés (1986) tulajdonosa. Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat Veszprém megyei titkára. Veszprém, Felszabadulás u. 59. V./I.

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.

Dr. Simon István: okleveles matematika—fizika—ábrázoló geometria szakos középiskolai tanár (Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi kar 1977), okleveles villamosmérnök (BME 1984), egyetemi tanársegéd (1980), a KEMINDEN Kisszövetkezet elnöke (1982), Veszprém, Hajós Z. u. 2/c. (1987. október 15-én munkaviszonya megszűnt).

Ahmed Fourati: (tunéziai állampolgár) okleveles vegyész-mérnök (VVE 1986), TESCO ösztöndíjas. Veszprém, Schönherz Z. u. 12.

Buza János: műszaki ügyintéző (1981), *Hergovits János*, kiemelt szakmunkás (1963), *Kincses Márton* kiemelt szakmunkás (1966) miniszteri dicséret oklevéllel kitüntetve (1985), *Müller László* műszaki ügyintéző (1983), *Siklósi Lajos* okleveles villamos üzem-mérnök, (1963), *Szita Ilona* kiemelt szakmunkás (1969).

Általános intézeti beosztású dolgozók:

*Gombár Zsolt*né előadó, (1986), *Horváth Géza* kiemelt szakmunkás (1955), kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1979), *Amrein Károlyné* takarító (1955), *Ivancza Imréné* takarító (1980), *Szabó Mártonné* takarító (1976).

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

III.

Drozda T.—Maleczki E.—Szilágyi I.: Konverziós réteg kialakulásának kinetikai vizsgálata. MKE előadói ülése, Budapest, 1987. szept. 28.

Méray L.—Maleczki E.: Kloridion diffúzió vizsgálata radioaktív nyomjelzéses módszerrel. MKE előadói ülése, Budapest, 1987. szept. 28.

Varga K.—Maleczki E.—Horányi Gy.: A radiotracer method for the in situ study of the sorption properties of metals. Poszter. Hungarokorr '88. Korróziós hét, Budapest, 1988. ápr. 11–15.

Bérci K. – Deák J. – Friedrich V. – Házi E. – Juhász J. – Maleczki E. – Mojzes Á.: Safety assessment and investigations for a shallow land disposal facility in Hungary. IAEA szimpózium, Stockholm, 1988. máj. 16–20.

Varga K.: A klorid-, hidrogénszulfát (szulfát)-ionádszorpciójának vizsgálata ausztenites acélon, radioaktív nyomjelzéses módszerrel. MKE előadói ülése, Budapest, 1987. szept. 28.

Méray L.: Enhancement effects caused by Compton scattering in X-ray spectrometry, 15-th Conference on X-ray spectrometry, Durham (Anglia) 1987. szept.

Méray L.: Effects of scatterings on the XRF analysis of surface coatings. XX. Magyar Színképelemző Vándorgyűlés, Debrecen, 1987. aug.

Tóth J. – Palágyi S. – Flórián K.: Application of polyurethane foam in AES for preconcentration of trace elements. 8-th Czechoslovak (International) Spectroscopic Conference. Ceské Budejovice. June 19–24. 1988.

Szilvássy Z. né – Györfiné Buzási A. – Házi E.: Einwirkung des Kathodenmaterials und der Probenzusammensetzung auf der Plasmaeigenschaften der Hohlkathode. Magyar Színképelemző Vándorgyűlés. V. Spektrokémiai Szimpózium és III. Magyar Molekulaspektroszkópiai Konferencia. 1987. aug. 24–28. Debrecen.

Szilvássy Z. né – Lázás J. – Horváth M. – Pózna A.: A szérumszelén emissziós színképanalitikai meghatározása (Poszter). A Magyar Laboratóriumi Diagnosztikai Társaság 37. Nagygyűlése. Nyíregyháza, 1987. szept. 24–26.

Szilvássy Z. né – M. Rodríguez Rodríguez: Kőzetanalízis üreges katóddal. Az MTA Spektrokémiai Munkabizottságának, GTE, MKE és OMBKE ülése. Szeged, 1988. április 15–16.

Szilvássy Z. né – Györfiné Buzási A. – Pásztor Zs.: Alacsony ionizációs potenciálú elemek hatása az üreges katód plazmatulajdonságaira. XXXI. Magyar Színképelemző Vándorgyűlés, IV. Magyar Molekulaspektroszkópiai Konferencia. Szolnok, 1988. jún. 27–30.

Lázár J. – Peimli E. – Szilvássy – Vámos Zs.: Hollow cathode examination on some Balaton-highland springs. (Poszter) 4. Nemzetközi vízminőségi és víztisztítási konferencia. Siófok – Balatonszéplak, máj. 25–27. 1988.

Miller J. – Lengyel T. – Gerse J.: Új lehetőségek a technécium-99m, a számitógépes humán diagnosztika alapanyagának előállítására. Az MTA Radiokémiai Bizottság és Radioanalitika Munkabizottság tudományos ülése. Balatonkenese, 1987. nov. 10–11.

Méray L. – Házi E.: Szóródási folyamatok szerepe a radioaktív sugárzással gerjesztett röntgenfluoreszcenciás analízisben. Az MTA Radiokémiai Bizottság és Radioanalitikai Munkabizottság tudományos ülése. Balatonkenese, 1987. nov. 10–11.

Fahudi Gy. – Fourati A. – Házi E.: Oldatban lejátszódó szóródások szerepének vizsgálata fluoreszcenciás gerjesztéseknél. Az MTA Radiokémiai Bizottság és Radioanalitikai Munkabizottság tudományos ülése. Balatonkenese, 1987. nov. 10–11.

Varga K.: Acélok szorpciós tulajdonságainak vizsgálata radioizotópos nyomjelzéses módszerrel. Az MTA Radiokémiai Bizottság és Radioanalitikai Munkabizottság tudományos ülése. Balatonkenese, 1987. nov. 10–11.

Varga I.—Szokoli F.—Grád O.: Néhány ritkaföldfém elválasztása kromatográfiás módszerrel. Az MTA Radiokémiai Bizottság és Radioanalitikai Munkabizottság tudományos ülése. Balatonkenese, 1987. nov. 10—11.

Tarján S.—Házi E.—Pálos M.: Néhány kérdés a csordakuti bauxit-rétegek természetes radioaktivitásával kapcsolatban. Az MTA Radiokémiai Bizottság és Radioanalitikai Munkabizottság tudományos ülése. Balatonkenese, 1987. nov. 10—11.

Piemli E.—Somlai J.: Elválasztások koronaéterekkel a radiokémiában. Az MTA Radiokémiai Bizottság és Radioanalitikai Munkabizottság tudományos ülése. Balatonkenese, 1987. nov. 10—11.

Németh Z.—Szalay L.—Maleczki E.: Tápelemek felszívódásának nyomjelzéses vizsgálata jelzőnövényben. Az MTA Radiokémiai Bizottság és Radioanalitikai Munkabizottság tudományos ülése. Balatonkenese, 1987. nov. 10—11.

Fourati A.—Faludi Gy.: Foszfátok természetes radioaktivitásának vizsgálata. Az MTA Radiokémiai Bizottság és Radioanalitikai Munkabizottság tudományos ülése. Balatonkenese, 1987. nov. 10—11.

IV.

Tóth J.—Palágyi S.—Flórián K.: Application of polyurethane foam in AES preconcentration of trace elements. Papers of 8th Czechoslovak (International) Spectroscopic Conference. Edited by the Nuclear Information Centre of Czechoslovak Atomic Energy Commission. Prague, Vol. A. 56. (1988)

Fourati A.—Faludi Gy.: Changes in radioactivity of phosphate rocks during the process of production. Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry 125, No. 2., (1988)

Varga K.—Maleczki E.—Horányi G.: Radiotracer study of the adsorption of SO_4^{2-} (HSO_4^-) and Cl^- ions on an austenitic stainless steel. Electrochim. Acta 33, (1) 25—31. (1988)

Varga K.—Maleczki E.—Horányi Gy.: Radioaktív izotópos nyomjelzéses módszer fémek felületi tulajdonságainak in situ vizsgálatára. Korróziós hét, Budapest, 1988. ápr. 11—15. Előadások, 1. kötet 114—118.

Varga K.—Maleczki E.—Horányi Gy.: Radioaktív izotópos nyomjelzéses módszer korróziós és kontaminációs folyamatok in situ vizsgálatára. Korróziós Figyelő, 28. (1) 4—12. (1988)

Házi E.—Faludi Gy.—Csapó Z.—Horváth R.—Kassay Á.—Dallos F.: Eljárás ásványolajok és/vagy olajipari termelvények folyadék—gáz arányának, illetve a folyadék víztartalmának meghatározására. 184.200 lajstromszámú magyar szabadalom (1987)

Méray L.: Measurement of the dead-time of XRF detection systems using a pulsed beam X-ray spectrometry, 17, 19—21 (1988)

Méray L.: Szóródási folyamatok szerepe felületi bevonatok röntgenfluoreszcenciás elemzésénél. XX. MSZEV kiadványa, 165—169. (1987)

Méray L.: Electronic circuit for measuring the dead-time of nuclear detectors. J. Radioanal. Nucl. Chem., Letters 108 (6) 357–361 (1987).

Méray L.–Házi E.: Decomposition of gamma or energy-dispersive X-ray spectra with an iteration method. J. Radioanal. Nucl. Chem., Letters 199 (5) 397–403 (1987).

Méray L.: Simulation of X-ray and gamma-ray scatterings in light matrices. J. Radioanal. Nucl. Chem., Letters 126 (4) 323–334 (1988).

Méray L.–Házi E.: Effects of scatterings on the XRF analysis of surface coatings. A Phys. 63 (1–2) 1988. 171–176.

Révay Zs.–Méray L.: Röntgenfluoreszcenciás spektrumok vizsgálata Monte Carlo módszerrel. Magyar Kémikusok Lapja, XLII. (12) 1987.

Szilvássy Z.-né–Györfiné Buzási A.–Házi E.: A katódanyag és a mintaösszetétel hatása az üreges katód plazmatulajdonságaira. XXX. Magyar Színképelemző Vándorgyűlés, V. Spektrokémiai Szimpózium, III. Magyar Molekulaspektroszkópiai Konferencia. Proceedings. 721–724.

Szilvássy Z.-né–Lázár J.–Horváth M.–Pózna A.: Szérum-szelén emissziós színképanalitikai meghatározása. Laboratóriumi Diagnosztika. Budapest, 1987. XIV. 2. 55–56.

Szilvássy Z.-né–Györfiné Buzási A.–Pásztor Zs.: Alacsony ionizációs potenciálú elemek hatása az üreges katód plazmatulajdonságaira. XXXI. Magyar Színképelemző Vándorgyűlés előadásai. 119–125.

Tóth J.: Analysis of powders by AES using continuous supply. Papers of XXV. Colloquium Spectroscopicum Internationale (Toronto) 189. 1987.

Tóth J.–Palágyi S.–Flórián K.: Poliuretán-hab alkalmazási lehetőségei nyomelemdúsításra az atomemissziós színképelemzésben. XXXI. Magyar Színképelemző Vándorgyűlés előadásai. (Szolnok) GTE–VVE kiadvány. 147. 1988.

V.

Fizikai feladatok. Összeállították: dr. Gergelyi Gábor, dr. Méray László, Szilvássy Zoltánné dr, dr. Tóth József. Szerkesztette: Szilvássy Zoltánné dr. Tankönyvkiadó, Budapest, 1987. (Új kiadás)

VI.

Prompt-gamma (n, γ) magreakciók hasznosítására épülő radiometriai módszer kidolgozása bauxitok in situ vizsgálatára. — Gamma-spektrometriai módszer kidolgozása szilárd közegben lejátszódó diffúziós folyamatok vizsgálatára. — Színképanalitikai módszer kidolgozása uránt és tóriumot tartalmazó kőzetek vizsgálatára.

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. Bertó József*, 1957. szeptember 1-től 1965. július 31-ig *dr. Müller Sándor* Kossuth-díjas egyetemi tanár, a Magyar Tudományos Akadémia levelező tagja, 1965. augusztus 1. óta *dr. Markó László* egyetemi tanár volt a tanszék vezetője. 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 docens, Szerves alapanyagok kémiája és technológiai csoport, vezetője: *dr. Heil Bálint* egyetemi tanár.

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

NAPPALI TAGOZAT

Előadások:

Szerves kémia a nehézvegyipari szak, valamint a műszer- és mérés technikai szak I. évfolyam számára, az első félévben összesen 42 óra. Előadó: *dr. Speier Gábor* és *dr. Kerényi Ervin*.

Szerves kémia a nehézvegyipari szak, valamint a műszer- és mérés technikai szak II. évfolyam számára, az első félévben összesen 30 óra. Előadó: *dr. Speier Gábor* és *dr. Pallos László*.

Szerves kémia a nehézvegyipari szak, valamint a műszer- és mérés technikai szak III. évfolyam számára, az első félévben összesen 28 óra. Előadó: *dr. Ungváry Ferenc* és *dr. Pallos László*.

Elméleti szerves kémia a nehézvegyipari szak technológiai ágazatok IV. évfolyam 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. Heil Bálint* és *dr. Kvintovics Pál*.

Szerves kémiai technológia a Vegyipari technológia II. c. tárgy keretében a szervező vegyészmérnöki szak III. évfolyama számára, a második félévben összesen 30 óra. Előadó: *dr. Heil Bálint* és *dr. Losonczy Béla*.

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

Anyagszerkezeti ismeretek a műszer- és mérés technikai 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 70 óra.

Szerves kémiai technológia laboratóriumi gyakorlat a szervező vegyészmérnöki szak IV. évfolyama számára, a második félévben összesen 38 óra.

Szerves kémiai laboratóriumi gyakorlatok a műszer- és mérés technikai 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:

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*.

Szerves kémiai technológia a szervező vegyészmérnöki szak V. évfolyama számára, a második félévben összesen 4 óra. Előadó: *dr. Törös Szilárd*.

Gyakorlatok:

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 technológiai laboratóriumi gyakorlat a szervező vegyész-mérnöki szak V. évfolyama számára, a második félévben összesen 21 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.

Fakultatív előadások

Új kísérleti stratégiák a fémorganikus kémiai kutatásban. Az első félévben összesen 12 óra. Előadó: *dr. Bartik Tamás*.

Input és output korrelációk, illetve a „mintafelismerés” szerepe a szerves kémiai kutatásban. A második félévben összesen 12 óra. Előadó: *dr. Bartik Tamás*.

II.

Szerves kémia csoport

Dr. Speier Gábor okl. vegyész-mérnök (Drezdai Műszaki Egyetem 1966), a kémiai tudomány doktora (1986), intézeti csoportvezető egyetemi docens (1974), az Egyetemi Tanács tagja, a Kiváló munkáért kitüntetés tulajdonosa (1986). Az MTA Koordinációs Kémiai munkabizottságának, a VEAB Olajipari munkabizottságának, az egyetem Tudományos Bizottságának valamint Oktatási és Nevelési Bizottságának tagja, az Órarendszerkesztési Bizottság vezetője. Veszprém, Zrínyi 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. vegyész-mérnök (Budapesti Műszaki Egyetem, 1951), a kémiai tudomány kandidátusa (1973), egyetemi docens, intézeti igazgatóhelyettes (1975). Veszprém, Csikász I. u. 11/a. Telefonszám: 20-415.

Dr. Ungváry Ferenc okl. vegyész-mérnök (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 Alsóörs, Akácfa u. 3.

Dr. Papp Lajos okl. vegyész-mérnök (Ásványolaj és Földgázkémiai Főiskola, Moszkva, 1959), egyetemi adjunktus (1964). Az intézeti pártcsoport vezetője, a VSE asztalitenisz szakosztályának vezetője. Veszprém, Árpád u. 27.

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

Kovács István okl. vegyészmérnök (VVE, 1983), tudományos segédmunkatárs (1987. okt. 17-től). 5430 Tiszaföldvár, Mártírok útja 58/a. Ideigl. lakás: Veszprém, Móricz Zs. u. 8.

Tisza Sándor okl. vegyészmérnök (VVE, 1986), egyetemi tanársegéd (1986). 4400 Nyíregyháza, Lengyel u. 46. (Ideiglenes lakás: Veszprém, Endrődi u. 67/b.)

Szabó Lajos okl. vegyészmérnök (VVE, 1986), tudományos továbbképzési ösztöndíjas (1986). 4080 Hajdúnánás, Maghy Z. u. 4. (Ideiglenes lakás: Veszprém, Schönherz Z. u. 12.)

Haász Ferenc okl. vegyészmérnök (VVE, 1987), tudományos segédmunkatárs (1987). 2852 Kecskéd, Óvoda köz 4. (Ideigl. lakás: Veszprém, Endrődi u. 67/2.)

Korányi Béláné intézeti előadó, a Kiváló munkáért kitüntetés tulajdonosa (1987), *Boros Abáné*, *Bosnyák Béláné*, a MKE Technikusi Szakosztály titkára (gyesen), *dr. Fekete Miklósné*, miniszteri dicsérettel kitüntetve (1987), *Fényes Sándorné*, *Károlyi István* szakszervezeti bizalmi, a Kiváló munkáért kitüntetés tulajdonosa (1987) és *Major István* vegyésztechnikusok, kiemelt szakmunkások, *Kántor Magdolna* (szerződéses 1987. júl. 31-ig), *László Mária* (okl. vegyészmérnök, helyettes tanszéki önálló laboráns) és *Lozsi Krisztina* (szerződéses 1987. júl. 31-ig) műszaki ügyintézők, *Kiskőrösi Józsefné*, miniszteri dicsérettel kitüntetve (1987) és *Nyitrai Istvánné* takarítók.

Szerves alapanyagok kémiája és technológiája csoport

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 (1987) tulajdonosa. Az MTA Műszaki Kémiai Bizottságának, Kovelens Szeretlen 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.

Dr. Palágyi József okl. vegyészmérnök (VVE, 1963), egyetemi adjunktus (1970), a Munka Érdemrend ezüst fokozatának tulajdonosa (1982). 8220 Balatonalmádi, Előd u. 22.

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

Dr. Kvintovics Pál okl. vegyészmérnök (VVE, 1973), egyetemi adjunktus (1973). Az Egyetem Tudományos Bizottságának tagja. Veszprém, Komócsin Z. u. 16/b.

Dr. Törös Szilárd okl. vegyészmérnök (VVE, 1975), 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. (Ideigl. lakás: Veszprém, Haszkovó u. 18/h.)

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

Dr. Tóth Imre okl. vegyészmérnök (VVE, 1982), tudományos segédmunkatárs (1982). Veszprém, Simon I. u. 1/d.

Kothencz János okl. vegyészmérnök (VVE, 1986), (szerződéses) tudományos segédmunkatárs (1986). 8220 Balatonalmádi, Fehérkereszt u. 18.

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

Vajda Ervin okl. vegyészmérnök (VVE, 1986), (szerződéses) tudományos segédmunkatárs (1986). 8800 Nagykanizsa, Új Élet u. 23. (Ideiglenes lakás: Veszprém, Schönherz Z. u. 12.)

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.

Böröcz István (miniszteri dicsérettel kitüntetve), *dr. Csukás Béláné és Édes Béla* vegyésztechnikusok, kiemelt szakmunkások, *Haász Ferencné* (szerződéses 1988. márc. 1–1988. jún. 30-ig), *Nagy Zsuzsanna* (szerződéses) és *Sas Tibor* (szerződéses 1987. dec. 1–31-ig) műszaki ügyintézők, *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).

Dr. Losonczy 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*.

III.

Speier G.: Homogene Kupferkatalyse bei Oxidationsreaktionen. Kolloquium, Darmstadti Műszaki Egyetem, 1987. június 24.

Kollár L.–*Consiglio, G.*–*Pino, P.*–*Heil B.*: $\alpha\beta$ -Telítetlen karbonsav-észterek enantioszelektív hidroformilezése átmenetifém-organikus katalizátorrendszerekkel. MKE Vegyészkonferencia, Debrecen, 1987. júl. 8–10.

Szalontai G.–Bakos J.–Tóth I.–Heil B.: Királis bisz {[(4R,6R)–4,6–dimetil–1,3,2–dioxafoszfordinán–2–il]oxi} –alkánok sztereokémiája. Csatolás (téren át?) egymástól hat kötésnyire levő foszforatomok között. MKE Vegyészkonferencia, Debrecen, 1987. július 8–10. (Előadás vázlatok 243. old.)

Simon Á.: Solvent effects on the reaction of thiodicarbamic acids and transition metal halides. 8th Internat. Symp. on Solute-Solute-Solvent Interactions, Regensburg, 1987. aug. 9–14. (Proc. 322. old., P3. 37.) (Poszter)

Heil B.: The role of phosphine structure and added base in homogeneous catalytic systems. (Plenáris előadás) 7th FECEM Confer. on Organometal. Chem., Toledo, 1987. aug. 30.–szept. 4. (Abstr. L–7.)

Simon Á.: Formation of dithiocarbamic acid O-ester from thiodicarbamic diamide on transition metals. 7th FECEM Confer. on Organometal. Chem., Toledo, 1987. aug. 30.–szept. 4. (Abstr. P–29.) (Poszter)

Tóth I.–Bakos J.–Szalontai G.–Heil B.: Asymmetric hydrogenation using rhodium complexes of {[(4R,6R)–4,6–dimethyl–1,3,2–dioxaphosphorinán–2–yl]} –alkane derivatives. 7th FECEM Confer. on Organometal. Chem., Toledo, 1987. aug. 30.–szept. 4. (Abstr. P–30.) (Poszter)

Bakos J.–Tóth I.–Heil B.: Asymmetric hydrogenation using rhodium complexes of sulphonated phosphines. 7th FECEM Confer. on Organometal. Chem., Toledo, 1987. aug. 30.–szept. 4. (Abstr. P–31.) (Poszter)

Simon Á.–Molnár A.–Kovács Gy.: Process waste water treatment in a dithiocarbamate production plant. World Confer. on Hazardous Waste, Budapest, 1987. okt. 25–31.

James, B. R.–Kvintovics P.–Thorburn, A.–Macfarlane, J.K.: Catalytic asymmetric hydrogenation of α -acetamino cinnamic acids. Organic Reaction Catalysis Confer., San Antonio (Tx., USA), 1988. ápr. 25–27.

Bakos J.–Tóth I.–Heil B.–Ambráni Y.: Királis szulfonált foszfinok szintézise és alkalmazása aszimmetrikus homogénkatalitikus hidrogénezésben. XXIII. Komplexkémiái Kollokvium, Szeged, 1988. máj. 26–28.

Szalontai G.–Bakos J.–Tóth I.–Heil B.: Rh(I)–dién–biszfoszfín komplexek sztereokémiája; ^{13}C , ^{31}P és ^1H NMR vizsgálatok. XXIII. Komplexkémiái Kollokvium, Szeged, 1988. máj. 26–28.

Kollár L.–Heil B.–Consiglio, G.: Telítetlen karbonsavamidok és tercier alkoholak homogénkatalitikus hidroformilezési körülmények között lejátszódó reakciói. XXIII. Komplexkémiái Kollokvium, Szeged, 1988. máj. 26–28.

Sisak A.–Ungváry F.–Markó L.: A $\text{Co}_2(\text{CO})_8$ /piridin rendszer által katalizált Michael-addíció és szintetikus alkalmazásai. XXIII. Komplexkémiái Kollokvium, Szeged, 1988. máj. 26–28.

Skodáné Földes R.–Kollár L.–Heil B.: Olefinek homogénkatalitikus hidroszilizálása platinakomplexekkel. XXIII. Komplexkémiái Kollokvium, Szeged, 1988. máj. 26–28.

Speier G.–Fülöp V.: Karboxiláto-réz(III)-komplexek előállítása és szerkezete. XXIII. Komplexkémiái Kollokvium, Szeged, 1988. máj. 26–28.

Speier G.–Szabó L.–Fülöp V.: Adipinátoréz(I)-komplexek előállítása és reakcióik szén-monoxiddal, dioxigénnel, olefinekkel és diolefinekkel. XXIII. Komplexkémiái Kollokvium, Szeged, 1988. máj. 26–28.

Ungváry F.: Anionos karbonil-kobalt komplexek. XXIII. Komplexkémiái Kollokvium, Szeged, 1988. máj. 26–28.

IV.

Rockenbauer A.—Győr M.—Speier G.—Tyeklár Z.: Electron spin resonance investigation of copper(I)-9,10-phenanthrenesemiquinonato complexes. *Inorg. Chem.* 26, 3293–3297 (1987).

Speier G.: The reaction of phenanthrenesemiquinonobis-(triphenylphosphine)copper(I) with organic peroxides. *Inorg. Chim. Acta* 143, 145–150 (1988).

Balogh-Hergovich É.—Speier G.: The formation and characterization of copper(II)1,4-benzene-diolate and p-semiquinonate complexes. *Inorg. Chim. Acta* 147, 51–54 (1988).

Ungváry F.—Markó L.—Bockman, T. M.—Garst, J. F.—King, R. B.: The reaction of allylbenzene and $\text{HCl}(\text{CO})_4$. *Isr. J. Chem.* 27, 262–266 (1986).

Ungváry F.—Wojcicki, A.: Substitution reactions of tetracarbonylcobaltate(1–). *J. Am. Chem. Soc.* 109, 6848–6849 (1987).

Speier G.: Preparation of 2-substituted benzoxazoles from phenolic Schiff bases by copper(I)chloride-catalyzed oxidation with dioxygen in pyridine. *J. Mol. Catal.* 41, 253–260 (1987).

Kollár L.—Consiglio, G.—Pino, P.: Asymmetric hydroformylation of unsaturated esters with $\text{PtCl}(\text{SnCl}_3)_4$ [(R,R)–DIOP] catalyst. *J. Organometal. Chem.* 330, 305–314 (1987).

Prókai-Tátrai K.—Törös S.—Heil B.: Hydroformylation of methacrylate via „in situ” phosphinerhodium catalysts. *J. Organometal. Chem.* 332, 331–335 (1987).

Szalontai G.—Bakos J.—Tóth I.—Heil B.: (4R,6R)-4,6-Dimetil-1,3-dioxo-2-foszforinának térszerkezetének vizsgálata ^{31}P , ^{13}C és ^1H NMR spektroszkópia alkalmazásával. *Kém. Közlem.* 66, 142–152 (1986).

Bakos J.—Tóth I.—Szalontai G.—Heil B.: Aszimmetrikus homogénkatalitikus hidrogénezés intermediereinek vizsgálata ^{31}P NMR spektroszkópia alkalmazásával. *Kém. Közlem.* 66, 153–161 (1986).

Szalontai G.—Bakos J.—Tóth I.—Heil B.: ^{13}C , ^{31}P and ^1H NMR studies of chiral bis {[(4R,6R)-4,6-dimethyl-1,3,2-dioxaphosphorinan-2-yl] oxy}-alkane derivatives. Coupling between phosphorus atoms six bonds apart. *Magnetic Resonance in Chemistry* 25, 761–765 (1987).

Kovács I.—Sisak A.—Ungváry F.—Markó L.: The mechanism of the formation of silyl enol ethers from hydrosilanes and organic carbonyl compounds in the presence of cobalt carbonyls: Kinetic investigation of some reaction steps. *Organometallics* 7, 1025–1028 (1988).

Olmstead, M. M.—Power, P. P.—Speier G.—Tyeklár Z.: Synthesis and structure of a tetranuclear copper(II)3,5-ditert-butyl-catecholate pyridine complex. $[\text{Cu}(\text{BTBC})\text{Py}]_4 \cdot 2\text{CH}_3\text{CN}$. *Polyhedron* 7, 609–614 (1988).

Láng T.—Balogh T.—Somogyi Gy.—Ungváry F.—Markó L.—Sisak A.: Eljárás a 6-dezoxi-5-hidroxi-tetraciklin és savaddíciós sói előállítására. 187.465. ljsz. magyar szabadalom (1988/1981).

Bakos J.—Heil B.—Törös Sz.—Eifert Gy.—Bihari F.—Nagy M.—Sárosi L.—Durkó M.-né—Küronya I.—Bohus P.: Hatóanyagként új fenoxi-benzilidén-oxazolin származékokat tartalmazó herbicid és fungicid készítmények, valamint eljárás a hatóanyagok előállítására. 194.485. ljsz. magyar szabadalom (1988/1985).

V.

Simon Á.: Segédanyag a Szerves és Biokémia c. tárgy feldolgozásához (A kémia kiegészítő tanárképző szak részére) (Kézirat) (1988).

Törös Sz.: Nagyszelektivitású szerveskémiiai szintézisek. (Oktatási segédlet a szervező vegyészmérnöki szak részére) (Kézirat) (1987).

VI.

1,3,2-Oxazafoszfórének előállítása és szerkezetük tisztázása. Réz(I)-karboxilato-komplexek előállítása és dioxigénnel, szén-monoxiddal valamint olefinekkel adott reakciók tanulmányozása. Szemikinsonato-réz(I)-komplexek reaktivitásának tisztázása.

A tetrakarbonil-kobaltát(–1)-ion szubsztitúciós reakcióinak megvalósítása. Olefintartalmú karbonil-kobaltátok előállítása és szerkezetük felderítése. Co–S kötést tartalmazó egymagvú karbonil-kobalt-komplexek előállítása és szerkezetük meghatározása. — Annak megállapítása, hogy szubsztituált allének hidrogénezése kobalt- és mangán-hidridekkel ún. molekula-asszisztált homolízissel (MAH) játszódik le.

Új vízdoldható, szulfonált ditercier foszfin ligandumok előállítása és Rh(I)-komplexeik alkalmazása enantioszelektív hidrogénező katalizátorként, az elérhető optikai hozamok változása a telítetlen kötés jellegével: $C=C > C=N > C=O$. A kétfázisú rendszer előnyei: a termék egyszerű kinyerése és a szubsztitutum-katalizátor molarány növelhetősége. — Új ródiám-amin katalizátorok előállítása és alkalmazása telítetlen vegyületek kemo- ill. regio-szelektív hidrogénezésére. — Sztírol-származékok illetve Δ^2 , Δ^5 és Δ^{16} -androsztén származékok homogénkatalitikus aszimmetrikus hidroformilezésének megvalósítása Pt és Rh tartalmú katalizátorrendszerekkel. Androsztén-származékok regio- és sztereoszelektív hidroalkoxikarbonilezésének megvalósítása. — A termékmegoszlás meghatározása telítetlen vegyületek hidroszilizálásakor.

Tiodikarbonsavdiamidok átmeneti-fém sókkal adott reakciója mechanizmusának tisztázása, tiouretánok képződésének igazolása. Alternáló összefüggés kimutatása gyűrűs tiokarbamidok (tio-diaza cikloalkanonok) gyűrűtagszáma, spektrális tulajdonságaik és reaktivitásuk között.

SZERVETLEN KÉMIAI TECHNOLÓGIAI 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. 1984. júl. 1-től Szervetlen Kémiai Technológia Intézetként alakult át a tanszék.

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, Reaktorteknikai és technológiai csoport, vezetője: *dr. Scholtz József* docens.

Az intézet a C épület IV. emeletén, az alagsorban és a D épületben van. Telefonszám: 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 mérés technikai 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 mérés technikai 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. Szűcs Ferenc, dr. Reisz Tivadar*.

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

Választható szaktárgy (A környezetvédelem és a hulladékszegény technológiák) a nehézvegyipari szakon az V. évfolyam számára összesen 28 óra. Előadó: *dr. de Jonge János*.

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 mérés technikai szak IV. évfolyam számára összesen 15 óra.

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

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

LEVELEZŐ TAGOZAT

Előadások:

Munkavédelem a nehézvegyipari szak III. évfolyam számára. Előadó: *dr. Szűcs Imre*.

Szervetlen kémiai technológia (választható technológia) a nehéznevelési szak III. évfolyam számára összesen 44 óra. Előadó: *dr. Mészáros Pál*.

Kémiai technológiai rendszerek kémia kiegészítő tanárképző szak III. évfolyam számára összesen 15 óra. Előadó: *dr. Egyházy Tibor*.

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

Szervetlen kémiai technológia (választható technológia) a szervező vegyészmérnöki szak V. évfolyam számára összesen 12 óra. Előadók: *dr. Szücs Ferenc, dr. Egyházy Tibor*.

Gyakorlatok:

Szervetlen kémiai technológia (választható technológia) a szervező vegyészmérnöki szak V. évfolyam számára összesen 4 óra.

Szervetlen kémiai technológia (választható technológia) laboratóriumi gyakorlat a szervező vegyészmérnöki szak V. évfolyam számára összesen 21 óra.

II.

Alumínium és ritkafémek kémiai technológiája csoport

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. VVE Tudományos Bizottságának tagja. A Miskolci Nehézipari Műszaki Egyetem c. egyetemi tanára és Állami Vizsgáztató Bizottságának tagja. Az Alumíniumipari Tervező és Kutató Intézet (Aluterv-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 szerkesztő bizottságának tagja. Az International Committee of Studies of Bauxites Alumina and Alumínium (ICSOBA) Magyar Bizottságának alelnöke, valamint az AIME Metallurgical Society tagja. 1023 Budapest, Lajos u. 11. Telefonszám: 882-772.

Dr. Szücs Ferenc okl. vegyészmérnök (VVE, 1958), a kémiai tudomány kandidátusa (1976), egyetemi docens (1958). A Veszprém megyéért a tudománnyal emlékérem valamint az OM Kiváló munkáért kitüntetett 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. vegyész-mérnök (VVE, 1961), okl. korróziós szakmérnök (1970), egyetemi adjunktus (1961). Kiváló munkáért kitüntetés (1986). Az MTA VEAB Kémiai szakbizottság korróziós munkabizottságának tagja. A veszprémi E. Horgászegyesület alelnöke. Veszprém, Stadion u. 24. Telefonszám: 22-837.

Dr. Szigeti György okl. vegyész-mérnök (VVE, 1953), egyetemi adjunktus (1953). Az oktatásügy kiváló dolgozója (1968). Veszprém, Liszt Ferenc u. 5. (1988. jan. 1-től nyugdíjas).

Dr. Sziklai Géza okl. vegyész-mérnök (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. vegyész-mérnök (VVE, 1957), egyetemi adjunktus (1969). A Felsőoktatási Munkavédelmi Bizottság és a VEAB Alumínium-ipari munkabizottság tagja. Veszprém, Cserhát 4/b.

Rési József okl. vegyész-mérnök (VVE, 1984) tudományos ösztöndíjas. 5900 Orosháza, Horváth F. u. 29. (Ideiglenes lakás: Veszprém, Schönherz Z. u. 12.)

Mohamed Najjar ösztöndíjas aspiráns. (Szíria)

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

Elektrokémiai és fémkorróziós csoport

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

Dr. Óvári Ferenc okl. vegyész-mérnök (Leningrádi Lenzovjet Műszaki Egyetem, 1961), okl. korróziós szakmérnök (VVE, 1967), a kémiai tudomány kandidátusa (1970), felsőfokú politikai végzettség (MSZMP MLEE 1985), egyetemi docens (1961). A VEAB Kémiai szakbizottsága korróziós munkabizottságának és a Történelmi szakbizottság Archeometriai munkabizottságának tagja. A VVE MSZBT tagcsoportjának titkára, az MTA Numizmatikai Társulat választmányi tagja és a MEE veszprémi csoport elnöke. Veszprém, Március 15 u. 4/a. Telefonszám: 21-780

Baróti Lászlóné, dr. Lábár Zsuzsanna okl. vegyész-mérnök (VVE, 1966), egyetemi adjunktus (1978). Veszprém, Csermák A. u. 14/b. Telefonszám: 22-783. (1988. jan. 1-től időszakos rokkant nyugdíjas)

Dr. Ubrankovics István okl. vegyész-mérnök (VVE, 1953), okl. korróziós szakmérnök (VVE, 1970), egyetemi adjunktus (1959). A Vegyipar kiváló dolgozója (1959). Veszprém, Nárcisz u. 16.

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

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

Hulladékszegény technológiák csoport

Dr. Mészáros Pál okl. vegyész-mérnök (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 munkabizottság tagja. A MTA Kémiai technológiai és vegyi környezetvédelmi munkabizottság tagja. A VEAB Környezetvédelmi és hulladékhasznosítási munkabizottságának tagja. Veszprém, Egy József u. 6/e. Telefonszám: 27-788.

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

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

Antal László okl. vegyész-mérnök (VVE, 1985), intézeti mérnök (1986). 3600 Ózd, Iv u. 7. Ideiglenes lakás: Veszprém, Schönherz Z. u. 12.

Pálffy Géza üzem-mérnök, *Petrika Lászlóné*, *Bali Lajos* laboránsok.

Reaktortechnikai és technológiai csoport

Dr. Scholtz József okl. vegyész-mérnök (BME, 1951), a kémiai tudomány kandidátusa (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. Szb munkavédelmi felügyelő. Szakszervezeti munkáért kitüntető jelvény ezüst fokozat (1988). Veszprém, Nárcisz u. 16. Telefonszám: 24-775.

Dr. Egyházy Tibor okl. vegyész-mérnök (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. vegyész-mérnök (Lipcsei Marx Károly Tudományegyetem, 1962), egyetemi adjunktus (1962). Veszprém, Schönherz Z. u. 57.

Dr. Kovács József okl. vegyész-mérnök (VVE, 1975), egyetemi adjunktus (1975). Veszprém, Diósi u. 2/b.

Becze Zsuzsanna, *Beke Olivér* 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.

Molnár F.—Tomcsányi L.: Besugárzási erősség eloszlásának meghatározása Xenotest 1200-as berendezésben. (Poszter). Korróziós Hét 1988. ápr. 11–15. Budapest.

Bartik T-né.—Tomcsányi L.: Alumínium és ötvözetek kritikus pitting potenciáljának meghatározása (Poszter). Korróziós Hét 1988. ápr. 11–15. Budapest.

Tomcsányi L.—Csanády A.—Molnár F.: Alumínium és ötvözetek passzivitása, a passzív réteg vizsgálata és technológiai jelentősége. Korróziós Hét 1988. ápr. 11–15. Budapest.

Molnár F.—Oravetz D.—Raj I.: Lángszórt műanyagbevonatok korrózió elleni védőképességének vizsgálata. (Poszter) Korróziós Hét 1988. ápr. 11–15. Budapest.

Tomcsányi L.—Csanády A.: Alumínium-ötvözetek mennyiségi fázisanálízise. (Poszter) XIII. Kohászati Anyagvizsgáló Napok 1988. ápr. 26. Balatonszéplak.

IV.

Óvári F.—Tomcsányi L.—Turmezei T.: Electrochemical study of the pitting corrosion of aluminium and its alloys — I. Determination of critical pitting and protection potentials. Electrochimica Acta 33, 323–326 (1988).

Farkas G.—Várhegyi Gy.: Timföldgyári alumínátlúgok előkészítése gallium kinyeréséhez. BKL Kohászat 121, 182–184 (1988).

Farkas G.—Várhegyi Gy.: Az alumínium-gallium rendszer voltametria vizsgálata. BKL Kohászat 121, 185–190 (1988)

Tomcsányi L.—Csanády A.—Molnár F.: Alumínium és ötvözetek passzivitása, a passzív réteg vizsgálata és technológiai jelentősége. Korróziós Hét GTE, MKE, OMFB Budapest 1988. 79–82.

Bartik T-né.—Tomcsányi L.: Alumínium és ötvözetek kritikus pitting potenciáljának meghatározása. Korróziós Hét GTE, MKE, OMFB Budapest 1988. 95–99.

Molnár F.—Tomcsányi L.: Besugárzási erősség eloszlásának meghatározása Xenotest 1200-as berendezésben. Korróziós Hét GTE, MKE, MHFB Budapest 1988. 360–366.

Kovács B.: Újtípusú tányérok hidrodinamikai és porleválasztási vizsgálata. Moszkva 1987. (Kandidátusi disszertáció tézisei.)

VI.

Az alumínium lyukkorrózió új mechanizmusának megállapítása, az elektrokémiai impedanciavizsgálatok eredményeinek számítógépes kiértékelésével.

Félüzemi méretű, 25 liter katalizátor térfogatú reaktor- és mérőrendszer megtervezése és felállítása és üzembe helyezése a Péti Nitrogénművekben.

Az ezüst-nitrát, a réz-nitrát és a réz-szulfát előállítás hulladékszegény technológiájának kidolgozása. A technológiát alkalmazva a légtérbe nem jutnak környezetszennyező nitrogén-oxidok. — Kentlemez savas ólomakkumulátorok gyártástechnológiájának korszerűsítése, melynek során javultak a termékek műszaki paraméterei. — Technológia kidolgozása a nyersfoszfátok salétomsavas feltárásakor keletkező oldat szétválasztására és takarmányfoszfátok előállítására.

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. Nemezc 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. Telefonszám: 23-091.

NAPPALI TAGOZAT

Előadások:

Szilikátkémiai technológia (választható kémiai technológia) a nehézvegyipari szak III. évfolyam számára az 5. félévben 42 óra, a 6. félévben 45 óra. Előadók: *dr. Juhász A. Zoltán*, *dr. Somogyi Antal*, *dr. Csetényi József*, *dr. Amrich László*, illetve *Balogh Károlyné*, *dr. Csizi 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*, *Kepesné Vörös Marianna*, illetve *Riesz Lajos*, *Szépvölgyi János*, *Bertóti Imre* és *dr. Opoczky Ludmilla* 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. Csetényi József, dr. Szabó Péter*, illetve *Solt Attila* meghívott előadó.

Kémiai technológia a műszer- és mérés technikai szak IV. évfolyama számára összesen 30 óra. Előadó: *dr. Fülöp István*.

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

Szemináriumok – gyakorlatok:

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

Szilikátkémiai technológiai laboratóriumi gyakorlatok a nehézvegyipari szak III. évfolyama 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 üzem mérnöki ágazat I. évfolyama számára összesen 30 óra.

LEVELEZŐ TAGOZAT

Előadások:

Választható technológia a nehézvegyipari szak III. évfolyamán a szilikátkémiai technológiát választott hallgatók számára összesen 44 óra. Előadók: *dr. Czuppon Károly* és *dr. Somogyi Antal*.

Szilikátkémiai technológia a nehézvegyipari szak V. évfolyamán a szilikátkémiai ágazat számára összesen 30 óra. Előadók: *dr. Juhász A. Zoltán, dr. Kotsis Leventéné, 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*.
Választható technológiai tárgy (szervetlenkémiai és szilikátkémiai technológia) a szervező vegyészmérnöki szak V. évfolyama számára összesen 24 óra. Előadók: *dr. Amrich László, dr. Csetényi József és dr. Kocsis Géza*.

Gyakorlatok:

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.

Választható technológiai tárgy laboratóriumi gyakorlat a szervező vegyészmérnöki szak V. évfolyamán összesen 21 óra.

II.

Nyersanyag és üveg csoport. Csoportvezető: *dr. Juhász A. Zoltán* egyetemi tanár.

Dr. Juhász A. Zoltán okl. vegyész (Eötvös Lóránd 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 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 agyag-ásvány 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. 1032 Budapest, Szőlő köz 5. Telefonszám: 684-434. (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), a VEAB Szilikáttechnológiai munkabizottságának tagja. A VVE lakásbizottságának tagja. Veszprém, Móricz Zs. u. 6.

Siklósi Imre okl. vegyészmérnök (VVE 1986) akadémiai ösztöndíjas. 8414 Zirc-Olaszfa, Vörösmarty u. 34.

Dr. Somogyi Antal okl. vegyészmérnök (VVE, 1960), egyetemi adjunktus (1966). A Kiváló munkáért 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), okl. üvegipari szakmérnök (1983), a kémiai tudomány kandidátusa (1985), tudományos főmunkatárs (1986), a VEAB Szilikástechnológiai munkabizottságának, a Magyar Üveg Bizottság és az International Commission on Glass nemzetközi tudományos szervezet Technical Committee J. Devitrification bizottságának tagja. Veszprém, Haszkovó út 27/d. fsz. 3.

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.

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

Bakos Ferencné tanszéki önálló laboráns, *Csoszánsszky 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, *Rádóczyne Bognár Tünde* előadó, *Szlávik Istvánné* 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: 451-478

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 kitüntetés (1980) tulajdonosa. MTESZ-díjas (1986). Az egyetemi tudományos bizottság tagja. Az MTA Szilikátkémiai munkabizottságának, Szilárdtestkémiai munkabizottságának tagja. A VEAB Műszaki Szakbizottságának és a Szilikástechnológiai 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 fázisanálízisével foglalkozó munkabizottságának titkára. Az Építőanyag c. folyóirat szerkesztő bizottságának tagja, a Cement and Concrete Research és az Interacem c. szakfolyóirat nemzetközi szerkesztő bizottságának tagja. A SCOPE (Scientific Committee on Problems of the Environment) Magyar Nemzeti Bizottságának tagja, a G–10 jelű, környezeti kutatásokat koordináló OKKFT program Tudományos Tanács 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: 336-044)

Dr. Amrich László okl. vegyészmérnök (VVE 1960), egyetemi adjunktus (1967). Veszprém, Puskin u. 8.

Dr. Nagy Szilárd okl. vegyészmérnök (VVE, 1963), egyetemi adjunktus (1963). Az igazságügy Műszaki Szakértői Bizottság 2. sz. vegyészmérnöki

albizottságának, a Szilikáttéchnika c. folyóirat szerkesztő bizottságának tagja. Veszprém, Átrium köz 12. Telefonszám: 20-218

Dr. Amrich Lászlóné Sámpár Mária okl. vegyész-mérnök (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). Veszprém, Zrínyi u. 9. III. 2. Telefonszám: 29-330

Kepesné Vörös Marianna okl. vegyész-mérnök (VVE, 1983) egyetemi tanársegéd (1986). 8227 Felsőörs, József A. u. 17.

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. vegyész-mérnök (VVE, 1965), a kémiai tudomány kandidátusa (1981), egyetemi docens (1982), csoportvezető (1983). A Kiváló munkáért kitüntetés (1980 és 1985) tulajdonosa. Az egyetemi Oktatási és nevelési bizottság tagja, az MTA Szilikát-kémiai munkabizottságának titkára, a VEAB Szilikáttechnológiai munkabizottságának titkára, az MTA Műszaki Kémiai bizottsága tagja, az SZTE Tanácsadó Testülete tagja, a Ceramics International (Faenza) szerkesztő bizottságának tagja. Veszprém, Hunyadi J. u. 1. Telefonszám. 20-508

Dr. Csetényi József okl. vegyész-mérnök (VVE 1957), egyetemi adjunktus (1964). A kémiai tudomány kandidátusa (1985), egyetemi docens (1986). A Kiváló munkáért kitüntetés (1981) és a Veszprém Megyeért a tudomány-nyal 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. vegyész-mérnök (VVE, 1970), tudományos munkatárs (1974). 8420 Zirc, Gyóni G. u. 28.

Dr. Eniszné dr. Bódogh Margit okl. vegyész-mérnök (VVE, 1974), egyetemi adjunktus (1981). Veszprém, Alkotmány u. 7.

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

Dr. Balogh Ágnes okl. vegyész-mérnök (VVE, 1980), egyetemi tanársegéd (1984). Veszprém, Endrődi u. 55.

Korim Tamás okl. vegyész-mérnök (VVE, 1986), műszaki ügyintéző. Veszprém, Egrý J. u. 31/a.

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 Bizott-

ságának 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).

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

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

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

III.

Juhász A. Z.: Kapillárreakciók. XIX. Szilikátkémiai Ankét, Balatonzamárdi, 1987. szeptember 18–19.

Juhász A. Z.: Mechanokémiai aktiválás és az agyagok vízgőzadszorpcióis tulajdonságai. MTA Kolloidkémiai Munkabizottsága és a Magyarhoni Földtani társulat közös előadói ülése. MTA 1987. december 16.

Juhász A. Z.: Mechanokémiai kutatások vulkánikus üvegekkel. X. Üvegipari Napok, Salgótarján, 1988. május 19.

Juhász A. Z.: Szilikátkémiai oktatás a VVE-en. Szilikátipari Tudományos Egyesület Oktatási ankét. Budapest, 1988. május

Tamás F.: Application of cement and quicklime kilns for the safe disposal of hazardous wastes. American Ceramic Society, 90th Annual Meeting, Cincinnati, Ohio, U.S.A. 1988. május 4.

Tamás F.: Incineration of hazardous wastes in rotary cement kilns. University of Cincinnati, Department of Civil and Environmental Engineering, Cincinnati, Ohio, U. S. A. 1988. május 6.

Bakonyi I.–*Tamás F.*: Use of selective dissolution media as etchants for clinker microscopy. National Bureau of Standards, Washington D. C. (U. S. A.) 1988. május 16.

Tamás F.: Materials education in Hungary – secondary raw materials. Pennsylvania State University, Environmental Resources Research Institute, State College, (Pennsylvania, U. S. A.) 1988. május 23.

Tamás F.: Thermal disposal of asbestos, and its possible use as a raw material for cement or brick. University of British Columbia, Department of Civil Engineering, Vancouver (B. C., Canada) 1988. május 27.

Kotsis L.-né: A gyorségetés szintetikus alapanyagainak és a Viktória zöld szintestnek az előállítása ipari hulladékból. XIX. Szilikátkémiai Ankét, Balatonzamárdi, 1987. szeptember 18–19.

Kotsis L.-né–*Balogh Á.*–*Eniszné Bódogh M.*: Újabb eredmények a cirkóniumszilikátbázisú szintestek kutatásában. XIX. Szilikátkémiai Ankét, Balatonzamárdi, 1987. szeptember 18–19.

Korim T.–*Kotsis L.-né*: Diopszidbázisú szintest előállítása ipari hulladékból. XIX. Szilikátkémiai Ankét, Balatonzamárdi, 1987. szeptember 18–19.

Kotsis I. – Balogh Á.: Teploizolacionnue oblicovocsnue plitki ($\lambda = 0,12$ J/mK) na osnove vollasztonita, polucsenne pri büsztrom obzsigé. IX. Scientific Technical Conference on Glass and Fine Ceramics '87 Várna, Bulgária, 1987. október 29–31.

Balogh Á. – Kotsis I.: Vlijanie mineralizatorov na cvet keramicseszkih kraszok. XI. Scientific Technical Conference on Glass and Fine Ceramics '87 Várna, Bulgária, 1987. október 29–31.

Kotsis L. né.: Wollastonit- és diopszidbázisú kerámiák, SZTE ülése, Veszprém, 1987. november 4.

Kotsis L. né – Eniszné Bódogh M.: A szupravezető anyagok kutatásában a VVE-n elért eredmények. „Magas átmeneti hőmérsékletű szupravezető anyagok kutatása”. Ankét, Eötvös Loránd Fizikai Társulat rendezvénye, Budapest, 1988. március 28.

Kotsis L. né.: Szupravezető kerámiák a Bi-Ca-Ba-Sr-Cu-O rendszerben „Magas átmeneti hőmérsékletű szupravezető anyagok kutatása” Ankét, Eötvös Loránd Fizikai Társulat rendezvénye, Budapest, 1988. ápr. 27.

Kotsis I. – Kutasi J.: Herstellung von β -Wollastonit durch Zwischenschaltung hydrothormaler Reaktion. ibausil (10. Nemzetközi Építőanyag- és Szilikáttudományi Konferencia), Weimar, NDK, 1988. május 9–13.

Kotsis I. – Enisz M. – Korim T. – Székely S. – Kristóf J. – Szabó S. – Orawetz D.: Y-Ba-Cu-O and Bi-Ca-Ba-Sr-Cu-O superconductors. 10. ibausil (10. Nemzetközi Építőanyag- és Szilikáttudományi Konferencia), Weimar, NDK, 1988. május 9–13.

Kotsis L. né.: Szupravezető kerámiák képződési mechanizmusa, MTA Szilárdtestkémiai Munkabizottsági ülés, MTA Budapest, 1988. június 13.

Csetényi J.: Das Zukunft des Salzglasurs (A sómáz jövője) Baranyai Alkotótelepek XV. nemzetközi kerámia szimpozium, Siklós, 1987. június 16.

Farkas I. né.: Application of „Dithermanal-Thermorobot” for examinations in silicatechemistry. XIII. Kohászati Anyagvizsgáló Napok. Balatonaliga, 1988. április 20–22. Poszter szekció F.

Farkas E. – Tamás F.: Hydration examination of clinker - gypsum pastes, III. Conclusion and Suggestions. 10. Internationale Baustoff- und Silikat-tagung. Weimar (NDK) 1988. május 9–13. (Poszter).

Fülöp I.: Bizmut-titanátokkal adalékolt dielektrikumok morfológiájának pásztázó elektronmikroszkópos vizsgálata. XIX. Szilikátkémiai Ankét, Zámárdi, 1987. szept. 18–19.

Fülöp I.: Bizmut-titanátokkal adalékolt bárium-titántrioxid alapú dielektrikumok morfológiájának és fázisösszetételének vizsgálata. IX. Naucsnotehnicoszka konferencia Sztekló i tonkaja keramika, Várna, 1987. október 29–31.

Fülöp I.: Bárium-titanát és bizmut-titanát rendszerben képződő dielektrikumok elektromos és morfológiai tulajdonságainak összefüggése. MTA Szilikátkémiai Munkabizottsági ülés, Pécs, 1988. május 30–31.

Kocsis G.: Speciális üvegfeleségek előállítására és hasznosítási lehetőségei a kisiparban. II. Országos Üvegipari Szakmai Napok, Ajka, 1987. november 4–5.

Kocsis G.: Habosított üveggellett hőszigetelőanyag gyártása. Fejlesztési értekezlet MÉH Hulladékanyaghasznosító Vállalat, Budapest, 1987. szeptember 18.

Kocsis G.: Üveghulladék, mint másodlagos nyersanyagnak hasznosítási módszerei X. Üvegipari Napok és Szilikátkémiai ankét, Salgótarján, 1988. május 19–21.

Kocsis G.: Prés-fúvó eljárású csomagolóüveg gyártás megszilárdulásának viselkedése és a fellépő törési hibák okai. Törési műszaki értekezlet. ÜM Orosz-házi Üvegyár, Gyopárosfürdő, 1988. június 15–16.

Szabó I.: Üvegszínezés. II. Országos Üvegipari Szakmai Napok. Ajka, 1987. november 4–5.

Szabó I.: Üvegszilárdság mint termékjellemző. II. Országos Üvegipari Szakmai Napok. Ajka, 1987. november 4–5.

Szabó I.: Az üveg az optika alapanyaga. Országos Látszerész Szakmai Napok, Esztergom, 1988. február 19–március 1.

Szabó I.: A fény hatása az üvegre. SZTE Finomkerámiai Szakosztály ülése, Veszprém, 1988. április 6.

Szabó I.–Nguyen X. K.–Simon I.–Varga O.: Fotokróm üveg gyártási fel-tételei. X. Üvegipari Napok és XX. Szilikátkémiai Ankét, Salgótarján, 1988. május 19. 21.

Valentik A.: Hidroxilapatit biokerámia előállítása és vizsgálata. (Témave-zető: dr. Kotsis Leventéné docens) TDK Veszprém, 1988. április 26.

Nagy J.: Diopszidbázisú Co-ionnal. adalékolt színtestek előállítása. (Té-mavezető: dr. Kotsis Leventéné docens) TDK Veszprém, 1988. április 26.

IV.

Juhász A. Z.: A szilikátipar kialakulása. Horizont 1987. XV. 21.

Tamás, F. D.: Instruzione ceramica in Ungheria. Ceramica Informazione 22, (8) 463–7 (1987)

Tamás, F. D.–Kuznyecova, T. V.–Csekunova, E. V.–Nyikonova, N. Sz.: Polikondenzacija kremnyekiszlorodnih anionov pri tverdenyii paszt iz alita i beta-belita. Cement (Leningrád) (3) 18–9 (1988).

Morozova, L. P.–Tamás, F. D.–Kuznetsova, T. V.: Preparation of calcium aluminates by a chemical method. Cement and Concrete Research an Inter-national Journal 18, (3) 375–88 (1988)

Farkas I.-né: A cementhidratáció tanulmányozása elektromos vezetőkép-eségméréssel és termometriálisan. Építőanyag 38, 317–320 (1986)

Farkas E.–Tamás F.: Hydration examination of clinker + gypsum pastes, III. Conclusion and suggestions. 10. Internationale Baustoff- und Silikattagung Weimar. (NDK) Tagungsbericht 1.5.1., 182–186 (1988)

Kotsis I.–Balogh Á.: Teploizolacionnue oblicovocsnue plitki ($\lambda = 0,12$ J/mK) na osnove vollaszttonita, polucsennue pri büsztrom obzsig IX. Scien-tific Technical Conference on Glass and Fine Ceramics '87 (9. Nemzetközi Üveg- és Finomkerámiai Tudományos Műszaki Konferencia Kiadványa) 151. old. (Várna, 1987. október 29–31.)

Balogh Á.–Kotsis I.: Vlijanie mineralizatorov na cvet keramiceszkih kra-szok. IX. Scientific Technical Conference on Glass and Fine Ceramics '87

(9. Nemzetközi Üveg- és Finomkerámiai Tudományos Műszaki Konferencia Kiadványa) 154. old. (Várna, 1987. október 29–31.)

Kotsis I. – Kutasi J.: Herstellung von β -Wollastonit durch Zwischenschaltung hydrothermaler Reaktion. 10. ibausil Tagungsbericht Sektion 3 Keramik (10. Nemzetközi Építőanyag- és Szilikáttudományi Konferencia 3 Kerámia Kiadványa) 251. old. (Weimar, 1988. május 9–13.)

Kotsis L. né – Balogh Á.: A szintetikus wollastonit előállítása és kerámiai alkalmazása. Szilikáttechnika 3, 49–56 (1987).

Kotsis I. – Sipos L. – Vincze L.: Über Zirkoneisenrosa Farbkörper, Sprechsaal 1988, 6, 490–494.

Kocsis G.: Danner üvegcsőhúzási eljárás optimalizálása. Építőanyag 39, 231–237 (1987).

Kocsis G.: Balaton üdülővidéki üveghulladékok hasznosítása. Veszprém megyei M–L Esti Egyetem. Tudománypolitikai speciális kollégium záródolgozata. Veszprém, 1987. július 15.

Kocsis G.: Kőzetolvadék viszkozítására illetve elektromos fajlagos ellenállására mérési módszer kidolgozása. Tanulmány a SZIKKTI részére. Budapest–Veszprém, 1987. augusztus 15.

Kocsis G.: Üvegipari kvarchomoktípusok felmérése, értékelése és felhasználási prognózisa az ezredfordulóig. Tanulmány a KFH részére. Budapest

Szabó I.: Elektromos üvegolvasztás energetikai és környezetvédelmi kérdései. Építőanyag 39, (11) 325–329 (1987).

Szabó I.: Wasserstofffehler Untersuchungen mit REM. Mitt. Ver. Dtsch. Emailfachleute. 36, (4) 37–52 (1988)

Szabó I. – Nguyen X. K. – Simon I. – Varga O. – Géczy A. – Németh T.: Eljárás fotokróm üveg előállítására. Találmányi bejelentés 1988. március 8. (1108/88)

V.

Juhász A. Z. – Hlavay J. – Pataki K. – Kovács Sz.: Hazai természetes zeolitok kutatása és felhasználása. MTA VEAB 1987.

VI.

$\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_7$ szupravezető kerámia egyetlen hőkezelési folyamatban történő előállítása. – Az Y-Ba-Cu-O, továbbá a Bi-Ca-Ba-Sr-Cu-O rendszerekben a szupravezetőkerámiák képződési mechanizmusának tisztázása. – A permittivitás hőmérsékletfüggésének csökkentése a Ba-Bi-Ti-O rendszerben.

A Pr-mal dotált ZrSiO_4 bázisú sárga színtest színintenzitásának növelése mineralizátorok alkalmazásával – Pink és zöld színű színtestek előállítása diopszidbázison hulladéktananyag felhasználásával.

A hidroxilapatit-csapadék tisztaságának ellenőrzésére szolgáló infravörös abszorpciós módszer kidolgozása. – Autóbuszok környezetszennyező hatását csökkentő kerámiai homokszűrők kidolgozása. – Fotokróm üveg összetételének és hőkezelési feltételeinek kidolgozása. – Hidrogénhiba okainak meghatározása lemez–zománc rendszerben.

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 bízta meg a csoport vezetésével. 1982. augusztus 1–1984. június 30-a között *dr. Trethon Ferenc* egyetemi docens vezette a csoportot.

A művelődésügyi miniszter 1984. július 1-i hatállyal az Üzemgazdaságtan Tanszék és a Vállalati Rendszerszervezési Önálló Tanszéki Csoport összevonásával Vállalatgazdasági és Szervezési Intézetet létesített. Az intézet igazgatói teendőinek ellátására *dr. Trethon Ferenc* egyetemi docens kapott megbízást.

Az intézet két csoportra 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. Telefonszám: 21-837.

NAPPALI TAGOZAT

Előadások:

Vállalati gazdaságtan a nehézvegyipari szak 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. Kapitány András*.

Munkajog a szervező vegyészmérnöki szak I. évfolyama számára, összesen 28 óra. Előadó: *dr. Szórfi István*.

Szervezéselmélet és módszertan a szervező vegyészmérnöki szak I. évfolyama számára, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Bencsik Andrea*.

Gazdasági elemzés a szervező vegyészmérnöki szak II. évfolyama számára, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Fekets Béla*.

Szervezéselmélet és módszertan a szervező vegyészmérnöki szak II. évfolyama számára, összesen 56 óra. Előadó: *dr. Bencsik Andrea*.

Üzemi ügyvitelszervezés a szervező vegyészmérnöki szak II. évfolyama számára, összesen 30 óra. Előadó: *Farkas József*.

Vállalati gazdaságtan a szervező vegyészmérnöki szak II. évfolyama számára, összesen 28 óra. Előadó: *dr. Kiss Lajos*.

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. Trethón Ferenc*.

Jogi ismeretek a szervező vegyészmérnöki szak IV. évfolyama számára, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Szórfi István*.

Marketing ismeretek I. a szervező vegyészmérnöki szak IV. évfolyama számára, összesen 42 óra. Előadó: *dr. Zacsék Gyula*.

Marketing ismeretek II. a szervező vegyészmérnöki szak IV. évfolyama számára, összesen 45 óra. Előadó: *dr. Zacsék Gyula*.

Vállalati információrendszerek elemzése a szervező vegyészmérnöki szak IV. évfolyama számára, összesen 30 óra. Előadó: *Bakonyi Pál*.

Ipargazdaságtan a szervező vegyészmérnöki szak V. évfolyama számára, összesen 56 óra. Előadó: *dr. Trethón 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*.

Szemináriumok – gyakorlatok:

Vállalati gazdaságtan szeminárium a nehézvegyipari szak II. évfolyama számára, összesen 4x30 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.

Gazdasági elemzés szeminárium a szervező vegyészmérnöki szak II. évfolyama számára, összesen 30 óra.

Szervezéselmélet és módszertan szeminárium a szervező vegyészmérnöki szak II. évfolyam számára, összesen 2x28 óra.

Üzemi ügyvitelszervezés gyakorlat a szervező vegyészmérnöki szak II. évfolyama számára, összesen 2x60 óra.

Vállalati gazdaságtan szeminárium a szervező vegyészmérnöki szak II. évfolyama számára, összesen 2x28 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. Takács Éva*.

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.

Szakedolgozat 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.

LEVELEZŐ TAGOZAT

Előadás:

Üzemgazdaságtan a nehézvegyipari szak III. évfolyama számára, összesen 16 óra. Előadó: *dr. Kiss Lajos*.

Gazdasági rendszerek irányítása és szervezése a nehézvegyipari szak VI. évfolyama számára, összesen 32 óra. Előadó: *dr. Kapitány András*.

Ipargazdaságtan a szervező vegyészmérnöki szak V. évfolyama számára, összesen 16 óra. Előadó: *dr. Trethon Ferenc*.

Marketing ismeretek I–II. a szervező vegyészmérnöki szak V. évfolyama számára, összesen 16 óra. Előadó: *dr. Kiss Lajos*.

Vállalati információrendszerek elemzése a szervező vegyészmérnöki szak V. évfolyama számára, összesen 16 óra. Előadó: *Bakonyi Pál*.

II.

Vállalatgazdasági csoport

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 Választmányának tagja, a Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetségének alelnöke, a Szervezési és Vezetési Tudományos Társaság elnöke, az Országos Tervhivatal Tervgazdasági Intézete Tudományos Tanácsának tagja, a művelődésügyi 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 Érdemrend arany fokozata (1968), a Szakszervezeti munkáért arany fokozat (1969), a Nehézipar kiváló dolgozója (1970), az Eötvös Loránd díj (1974), a Wahlner Aladár emlékérem (1978), a KISZ KB Ifjúságért érdemérem (1981), a Szocialista Magyarorszáért Érdemrend (1981) és a MTESZ díj (1986) kitüntetések tulajdonosa. 1026 Budapest, Garas u. 22. Telefonszám: 154-333. (Ideiglenes lakás: Veszprém, Móricz Zsigmond u. 8.)

Dr. Dimény Erzsébet okleveles számvitel–statisztika szakos tanár (MKKE, 1970), egyetemi adjunktus (1974). Veszprém, Egry József u. 33.

Dr. Kiss Lajos okleveles közgazda (MKKE, 1974), egyetemi adjunktus (1979). A Dunántúli Termelékenységi Társulás egyetemi képviselő helyettese, az SZVT Veszprém városi szervezetének titkára. 8230 Balatonfüred, Kistóí 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.

Hegedűs Melinda okleveles közgazda (Janus Pannonius Tudományegyetem, 1986), egyetemi tanársegéd (1987). 8440 Herend, Fasor u. 8.

Sas Zsuzsanna okleveles szervező vegyész-mérnök (VVE, 1983), egyetemi tanársegéd (1987). 2800 Tatabánya, Mátyás király u. 45 (Ideiglenes lakás: Veszprém, Stromfeld A. u. 7/c. VII. 23.)

Vitéz Zsolt okleveles közgazda (Janus Pannonius Tudományegyetem, 1984), egyetemi tanársegéd (1985). A Dunántúli Termelékenységi Társulás Innovációs Szekciójának tagja. 3351 Verpelét, Rákóczi út 32. (Ideiglenes lakás: Veszprém, Schönherz Zoltán u. 12.)

Fekecs Béla (meghívott előadó) a Budapesti Műszaki Egyetem tudományos ösztöndíjasa. 8600 Siófok, Széchenyi u. 19.

Dr. Kapitány András (meghívott előadó) a Budapesti Műszaki Egyetem adjunktusa. 1124 Budapest, Mártonvölgy u. 13.

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. Szörfi István (meghívott előadó) jogász, a Nitrokémia Ipartelepek osztályvezetője. 8184 Fűzfőgyártelep, Gagarin u. 25.

Szántó Gézané tanszéki előadó (1978). Művelődési miniszteri dicséret (1987) tulajdonosa. Veszprém, Gagarin u. 1. I. 3.

Szakszervezeti bizalmi: *Tuczai Attiláné dr. Takács Éva*.

Vezetési és szervezési csoport

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. Bittner Péter okleveles vegyészmérnök (VVE, 1970), okleveles vegyipari gazdasági mérnök (BME, 1983), gyakorló értékelemző (1987), egyetemi adjunktus (1973). A Pedagógusok Szakszervezete Központi Vezetősége mellett működő Felsőoktatási Tanács tagja, a Pedagógusok Szakszervezeti 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 emléklap (1980) és a Kiváló munkáért művelődési miniszteri kitüntetés (1985) tulajdonosa. Veszprém, Wartha Vince u. 26/b. II. 2.

Bakonyi Pál okleveles szervező vegyészmérnök (VVE, 1984), egyetemi tanársegéd (1984). 8440 Herend, Pipacs út 2. III. 16.

Dr. Bencsik Andrea okleveles szervező vegyészmérnök (VVE, 1984), egyetemi tanársegéd (1984). A KISZ KB Dicsérő oklevél (1973) és a Kiváló ifjú technikus oklevél (1977) tulajdonosa. Veszprém, Haszkovó u. 14/c. V. 34.

Dr. Kovács Zoltán okleveles szervező vegyészmérnök (VVE, 1980), egyetemi adjunktus (1982). A VEAB Vállalatkibernetikai Munkabizottságának titkára, Művelődési miniszteri dicséret (1987) tulajdonosa. Veszprém, Schönerherz Z. u. 19. III. 1.

Tuczai Attiláné dr. Takács Éva okleveles gépészmérnök (BME, 1969), egyetemi tanársegéd (1978), Művelődési miniszteri dicséret (1985) tulajdonosa. Veszprém, Cholnoky u. 32/d.

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). A KISZ Veszprém Városi Bizottságának tagja. Veszprém, Schönherz Zoltán u. 21/b.

Dr. László Ferenc (meghívott előadó) kandidátus, címzetes egyetemi tanár (1986, az Országos Vízügyi Hivatal nyugdíjas főosztályvezetője, elnöki tanácsadója. 1122 Budapest, Ráth György u. 60. I. 1.

Kiss Károlyné tanszéki előadó (1977). Művelődési miniszteri dicséret (1988) tulajdonosa, Veszprém, Zrínyi M. u. 17. fsz. 1.

Szakszervezeti bizalmi: *Tuczai Attiláné dr. Takács Éva*.

III.

Bakonyi P.: Der Zusammenhang zwischen Zuverlässigkeit und Ersatzteilbedarf von Anlagen. V. Symposium Zuverlässigkeit. Magdeburg, 1987. szept. 9–11.

Bakonyi P.: Berendezések alkatrészszükségletének számszerűsítése a megbízhatósági vizsgálatok segítségével. Műszaki Kémiai Rendszerek '88. Balatonfüred, 1988. máj. 4–6.

Bencsik A.–*Gaál Z.*: Untersuchung der Sicherheit technologischer Prozesse. V. Symposium Zuverlässigkeit. Magdeburg, 1987. szept. 9–11.

Bencsik A.: A hulladékszegény (-mentes) technológiák gazdasági hatékonyságának számítási módszere. Műszaki Kémiai Rendszerek '88. Balatonfüred, 1988. máj. 4–6.

Bittner P.: A nem fizikai létszámnormáktól a bürotikáig. Műszaki Kémiai Rendszerek '88. Balatonfüred, 1988. május 4–6.

Füstös J.: Karbantartási költségek optimalizálása – számítógép a karbantartásban. Műszaki Kémiai Rendszerek '88. Balatonfüred, 1988. máj. 4–6.

Gaál Z.: Megbízhatóságról Magdeburgban. EOQC Megbízhatósági Szakbizottságának ülése. Budapest, 1987. szept. 23.

Gaál Z.–*Kovács Z.*: A karbantartás körfolyamata. Merseburg, 1988. márc. 22.

Gaál Z.–*Lauenstein, G.*: Modellierung, Optimierung und Entscheidung bei partieller Uniformiertheit. Merseburger Technologische Tage '88. Merseburg, 1988. márc. 22–24.

Gaál Z.–*Kovács Z.*: Az üzemfenntartási tevékenység irányítása. Műszaki Kémiai Rendszerek '88. Balatonfüred, 1988. máj. 4–6.

Kiss L.: Változások a magyar vállalati vezetésben. Darmstadti Műszaki Egyetem. Darmstadt, 1988. jún. 8.

Kovács Z.: Computer aided failure analyses. V. Symposium Zuverlässigkeit. Magdeburg, 1987. szept. 9–11.

Kovács Z.: Veszteségidők feltárása, elemzése. Dunántúli Termelékenységi Társulás Közgazdasági és Szervezési Szekció. Veszprém, 1987. okt. 9.

Kovács Z.–*Nowotnick, E.*: A karbantartási ciklusidők összehangolása és ellenőrzése. Műszaki Kémiai Rendszerek '88. Balatonfüred, 1988. máj. 4–6.

Trethon F.: A műszaki fejlődés és az emberi tényező. Magyar Tudományos Akadémia Jövőkutatási Bizottsága, Jövőkutatási Világszövetség (WFSF)

a jövő technológiája és társadalmi összefüggései, Európai Regionális Szakértői Tanácskozás, Budapest, 1987. szept. 8–10.

Az új vállalatvezetési formák működési tapasztalatai. Szervezési és Vezetési Tudományos Társaság Tolna megyei Szervezete, Szekszárd, 1987. dec. 18.

A vállalati tanácsok és a jövőkép, Pécsi Akadémiai Bizottság Közgazdasági és Jogi szakbizottsága Vállalatirányítási Munkabizottsága vitaülése, Pécs, 1988. febr. 19.

Vegyesvállalatok alapításának időszerű kérdései. A Veszprémi Vegyipari Egyetem, valamint a Szervezési és Vezetési Tudományos Társaság megyei szervezete Tudományos szimpoziuma a Magyar–NSZK Kulturális hét keretében. Veszprém, 1988. márc. 11.

Ansätze zum Thema „Joint Ventures” in Ungarn, die Charakterzüge der gegenwärtigen Situation. Az Aaleni Műszaki Egyetem fennállásának 25. éves jubileuma alkalmából rendezett tudományos ülészenk tartott előadás, Aalen, 1988. ápr. 19.

Helyzetünk, lehetőségünk, tennivalóink, Tolna megyei Tudományos Hetek nyitórendezvénye, Szekszárd, 1988. ápr. 20.

Vállalati tanácsok – várakozások – realitások. Műszaki Kémiai Rendszerek '88. Balatonfüred, 1988. máj. 4–6.

Gazdasági reform – adóreform Magyarországon. TNOiK vajdasági szervezete Częstochowa, 1988. máj. 25.

A gazdaságirányítás és a vállalatok kapcsolata Magyarországon. TNOiK vajdasági szervezete, Zakopane, 1988. máj. 27.

IV.

Bencsik A.–Gaál Z.: Untersuchung der Sicherheit von technologischen Prozessen. V. Symposium Zuverlässigkeit. Tagungsmaterial 201–204. old. (1987).

Bencsik A.: Számítási módszer a hulladékszegény (-mentes) technológiák hatékonyságának értékelésére. Ipar-Gazdaság 40, 5. sz. (1988).

Bittner P.–Király Gy.: Módszertani tapasztalatok a dolgozók besorolási rendszerének továbbfejlesztéséhez. Ipar-Gazdaság 39, 12. 31–34. és 36. old (1987).

Gaál Z.: A megbízhatóság, a karbantartás és biztonság egyes szervezési kérdései. Nyíregyháza, 1987. Konferenciakiadvány 39–57. old.

Gaál Z.–Kovács Z.: Kémiai technológiai rendszerek megbízhatósága I. Fogalmak, fő vizsgálati irányok. Magyar Kémikusok Lapja 43, 2. 51–57. old. (1988).

Gaál Z.–Kovács Z.: Kémiai technológiai rendszerek megbízhatósága II. Vizsgálati módszer, tapasztalatok. Magyar Kémikusok Lapja. 43, 3–4. 131–140. old. (1988).

Gaál Z.–Kovács Z.: Kémiai technológiai rendszerek megbízhatósága III. Az eredmények hasznosítása. Magyar Kémikusok Lapja 43, 5. 170–173. old. (1988).

Kiss L. – Vitéz Zs.: A nyílászáró piac sajátosságai Ipar-Gazdaság 39, 11. sz. (1987).

Kovács Z.: A Weibull eloszlás paramétereinek becslése közelítő függvényekkel. Minőség és Megbízhatóság 1987, 4. 282–286. old.

Trethón F.: Vállalati önállóság, lehetőségek, korlátok. Összefoglaló előadás, az SZVT, Magyar Kereskedelmi Kamara, Magyar Közgazdasági Társaság, MTESZ taggyesületei Konferenciája Budapest. Konferencia kötet 412–427. old. (1987).

Mikroszintű szervezés – makroirányítás a Nehézipari Műszaki Egyetem Gépészmérnöki Karának jubileumi tudományos emlékülése a magyar műszaki felsőoktatás kezdetének 250. évfordulójára (A termelési rendszerek tervezése, szervezése alszekció előadásai.) Miskolc 9–11. old. (1987).

A gazdasági reform tapasztalatai Magyarországon. Az ellenőrzés szerepe a vezetésben (Rola kontroli w kierowaniu) Rzeczpospolita (Varsó) 1987. június 25. I–IV. old.

A termelékenység a megújulás, a fejlődés kulcskérdése. Szervezési és Vezetési Tudományos Társaság Baranya megyei Szervezete, az 1987. február 19–21-én rendezett konferencia tanulmánykötete 1–38. old. Pécs, 1987. augusztus.

A műszaki fejlődés és az emberi tényező Magyar Tudományos Akadémia Jövőkutató Bizottsága, Jövőkutató Világszövetség (WFSF), a Jövő technológiája és társadalmi összefüggései. Európai Regionális Szakértői Tanácskozás, Budapest 1987. szeptember 8–10. konferencia kötet 39–51. old.

A vállalati tanácsokról jelen és jövő időben. Ipar-Gazdaság 1987. 11. szám 1–8. old.

A műszaki fejlődés és az emberi tényező. Propagandista (Budapest) 1988, 4. 72–77. old.

Magyar tapasztalatok. Hogyan működnek a vállalati tanácsok (Jak działają rady przedsiębiorstw) Rzeczpospolita (Varsó) 1988. június 3. II–IV. old.

Gondolatok a műszaki fejlesztéssel kapcsolatban. Előszó. Szervezési és Vezetési Tudományos Társaság kiadványa 1988. június 3–8. old.

Tuczai A-né.: Az anyagmozgatás szervezésének szerepe vegyipari vállalatoknál. Ipar-Gazdaság 39, 10. 21–25. old. (1987)

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 laboratóriuma az A. épületben van. Telefonszám: 21-869.

NAPPALI TAGOZAT

Előadások:

Kémiai analízis a *nehézvegyipari szak* II. évfolyama számára a második félévben 45 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 mindkét nyelven: *dr. Gegus Ernő*, *dr. Hlavay József*, *dr. Inczédy János*, *dr. Kristóf János* és *dr. Marton Aurél*.

Kémiai környezetvédelem c. tárgy keretében a nehézvegyipari szak IV. évfolyama számára 12 óra előadás a második félévben. Előadó: *dr. Hlavay József*.

A környezetvédelem analitikája a nehézvegyipari szak V. évfolyama számára magyar és angol nyelven 15 óra előadás. Előadó: *dr. Hlavay József*. (Fakultatív tárgy.)

Anyagvizsgálati módszerek a *szervező vegyész-mérnöki szak* II. évfolyama számára a második félévben 30 óra. Előadó: *dr. Hlavay József*.

Kémiai analízis a *műszer- és mérés technikai szak* II. évfolyama számára az első félévben 56 óra. Előadó: *dr. Liszi János*.

Mérőérzékelők és műszerezés a műszer- és mérés technikai szak III. évfolyama számára az első félévben 60 óra. Előadó: *dr. Inczédy János*, *dr. Pap Tamás*.

Analitikai kémia az *agrárkémia szak* I. évfolyama számára az első félévben 20 óra, a második félévben 32 óra. Előadó: *dr. de Jonge Jánosné* és *dr. Sarudi Imre* (4 óra).

Gyakorlatok:

Kémiai analízis számítási gyakorlat a *nehézvegyipari szak* II. évfolyama számára a második félévben 15 óra.

Anyagvizsgálati módszerek számítási gyakorlat a *szervező vegyészmérnöki szak* II. évfolyama számára a második félévben 15 óra.

Kémiai analízis számítási gyakorlat a *műszer- és mérés technikai szak* II. évfolyama számára az első félévben 14 óra.

Mérőérzékelők és műszerezés számítási gyakorlat a *műszer- és mérés technikai szak* III. évfolyama számára az első félévben 30 óra.

Analitikai kémia számítási gyakorlat az *agrárkémia szak* I. évfolyama számára a második félévben 16 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 technológia ágazatos hallgatók számára a második félévben 90 óra.

Anyagszerkezeti vizsgálatok laboratóriumi gyakorlat a *nehézvegyipari szak* V. évfolyamú technológia ágazatos hallgatók számára az első félévben 126 óra.

Anyagvizsgálati módszerek laboratóriumi gyakorlat a *szervező vegyészmérnök szak* II. évfolyama számára a második félévben 30 óra.

Kémiai analízis laboratóriumi gyakorlat a *műszer- és mérés technikai szak* II. évfolyama számára az első félévben 70 óra, a második félévben 75 óra.

Analitikai kémia laboratóriumi gyakorlat az *agrárkémia szak* I. évfolyama számára a második félévben 128 óra.

3 hallgató szakdolgozatához kapcsolódó laboratóriumi gyakorlat a második félévben 75 óra.

1 hallgató diplomamunkájához kapcsolódó laboratóriumi gyakorlat a második félévben 540 óra.

LEVELEZŐ TAGOZAT

Előadások:

Anyagszerkezeti vizsgálatok c. tárgy keretében a *nehézvegyipari szak* V. évfolyama számára az első és második félévben 18 óra előadás. Előadók: *dr. Gegus Ernő, dr. Hlavay József, dr. Inczedy János, dr. Kristóf János, dr. Marton Aurél és dr. Varga Istvánné.*

Kémiai analízis a *nehézvegyipari szak* III. évfolyama számára a második félévben 24 óra előadás. Előadó: *dr. Szabadka Ödön.*

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.

Kémiai analízis a *nehézvegyipari szak* III. évfolyama számára a második félévben 100 óra.

5 kémia kiegészítő tanárképző szakos hallgató szakdolgozatához kapcsolódó laboratóriumi gyakorlat a második félévben 30 óra.

1 nehézvegyipari szakos hallgató diplomamunkájához kapcsolódó laboratóriumi gyakorlat a második félévben.

TOVÁBBKÉPZÉS

Környezetvédelmi szakmérnöki szak:

A környezetvédelem analitikája, 32 óra előadás és 40 óra gyakorlat. Előadók: *dr. Inczédy János, dr. Gegus Ernő, dr. Szabadka Ödön, dr. László Ferenc, dr. Jánossy András.*

BME MTI Ioncserélők alkalmazásának korszerű módszerei, 28 óra előadás. Előadók: *dr. Inczédy János, dr. Hajós Péter, dr. Hlavay József, dr. de Jonge Jánosné, dr. Marton Aurél, dr. Szabadka Ödön.*

BME MTI Korszerű ioncsere kromatográfia (ionkromatográfia) és alkalmazása a vízanalitikában, 10 óra előadás és 10 óra gyakorlat. Előadók: *dr. Inczédy János, dr. Hajós Péter.*

BME MTI A levegőtisztaságvédelem gyakorlati kérdései, 16 óra előadás és 12 óra gyakorlat. Előadók: *dr. Hlavay József, dr. Borszéki János.*

BME MTI Kapilláris gázkromatográfia, 18 óra előadás és 12 óra gyakorlat. Előadó: *dr. Varga Istvánné.*

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 Reactive Polymers, a Talanta, a Magyar Kémiai Folyóirat és a Középiskolai Kémiai Lapok szerkesztő bizottságának tagja, a Magyar Kémikusok Egyesületének elnöke, az International 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” emlékérmének tulajdonosa (1977, 1987). 1111 Budapest, Budafoki út 45. II. em. 7. Telefonszám: 813-939

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. 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). A VEAB Műszaki Szakbizottságának tagja. 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 kitüntetés tulajdonosa (1987). Veszprém, Alkotmány u. 5. fsz. 1.

Földiné dr. Polyák Klára okl. vegyészmérnök, (VVE, 1968), a kémiai tudomány kandidátusa (1985), egyetemi adjunktus (1971). Veszprém, Vörös Október u. 89.

Dr. Jánosi Antal okl. vegyészmérnök (BME, 1951), egyetemi adjunktus (1951). 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.

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. vegyész-mérnök (VVE, 1974), egyetemi adjunktus (1974). Az Utazási Bizottság tagja, az ONB Diákjóléti Bizottságának és Beiskolázási Munkacsoportjának tagja, az MTA Kémiai Bizottsága Automatikus Elemzés Munkabizottságának tagja, az MKE Analitikai Szakosztályának Automatikus Elemzés Szakcsoportjának vezetőségi tagja, a Chemometrics Society tagja, a VSZK Barátság Érdemérem tulajdonosa (1985). Veszprém, Wartha V. u. 28/a.

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. Víg Gyula okl. vegyész-mérnök (VVE, 1970), egyetemi adjunktus (1971). Az MTA Kromatográfiás Munkabizottság tagja, a MOTESZ Gyógyszeranalitikai Szakosztály vezetőségének tagja, az MKE Veszprém megyei tudományos titkára és Ioncserés Szakbizottságának tagja, egyetemi Nagyműszer Bizottság tagja, hivatásos szakértő a vegyipari műszeres analízis szakterületen. 1015 Budapest, Fazekas u. 1/a. (1985. szept. 1-től a Houstoni, majd a Texasi Egyetemen, munkavállalás)

Dr. Hajós Péter okl. vegyész-mérnök (VVE, 1971). egyetemi tanársegéd (1971), a Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1982), a Tudományos Diákköri Tanács tagja. a VEAB Méréstechnikai Szakbizottságának tagja. Veszprém, Egry J. u. 27.

Dr. Bartha Ákos okl. vegyész-mérnök (VVE, 1980), tudományos munkatárs (1980), a kémiai tudomány kandidátusa (1986). Az MTA Kromatográfiás Munkabizottságának tagja. 2890 Tata, Pálóczy Horváth Á. u. 6. (1987. febr. 18-tól a Delfti Műszaki Egyetemen, munkavállalás)

Felinger Attila okl. vegyész-mérnök (VVE, 1985), tudományos segédmunkatárs (1985). Veszprém, Cserhát 2/E. IV. em. 20.

Szokoli Ferenc okl. vegyész-mérnök (VVE, 1986), tudományos segédmunkatárs (1986), kollégiumi nevelőtanár. 8874 Kerkaszentkirály, Béke u. 45. (Ideiglenes lakás: Veszprém, Haszkovó u. 18/f. II. em. 6.)

Kivés Margit okl. vegyész-mérnök (VVE, 1984), tudományos segédmunkatárs (1984) 1987. augusztus 31-ig, 1987. szeptember 1-től ösztöndíjas kutató-fejlesztő szakmérnök, kollégiumi nevelőtanár. 3240 Parád, Sziget út 11. (Ideiglenes lakás: Veszprém, Schönherz Z. u. 10.)

Giannakaros Georgios okl. vegyész-mérnök (VVE, 1984), ösztöndíjas gyakornok (1988. május 15-ig). Tsagarada–Görögország. (Ideiglenes lakás: Veszprém, Zrínyi u. 9. II/4.)

Meghívott előadók:

Dr. Mohay Jenő okl. gyógyszerész (BOE, 1954), a kémiai tudomány kandidátusa (1973), címzetes egyetemi docens (1975), meghívott oktató (laboratóriumi gyakorlatvezetés), 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 Spektro-

kémiai Munkabizottságának tagja. Veszprém, Zrínyi u. 15. Telefonszám: 22-572.

Dr. Sarudi Imre okl. vegyész-mérnök (BME, 1962), okl. műszeres analitikai szakmérnök, címzetes egyetemi docens (1981), meghívott előadó, (A mezőgazdaságban alkalmazott kémiai analízis aktuális problémái, 4 óra) a Kaposvári Mezőgazdasági Főiskola Kísérleti Telepe Központi Laboratóriumának vezetője. 8000 Székesfehérvár, Pintér Károly ltp. 50. Telefonszám: 13-683. (Ideiglenes lakás: 7400 Kaposvár, Dimitrov u. 1., Telefonszám: 12-402.)

Dr. Újhidy Aurélné dr. Farkas Klára okl. vegyész, (Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi Kar 1951), nyugalmazott egyetemi adjunktus, meghívott oktató (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, meghívott oktató (laboratóriumi gyakorlatvezetés). Veszprém, Stadion u. 24/a.

Janó Istvánné tanszéki előadó, *Andorkáné Francsics Ildikó* okl. vegyész-üzemmérnök, műszaki ügyintéző, *Varga Erzsébet* okl. vegyész-üzemmérnök, kiváló feltaláló (1986), *Agh Péter, dr. Bakos Józsefné, Bajcsy Csilla* Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés (1985) tulajdonosa, *Bódog Józsefné, Debreczeni Lászlóné* művelődési miniszteri dicséret (1986) tulajdonosa, *Ferenczi Zsuzsa* Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés (1982) tulajdonosa, *Gáspár Lajos* és *Szűcs Tamásné* kiemelt tanszéki szakmunkások, *Andirkó Lászlóné, Bajnóczi Gyuláné* és *Törcsváryné Kovács Zsuzsa* tanszéki laboránsok, *Csincsi Gáborné* és *Czuczú Andrásné* takarítók.

Szakszervezeti bizalmi: *dr. Bakos Józsefné* és *dr. Borszéki János*.

III.

Inczédy J.: Ion equilibria in ion exchange chromatography. Euroanalysis VI. Párizs, 1987. szept. 7–11.

Inczédy J.: The role of chemistry in the development of society. Kémikus Egyesületek elnökeinek találkozója. New Orleans (USA), 1987. aug. 31–szept. 5.

Inczédy J.: Informatory calculations used in ion exchange chromatography. 5th Symposium on Ion Chromatography. Sils-Maria (Svájc), 1987. okt. 14–16.

Bartha Á.–Varga-Puchony Z.: Stationary phase effects in reversed phase ion-pair HPLC. (Poszter) 6th Danube Symposium on Chromatography. Várna, 1987. okt. 12–17.

Borszéki J.–Civin V.–Halmos P.: Nehézfémek szimultán dúsítása atom-spektroszkópiai meghatározásokhoz. 4. Nemzetközi Vízminőségi és Víz tisztítási Konferencia. Balatonszéplak, 1988. máj. 25–27.

Borszéki J.–Halmos P.–Szabó P.–Gegus E.: Ólomötvözetek gyors minősítése kemometriai módszerekkel. MKE Vegyészkonferencia. Pécs, 1988. júl. 13–16.

Felinger A. – Pap T. – Inczédy J.: Aszimmetrikus átlapoló csúcsok felbon-
tása frekvencia tartományban végzett görbeillesztéssel. *Kemometria '87 Cso-*
pak, 1987. okt. 26–28.

Felinger A. – Pap T. L. – Inczédy J.: Resolution of overlapping peaks by
curve fitting using the extended Kalman filter. (Poszter) *Euroanalysis VI.*
Párizs, 1987. szept. 7–11.

Felinger A. – Pap T. L. – Inczédy J.: Fitting curves to GC peaks in
frequency domain by the extended Kalman filter. 6th Danube Symposium on
Chromatography. Várna, 1987. okt. 12–17.

Felinger A. – Pap T. L. – Inczédy J.: Parameter estimation of chromatograp-
hic peaks in frequency domain. (Poszter) *CAC '88. 4th International Confe-*
rence on Chemometrics in Analytical Chemistry. Amsterdam, 1988. máj.
18–20.

Földi – Polyák K. – Hlavay J. – Inczédy J.: Application of natural clinoptilo-
lite in water purification. 4th International Conference on Water Quality and
Treatment. Balatonszéplak, 1988. máj. 25–27.

Hajós P. – Inczédy J.: Decreasing of matrix effects in ion-chromatography.
Euroanalysis VI. Párizs, 1987. szept. 7–11.

Halmos P. – Domokos J. – Liszi J.: Olajtartalmú szennyvizek kezelése üre-
g szálal ultraszűrővel. II. Biotechnológiai Konferencia. Tatabánya, 1987.
okt. 14.

Halmos P. – Kivés M. – Inczédy J.: Vízkezeléshez felhasználható közepesen
bázisos anioncserélő gyanták minősítő vizsgálata. XIII. Erőműkémiai Konfe-
rencia. Eger, 1987. nov. 12–14.

Halmos P. – Domokos J. – Liszi J.: The use of hollow fiber ultrafiltration
for treatment of oil-water emulsion. (Poszter) 4. Nemzetközi Vízminőségi és
Víz tisztítási Konferencia, Balatonszéplak. 1988. máj. 25–27.

Halmos P. – Borszéki J. – Gegus E.: Nagytisztaságú anyagok nyomszennye-
zőinek vizsgálata ARL 3410 ICP-spektrométerrel. XXXI. Magyar Színkép-
elemző Vándorgyűlés. Szolnok, 1988. jún. 27–30.

Hlavay J. – Polyák K. – Inczédy J. – Bán T.: Arzénionok és különböző
adszorbensek közötti adszorpciós egyensúly szennyezett vizekben. 4. Nem-
zetközi Vízminőségi és Víz tisztítási Konferencia. Balatonszéplak, 1988.
máj. 25–27.

Hlavay J. – Polyák K. – Maixner J. – Pataki K. – Hajdú R. – Marton Gy. – Ku-
tics K.: Hazai aktivizáción alkalmazásának lehetőségei a víz tisztításban. 4. Nem-
zetközi Vízminőségi és Víz tisztítási Konferencia. Balatonszéplak, 1988.
máj. 25–27.

Hlavay J. – Polyák K.: Szennyvizek nehézfém tartalmának eltávolítása ter-
mészetes clinoptilolittal. Vizeink védelme a veszélyes emisszióktól, különös
tekintettel a nitrátra – ACIEC 5. Nemzetközi Szimpózium. Balatonfüred,
1987. szept. 1–4.

Hlavay J.: Ivóvíz toxikus elem tartalmának eltávolítása ioncserés és adszor-
pciós eljárással. Osztrák–Magyar Környezettechnológiai Napok, Budapest,
1987. szept. 30–okt. 2.

Hlavay J. – Antal L. – Vassányi I. – Kárpáti J.: Respirábilis porok kvarc-
tartalmának meghatározása infravörös spektroszkópiás módszerrel. 30th

Hungarian Annual Conference on Spectral Analysis. 3rd Hungarian Conference on Molecular Spectroscopy. Debrecen, 1987. aug. 24–28.

Hlavay J. – Antal L. – Vassányi I. – Kárpáti J.: Respirable dust analysis by IR, XRD and SEM-EDAX methods. (Poszter) Euroanalysis VI. Párizs, 1987. szept. 7–11.

Hlavay J. – Polyák K. – Inczédy J.: Application of new adsorbents for removal of arsenic from drinking water. 6th International Conference Chemistry for Protection of the Environment. Torino, 1987. szept. 15–18.

Hlavay J.: Ivóvíz arzén-, ammónia-, vas- és mangántartalmának eltávolítása ioncserés és adszorpciós módszerekkel. „Gyakorlati megoldások a vízellátásban, valamint a szennyvíz elvezetésében és tisztításában” – szakmai értekezéslet. Szabadka (Jugoszlávia), 1987. szept. 23–25.

Hlavay J.: Ivóvíz ammónium-, vas- és mangánion tartalmának eltávolítása ioncserés módszerrel. Magyar Hidrológiai Társaság Vízkémiai és Víztechnológiai Szakosztályának ankétja. Budapest, 1987. nov. 11.

Hlavay J. – Vassányi I. – Antal L.: Szerkezeti hidroxil-csoportok orientációjának vizsgálata agyagásványokban IR-spektroszkópiai módszerrel. „A spektrokémiai geokémiai alkalmazása” – ankét. Szeged, 1988. ápr. 15.

Hlavay J. – Földi-Polyák K. – Inczédy J. – Bán T.: Adsorption equilibrium between arsenic ions and different adsorbents in polluted waters. 4th International Conference on Water Quality and Treatment. Balatonszéplak, 1988. máj. 25–27.

Hlavay J. – Földi-Polyák K. – Maixner J. – Marton Gy. – Kutics K. – Pataki K. – Hajdú R. – Örmös Z.: Application of domestic activated carbon in water purification. 4th International Conference on Water Quality and Treatment. Balatonszéplak, 1988. máj. 25–27.

Liszi J.: Relative permittivity of electrolyte solutions. Heyrovsky Discussion, Libice (Csehszlovákia), 1988. máj. 23–27.

Liszi J.: Nonlinear dielectric behaviour in liquids. Catania (Olaszország), 1987. nov. 11–18.

Liszi J.: Thermodynamics of ionic solvation. Ain Shams University, Kairó 1988. ápr. 22–25.

Liszi J.: Dielectric relaxation in heterogeneous systems. Ain Shams University, Kairó 1988. ápr. 22–25.

Liszi J.: Dielectric saturation in electrolytes. Qena University, Qena (Egyiptom) 1988. ápr. 22–25.

Liszi J. – Felinger A. – Kristóf E.: Static relative permittivity of electrolyte solutions. Symposium on the Structure of Liquids and Solutions. Veszprém, 1987. aug. 24–27.

Liszi J. – Szász Á.: Dielectric relaxation in Linde A zeolites. (Poszter) 2nd Symposium on the Structure of Ligands and Solutions. Veszprém, 1987. aug. 24–27.

Liszi J. – Szász Á.: Dielectric relaxation in Linde A zeolites. (Poszter) 38th Meeting of ISE. Maastricht (Hollandia), 1987. szept. 13–18.

Makkai M. – Berényi É. – Csekő F. – Hlavay J.: Tapasztalataink ioncserélő gyantás folyamatos üzemű vízlágyítóval heamodialysis állomáson. Veszprém megyei Egészségügyi Napok, Ajka, 1987. okt. 15–17.

Marton A.—Inczédy J.: A concentrated electrolyte solution model for the anticipation of ion exchange equilibria. Gordon Research Conference. Newport, Rhode Island (USA), 1987. aug. 3–7.

Marton A.—Inczédy J.: Use of Friedman's excess function for the study of interactions in functional group carrying ionic polymers. Eighth International Symposium on Solute-Solute-Solvent Interactions. Regensburg, (NSZK). 1987. aug. 9–14.

Marton A.—Inczédy J.: Use of carbon dioxide for the regeneration of ion exchanger used for the removal of nitrate from drinking water. 5th International Symposium of the CIEC. Balatonfüred, 1987. szept. 1–4.

Marton A.—Inczédy J.: Application of the concentrated electrolyte theory in the evaluation of ion exchange equilibria. (Poszter) Euroanalysis VI. Párizs, 1987. szept. 7–11.

Molnár M.—Felinger A.—Pap T.—Inczédy J.: Gázkromatográfiás adatgyűjtés és kiértékelés Commodore 64 személyi számítógépen. Kemometria '87. Csopak, 1987. okt. 26–28.

Molnár M.—Felinger A.—Pap T.—Inczédy J.: Kromatogramok on-line számítógépes kiértékelése személyi számítógépekkel. Dunántúli Analitikai Konferencia. Szombathely, 1987. aug. 24–26.

Pap T.—Inczédy J.: Fitting equations to analytical signals. (Poszter) CAC '88. 4th International Conference on Chemometrics in Analytical Chemistry. Amsterdam, 1988. máj. 18–20.

Polyák K.—Hlavay J.—Inczédy J.: Természetes klinoptilolit alkalmazása a víztisztításban. 4. Nemzetközi Víztisztítási és Víztisztítási Konferencia. Balatonszéplak, 1988. máj. 25–27.

Polyák K.—Erdős I.—Fodor P.: Alufólia alapanyag nyomszennyezőinek összehasonlító vizsgálata. XXXI. Magyar Színképelemző Vándorgyűlés és IV. Magyar Molekulaspektroszkópiai Konferencia. Szolnok, 1988. jún. 27–30.

Szokoli F.—Bartha Á.—Vargáné Puchony Z.: Az eluens pH és az ionpárképzőreagens együttes hatásának számítógépes szimulációja a fordítottfázisú folyadékkromatográfiában. Kemometria '87. Csopak, 1987. okt. 26–28.

Varga I.—Szokoli F.—Grád O.: Néhány ritkaföldfém elválasztása kromatográfiás módszerrel. „Korszerű mérés technikai módszerek a radioanalitikában” – szimpózium. Balatonakaratya, 1987. nov. 11.

IV.

Inczédy J.: A kémia távlatai Magyarországon. Magy. Kém. Lapja 42, (241–245) 1987.

Bartha Á.—Vigh Gy.: Studies in reversed-phase ion-pair chromatography V. Simultaneous effect of the eluent concentration of the inorganic counter ion and the surface concentration of the pairing ion. J. Chromatogr. 395, 503–509 (1987).

Borszéki J.—Civin V.—Kovács L.-né, Pintér T.: Korróziótermékek koncentrációjának meghatározása a primer-köri hőhordozóban. VEIKI Közlemények 80–83 (1988).

Borszéki J.—Halmos P.—Gegus E.: Nagytisztaságú anyagok vizsgálata ARL 3410 ICP-spektrométerrel. XXXI. Magyar Sz.nképelemző Vándorgyűlés Kiadványa, Szolnok. 31–33. (1988).

Földi-Polyák K.—Hlavay J.—Inczédy J.: Application of natural clinoptilolite in water purification. Abstracts of 4th International Conference on Water Quality and Treatment, Balatonszéplak. 127–129 (1988).

Giannakaros, G.—Szász Á.—Liszi J.: Szuszpenziók statikus relatív permittivitása. Magy. Kém. Folyóirat 93, 385–390 (1987).

Hajós P.—Kecskeméti T.—Inczédy J.: Comparative study of suppressed and non-suppressed ion-chromatography for separation of alkaline earth ions. Reactive Polymers 7, 239–245 (1988).

Hlavay J.: Vizek ammóniumtartalmának szelektív eltávolítása klinoptilolitot tartalmazó természetes zeolit tufával. Hidrológiai Közöny 66, 348–355 (1986).

Hlavay J.—Földi-Polyák K.: Removal of heavy metal content of wastewater by natural clinoptilolite. 5th International Symposium of CIEC, Symposium Document. 3, 22–30 (1987).

Hlavay J.—Polyák K.—Inczédy J.: Ivóvizek ammónia-, vas- és mangántartalmának eltávolítása kémiaiag kezelt klinoptilolittal. Hazai Természetes Zeolitok Kutatása és Felhasználása 2, 103–108 (1987).

Hlavay J.—Inczédy J.—Földi-Polyák K.—Zimonyi M.: Pilot plant study for removal of ammonia from drinking water with natural zeolite. In: Occurrence properties and utilization of natural zeolites. Ed. Kallós D.—Sherry, H. S. Akadémiai Kiadó, Budapest 1988. 483–490.

Hlavay J.—Antal L.—Vassányi I.—Kárpáti J.: Respirábilis porok kvarctartalmának meghatározása infravörös spektroszkópiás módszerrel. XXX. Magyar Színképelemző Vándorgyűlés Kiadványa, Debrecen. 623–615 (1987).

Hlavay J.—Földi-Polyák K.—Inczédy J.—Bán T.: Adsorption equilibrium between arsenic ions and different adsorbents in polluted waters. Abstracts of 4th Conference on Water Quality and Treatment, Balatonszéplak. 253–254 (1988).

Kőhegyi I.—Kárpáti J.—Hlavay J.—Antal L.—Vass I.: Külszíni fejtésben dolgozó szénbányászok munkahigiénés porvizsgálata. Munkavédelem, Munka és Üzemegészségügy. 34, 79–82 (1988).

Liszi J.—Maurandi, V.: Analogia formale fra le cinetiche delle reazioni gassose omogenee e dell'ingrossamento dei cristalli. L'Industria Saccarifera Italiana, 80, 30–31 (1987).

Marton A.—Inczédy J.: Application of the concentrated electrolyte solution modul in the evaluation of ion exchange equilibria. Reactive Polymers 7, 101–109 (1988).

Pap T.—Molnár M.—Liszi J.—Imregh A.: Mikroprocesszor vezérlésű készülék észterek maradék savtartalmának semlegesítésére. Magy. Kém. Folyóirat 93, 185–189 (1987).

Pap T. L.—Leisztner L.: The use of queueing theory for planning automated analytical systems. J. Automatic Chem. 9, 87–91 (1987).

Polyák K.—Hlavay J.: Klinoptilolit szelektivitása néhány nehézfémionra. Hazai Természetes Zeolitok Kutatása és Felhasználása 2, 73–87 (1987).

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.–Rahim, S. S.–Liszi J.: Dielectric relaxation in zeolites. I. Studies on dielectric relaxation of Linde A zeolites. Acta Chim. Hung. 125, 37–48 (1988).

Vigh Gy.–Varga-Puchony Z.–Szepesi G.–Gazdag M.: Semi-preparative high-performance reversed-phase displacement chromatography of insulins. J. Chromatogr. 386, 353–362 (1987).

Vigh Gy.–Varga-Puchony Z.–Hlavay J.–Inczédy J.–Szepesi G.–Gazdag M.: Eljárás nyers inzulin kiszorításos kromatográfiás tisztítására. A Kőbányai Gyógyszerárugyár szolgálati találmánya. Alapszám: 2022/85. Elfogadva: 1987. dec. 14.

VI.

Az ion-pár kromatográfia elméleti alapjainak tisztázása céljából az állófázisnak, a pH-nak, a pufferminőség hatásának vizsgálata adott párképző esetén a különböző anyagok retenciójára, a talált összefüggések megadása. — Ionkromatográfiás eljárás kidolgozása alkáli földfém ionok elválasztására és meghatározására.

Eljárás kidolgozása respirábilis porok egyes ásványi összetevőinek meghatározására infravörös spektroszkópia segítségével. — Linde A zeolitban a dielektromos relaxáció az alkáli ellenionok minősége, továbbá a víztartalom összefüggésének tisztázása.

Mikroszámítógéppel vezérelhető, automatikusan működtethető, dúsító rendszer készítése vizes oldatok nagyon kis koncentrációban levő (<ppm) fém-szennyezésének atomspektroszkópiás meghatározásához. — Számítógépes eljárás kidolgozása átlapoló analitikai jelek felbontására, Kálmán-szűrő segítségével.

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 pedig *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 mérés technikai szak* I. évfolyama számára az 1. és 2. félévben, összesen 72 óra. Előadó: *dr. Papp Sándor*. (Külföldi távolléte idején *dr. Mohai Béla* helyettesítette.)

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 mérés technikai 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- és szilikátipari gépész üzem mérnöki 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 mérés technikai 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 és szilikátipari gépész* üzemmérnöki szakok I. évfolyama számára az 1. félévben 2x28 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 vegyész-mérnöki* szak I. évfolyama számára a 2. félévben, összesen 2x45 óra

Szervetlen kémiai *laboratóriumi* gyakorlatok a *műszer- és mérés-technikai* 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 *nehézvegyipari* szak V. évfolyama 7 technológiai ágazatos hallgatója számára az 1. félévben, összesen 7x126 óra.

Szakdolgozatokhoz kapcsolódó *laboratóriumi* gyakorlatok a *nehézvegyipari* szak III. évfolyama 6 hallgatója számára a 2. félévben, összesen 6x65 óra.

LEVELEZŐ TAGOZAT

Előadások:

Általános és szervetlen kémia a *kémia kiegészítő tanárképző* szak I. évfolyama számára az 1. és 2. félévben, összesen 50 óra. Előadó: *dr. Sebestyén Attila*.

Környezeti kémia a *kémia kiegészítő tanárképző* szak III. évfolyama számára a 2. félévben, 10 óra. Előadó: *dr. Papp Sándor*.

Kémiai szakmódszertan a *kémia kiegészítő tanárképző* szak III. évfolyama számára az 1. és 2. félévben, összesen 50 óra. Előadó: *dr. Maleczki Emilné*.

Anyagszerkezeti ismeretek a *nehézvegyipari* szak V. évfolyama számára az 1. félévben, 8 óra. Előadó: *dr. Vincze László*.

Gyakorlatok:

Általános és szervetlen kémiai *laboratóriumi* gyakorlatok a *kémia kiegészítő tanárképző* szak II. évfolyama számára az 1. félévben, 20 óra.

Szakdolgozathoz kapcsolódó *laboratóriumi* gyakorlat és konzultáció a *kémia kiegészítő tanárképző* szak III. évfolyama számára a 2. félévben, összesen 7x30 óra.

Anyagszerkezeti vizsgálatok *laboratóriumi* gyakorlatok a *nehézvegyipari* szak V. évfolyama számára a 2. félévben, összesen 3x25 óra.

II.

Dr. Papp Sándor okl. vegyész-mérnök (VVE, 1959), a kémiai tudomány doktora (1986), tanszékvezető egyetemi tanár (1959). A Veszprém Megyéért érdemérem arany fokozata (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 szakbizottsága, a Koordinációs Kémiai és a Kovalens Szervetlen Vegyületek Munkabizottság, a VEAB Kémiai szakbizottság, a TIT Környezetvédelmi ismeretterjesztési tanácsa, a Hazafias Népfront Országos Elnöksége környezetvédelmi bizottsága és az European Photochemistry Association tagja. A MKE Veszprém megyei szervezetének elnöke, az Országos elnökség és az Országos elnökség intéző bizottságának tagja. A TIT Veszprém megyei szervezete kémiai szakosztályának elnöke, a Kémiai Választmány országos elnökségének tagja. Veszprém, Fürst S. u. 8. Telefonszám: 28-240.

Dr. Mohai Béla okl. vegyész-mérnök (BME, 1951), a kémiai tudomány kandidátusa (1970), egyetemi tanár (1951). Az Oktatásügy kiváló dolgozója (1959 és 1970), a Pedagógusok Szakszervezete KV Érdemes munkáért emlékérem (1985), a Munka Érdemrend ezüst (1981) és arany fokozatának (1987) tulajdonosa. Az MTA Termóanalitikai Munkabizottságának tagja, Koordinációs Munkabizottságának állandó meghívottja. Veszprém, Nárcisz u. 16. I. em. 3. Telefonszám: 24-762 (1988. január 1-én nyugállományba vonult).

Dr. Makranczy József okl. vegyész-mérnök (VVE, 1954) egyetemi docens (1959). Az Oktatásügy kiváló dolgozója (1966), a Veszprém Városért emlékérem (1970) és a Kiváló munkáért kitüntetés (1983) tulajdonosa. Az MSZMP egyetemi Pártbizottságának (1988. június 4-ig) valamint 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 (1978) tulajdonosa. Az Oktatási és Nevelési Bizottság tagja, a Beiskolázási Munkabizottság vezetője, a Kémiaversenyzők Híradója c. időszakos folyóirat feladatrovatának vezetője, az Irinyi János Középiskolai Kémiaverseny és az Országos Középiskolai Tanulmányi Verseny Kémiai Versenybizottságának, valamint a Központi Kémiai Érettségi-felvételi Írásbeliket Előkészítő bizottságnak a tagja. Veszprém, Wartha Vince u. 22/a.

Mesko Gábor okl. vegyész-mérnök (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 emlékérmé (1987) kitüntetések tulajdonosa. A Műszaki Felsőoktatási Intézmények

Országos Nevelési Munkaközösségének vezetőségi tagja, az Országos Felsőoktatási Kollégiumi Bizottság tagja (1988 februárig), az Észak-Dunántúli Felsőoktatási Kollégiumok területi munkaközösségének elnöke (1988 februárig), az Országos Erdészeti Egyesület Mikológiai Társaság Szemere László szakcsoportjának Veszprém megyei 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 Molekulaszerkezetek 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 Ünnepeket Szervező Munkabizottságának tagja. Veszprém, Hunyadi J. u. 8.

Dr. Horváth Attila okl. vegyészmérnök (VVE, 1972), a kémiai tudomány kandidátusa (1987), egyetemi adjunktus (1973). Miniszteri dicséretben részesült (1985). Az European Photochemistry Association (EPA) tagja, az EPA Magyar Nemzeti Bizottsága nomenklatura munkabizottságának titkára. A VEAB Átviteli Jelenségek Elméleti Alapjai munkabizottságának tagja, az MTA Termoanalitikai munkabizottságának állandó meghívottja. A Balatoni Nyári Egyetem rendezvényeinek titkára, TIT Országos Ifjúsági Tanácsának tagja. Veszprém, Gábor Á. u. 1/d III. em. 12.

Dr. Kraut Béla okl. vegyészmérnök (VVE, 1980), egyetemi adjunktus (1980). Az European Photochemistry Association (EPA), az MSZMP Tudomány- és Oktatáspolitikai Munkabizottságának, az egyetem Tudományos Bizottságának és az ONB Beiskolozási Munkabizottságának tagja. Veszprém, Komócsin Z. u. 38/b. IV. em. 13. (1987. jan. 28-tól a Notre Dame University-n, munkavállalás)

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.

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.

Dr. Sebestyén Attila okl. vegyészmérnök (VVE, 1966), műszeres analitikus szakmérnök (VVE, 1972), egyetemi adjunktus (1970). Miniszteri dicséretben részesült (1983), a Veszprém Megyéért érdemérem arany fokozatának tulajdonosa (1983). Az MTA Kovalens Szeretlen 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 MSZMP egyetemi Pártbizottságának tagja, (1988. június 4-ig). Az European Photochemistry Association (EPA) és a VEAB Átviteli Jelenségek Elméleti Alapjai munkabizottságának tagja. A

MKE Komplexkémiai szakcsoportjának területi titkára. Veszprém, Egyri J. u. 45/b. III. em. 12. (1987. dec. 1-től a Warwicki Egyetemen, munkavállalás)

Dr. Welther Károlyné dr. Sándor Mária okl. vegyész-mérnök (VVE, 1966), egyetemi adjunktus (1966). A MTESZ Központi Oktatási Bizottságának, az egyetemi Szakszervezeti Bizottságának és Közművelődési Bizottságának tagja. Veszprém, Manolisz Glezosz u. 20. Telefonszám: 28-324.

Dr. Horváth Ottó okl. vegyész-mérnök (VVE, 1982), egyetemi tanársegéd (1982). Az European Photochemistry Association (EPA) és az egyetemi Lakásbizottság tagja. Veszprém, Kinizsi u. 12.

Szabóné Bárdos Erzsébet okl. vegyész-mérnök (VVE, 1986), egyetemi tanársegéd (1986). Veszprém, Dobi I. u. 19/d. III. 11.

Papula László okl. vegyész-mérnök (VVE, 1987) tudományos segédmunkatárs (1987), 5000 Szolnok, Kolozsvári u. 40. (Ideiglenes lakás: Veszprém, Schönherz Z. u. 12.)

Sipos Gáborné előadó, és *Majkó Marianna* ügyviteli alkalmazott (helyettesítő), *Feketéné Tótfalusi Erzsébet* ügyviteli alkalmazott (gyes), *Finta Gyuláné* üzem-mérnök (miniszteri dicséret), *Horváth Ferencné*, *Matulka András*, *Tilinger Ferencné*, *Horváth Sándor* kiemelt szakmunkások, *Rajki Lászlóné* (kiváló dolgozó) és *Csiszár Józsefné* (gyes) műszaki ügyintézők, *Berzevici Zoltán*, *Csendes Istvánné* (gyes), *Georgi Miklós* (kiváló dolgozó), *Haefner Róbertné* (helyettesítő), *Kummer Ferencné*, *Nagy Lászlóné* laboránsok, *Mészöly Károlyné* és *Molnárné Békési Katalin* takarítók.

Szakszervezeti bizalmi: *dr. Balog Lajosné*, *Csiszár Józsefné* és *Tilinger Ferencné* (helyettes).

III.

Papp S.: Photoinduzierte(III) Redoxreaktionen; Bestimmung von individuellen Quantenausbeuten und Nachweis von solvatisierten Elektronen. TH Darmstadt, Eduard-Zintl Institut, 1987. nov. 27.

Papp S. – Welther M. – Ratkovics R.: Photochemical degradation of urea herbicides in solutions and on solid states. Jahrestagung des Fachverbandes Wasserchemie der Chemischen Gesellschaft der DDR, 1987. nov. 24–27.

Horváth A. – Bárdos-Szabó E. – Papp S.: Photoredox reactions of complex cyanides of iron(II) in water-alcohol solutions SOPTROCC VI. Bratislava-Smolence, 1988. ápr. 19–22.

Horváth A. – Papp S. – Bárdos E.: Photoredox reactions of complex cyanides in different solvents and external magnetic yields. XIII. International Conference on Photochemistry, Budapest, 1987. aug. 9–14. (poszter)

Sebestyén A.: A difluoro-foszfin-borán és izotópszármazékainak rezgés-zínképi számításai. III. Magyar molekulaspektroszkópai Konferencia, Debrecen, 1987. aug. 24–28.

Hencsei P. – Sebestyén A.: A szilatránváz rezgéseinek normál koordináta analízise. IV. Magyar Molekulaspektroszkópai Konferencia, Szolnok, 1988. június 27–30.

Ratkovics R. – Welther M. – Papp S.: Photochemical degradation of some chlorophenyl-N-dimethyl-ureas in methanol and water-methanol mixtures. XIII. International Conference on Photochemistry, Budapest, 1987. aug. 9–14. (poszter)

Vincze L. – Papp S.: An old new topic: the individual quantum yields of equilibrial complexes in solutions. XIII. International Conference on Photochemistry, Budapest 1987. aug. 9–14. (poszter)

Horváth O. – Papp S.: Complex equilibria changing in photochemical reaction. XIII. International Conference on Photochemistry, Budapest, 1987. aug. 9–14. (poszter)

Horváth O. – Papula L. – Papp S.: Effects of SDS-micelles on photoinduced redox reaction of $\text{Fe}(\text{bipy})_2(\text{CN})_2$. SOPTROCC VI. Bratislava-Smolence, 1988. ápr. 19–22. (poszter)

Szabóné Bárdos E. – Horváth A. – Papp S.: Vas(II)-cianokomplexek foto-redoxi reakciói víz–alkohol oldószerelegyekben. MKE XXIII. Komplexkémiái Kollokvium, Szeged, 1988. május 26–28.

Papula L. – Horváth O. – Kraut B. – Papp S.: Vegyesligandumú vaskomplexek fotoindukált redoxireakcióinak vizsgálata. MKE XXIII. komplexkémiái Kollokviuma, Szeged, 1988. május 26–28.

IV.

Kümmel, R. – Papp S.: Zur Chemie des biogeochemischen Kohlenstoff-Kreislaufs und seiner anthropogenen Beeinflussung. Wissenschaftliche Zeitschrift TH Leuna-Merseburg 30, 1 12–28 (1988).

Horváth A. – Papp S.: Photooxidation of $\text{Fe}(\text{CN})_6^{4-}$ and $\text{Fe}(\text{CN})_5\text{-PBU}_3^{3-}$ in chloroform. Acta Chim. Hung. 124, 765–771 (1987).

Labádi I. – Liptay G. – Horváth A. – Korecz L. – Papp S. – Burger K.: Preparation and characterisation of iron(II) complexes of ethylene glycol. J. Thermal Anal. 33, 1575–1584 (1987).

Sebestyén A.: Vibrational spectroscopic calculations for $\text{Cl}_3\text{Al}\cdot\text{NH}_3$ and $\text{Cl}_3\text{Al}\cdot\text{ND}_3$ molecules. Acta Chim. Hung. 124, 845–850 (1987).

Sebestyén A.: A difluoro-foszfin-borán és izotóp-származékainak rezgés-színképi számításai, III. Magyar Molekulaspektroszkópiái Konferencia Kiadványa, Debrecen 2, 625–629 (1987).

Hencsei P. – Sebestyén A.: A szilatránváz rezgéseinek normál koordináta analízise, IV. Magyar Molekulaspektroszkópiái Konferencia Kiadványa, Szolnok 2, 233–238 (1988).

V.

Dr. Vizi Béla: A színek és a kémia (Kézirat) VVE 1988.

VI.

A Cu(II)-klorokomplexek fotokémiai reakciójának folyamatos követésével és számítógépes kiértékelésével az egyedi kvantumhasznosítási tényezők meghatározása. A folyamatban az ikerpárképződési mechanizmus bizonyítása klór gyökbefogók (alkoholok) alkalmazásával.

Herbicidek fotokémiai degradációjának vizsgálata, a bomlási folyamatok és a bomlástermék meghatározása.

Szilatrán származékok normál koordináta analízise, a ν (Si $\rightarrow$ N) normál rezgés asszignálása.

A tanszék készítette elő, szervezte és döntő részben vállalta a 19. Nemzetközi Kémiai Diákolimpia lebonyolítását. (A diákolimpia 1987. július 6-tól 15-ig tartott.)

ÁSVÁNYTAN 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*.

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.

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: 10 óra.

II.

Dr. Nemecz Ernő okl. természettan-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 Vesprimiensis 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, a MTA X. osztályának elnöke, a MTA VEAB elnökhelyettese. Az Országos Földtani Tanács, az Oktatási Minisztérium Földtudományi és Nagy-műszer 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, Kos-suth L. u. 6. XII. emelet 79).

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 Számítás-technikai Bizottság elnöke. A MTA Geokémiai Munkabizottság, 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-Közzettani albizottságának tagja. Miniszteri dicséretet kapott (1983), az ONB 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, Egy 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 vezetője tagja, az Olasz Biofizikai Társaság tagja, a MTA VEAB Archeometriai Munkabizottságának tagja. 1023 Budapest, Rómer Flóris u. 50. Telefonszám: 159-133.

Martinek Gizella előadó, *Csizmadia György* (szerződéses), *Farády Tamásné* (jelenleg gyeden), *Merényi László*, *Szaüer Mihályné* (szerződéses), *Vincze László* (szerződéses) technikusok.

Szakszervezeti bizalmi: *Csikósné dr. Hartyáni Zsuzsanna*, *dr. Szabó Sándor*.

III.

Csikósné Hartyáni Zsuzsanna, *Pap Tamás*, *Vassányi István*, *Szabó Sándor*: Szatellitvonalak a röntgenfluoreszcens spektrometriában. XXXI. Szinképelemző Vándorgyűlés. Szolnok, 1988. június 27–30.

Dr. Nemezc Ernő: Egy Veszprém megyei talajszelvény vizsgálatának tanulságai. A Magyar Földrajzi Társaság 112. Közgyűlése és 41. Vándorgyűlése. Veszprém, 1988. június 27.

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 docens a tanszékvezető.

A tanszék a C épület I. emeletén van. Telefonszám: 23-409.

NAPPALI TAGOZAT

Előadások

Fizikai kémia a *nehézvegyipari szak* I. évfolyam 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 rendszer-mérnöki 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 mérés technikai szak* I. évfolyama számára, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Salamon Tamás*.

Fizikai kémia a *vegyipari műszer- és mérés technikai szak* II. évfolyama számára, összesen 28 óra. Előadó: *dr. Salamon Tamás* és *dr. Szalai István*.

Fizikai kémia az *agrárkémiai szak* I. évfolyama számára, összesen 60 óra. Előadó: *dr. Paczolay Gyula* valamint *dr. Szalai István*, *Hasznos Péterné* és *P. Nagy Sándor* (2–2 óra).

Általános rendszerelmélet, fakultatív tárgy, összesen 10 óra. Előadó: *dr. Paczolay Gyula*.

Fizikai kémia a *vegyipari és szilikátipari gépész üzemmmérnöki szak* vegyipari gépészüzemmmérnöki ágazatának I. évfolyama számára, összesen: 30 óra. Előadó: *dr. Ország Imre*.

Fizikai kémia a szilikátkémia tárgyon belül a vegyipari és szilikátipari gépész üzemmmérnöki szak szilikátipari gépész üzemmmérnöki ágazatának I. évfolyama számára, összesen 10 óra. Előadó: *dr. Salamon Tamás*.

Semináriumok

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 üzemmmérnöki szak* vegyipari gépész üzemmmérnöki ágazatának I. évfolyama számára, összesen 30 óra.

Fizikai kémiai számítások a szilikátkémia tárgyon belül a vegyipari és szilikátipari gépész üzemmmérnöki szak szilikátipari gépész üzemmmérnöki ágazatának I. évfolyama számára, összesen 6 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 méréstechnika szak* II. évfolyama számára, összesen 60 óra.

Fizikai kémiai laboratóriumi gyakorlatok az *agrárkémiai szak* I. évfolyama számára, összesen 2x48 óra.

Szaktervezéssel kapcsolódó laboratóriumi gyakorlatok a nehézvegyipari szak III. évfolyama számára, összesen 4x75 óra.

Diplomamunkához kapcsolódó laboratóriumi gyakorlatok a nehézvegyipari szak V. évfolyamának petrokkémiai technológiai ágazatát végző hallgató számára, összesen 624 óra.

LEVELEZŐ TAGOZAT

Előadások

Fizikai kémia a *nehézvegyipari szak* VI. évfolyama számára, összesen 36 óra. Előadó: *dr. Domonkos László* (18 óra) és *dr. Dallos András* (18 óra).

Fizikai kémia a *kémia tanári kiegészítő szak* I. évfolyama számára, összesen 20 óra. Előadó: *dr. Palágyiné dr. Fényes Borbála* (19 óra) és *dr. Paczolay Gyula* (1 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. évfolyam 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 2x20 óra.

II.

Dr. Ratkovics Ferenc okl. vegyészmérnök (VVE, 1957), a kémiai tudomány doktora (1987), tanszékvezető egyetemi docens (1963). Az Oktatási és Nevelési Bizottságnak, a VEAB Kémiai Szakbizottságának, a VEAB Hulladékhasznosítási Munkabizottságának, a VEAB Plazmatechnológiai Munkabizottságának, az MTA Vegyipari Művelési 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 fokozatának (1987) tulajdonosa. Veszprém, Kisfaludi u. 30/1.

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 Rendszertudományi Komplex Bizottságának és Vegyipari Rendszertechnikai Munkabizottságának tagja, a VEAB Számítástechnikai és Rendszerelméleti Szakbizottságának tagja. A Society for General Systems Research (Hungarian Chapter) tagja. Az International Society for Folk-Narrative Research (ISFNR) tagja. A Magyar Néprajzi Társaság rendes tagja, a Magyar Nyelvtudományi Társaság 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 Művelési Munkabizottságának és a VEAB Plazmatechnológiai Munkabizottságának tagja, a Veszprém megyei Kosárlabda Szövetség elnökségi tagja, a VSE Kosárlabda Szakosztályának vezetője. Kiváló munkáért kitüntetés tulajdonosa (1987). Veszprém, Egrý J. u. 18.

Barati Istvánné, dr. Dési Katalin okl. vegyész (KLTE, 1962), egyetemi adjunktus (1962). Az MSZB Fény- és Színmérési Szekciójának tagja. Veszprém, Alkotmány u. 3. III/1.

Dr. Dallos András okl. vegyészmérnök (VVE, 1977), egyetemi adjunktus (1977). Miniszteri dicséret tulajdonosa. Veszprém, Zrínyi u. 15/b.

Dr. Domonkos László okl. vegyészmérnök (VVE, 1967), egyetemi adjunktus (1972). Veszprém, Egrý J. u. 27. Telefonszám: 28-082.

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, Egrý J. u. 27. III/14.

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.

Dr. Szalai István okl. fizikus (JATE, 1981), egyetemi tanársegéd (1982). A VEAB Plazmatechnológiai Munkabizottságának tagja. 8360 Keszthely, Bajcsy Zs. u. 15. (Ideiglenes lakás: Veszprém, Egrý J. u. 15. fsz. 4.)

Kristóf Tamás okl. vegyészmérnök (VVE, 1986), műszaki ügyintéző (1986). 9900 Kőrmend, Bátya u. 1. (Ideiglenes lakás: Veszprém, Móricz Zs. u. 8.)

P. Nagy Sándor okl. vegyészmérnök, meghívott előadó, a Nehézvegyipari Kutató Intézet ny. osztályvezetője. Veszprém, József Attila u. 3/a. II/5. Telefonszám: 26-572.

Hasznos Péterné okl. vegyészmérnök (VVE, 1967), a NEVIKI tud. munkatársa, meghívott előadó. Veszprém, Stromfeld u. 5/c. IV. 1. Telefonszám: 20-206.

Varga Tiborné előadó Miniszteri dicséret tulajdonosa, *Fejérdy Istvánné* előadó, *Benkő Csabáné* műszaki ügyintéző Miniszteri dicséret tulajdonosa, *dr. Hamerli Péterné, Horváth László, Koronczai Tibor* kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1979, 1986), *Vizl Mihály* kiemelt szakmunkások, *Lábodi Csaba* szakmunkás (1988. december 31-ig), *Birtalan Jánosné, Molnár Jánosné, Schleicher Istvánné* önálló laboránsok, *Erdélyi Tamás* (1987. október 16-tól 1988. május 31-ig), *Lengyel Tamás* (1988. február 1-től 1988. május 15-ig) laboránsok. *Molnár Béláné, Magyar Lajosné* takarítók.

Szakszervezeti bizalmi: *dr. Dallos András* és *Schleicher Istvánné*.

III.

Dallos A. -Ratkovics F.: Dielectric studies of tautomeric equilibria of 2,4-pentanedione in organic solvents (poszter) 2nd Symposium on the Structure of Liquids and Solutions. Veszprém, 1987. aug. 24–27.

Dallos A. -Ratkovics F.: Estimation of vapour-liquid equilibria of mixtures containing keto-enol tautomers (poszter) 9th International Congress of Chemical Engineering, Chemical Equipment Design and Automation CHISA '87 Prága, 1987. aug. 30–szept. 4.

Dallos A. -Ratkovics F. -Thury É. -Kollár-Hunek K.: Thermodynamic consistency test of VLE data of mixtures containing keto-enol tautomers (poszter) 3th CODATA Symposium on critical evaluation and prediction of phase equilibria in multicomponent systems. Budapest, szept. 6–8.

Dallos A. -Salamon T. -Szabó I.: A hőtechnikai berendezések kémiai tisztításának számítógépes döntéselőkészítése. IV. Ipari kazántelepek vízkémiai és korróziós kérdései című konferencia. Szeged, 1987. okt. 15–17.

Domonkos L. -Salamon T. -Ratkovics F. -Szabó I.: Filmképző aminok IR spektroszkópiai kimutatása hőtechnikai berendezések szerkezeti anyagainak felületén. IV. Ipari kazántelepek vízkémiai és korróziós kérdései című konferencia. Szeged, 1987. okt. 15–17.

Hajós-Szikszay É. -Palágyi-Fényes B. -Ratkovics F.: Trace analysis of furfural in waste waters by second harmonic A. C. polarography (poszter). Euroanalysis VI. nemzetközi konferencia. Párizs, 1987. szept. 7–11.

Ország I.: Issledovanie termodinamiceszkih szvojsztv szmeszej na Fiziko-himiceszkoy kafedre VHTI. Az első bolgár nemzetközi fizikai-kémiai konferencia. Neszebar, 1987. okt. 5–10.

Palágyi-Fényes B. -Ratkovics F.: Physico chemical properties of binary mixtures: methyl-ethyl-ketone + alkane systems. (poszter) 9th International Congress of Chemical Engineering, Chemical Equipment Design and Automation CHISA '87. Prága, 1987. aug. 30–szept. 4.

Salamon T.: Erőművi berendezések belső korrózióvédelme. XIII. Erőmű-kémiai konferencia. Eger, 1987. nov. 12–14.

Salamon T. -Ratkovics F. -Szalai I.: Application of oxidation-reduction potential measurements for checking the quality of water in power plants. 4. Nemzetközi vízminőségi és víztisztítási konferencia. Balatonszéplak 1988. máj. 25–27.

Szalay Á. -Ország I.: Cellulózgyári használtlúgok fizikai-kémiai sajátosságainak vizsgálata. Papíripari kutatások '87 szimpózium. Budapest, 1988. febr. 16–17.

Szalai I. -Ratkovics F. -Salamon T.: Measurement of electrical conductivity in high-purity waters. 4. Nemzetközi vízminőségi és víztisztítási konferencia. Balatonszéplak, 1988. máj. 25–27.

Szalai I. -Ratkovics F.: Vapour-liquid equilibria of mixtures of bipolar nonspherical molecules. (poszter) 9th International Congress of Chemical Engineering, Chemical Equipment Design and Automation CHISA '87. Prága, 1987. aug. 30.–szept. 4.

Szalai I. – Ratkovics F.: Calculation of the dielectric constant on the basis of perturbation theory. (poszter) 2nd Symposium on the Structure of Liquids and Solutions. Veszprém, 1987. aug. 24–27.

Szalai I. – Ratkovics F. – Salamon T.: Modern mérés-technikai módszerek felhasználása kazánvizek egyes minőségi jellemzőinek meghatározására. IV. Ipari kazántelepek vízkémiai és korróziós kérdései című konferencia. Szeged, 1987. okt. 15–17.

Szilágyi I. – Domonkos L. – Szabó I.: Hőerőművi kazánokba beépítendő új hőtáradó felületek (csőrendszerek) tisztítási technológiáinak összehasonlítása. XIII. Erőműkémiai konferencia. Eger, 1987. nov. 12–14.

IV.

Dallos A. – Salamon T. – Szabó I.: A hőtechnikai berendezések kémiai tisztításának számítógépes döntéselőképzítése. IV. Ipari kazántelepek vízkémiai és korróziós kérdései című konferencia (Szeged, 1987. okt. 15–17.) kiadványa, I. kötet, II. témacsoport (Korrózió, lerakódások, kémiai tisztítás): 97–102.

Dallos A. – Horváth K. – Patek G. – Ratkovics F. – Újhidy A. – Gulyás T.: A gázhidrát inhibitorként alkalmazott metanol visszanyerése filmbepárló berendezéssel. Bányászati és Kohászati Lapok, Kőolaj és Földgáz 21, 20–23 (1988).

Domonkos L. – Ratkovics F.: Identification of the enol content in some monoketones by an IR spectroscopic method. Monathsh. Chem. 119, 177–186 (1988).

Farkas A. – Dallos A. – Ratkovics F.: Oldószerrek hatása a 2,4-pentándion tautomer egyensúlyára. Magy. Kém. Lapja 42, 388–391 (1987).

Paczolay Gy.: Eine neue ungarische Sprichwörterammlung. Finnisch-Ugrische Forschungen 48, 2–3 369–371 (1988).

Paczolay Gy.: Proverbs in Hungarian literature: a bibliography. Proverbum 5, 207–211 (1988).

Palágyi – Fényes B. – Garai T.: A. C. polarographic determination of furfural. Hungarian Scientific Instruments 1987/63, 27–30.

Salamon T. – Kristóf T.: Application of the ideal associated mixture model for chloroform-ketone mixtures. Hung. J. of Ind. Chem. 15, 427–434 (1987).

Szalai Á. – Ország I. – Rontó M.: Szalmacellulózgyári kausztifikáló üzem intenzifikálási lehetőségei. Papíripar 31, 5. 165–170 (1987).

Veress T. – Marton A. – Iglewski S. – Ország I.: Az n-propanol asszociációjának tanulmányozása szén-tetraklorid oldószerben, proton-NMR módszerrel. Magy. Kém. Foly. 93, 341–345 (1987).

Ország I. – Ratkovics F. – Újhidy A. – Berkes R. – Machács M.: Eljárás vizes etanololdatok desztillációs töményítésére és abszolút alkohol előállítására sós desztillációval. Megadott szabadalom 1987. nov. 11. OTH sz. 188112.

Salamon T. – Lászlóné Parragi M. – László A. – Ratkovics F.: Eljárás és készülék hőtechnikai berendezések kémiai tisztítási technológiáinak megválasztására és ellenőrzésére. Szolgálati találmányi bejelentés 1987.

Ratkovics F. – Lászlóné Parragi M. és társai: Eljárás és berendezés gyümölcsök, főleg málna, mobil rendszerben történő minőségkimélő mélyhűtésére és tárolására. Szolgálati találmányi bejelentés. 1987. okt. 20.

VI.

Fizikai kémiai tulajdonságok számítására alkalmas programrendszer és adatbázis elkészítése alumínium-klorid oxidációjának technológiai tervezéséhez nagy teljesítményű személyi számítógépre.

A perturbáció számításán alapuló modell tovább fejlesztése alkilhalogenidekre.

Nagynyomású víz- és gőzrendszerű erőművek folyamatos vízminőség ellenőrzésére, és a vegyszeradagolás programozott vezérlésére alkalmazható vezetés és redoxipotenciál, valamint hőmérséklet egyidejű mérését és regisztrálását végző mérőrendszer kidolgozása.

A papíripari használt lúgok fizikai–kémiai sajátosságai és összetétele között olyan összefüggések kimunkálása, melyek alapján a regeneráló rendszer egyes berendezéseinek az automatikus szabályozása megoldható.

GÉPTAN TANSZÉK

I.

Az 1950-ben létesített tanszék vezetője kezdettől *dr. Halász Aurél* egyetemi tanár. A tanszék szervezte 1960-tól 1966-ig a Budapesti Műszaki Egyetem Gépészmérnöki Kara veszprémi esti tagozatának oktatását is.

A tanszéken három csoport működik: Gépelemek csoport *dr. László Alfréd* docens, Energetikai csoport *dr. Pleva László* docens, Áramlástechnikai csoport *dr. Szőnyi Jenő* docens vezetésével.

A tanszék a B épület I. emeletén és a D laboratóriumi épületben van. Telefonszám: 23-430.

NAPPALI TAGOZAT

Előadások

Gépészeti alapismeretek, a nehézvegyipari, szervező vegyészmérnöki és műszer- és méréstechnikai szak I. évfolyama számára összesen 72 óra. Előadó: *dr. László Alfréd*.

Műszaki mechanika I–II, a vegyipari és szilikátipari gépész üzemmmérnöki szak I. évfolyama számára összesen 73 óra. Előadó: *dr. Timár Imre*.

Gépszerkeztan, a vegyipari és szilikátipari gépész üzemmmérnöki szak I. évfolyama számára összesen 30 óra. Előadó: *dr. Szalczinger János*.

Műszaki rajz, a vegyipari és szilikátipari gépész üzemmmérnöki szak I. évfolyama számára összesen 28 óra. Előadó: *Gonda Sándor*.

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: *Zsiros 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 és szervező vegyészmérnöki 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 üzemmmérnöki szak I. évfolyama számára összesen 58 óra.

Gépszerkeztetn, a vegyipari és szilikátipari gépész üzemmmérnöki szak I. évfolyama számára összesen 30 óra.

Műszaki rajz, a vegyipari és szilikátipari gépész üzemmmérnöki 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.

II.

Dr. Halász Aurél okl. gépészmérnök (BME, 1949), a műszaki tudomány kandidátusa (1970), tanszékvezető egyetemi tanár (1950). 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 szerkesztő bizottságának

tagja. IEC ZC No 65 Nemzetközi Szabványosító Szervezet munkabizottsági tagja. A Veszprém megyéért érdemérem arany fokozatának tulajdonosa (1974). 1117 Budapest, Budafoki út 81. Telefonszám: 610-926. (Ideiglenes lakás: Veszprém, Haszkovó u. 16/i.)

Dr. László Alfréd okl. vegyipari gépészmérnök (BME, 1951), okl. mérnöközgazdász (BME, 1961). Általános rektorhelyettes, egyetemi docens, 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 jelvénye (1974), a Pedagógusok Szakszervezete Központi Vezetősége Érdemes Munkájáért emléklakett (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. Pleva László okl. vegyipari gépészmérnök (BME, 1950), egyetemi docens (1950). 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. Szőnyi Jenő okl. gépészmérnök (BME, 1951), a műszaki tudomány kandidátusa, egyetemi docens. A Veszprémi Vegyipari Egyetem Oktatási és Nevelési, valamint Fejlesztési Bizottságának tagja. A Magyar Pedagógiai Társaság, a Magyar Tudományos Akadémia Pneumatikus és Fluidizációs Anyagmozgatási Munkabizottságának, a Veszprémi Akadémiai Bizottság Alumíniumipari és Gépészeti Munkabizottságának, valamint Szerkesztő Bizottságának, a Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Országos Műszaki Választmányának tagja. (1988. január 1-től nyugdíjas.) 1031 Budapest, Drótos u. 12. Telefonszám: 684-910.

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.)

Baróti László okl. gépészmérnök (BME 1958) egyetemi adjunktus (1968–77) (1977. július 1-től 1986. január 1-ig a Személyzeti Osztály vezetője volt) 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 megyéért ezüst érem (1986) 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 (1987) 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.

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). Veszprém, Ady Endre u. 56/a.

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.

Badácz Károlyné, dr. Ferletyák Károlyné műszaki ügyintézők, *Németh György, Selmeczy László* tanszéki mechanikusok, *Helt Lászlóné, Kálló Erzsébet* takarítónők.

Szakszervezeti bizalmi: *Németh György*.

III.

Bálint A.: Auslegung von Regelventil-Drosselsystemen mit Hilfe des CAD-Systems IKA. Darmstadti Műszaki Egyetem Szemináriumi előadás, 1988. február 10.

Bálint A.: Zajjelenségek csővezetéki armatúráknál. GTE Armatúra '87. Szeminárium, Budapest, 1987. okt. 20.

Bordás K.–*Timár I.*: Tároló tartályok ellenőrzése és hőszigetelésének optimalizálása. VI. Anyagmozgatási Konferencia Miskolc, 1987. június 1–3. p. 73–79.

Bordás K.–*Timár I.*: Tengelyszimmetrikus szerszámgép alkatrész optimalizálása és végelelemes ellenőrzése. PAMM (Pannonian Applied Mathematical and Mechanical Meeting). Veszprém, 1988. április 21–24.

Dr. Halász A.: Szabályozó szelepek fejlesztési irányai. Interarmatúra Kiállítás, Budapest, 1987. október.

Lesták F.–*Pleva L.*–*Bartha L.*–*Perger J.*–*Zsolyomi Z.*: Víz–fűtőolaj emulzióval végzett tüzelési kísérletek VEAB, 1987. X. 29.

IV.

Bálint A.: Kavitationsströmung durch Regelventil-Drosselsysteme. Konstruktion 39, 467–473 (1987).

Pleva L.–*Blazsek I.*: Energiafelhasználást befolyásoló tényezők elemzése ammóniaszintézis-üzemekben, Magyar Kémikusok Lapja 43, 189–194. (1988).

V.

Timár I.: Műszaki mechanika I. (Statika), Veszprém, 1988.

VI.

CAD (Számítógépi tervezőrendszer) alkalmazása szabályozó szelep, valamint fojtóelem-ülék rendszerének tervezésénél. — Berendezés fejlesztés ülepítési eljárás bevezetéséhez — és kalcinálható anyagok előállítására. — Dinamikus aerolift kifejlesztése.

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 30-ig *Balogh János* volt. Jelenlegi vezetője *Egyed László*.

A lektorátus az E épület I. emeletén, a nyelvi laboratórium az E épület földszintjén van. Telefonszám: 23-908.

Nyelvórák:

A nehézvegyipari szak I. évfolyamán mindkét félévben 5 csoport részére heti 3–3 óra orosz 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 5 óra angol nyelv.

A nehézvegyipari szak III. évfolyamán 4 csoport részére heti 3–3 óra angol nyelv és 1 csoport részére heti 5 óra angol nyelv, valamint 1 csoport részére heti 3 óra német nyelv.

A nehézvegyipari szak IV. évfolyamán 3 csoport részére heti 3–3 óra angol nyelv, 1 csoport részére heti 5 óra angol nyelv.

A szervező vegyészmérnöki szak I. évfolyamán mindkét félévben 3 csoport részére heti 3–3 óra orosz nyelv.

A szervező vegyészmérnöki szak II. évfolyamán az 1. félévben 3 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 mérés technikai szak I. évfolyamán 1 csoport részére heti 3 óra orosz nyelv.

A műszer- és mérés technikai szak II. évfolyamán az 1. félévben 1 csoport részére heti 3 óra orosz nyelv, a 2. félévben heti 3 óra angol nyelv.

A műszer- és mérés technikai 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 üzemmmérnöki szak I. évfolyamán 3 csoport részére heti 3–3 óra orosz nyelv.

Az I. évfolyam külföldi hallgatói számára 2 csoportban heti 6–6 óra magyar nyelv.

A II. évfolyam külföldi hallgatói számára heti 3 óra magyar nyelv.

Az V. éves kubai hallgatók számára heti 2 óra angol nyelv.

Fakultatív nyelvvórák:

Angol, német és orosz nyelvből 1–1 csoport számára heti 3–3 óra.

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 Állami Nyelvvizsga Bizottság tagja. Az MM Felsőoktatási Idegennyelvi Szakbizottság titkára. A VEAB Alkalmazott Nyelvészeti Munkabizottságának tagja. A MAPRJAL Veszprém Megyei Szervezetének elnöke. A VVE MSZBT Tagcsoportjának ügyvezető elnöke. 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 tulajdonosa (1975, 1980). Miniszteri dicsérő oklevéllel kitüntetve (1977). 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.

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.

Pekli József okl. magyar–orosz szakos középiskolai tanár (ELTE, 1964), nyelvtanár (1971). Miniszteri dicsérő oklevéllel kitüntetve (1980). Az Állami Nyelvvizsga Bizottság tagja. Veszprém, Zrínyi u. 17.

Petrovics Pálné Hiripi Anna okl. orosz–francia szakos középiskolai tanár (Maurice Thorez Idegennyelvi Pedagógiai Főiskola, Moszkva, 1970), nyelvtanár (1970). Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1984). Az Állami Nyelvvizsga Bizottság tagja. Veszprém, Felszabadulás u. 67. Telefonszám: 20-320.

Posgay Éva okl. orosz–angol szakos középiskolai tanár (JATE, 1972), nyelvtanár (1975). Az Állami Nyelvvizsga Bizottság tagja. Veszprém, Endrődi u. 36.

Rohonyi István okl. történelem–angol szakos középiskolai tanár (ELTE, 1971), nyelvtanár (1971). Miniszteri dicsérettel kitüntetve (1985). Az Állami Nyelvvizsga Bizottság tagja. Veszprém, Sorház u. 3/h.

Schütz Viktor okl. német–angol szakos középiskolai tanár (Pedagógiai Egyetem, Kijev, 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 tulajdonosa (1980). Az Állami Nyelvvizsga Bizottság, az ONB és a Tanulmányi Bizottság tagja, a VEAB Alkalmazott Nyelvészeti Munkabizottság, valamint a Nyelvoktatási és Fordításelméleti Munkacsoport elnöke. 8220 Balatonalmádi, Tolbuhin u. 23. Telefonszám: (86) 38-648.

Hári István szakmunkás (1971), *Kristóf István* szakmunkás (1970), *Iványi Jánosné* előadó (1963). Kiváló Dolgozó kitüntetés tulajdonosa (1975).

Szakszervezeti bizalmi: *Petrovics Pálné*.

III.

Egyed L.: A pedagógiai tevékenység hatásfokának növelése az orosznyelv-oktatásban. Vezető nyelvtanárok országos munkaértekezlete. Veszprém, 1987. november 20–21.

Tóthné dr. Kurtán Zs.: The Language of Chemistry. (A kémia nyelve angol szaknyelvi kutatások alapján.) MKKE Nyelvi Intézetének Alkalmazott Nyelvészeti Konferenciája. MKKE Nyelvi Intézet Angol tanszék, Budapest, 1988. június 6–8.

Tóthné dr. Kurtán Zs.: Az angol kémiai szaknyelv retorikai funkciói. Országos alkalmazott nyelvészeti és módszertani konferencia. Miskolc, 1988. június 13–15.

Egyed L.: Lehetőségek és eredmények a nyolcféléves nyelvoktatásban. Országos alkalmazott nyelvészeti és módszertani konferencia. Miskolc, 1988. június 13–15.

IV.

Egyed L.: A differenciálás lehetőségei a nyelvtanulás kezdő fokán. (Egy tanfolyam tanulságai) *Folia Practico-Linguistica*. 16, 1. 153–160 (1986).

I.

A Marxizmus—leninizmus Tanszéki Csoport 1951-ben létesült, és az ELTE központi Marxizmus—leninizmus Tanszék veszprémi csoportjaként működött, 1953-tól önálló tanszék. Első megbízott vezetője *Papp Géza*, 1955-től a tanszék kinevezett vezetője *Szabó János* volt, 1958-ban a tanszék vezetését *Vargáné dr. Zoltán Edit*, majd 1960-ban *Jánka József* vette át. 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.

A tanszék négy szakcsoportból áll: a Politikai gazdaságtan Szakcsoportból (vezetője *dr. Farkas Istvánné*), a Filozófia Szakcsoportból (vezetője *dr. Jáger Ida*), a Szociológia Szakcsoportból (vezetője *dr. Farkas István*) és a Tudományos szocializmus Szakcsoportból (vezetője *dr. Beszteri Béláné*).

A tanszék a B épület földszintjén van. Telefonszám: 23-852.

NAPPALI TAGOZAT

Politikai gazdaságtan az I. évfolyam számára az 1. és 2. félévben, 90 óra tanulócsoporthoz tartozó 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 tanulócsoporthoz tartozó oktatási formában. A foglalkozásokat *dr. Jáger Ida, dr. Jaksa Margit és dr. Öveges Ferenc* vezette.

Általános szociológia a II. évfolyam számára a 2. félévben, 30 óra tanulócsoporthoz tartozó 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 tanulócsoporthoz tartozó oktatási formában. A foglalkozásokat *dr. Beszteri Béláné, dr. Gergő Zsuzsanna, dr. Szilágyi István, dr. Gáspár Zsolt és Szücsné dr. Mézáros Edit* vezette.

Magyarország története a III. évfolyam számára a 2. félévben. 45 óra tanulócsoporthoz tartozó oktatási formában. A foglalkozásokat *dr. Beszteri Béláné, dr. Gergő Zsuzsanna, dr. Szilágyi István, dr. Gáspár Zsolt és Szücsné dr. Mézáros Edit* vezette.

* 1988. szeptember 1-től Társadalomtudományi Tanszék

Filozófiai ismeretek a kutató–fejlesztő szakmérnökök számára, 30 órában. A foglalkozásokat *dr. Jáger Ida*, *dr. Jaksza Margit* és *dr. Öveges Ferenc* vezette.

A hiány okai és társadalmi következményei című speciális kollégium a IV. évfolyam számára, 30 órában. A kollégiumot *dr. Somogyi Ferenc* vezette.

Társadalmi gyakorlat és a személyiség fejlesztése című speciális kollégium a IV. évfolyam számára, 30 órában. A kollégiumot *dr. Jáger Ida* vezette.

Bevezetés az üzemszociológiába című speciális kollégium a IV. évfolyam számára, 30 órában. A kollégiumot *dr. Farkas István* vezette.

Értelmiség, hivatás, műveltség című speciális kollégium a IV. évfolyam számára, 30 órában. A kollégiumot *dr. Albert József* vezette.

Ifjúság és társadalom című speciális kollégium a IV. évfolyam számára, 30 órában. A kollégiumot *dr. Szekeres Imre* vezette.

LEVELEZŐ TAGOZAT

Tudományos szocializmus a nehézszevágyipari szak III. évfolyam számára az 1. félévben, 20 órában. A konzultációt *dr. Gergő Zsuzsanna* vezette.

Magyarország 20. századi történelme a nehézszevágyipari szak III. évfolyama számára a 2. félévben, 12 órában. A konzultációt *dr. Gergő Zsuzsanna* vezette.

Marxizmus–leninizmus speciális kollégium a nehézszevágyipari szak V. évfolyama számára, 12 órában. A kollégiumot *Kaszásné Leveleki Magdolna* 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 és Fegyelmi Bizottság tagja, a VEAB Társadalomtudományi I. Szakbizottság titkára. 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 tudomány 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 Bizottsága 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 VVE MSZMP PB tagja. A Kiváló munkáért kitüntetés tulajdonosa (1986). Veszprém, Schönherz Z. u. 20.

Dr. Gergő 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. Pera Ferencné okl. magyar–történelem szakos középiskolai tanár (ELTE, 1960), egyetemi adjunktus (1981). Oktatási miniszteri dicséret (1975). Kiváló munkáért művelődési miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1981). Veszprém, Kossuth Lajos u. 7.

Dr. Albert József okl. magyar–népművelés szakos középiskolai tanár (ELTE, 1969), szociológus (ELTE, 1986), tudományos munkatársa (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.

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.

Flaskó János okl. filozófia–történelem szakos középiskolai tanár, filozófia szakos előadó (ELTE BTK, 1988), egyetemi tanársegéd (1988). 1117 Budapest, Váli u. 6.

Dr. Szekeres Imre okl. vegyészmérnök (VVE, 1974). Az MSZMP Veszprém Megyei Pártbizottsága Végrehajtó Bizottságának tagja, Veszprém Váro-

si Tanács Végrehajtó Bizottságának tagja. Az aranykoszorús KISZ jelvény (1973), A haza szolgálatáért érdemérem arany fokozata (1977), a KISZ érdemérem (1981), a Munka érdemrend arany fokozata (1984) és az Ifjúságért érdemérem (1986) tulajdonosa. Veszprém, Egry J. u. 35. I/6.

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. *Gerőcs Erzsébet* tanszéki előadó (1977). Veszprém, Diósy Márton u. 2/e. VII. 28.

Szakszervezeti bizalmi: *dr. Albert József*

III.

Albert József: Élethelyzet és időfelhasználási szokások a Paksi Atomerőmű Vállalat dolgozói körében. Az MTA Veszprémi Akadémiai Bizottságának tudományos ülése. Veszprém, 1987. december 9.

Albert József: Konfliktusok a vegyészmérnöki pályán. A szocializmus építésének időszerű elméleti kérdései nemzetközi konferencia. Veszprém, 1988. június 22.

Beszteriné dr. Blickle Ilona: A szocialista konszolidáció és a politikai intézményrendszer megújulásának kezdetei (1956 november–1958 november) A nagy októberi szocialista forradalom 70. évfordulója tiszteletére rendezett tudományos konferencia. Győr, 1987. szeptember 18.

Beszteriné dr. Blickle Ilona: A szocializmusfelfogás változásának néhány politikaelméleti kérdése. Az MSZMP Veszprém megyei Oktatási Igazgatósága tanszéki értekezlete. Veszprém, 1988. május 19.

Beszteriné dr. Blickle Ilona: A politikai intézményrendszer átalakulásának tanulságai Magyarországon (1944–1958) „A szocializmus építésének időszerű elméleti kérdései” nemzetközi konferencia. Veszprém, 1988. június 21.

Farkas István: Tehnicseszkaja innovacija i obszsesztvennoe obnovlenie. A Moszkvai Mendelejev Vegyipari Egyetem nemzetközi konferenciája. Moszkva, 1987. október 21.

Farkas István. A Veszprémiben végzett vegyészmérnökök foglalkoztatásáról. Az MTA Veszprémi Akadémiai Bizottságának tudományos ülése. Veszprém, 1987. december 9.

Farkas István: A műszaki értelmiség és a gazdasági–társadalmi megújulás. „A szocializmus építésének időszerű elméleti kérdései” nemzetközi konferencia. Veszprém, VEAB, 1988. június 22.

Farkasné Vida Éva: A beruházások ciklikussága a szocialista gazdaságban. „A szocializmus építésének időszerű elméleti kérdései” nemzetközi konferencia. Veszprém, 1988. június 22.

Gergő Zsuzsanna: A két munkáspárt és a szakszervezetek kapcsolata, politikája a felszabadulás utáni években Magyarországon. A nagy októberi szocialista forradalom 70. évfordulója tiszteletére rendezett tudományos konferencia. Győr, 1987. szeptember 18.

Gergő Zsuzsanna: Demokratizowanie gospodarki a funkcjonowanie zakładowych organów przedstawicielskich. „A szocialista demokrácia” tudományos konferencia. Gliwice, 1987. november 17–19.

Gergő Zsuzsanna: Érdekvizonyok, érdekképviselés, szakszervezetek. „A szocializmus építésének időszéri elméleti kérdései” nemzetközi konferencia. Veszprém, 1988. június 21.

Jaksa Margit: Die gesellschaftliche Modernisierung und die Theorie der Modernen. Az NSZK–Magyar Kulturális Hét alkalmából rendezett tudományos konferencia. Veszprém, március.

Jaksa Margit: Obszesztvennaja mogjernizacija i racionalizacija. A Moszkvai Mengyelejev Vegyipari Egyetem tudományos tanácsának ülése. Moszkva, 1988. április 21.

Jáger Ida: Quo vadis reform? Quo vadis reformer? A „Szocialista gazdasági rendszerek alternatív modelljei” nemzetközi konferencia. Győr, 1988. március 18–22.

Jáger Ida: Érintkezési viszonyaink minőségi gazdagítása, mint a valóságos szocializmus létrehozásának kulcskérdése. „A szocializmus építésének időszéri elméleti kérdései” nemzetközi konferencia. Veszprém, 1988. június 21.

Kaszásné Leveleki Magdolna: A mérnöki tudás hasznosításának problémái. Az MTA Veszprémi Akadémiai Bizottságának tudományos ülése. Veszprém, 1987. december 9.

Kaszásné Leveleki Magdolna: A pályakezdő vegyészmérnökök helyzete. „A szocializmus építésének időszéri elméleti kérdései” nemzetközi konferencia. Veszprém, 1988. június 22.

Öveges Ferenc: A szocialista társadalmak legitimációs problémái a magyar tapasztalatok szemszögéből. „A szocializmus építésének időszéri elméleti kérdései” nemzetközi konferencia. Veszprém, 1988. június 21.

Somogyi Ferenc: Az emberi tőke néhány problémája a szocialista gazdasági rendszerben. „A szocializmus építésének időszéri elméleti kérdései” nemzetközi konferencia. Veszprém, 1988. június 22.

Szilágyi István: Elmaradottság, modernizáció, szocializmus. A nagy októberi szocialista forradalom 70. évfordulója tiszteletére rendezett tudományos konferencia. Győr, 1987. szeptember 18.

Szilágyi István: Modernizáció, reform, szocializmus. Az NDK–Magyarország vezetőoktatói konferencia. Budapest, 1988. április 7.

Szilágyi István: Mogjernizacija, reforma, szocializm. A Moszkvai Mengyelejev Vegyipari Egyetem tudományos tanácsának ülése. Moszkva, 1988. április 21.

Szilágyi István: A politikaelmélet és a modernizáció problémái az oktatásban. Az MSZMP Veszprém megyei Oktatási Igazgatósága tanszéki értekezlete. Veszprém, 1988. május 19.

Szilágyi István: Szocializmus, fejlettség, modernizáció. „A szocializmus időszéri elméleti kérdései” nemzetközi konferencia. Veszprém, 1988. június 21.

IV.

Albert József: A pedagógusok helyzete és megbecsültsége Veszprém megyében. Pedagógiai Szemle, 1988. 1. sz., 35–44.

Albert József: Tömegkommunikációs eszközök használata a Paksi Atomerőmű dolgozói körében. Társadalomtudományi Írások 3. sz. 165–180. (Veszprém, 1987)

Beszteriné Blickle Ilona: A politikai mechanizmus fejlesztésének néhány történelmi tapasztalata a szocializmust építő Magyarországon II. Társadalomtudományi Írások 3. sz., 105–124. (Veszprém, 1987)

Beszteriné Blickle Ilona: Nyekatorüe vüvodü preobrazovanija szisztémü politiceszkih insztitutov v Vengrii (1944–1958). Társadalomtudományi Írások 4/a. 119–129. (Veszprém, 1988)

Farkas István: Über den Zusammenhang zwischen technischer und gesellschaftlicher Innovation. Zu Grundfragen Unserer Zeit 33, 51–56. (1987).

Farkas István: A vegyész-mérnökök közérzete. Delta-Impulzus, 1988. 4. sz. 17.

Farkas István: Hol dolgoznak a vegyészek? Delta-Impulzus, 1988. 5. sz. 17.

Farkas István: A tudás hasznosítása. Delta-Impulzus, 1988. 6. sz. 16.

Farkas István: A szakmai siker mutatói. Delta-Impulzus, 1988. 8. sz. 16.

Farkas István: Tehniceszkaja inteligencija i obszsesztvenno – ekonomiceszkoe obnovlenie. Társadalomtudományi Írások 4/b, 196–209. ((Veszprém, 1988)

Farkasné Vida Éva: Kereseti viszonyok. Delta-Impulzus, 1988. 9. sz. 13.

Farkasné Vida Éva: Egzisztenciális helyzet. Delta-Impulzus, 1988. 10. sz. 15.

Farkasné Vida Éva: Periodicsnoszty kapitalnüh vlozszenij v szocialiszticeszkom hozjajsztve. Társadalomtudományi Írások 4/b, 51–68. (Veszprém, 1988)

Gergő Zsuzsanna: Viták a szakszervezetek szerepéről a felszabadulás utáni években. Társadalomtudományi Írások 3. sz., 125–147. (Veszprém, 1987)

Gergő Zsuzsanna: Szisztéma intereszov, predsztavitselstvo intereszov, profsojuzü. Társadalomtudományi Írások 4/a, 73–88. (Veszprém, 1988)

Jaksa Margit: A társadalmi modernizáció és a „modernekek elmélete”. Társadalomtudományi Írások 3. sz., 69–82. (Veszprém, 1987)

Jáger Ida: Esszé megújulásunk néhány problémájáról. Társadalomtudományi Írások 3. sz., 21–35. (Veszprém, 1987)

Jáger Ida: Postawa i odpowiedzialność inżyniera we współczesnej epoce. Nauki Społeczne 7. sz., 89–99. (1987) (Gliwice)

Jáger Ida: Kacsesztvennoe obogasenie nasih otnesenij obszenija kak kljucsevoj voprosz posztroenija dejsztvitelnogo szocializma. Társadalomtudományi Írások 4/a. 89–98. (Veszprém, 1988)

Kaszásné Leveleki Magdolna: Závada Pál „Kulákprér” című könyvéről. Társadalomtudományi Írások 3. sz. 211–216. (Veszprém, 1987)

Kaszásné Leveleki Magdolna: Szaktudás akadályokkal. Delta-Impulzus, 1988. 7. sz., 17. old.

Kaszásné Leveleki Magdolna: A pályakezdők nehézségei. Delta-Impulzus, 1988. 12. sz. 18. old.

Kaszásné Leveleki Magdolna: Polozsenie nacsinajuscsih trudovoj puty inzsenyerov – himikov. Társadalomtudományi Írások 4/a, 210–223. (Veszprém, 1988)

Somogyi Ferenc: Merre tart a magyar ökonómia? Társadalomtudományi Írások 3. sz., 51–68. (Veszprém, 1987)

Somogyi Ferenc: Veress József: A veszélyhelyzetbe került vállalatok és a gazdaságirányítás. (Recenzió.) Tájékoztató, A Művelődési Minisztérium Társadalomtudományi és Kutatásszervezési Főosztály Marxizmus–Leninizmus Oktatási Osztályának Kiadványa, 1987. 4. sz., 177–182. o.

Somogyi Ferenc: A magyar közgazdaságtan helyzete a nyolcvanas években. Valóság, 1988. 4. sz., 45–53. o.

Somogyi Ferenc: Oláh János: A munkaerőáruról és az emberi tőkéről. Tájékoztató (1d. előbb), 1988. 1–2. sz. 54–67. o.

Somogyi Ferenc: Nekatorüe problemü kapitala ljudszkih reszurszov v szocialiszticeszkijh ekonomicseszkijh szisztemah. Társadalomtudományi Írások 4/b, 39–49. (Veszprém, 1988)

Szilágyi István: A szocializmusról gondolkodva. Társadalomtudományi Írások 3. sz., 3–21. (Veszprém, 1987)

Szilágyi István: Válság, fegyveres erők, kivételes állam Latin-Amerikában. Tájékoztató (1d. előbb), 1987. 3. sz. 19–37.

Szilágyi István: Álláspontok, gondolatok a szocializmushoz vezető demokratikus út stratégiájáról. Párttörténeti Közlemények, 1987. 4. sz., 227–247.

Szilágyi István: A szocializmusról gondolkodva. Szakszervezeti Szemle, 1988. 4. sz. 3–13.

Szilágyi István: Szocializmus, modernizacija, uroveny razvitija. Társadalomtudományi Írások 4/a, 25–35. old. (Veszprém, 1988)

TESTNEVELÉS TANSZÉK

I.

A testnevelés oktatása 1952 óta folyik egyetemünkön. Kezdetben 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. Telefonszám: 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. évfolyamai 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. évfolyamai 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 az agrárkémiai szak I. évfolyama számára 3 csoportban, 3 sportágban (gimnasztika, kosárlabda, atlétika) évi 60–60 óra.

Gyógytestnevelés órák az egyetem hallgatói részére 2 csoportban évi 60 óra. Megbízott gyógytestnevelő tanár: *Petőfiné Pál Zsuzsanna*.

Fakultatív testnevelés:

Szakosított testnevelés órák a nehézvegyipari szak II–III–IV. évfolyamai 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. évfolyamai számára 9 csoportban, 7 sportágban (atlétika, gimnasztika, kézilabda, kosárlabda, labdarúgás, röplabda, tenisz) évi 30–30 óra.

Szakosított testnevelés óra a nehézvegyipari és szervező vegyészmérnöki szak V. évfolyama számára 8 csoportban, 8 sportágban (atlétika, gimnasztika, kézilabda, kosárlabda, röplabda, labdarúgás, tenisz, vívás) évi 30–30 óra.

Zenés gimnasztika oktatása az egyetem hallgatói részére évi 60 óra. Testnevelő tanár: *Tungli Józsefné és Petőfiné Pál Zsuzsanna*.

Kézilabda oktatása az egyetem hallgatói részére évi 60 óra. Megbízott óraadó: *Kiss Szilárd* 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.

Tenisz oktatása az egyetem hallgatói részére évi 60 óra. Testnevelő tanár: *Győri Pál*.

Úszás oktatása az egyetem hallgatói részére évi 60 óra. Megbízott óraadók: *Kopár Istvánné és Ondrasek Iván* testnevelő tanárok.

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, vízisielés oktatása 30 órában. Megbízott testnevelő tanárok: *Szabad Sándor, Győri Pál és Németh János*.

II.

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 emlékplakett (1985) tulajdonosa. Az Egyetemi Tanács tagja, az Oktatási és Nevelési Bizottság tagja, az Egyetemi Sportbizottság titkára, a VEAB Sport- és mozgásbiológiai munkabizottság elnöke, az Állami Ifjúsági és Sporthivatal Tudományos Tanácsának, valamint a Testnevelés és Sporttudomány 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 Veszprém megyei Diáksport Tanács tagja, a Magyar Pedagógiai Társaság testi nevelési szakosztályának tagja, a Magyar Biológiai Társaság mozgásbiológiai szakosztály vezetőségének tagja, a Fodor József Iskolaegészségügyi Társaság tagja. Veszprém, Egry József u. 41. III. 15.

Németh János okleveles testnevelő tanár (Testnevelési Főiskola, 1966), egyetemi testnevelő tanár (1966). A Veszprém megyéért érdemérem arany fokozatának (1985) tulajdonosa. Az Egyetemi Sportbizottság tagja, a Veszprém megyei Tanács Ifjúsági és Sportosztály Oktatási Bizottságának tagja. Veszprém, Viola u. 26.

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). Az Egyetemi Sportbizottság tagja, 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, Marton Gabriella, Gál E. Angéla szertárosok, *Hangyál Dezsőné, Pataki Istvánné, Paulics Jenőné* takarítók.

Szakszervezeti bizalmi: *Tungli Józsefné*

III.

Győri P. – Nemessúri M.: The lack of motion and the level of health in schools. The International Symposium of School and University Health and Medicine. Prague, 7–10 July 1987.

Győri P. – Nemessúri M.: Optimal development of running in 4–6 year old preschool children. The International Symposium of School and University Health and Medicine. Prague, 7–10 July 1987.

Győri P.: 4–6 éves gyermekek kondicionális és koordinációs képességei. Olasz–Magyar Mozgásbiológiai Akadémia. Veszprém, 1987. július 29.

Győri P.: Óvodás gyermekek mozgástudásának optimális fejlesztése. Fejér Megyei Pedagógiai Intézet. Továbbképzés. Székesfehérvár, 1987. szeptember 25.

Győri P.: Óvodás korú gyermekek gyorsasága és koordinációja. PAB Sportbiológiai Munkabizottság tudományos ülése. Szekszárd, 1987. október 8–9.

Győri P.: Óvodások gyorsasági ereje. ÁISH–PMSC „Kiválasztás – utánpótlás edzés” tudományos ülés. Pécs, 1987. október 21–22.

Győri P.: Óvodás korú gyermekek testi képességeinek fejlesztése. Fejér megyei Óvodapedagógiai napok. Székesfehérvár, 1988. április 7.

Győri P.: Család és az óvoda feladata a 3–6 éves gyermekek egészséges életmódra nevelésében. Fejér megyei óvodapedagógiai napok. Székesfehérvár, 1988. április 8.

Győri P.: 4–6 éves gyermekek fizikai fejlettsége és motoros képességeinek fejlesztése. Budapest, 1988. április 27.

Győri P.: Óvodások szomatikus nevelése. Egészségvédő akadémia. Dunaújváros, 1988. április 28.

Győri P.: A mozgás szerepe az egészséges életmódra nevelésben óvodától az egyetemig. Balatonfüredi egészségnevelési hét. Balatonfüred, 1988. május 4.

Győri P.: Testkulturális életmód minták óvodás gyermekek családjában. Családsegítés és iskolaegészségügy. Szolnok, 1988. május 6–7.

Győri P.: Magyarok az olimpián. Veszprém, 1988. június 1.

Győri P.: Az óvodások fizikai alulterhelésének felnőtt kori következményei. Egészségvédő konferencia. Veszprém, 1988. június 23.

IV.

Győri P.: Comparison of health and fitness feeling of 18–23 year university students by their staying power. *Sportorvosi Szemle*, 1987. 28. 1. 32–37.

Győri P.: Veszprémi egyetemisták testneveléssel és sporttal kapcsolatos szemlélete. *TF Közleményei*, 1988. 2. 111–126.

Győri P.: Az óvodás gyermekek és szüleik kölcsönös testkulturális szocializációja. Életmód – művelődés – gazdaság I–III. TIT. Budapest, 412–425. 1987. június 10–11. (megjelenés alatt)

Győri P.: Gimnazisták sportérdeklődésének és családi háttérének mutatói. *Mozgáskultúra és teljesítmény*. (szerk.: Győri Pál). Veszprém, 1987. 85–95.

Győri P. (szerk.): Óvodások szomatikus nevelése. Veszprém, 1988. 230.

Győri P.: Óvodások kondicionális képességeinek fejlődése kísérleti és kontroll csoportokban. Óvodások szomatikus nevelése (szerk.: Győri Pál). Veszprém, 1988. 108–131.

Győri P. (szerk.): Az erőnlét mozgásbiológiai kérdései. Veszprém, 1987. 262.

Győri P.: Óvodások gyorsasági ereje. Kiválasztás és utánpótlás edzés. (szerk.: Makkár Márta). Pécs, 1987. 32–43.

Győri P.: Az óvodai testnevelés időszzerű kérdései. Az óvodások, iskolások, felnőttek testnevelése. (szerk.: Csillag Béla). Eger, 1987. 18–32.

Győri P.: Az óvodás gyermekek alkalmazkodása nagy terhelésű futásteljesítményekhez. Az alkalmazkodás biológiai folyamatai a sportban. (szerk.: Kálmánchey Zoltán és Ozsváth Ferenc). Kaposvár, 1987. 54–65.

Győri P.–*Nemessúri M.*: Optimal development of motor qualities of preschool children. Óvodások szomatikus nevelése. (szerk.: Győri Pál). Veszprém, 1988. 185–192.

Győri P.–*Nemessúri M.*: The optimal development of nurseryschool children's motion skills. Óvodások szomatikus nevelése. (szerk.: Győri Pál). Veszprém, 1988. 177–185.

Győri P.–*Nemessúri M.* (szerk.): Mozgáskultúra és teljesítmény. Veszprém, 1987. 126.

Győri P.–*Nemessúri M.*: Négy–hat éves óvodások állóképességének vizsgálata. Mozgáskultúra és teljesítmény. (szerk.: Győri Pál és Nemessúri Mihály). Veszprém, 1987. 5–14.

Győri P.–*Nemessúri M.*: Óvodások 12 perces futásteljesítménye. Az erőnlét mozgásbiológiai kérdései. (szerk.: Győri Pál). Veszprém, 1987. 33–43.

Győri P.–*Völgyesi J.*: 4–6 éves gyermekek testi fejlettsége egy veszprémi óvodában. Az erőnlét mozgásbiológiai kérdései. (szerk.: Győri Pál). Veszprém, 1987. 250–262.

Győri P.–*Völgyesi J.*: Óvodások testi fejlettségének legjellemzőbb mutatói. Óvodások szomatikus nevelése. (szerk.: Győri Pál). Veszprém, 1988. 31–44.

Makkár M.–*Győri P.* (szerk.): Sport és számítástechnika. Veszprém, 1987. 174.

Kovács M-né—Koltai L.—Győri P.: Óvodások testi fejlettségének és motoros képességeinek "számítógépes" feldolgozása. Sport és számítástechnika. (szerk.: Makkár Márta és Győri Pál). Veszprém, 1987. 79—85.

VI.

Óvodások, 6—10 éves iskolások, valamint egyetemi hallgatók motoros képességeinek sokoldalú meghatározása abból a célból, hogy a testnevelés és a sportolás milyen hatással van az egészségállapotukra, a felnőttkori testkulturális magatartásukra, viselkedési módjukra.

TARTALOMTARTÓ

Előszó	1
I. Bevezetés	2
II. A kutatás célja, feladatai	3
III. A kutatás módszerei	4
IV. A kutatás eredményei	5
V. Összefoglalás	6
VI. Irodalomjegyzék	7
VII. Függelék	8
VIII. Táblázatok	9
IX. Melléklet	10
X. Következtetések	11
XI. Záró gondolatok	12
XII. Köszönetnyilvánítás	13
XIII. Összefoglalás	14
XIV. Irodalomjegyzék	15
XV. Függelék	16
XVI. Táblázatok	17
XVII. Melléklet	18
XVIII. Következtetések	19
XIX. Záró gondolatok	20
XX. Köszönetnyilvánítás	21
XXI. Összefoglalás	22
XXII. Irodalomjegyzék	23
XXIII. Függelék	24
XXIV. Táblázatok	25
XXV. Melléklet	26
XXVI. Következtetések	27
XXVII. Záró gondolatok	28
XXVIII. Köszönetnyilvánítás	29
XXIX. Összefoglalás	30
XXX. Irodalomjegyzék	31
XXXI. Függelék	32
XXXII. Táblázatok	33
XXXIII. Melléklet	34
XXXIV. Következtetések	35
XXXV. Záró gondolatok	36
XXXVI. Köszönetnyilvánítás	37
XXXVII. Összefoglalás	38
XXXVIII. Irodalomjegyzék	39
XXXIX. Függelék	40
XL. Táblázatok	41
XLI. Melléklet	42
XLII. Következtetések	43
XLIII. Záró gondolatok	44
XLIV. Köszönetnyilvánítás	45
XLV. Összefoglalás	46
XLVI. Irodalomjegyzék	47
XLVII. Függelék	48
XLVIII. Táblázatok	49
XLIX. Melléklet	50
L. Következtetések	51
LI. Záró gondolatok	52
LII. Köszönetnyilvánítás	53
LIII. Összefoglalás	54
LIV. Irodalomjegyzék	55
LVI. Függelék	56
LVI. Táblázatok	57
LVI. Melléklet	58
LVI. Következtetések	59
LVI. Záró gondolatok	60
LVI. Köszönetnyilvánítás	61
LVI. Összefoglalás	62
LVI. Irodalomjegyzék	63
LVI. Függelék	64
LVI. Táblázatok	65
LVI. Melléklet	66
LVI. Következtetések	67
LVI. Záró gondolatok	68
LVI. Köszönetnyilvánítás	69
LVI. Összefoglalás	70
LVI. Irodalomjegyzék	71
LVI. Függelék	72
LVI. Táblázatok	73
LVI. Melléklet	74
LVI. Következtetések	75
LVI. Záró gondolatok	76
LVI. Köszönetnyilvánítás	77
LVI. Összefoglalás	78
LVI. Irodalomjegyzék	79
LVI. Függelék	80
LVI. Táblázatok	81
LVI. Melléklet	82
LVI. Következtetések	83
LVI. Záró gondolatok	84
LVI. Köszönetnyilvánítás	85
LVI. Összefoglalás	86
LVI. Irodalomjegyzék	87
LVI. Függelék	88
LVI. Táblázatok	89
LVI. Melléklet	90
LVI. Következtetések	91
LVI. Záró gondolatok	92
LVI. Köszönetnyilvánítás	93
LVI. Összefoglalás	94
LVI. Irodalomjegyzék	95
LVI. Függelék	96
LVI. Táblázatok	97
LVI. Melléklet	98
LVI. Következtetések	99
LVI. Záró gondolatok	100

VEGYIPARI KIBERNETIKAI ÖNÁLLÓ TANSZÉKI CSOPORT

I.

A Vegyipari Kibernetikai Önálló Tanszéki Csoport a Vegyipari Műveletek Tanszékéből vált ki, 1977. július 1-én alakult meg. A Tanszéki Csoportot alakulásától *dr. Árva Péter* egyetemi docens vezeti.

A tanszéki csoport a B épület I. emeletén van. Telefonszám: 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, Kaszai Sándor, dr. Losonczy Béla.*

Vegyipari rendszerek irányítása, a vegyipari rendszermérnöki és folyamatszabályozási ágazaton a IV. évfolyam számára, összesen 45 óra. Előadó: *dr. Moser Károly, Nagy László, dr. Pallai Iván.*

Elektronikus folyamatirányító berendezések, a vegyipari rendszermérnöki és folyamatszabályozási ágazaton az V. évfolyam számára, összesen 28 óra. Előadó: *Delzsényi Miklós.*

Vegyipari rendszertan, a vegyipari rendszermérnöki és folyamatszabályozási ágazaton az V. évfolyam számára, összesen 56 óra. Előadó: *dr. Szeifert Ferenc, dr. Simon Ferenc.*

Kémiai technológiai rendszerek, a nehézvegyipari szakon, a III. évfolyam számára, összesen 30 óra. Előadó: *dr. Árva Péter.*

Korszerű megoldások a vegyipari technológiák irányításában, a nehézvegyipari szakon, az V. évfolyam számára, összesen 28 óra. Előadó: *dr. Moser Károly.*

Kémiai technológiai rendszerek hierarchikus 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 rendszerek, a szervező vegyészmérnöki szakon a IV. évfolyam számára, összesen 88 óra. Előadó: *dr. Csukás Béla és 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 rendszerek, szeminárium a szervező vegyészmérnöki szakon a IV. évfolyam számára, összesen 58 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 rendszerek, laboratóriumi gyakorlat a szervező vegyészmérnöki szakon az V. évfolyam számára, összesen 70 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:

Vegyipari rendszerek, a szervező vegyészmérnöki szakon az V. évfolyam számára, összesen 20 óra. Előadó: *dr. Csukás Béla*.

Kémiai technológiai rendszerek, a kémia kiegészítő tanárképző szak III. évfolyam számára, összesen 40 óra. Előadó: *dr. Szeifert Ferenc, dr. Arányi László, dr. Egyházi Tibor*.

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 Rendszerttechnikai Munkabizottságának titkára, a VEAB Rendszerelméleti Szakbizottságának, a VEAB Rendszer szerkezeti Munkabizottságának tagja. Az MKE Műszaki Kémiai Szakosztálya Rendszerttechnikai 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 (1987). Az MTA Vegyipari Rendszer-technikai Munkabizottság, a VEAB Rendszerelméleti Szakbizottság tagja, a VEAB Rendszerszerkezeti Munkabizottság elnöke. A PAB Ritkafémek Kémiaja 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 Munkabizottság, a VEAB Automatizálási Munkabizottság tagja. Veszprém, Cholnok u. 22/c.

Dr. Szeifert Ferenc okl. vegyészmérnök (VVE, 1971), egyetemi adjunktus (1971). Miniszteri dicséretben részesült (1980). Az MTA Vegyipari Rendszertechnikai Munkabizottságának tagja. Az MKE Számítástechnikai és Kibernetikai Szakosztály vezetőségének tagja. 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 E. u. 54/d.

Nagy Lajos okl. vegyészmérnök (VVE, 1986), egyetemi tanársegéd (1988). 8988 Kozmadombja, Jókai M. u. 2. (Ideiglenes lakás: Veszprém, Schönherz Z. u. 12.)

Delzsényi Miklós okl. villamosmérnök (BME, 1968), tudományos munkatárs (1968). Miniszteri dicséretben részesült (1983). A VEAB Automatizálási Munkabizottság tagja. Veszprém, Arany J. u. 39. (1988-ban eltávozott)

Boros Ába okl. vegyészmérnök (VVE, 1976), tanszéki mérnök (1969). Miniszteri dicséretben részesült (1981). Veszprém, Haszkovó u. 18/d.

Chován J. Tibor okl. vegyészmérnök (VVE, 1978), műszaki ügyintéző (1980). A VEAB Automatizálási Munkabizottság tagja. Veszprém, Damjanich u. 4/b. (1987. aug. 26-tól a University of Akron-on)

Kozár Zoltán okl. vegyészmérnök (VVE, 1986), a BKV tudományos továbbképzési ösztöndíjasa (1987). 3630 Putnok, Thököly út 14. (Ideiglenes lakás: Veszprém, Schönherz Z. u. 12.)

Krachun Katalin okl. vegyészmérnök (VVE, 1986), a Kőbányai Gyógyszerárugár Dorogi Gyáregységének tudományos továbbképzési ösztöndíjasa (1987). 1097 Budapest, IX. Óbester u. 13. (Ideiglenes lakás: Veszprém, Fürdő u. 3.)

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.

Papczun Tibor okl. vegyészmérnök (VVE, 1987), műszaki ügyintéző (1987). 2800 Tatabánya, VI. Élmunkás u. 62. (Ideiglenes lakás: Veszprém, Schönherz Z. u. 12.)

Török Magdolna Mónika okl. vegyészmérnök (VVE, 1983), műszaki ügyintéző (1985). Veszprém, Stadion u. 8/c.

Kaszai Sándor a Borsodi Vegyi Kombinát beruházási vezérigazgató helyettese, meghívott előadó. BVK 3700 Kazincbarcika.

Dr. Losonczi Béla okl. vegyészmérnök, a kémia tudomány kandidátusa, a Kőbányai Gyógyszerárugyár főosztályvezető helyettese, meghívott előadó. 1124 Budapest, XII., Vércse u. 6.

Nagy László okl. vegyészmérnök, a Tiszai Vegyi Kombinát termelési vezérigazgató helyettese, meghívott előadó. TVK 3580 Leninváros.

Dr. Pallai Iván okl. vegyészmérnök, a kémia tudomány doktora, a Tudományos-szervezési és Informatikai Intézet nyugdíjas tudományos tanácsadója, címzetes egyetemi tanár, meghívott előadó. 1026 Budapest, Pasaréti u. 117/b.

Dr. Simon Ferenc okl. vegyészmérnök, a MÁFKI osztályvezetője, meghívott előadó. Veszprém, Schönherz Z. u. 18.

Szabó Istvánné nyugdíjas munkavállaló, *Bánhegyiné Solymosi Klára* előadó, *Andorka Zoltán* műszaki ügyintéző (1988-ban eltávozott), *Cseh István* tanszéki mechanikus, Miniszteri dicséretben részesült (1983). *Dr. Bencze Lajosné*, *Koroknay András* a Magyar Népköztársaság kiváló sportolója (1974), miniszteri dicséretben részesült (1983) (1988-ban eltávozott), *Szalay Károlyné* technikusok, *Szemethy Tivadarné* operátor.

Szakszervezeti bizalmi: *dr. Vass József*.

III.

Árva P.-Csukás B.: Role of fuzzy information in design and control of chemical engineering processes. CHISA'87, Prága, 1987. aug. 30–szept. 4. (Abstr. 156.)

Csukás B.-Árva P.: Computer aided synthesis of hydrocyclone network. CHISA'87, Prága, 1987. aug. 30–szept. 4. (Abst. 878.) (Poszter)

Moser K.-Árva P.-Meszler J.: Dynamic modelling and supervisory control of polymerization reactors. CHISA'87, Prága, 1987. aug. 30–szept. 4. (Abst. 877.) (Poszter)

Szeifert F.-Árva P.-Nagy D.-Berty, J. M.: Pore diffusion in ammonia synthesis. CHISA'87, Prága, 1987. aug. 30–szept. 4. (Abst. 876.) (Poszter)

Vass J.-Szeifert F.: A discrete time multivariable model reference adaptive control algorithm for batch-type chemical process. CHISA'87, Prága, 1987. aug. 30–szept. 4. (Abst. 875.) (Poszter)

Krachun K.-Árva P.: Hurokreaktor keveredési modelljei és vizsgálata. Műszaki Kémiai Rendszerek '88, Balatonfüred, 1988. máj. 4–6.

Csukás B.-Árva P.: Számítógéppel segített szintézis. Műszaki Kémiai Rendszerek '88, Balatonfüred, 1988. máj. 4–6.

Németh S.-Árva P.: Szakaszos reaktor szabályozása életlen (fuzzy) információ felhasználásával. Műszaki Kémiai Rendszerek '88, Balatonfüred, 1988. máj. 4–6.

Csukás B. – Kozár Z. – Máté S.: Egy példa a számítógéppel segített szintézis alkalmazására. *Műszaki Kémiai Rendszerek '88*, Balatonfüred, 1988. máj. 4–6.

Moser K. – Papczun T.: Polimerizációs reaktorok matematikai modellezése és irányítása. *Műszaki Kémiai Rendszerek '88*, Balatonfüred, 1988. máj. 4–6.

Szeifert F. – Vass J.: Reaktorszabályozás a priori vegyészmérnöki információk alapján. *Műszaki Kémiai Rendszerek '88*, Balatonfüred, 1988. máj. 4–6.

Nagy L. – Szeifert F. – Vass J.: Gáztisztító rendszer felső szintű irányítása modell koordinációval. *Műszaki Kémiai Rendszerek '88*, Balatonfüred, 1988. máj. 4–6.

Moser K.: Generierbares Programmsystem für die rechnergestützte Steuerung. Merseburger Technologische Tage 1988, Computer in der stoffwandelnden Industrie, Merseburg, 1988. márc. 22–24.

Csukás B. – Árva P. – Moser K. – Vass J.: Computer operated process units. *ACHEMA '88*, Frankfurt am Main, 1988. jún. 5–11.

Csukás B.: Fuzzy értékelt struktúrákon alapuló evolúciós algoritmusok. *MKE Kibernetikai Szakosztály előadói ülés*, Budapest, 1987. okt. 14.

IV.

Vass J.: Programcsomag digitális szabályozási rendszerek tervezéséhez. *Mérés és Automatika*, 36, 1–9 (1988).

Szeifert F. – Árva P. – Vass J.: Kémiai technológiai rendszerek többszintes irányítása. *Mérés és Automatika*, 36, 10–17 (1988).

Szeifert F. – Vass J. – Nagy L.: Gáztisztító rendszer többszintes irányítása. *Mérés és Automatika*, 36, 18–27 (1988).

Nagy L. – Vass J.: MIMO szabályozási rendszerek tervezése. *Mérés és Automatika*, 36, 28–32 (1988).

Vass J. – Szeifert F.: Szakaszos kémiai reaktorok adaptív hőmérséklet-szabályozása. *Mérés és Automatika*, 36, 33–38 (1988).

Árva P. – Vass J.: Fuzzy szabályozási algoritmus vizsgálata. *Mérés és Automatika*, 36, 39–42 (1988).

Moser K. – Papczun T.: Univerzális programcsomag vezérlési feladatok megoldásához. *Mérés és Automatika*, 36, 43–48 (1988).

Árva P. – Csukás B.: Computer-aided process synthesis by fuzzy valued structures. *Comput. Chem. Eng.*, 12, 215–224 (1988).

Csukás B. – Árva P.: Multi-objectiveness and cooperativity in computer-aided synthesis. *Proc. of CHEMDATA '88 Conference*, Gothenburg, 504–509 (1988).

V.

Szeifert F. – Nagy D.: Vegyipari kibernetika, Rendszertechnikai áttekintés (kézirat), Veszprém, 1987.

VI.

A prediktor–korrektor szabályozási elv megfogalmazása. Prediktor–korrektor szabályozási algoritmusok kidolgozása fermentor oldott O_2 -tartalmának szabályozására ill. szakaszos polimerizációs reaktor hőmérséklet-szabályozására. — Ipari polimerizációs reaktorok modellezése részletes kinetikai mechanizmusok alapján, információszegény környezetben. — Gáztisztító technológia dinamikus szimulációja, hierarchikus irányítása. — Az $\dot{R}C\dot{R}CP(\dot{R})$ típusú struktúrák vizsgálata. Struktúra-reprezentáció Prolog nyelven. Prolog nyelven leírt struktúrák bizonytalan (fuzzy, négyértékű logikai) értékelésére szolgáló általános evolúciós algoritmus kidolgozása. Többcélúság és többértékűség figyelembevétele a posteriori aggregációval. — Hurokreaktor és hurokreaktor kaszkád kifejlesztése. Hurokreaktorként és pszeudofluidizációs oszlopként működtethető változó funkciójú műveleti egység kialakítása. — Piacvezérelt termelésirányítási rendszer reprezentálása időben változó struktúrájú hálózattal Prolog nyelven.

VEGYIPARI MŰVELETI TANSZÉK

I.

A tanszék 1963. február 1-én létesült. Ezt megelőzően, az 1957–58. tanévtől kezdve a tárgy oktatói a Fizikai Kémiai Tanszék keretén belül, majd 1962. augusztus 1-től az Önálló Vegyipari Művelti 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. Telefonszám: 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*.

Vegy 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*.

Szabályozásmélet 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 Petrol-kémiai 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.

Vegyí gyár szeminárium az V. évfolyam számára, összesen 28 óra.

Vegyipari folyamattan szeminárium a technológiai ágazatokon a IV. évfolyam számára, összesen 30 óra.

Szabályozásmélet szeminárium a Vegyipari rendszermérnöki és folyamat-szabályozási 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 művelettan előadás a III. évfolyam számára, összesen 32 óra. Előadó: *dr. Dencs Béláné*.

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*.

Laboratóriumi gyakorlatok:

Vegyipari művelettan laboratóriumi gyakorlat a III. évfolyam számára, összesen 48 óra.

POSZTGRADUÁLIS KÉPZÉS

BME–MTI Mérnöktoábbképző tanfolyam. Ioncserés műveletek, összesen 4 óra. Előadó: *dr. Szánya Tibor*.

Kőolajiparban dolgozó mérnökök továbbképző tanfolyama. Nyomásváltó gázadszorpciós műveletek, összesen 2 óra. Előadó: *dr. Szánya Tibor*.

BME–MTI Mérnöktoábbképző 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 (1976). Az Oktatásügy kiváló dolgozója (1969), Munka Érdemrend ezüst fokozata (1985), Kiváló Munkáért kitüntetés (1986). A leningrádi Lenzovjet 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 Művelési 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 (1984) tulajdonosa, 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 szerkesztőbizottságának és a MKL szerkesztőbizottságának tagja. A Veszprémi Lovassy és volt Piarista Gimnázium Öregdiákjai Baráti Körének elnöke. A Műegyetem Baráti Körének alapító tagja. 1115 Budapest, Petzval u. 22/C. Telefonszám 812-552.

Dr. Kotsis Levente okl. vegyészmérnök (VVE, 1965), a kémiai tudomány kandidátusa (1983), egyetemi docens (1985). A Haza Szolgálatáért érdemérem arany fokozata (1974), Veszprém Megyéért érdemérem arany fokozata (1978), Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés (1981) tulajdonosa, az MSZMP Veszprém megyei Bizottságának tagja, az MTA Vegyipari Művelési 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 tulajdonosa (1986). MTA Vegyipari Rendszertechnikai Munkabizottság tagja, a VEAB Számítástechnikai és Folyamatszabályozási Munkabizottságának tagja. Veszprém, Wartha Vince u. 22/b.

Dr. Arányi László okl. vegyészmérnök (VVE, 1975), egyetemi adjunktus (1985). A VEAB Átviteli Jelenségek Elméleti Alapjai Munkabizottság tagja. 1051 Budapest, Zrínyi u. 12. Telefonszám: 128-180.

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 Albizottság tagja. Veszprém, Vöröshadsereg tér 14.

Dr. Ferencz Béla okl. vegyészmérnök (VVE, 1963), egyetemi adjunktus (1963). Oktatási és Nevelési Bizottság Beiskolázási Munkacsoportjának tagja, a Közművelődési Bizottság tagja. Veszprém, Búzavirág u. 12.

Dr. Horváth Géza okl. vegyészmérnök (VVE, 1971), egyetemi adjunktus. A Kiváló feltaláló kitüntetés bronz fokozata (1983) és a Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés (1988) tulajdonosa. A MTESZ Nemzetközi Kapcsolatok Bizottságának tagja. A VEAB Átviteli Jelenségek Elméleti Alapjai Munkabizottság tagja. 2543 Süttő, Rákóczi út 35. (Ideiglenes lakás: Veszprém, József A. u. 14/a.)

Dr. Marton Gyula okl. vegyészmérnök (VVE, 1963), egyetemi adjunktus (1963), a kémiai tudomány kandidátusa (1987). Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés (1985) tulajdonosa. 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. Veszprém, Gagarin u. 3.

Dr. Szánya Tibor okl. vegyészmérnök (VVE, 1970), egyetemi adjunktus (1970). A Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés (1981) és a Kiváló feltaláló bronz fokozat tulajdonosa (1983). Az MTA Vegyipari Művelési Munkabizottságának tagja, a MKE Veszprém Megyei Csoportja Vegyipari Művelési Szakosztályának titkára. Veszprém, Szabó-köz 2.

Dr. Szokonya László okl. vegyészmérnök (VVE, 1974), egyetemi adjunktus (1974). A Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1987). Az egyetemi Szakszervezeti Bizottság 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.)

Strbka Andrásné Takács Gyöngyi okl. vegyészmérnök, (VVE, 1986), műszaki ügyintéző (1986). A VVE Vöröskereszt Szervezetének titkára. Veszprém, Gagarin u. 5.

dr. Hodossy Lajos okl. vegyészmérnök (VVE, 1956), petrokémiai szakmérnök, szabadalmi ügyvivő, a péti NITROIL kutatási főosztály vezetője, meghívott előadó. Veszprém, Diófa u. 16/c.

Szakszervezeti bizalmi: *dr. Argyelán János, Jáhni Mária.*

III.

Bakos M., Báni Zs., Gegus E., Székely L.: A gorsiumi Apis-bika szobrocska anyagvizsgálata. Archeometriai Ankét, Veszprém, 1988. május 18.

Kotsis L., Nagyné Stribl T.: A fázisköri határfelület állapotának hatása az anyagátviteli folyamatokra. MTA Vegyipari Művelési Munkabizottsági Ülés, Balatonfüred, 1986. május 6.

Marton G., Dencs J., Szokonya L.: Modelling of a quasi-counter-current reactor in hemicellulose hydrolysis. CHISA '87, Prága 1987. aug. 30–szept. 4.

Marton Gy.: Mezőgazdasági rosttartalmú hulladékok kémiai feldolgozásának néhány lehetősége. Másodnyersanyag hasznosító konferencia (MTESZ), Balatonalmádi, 1988. ápr. 22–23.

Arányi L., Horváth G., Grevillot G.: Cukorgyári kationcserélő regenerálásának matematikai modellezése. Műszaki Kémiai Rendszerek '88. Konferencia, Balatonfüred, 1988. máj. 4–6.

Argyelán J., Ferencz B.: Négykomponensű rektifikálás feladatkitűzésének elvi korlátai. Műszaki Kémiai Rendszerek '88. Konferencia, Balatonfüred, 1988. május 4–6.

Argyelán J., Szolcsányi P., Ferencz B.: Calculation of concentration distributions in reactive membranes by splines. Canadian—German Workshop 1988. máj. 30—jún. 2. Bad Honnef (NSZK)

Horváth G., Arányi L.: Frekvenciaeltolódás számítása terhelte rezgőkvarcra. Műszaki Kémiai Rendszerek '88. Konferencia, Balatonfüred, 1988. máj. 4—6.

Szánya T.: Application of the wave theory in chemical engineering calculations. Canadian—German Workshop on Chemical Engineering Mathematics, Bad Honnef (NSZK) 1988. máj. 30—jún. 2.

Szánya T.: Parametric pumping as a possibility for the production of high purity materials. CHISA '87, Prága, 1987. aug. 30—szept. 4.

Szánya T., Komáromy P., Strbka A-né: Szakaszos, termikus ioncserés paraméteres szivattyúzás számítása differenciák módszerével. Műszaki Kémiai Rendszerek '88. Konferencia, Balatonfüred, 1988. május 4—6.

Szokonya L., Marton Gy., Dencs B-né: Kinetic investigation of plant hydrolysis. CHISA '88. Konferencia, Prága, 1987. aug. 30—szept. 4.

Kutics K., Horváth G.: Determination of pore size distribution in MSC from carbon-dioxide adsorption isotherms. Adsorption in microporous adsorbents. Workshop III. October 12—15, 1987. Eberwalde, GDR Vol. 3. 86—90.

Hazánk L., Szánya T., Szolcsányi P.: Termikus ioncserés paraméteres szivattyúzás számítása STOP—GO módszerrel. Műszaki Kémiai Rendszerek '88 Konferencia, Balatonfüred, 1988. máj. 4—6.

Nagy K., Horváth G., Arányi L.: Nagytisztaságú gázok és kalibrációs gáz-elegek tárolása. Műszaki Kémiai Rendszerek '88 Konferencia, Balatonfüred, 1988. máj. 4—6.

Kovács M., Marton Gy., Dencs B-né, Szokonya L.: Hemicellulózok savas hidrolízisének diffúziós modellje. Műszaki Kémiai Rendszerek '88 Konferencia, Balatonfüred máj. 4—6.

IV.

Kovács I. (NEVIKI), Kotsis L.: Szénhidrogének adszorpciók kinetikája zeolitokon szorpcióval előidézett felületi gátlás esetén. Hazai természetes zeolitok kutatása és felhasználása II. MTA VEAB Veszprém, 1987. 147—158 p.

Kotsis L., Argyelán J., Kutics K., Szolcsányi P.: Természetes zeolitad-szorbensek alkalmazhatósága gázok és gőzök elegyeinek elválasztására. Hazai természetes zeolitok kutatás és felhasználása II. MTA VEAB Veszprém, 1987, 159 p.

Argyelán J., Ferenc B.: Method for fastening numerical values of optional parameters at multicomponent rectification. Hung. J. Ind. Chem. 15, 485—415 (1987).

Horváth G., Arányi L.: Alternative theoretical derivation of response function for coated shear-mode quartz piezoelectric crystals. Analyst, 112, 1451 (October 1987)

Horváth G.: Szoversensztvovanie proizvodstva acetilena. Zsurnal Prikl. Him. 59, 10. 2247 (1986)

Arányi L., Gombás P., Horváth G., Hüttner J., Szabó E., Tóth I.: Eljárás hélium–neon elegy dúsítására (Magyar szabadalom 1988. 195 690)

Szolcsányi P., Szánya T., Hanák L., Kelemen J., Strbka A-né.: Eljárás alumínium-tartalmú kollagén hidrolizátum előállítására szabályozható molekula-tömeg eloszlással. (Találmányi bejelentés).

VI.

Új számítási eljárás kidolgozása nemlineáris diffúziós tér leírására. Folyadékmembránban működő hordozó molekula koncentrációeloszlását leíró matematikai modell készítése. Ipari méretű nagynyomású kromatográf konstrukciója és megépítése. Elemzési eljárás kidolgozása anyarozs alkaloidák meghatározására üzembeli ellenőrzés céljára. Kollagén hidrolizátum előállítása meghatározott molekulasúlyeloszlással. Elemzési eljárás kidolgozása kollagén-hidrolizátum elemzésére HPLC-vel. Kollagén-hidrolizátum előállítás programozott hőmérsékleten (találmányi szinten). Számítási eljárás Al–O–Cl rendszerben reaktor főméretezésére. Folyadékmembrán kettős emulzió mechanikai stabilitásának meghatározására az összetétel és idő függvényében. Felületi lerakódási reakció sebességi egyenletének felírása gáz/szilárd fázispár esetére. Derítőszén technológiájának kifejlesztése édesvízi nád alapon. Hemicellulózok savas lebontását kísérő diffúziós folyamatok modellkészletének feltárása. HPLC módszerek kifejlesztése oligoszacharidok és szerves savak együttes meghatározására.

Üzemi méretű speciális szárító kifejlesztése felületkezelt szemcsehalmoz oldószermentesítésére és szárítására.

Új cukorgyári ioncserélő technológia és modellezése optimalizálás céljából. Nagytisztaságú gázok tárolására alkalmas fémekre felületkezelési eljárás kidolgozása (stabilizálás céljára). Új metán-tisztító eljárás és üzem építéshez alapadatok, tervezési számítások kiaiakitása. T 55-s argon új előállítási technológiája.

I.

A Központi Könyvtár 1949-ben létesült. Vezetői: *Nagy Károly* (1949-1950), *Straub Gyuláné* (1950-1963), *Takács Vilmos* (1963-1965), *dr. Kovács 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. Telefonszám: 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 IATUL 1988. július 4. és 8. között Veszprémben szemináriumot rendezett „Az információs szolgáltatások fejlődése a tudományos és a műszaki könyvtárakban” címmel. A szemináriumnak 47 külföldi és 31 magyar résztvevője volt, és 26 előadás hangzott el.

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* 211 online keresést végzett, ebből 129 volt az egyetemi, 82 a külső téma.

A rendelkezésre bocsátás keretében szolgáltatott dokumentumok száma:

Forrás	Könyvtárunk olvasói részére	Más könyv- tárak részére
1. Saját állományból		
Kölcsönzés	18 216	92
Másolás	4 706	1 888
2. Más könyvtárak állományából		
Kölcsönzés	317	7
Másolás	1 638	214
Szabvány, szabadalom	387	74
Fordítás, fordításmásolat	124	—

A xerox automaták teljesítménye

	Kérések száma	Oldalak száma
1. Folyóirat, könyvrészlet		
1.1. Belső igényre	4 706	109 973
1.2. Külső igényre	1 888	22 543
2. Egyéb másolatok		
2.1. Belső igényre	5 255	205 135
2.2. Külső igényre	38	6 351
1+2 Összesen	11 887	344 002

Az olvasóforgalom adatai:

Beiratkozott olvasók száma	852
Olvasóforgalom (személy és alkalom):	21 300
Kölcsönzött művek száma:	19 671

A Fordító Szolgálat az Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár (OMIKK) vesprémi fiókirodájaként működik 1972 óta.

Elkészült fordítások és lektorálások:	1 839 db
Kifizetett munkadíj:	5 194 469 Ft
Munkatársak száma:	234 fő

A könyvtár állományának változása:

Állomány	Könyv, kötet	Időszaki kiadvány	Kézirat gépirat	Összesen
1. Nyitó állomány 1987.07.01.	96 063	25 060	7 436	128 559
2. Növekedés	2 705	914	425	4 044
3. Csökkenés	335	—	—	335
4. Záró állomány 1988.07.01.	98 433	25 974	7 861	132 268

Az 1987/88. tanévben 156 féle kézirat állt hallgatóink rendelkezésére. 87 féle kéziratot sokszorosítottunk 13 104 oldal terjedelemben. Összes példányszám: 13 230, összes nyomás 1 502 434 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. Telefonszám: 24-128.

Dr. Bálint Andrásné okl. könyvtáros (Szombathelyi Tanárképző Főiskola, 1980), a könyvtárközi kölcsönző csoport vezetője (1969), Veszprém, Hunyadi J. u. 1. (gyes).

Boros Józsefné okl. könyvtáros (Szombathelyi Tanárképző Főiskola, 1981), a folyóirattár, kölcsönzés és reprográfiai csoport vezetője (1971), Veszprém, Diófa u. 12.

Egyházy Tiborné dr. Valló Márta okl. vegyész-mérnök (VVE, 1969), okl. vegyipari szervező szakmérnök (VVE, 1976), a számítógépes információkereső szolgálat vezetője (1969), a Tudományos 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.

Hegyfalusi Anna okl. könyvtáros (Szombathelyi Tanárképző Főiskola, 1980), az állománygyarapítási, valamint a hálózati és módszertani csoport vezetője (1982). Veszprém, Búzavirág u. 2.

Körmeny 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) 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, *Bagi Lászlóné* könyvtáros, *Borbély Attiláné* könyvtáros, *Böröcz Éva* telexkezelő (gyes), *Csetényi Zoltán* szakmunkás (katona), *Egyed Józsefné* könyvtáros, *Egyed Lőrincné* betanított munkás, miniszteri dicséret (1985), *Gáspárné Deák Csilla* könyvtáros, *Hajdúné Kendli Zsuzsanna* telexkezelő, *Hullám Józsefné* betanított munkás, miniszteri dicséret (1982), *Hutter Mariann* könyvtáros, *Karli Ferencné* könyvtáros, miniszteri dicséret (1988), *Körmendi Ferencné* betanított munkás, *Prókai Gézné* betanított munkás, *Söjtöry Józsefné* ügyintéző, *Szabóné Böröcz Valéria* okl. könyvtáros (gyes), *Szabó László* szakmunkás, *dr. Szánya Tiborné* könyvtáros, *Székely Nándorné* könyvtáros, *Szili Károlyné* könyvtáros (gyes), *Zachár Zsolt* szakmunkás, *Tamás Lászlóné* 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. Könyvtárak számítógépesítésének fő irányai a VVEKK tapasztalatai alapján I. Egyetemi Könyvtárigazgatók Tanácsa. Veszprém, 1987. szeptember 24-26.

Egyházy Tiborné dr.: Könyvtárak számítógépesítésének fő irányai a VVEKK tapasztalatai alapján II. Egyetemi Könyvtárigazgatók Tanácsa. Veszprém, 1987. szeptember 24-26.

Egyházy Márta: Students' training for online searching in the Central Library of the University of Veszprém. IATUL Szeminárium. Veszprém, 1988. július 4-8.

IV.

Dömötör L.-né–Egyházy T.-né–Kováts Z.: A Számítógépes Kémiai Szakirodalomfigyelő Szolgálat 16 évének mérlege. = Könyvtári Figyelő 34, 25–31 (1988).

SZÁMÍTÓKÖZPONT

I.

A Számítóközpont önálló egységként 1987. jan. 1-jén alakult meg a Matematikai és Számítástechnikai Intézet Számítógépes csoportjának nem oktató munkatársaiból, valamint a korábbi Gazdasági Adatfeldolgozás és Informatika csoportból. 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. típusú számítógépét. A tanév első felében (1988. jan. 31-éig) a korábbi, R-35 típusú gép is működött.

A Számítóközpont a B épület földszintjén van. Telefonszám: 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 dícsérő oklevéllel kitüntetve (1983). Veszprém, Dobi I. u. 21/d.

Borbásné Horváth Mária okl. üzemgazdász (PSZF 1981), rendszerszervező (1973). Miniszteri dicsérő oklevéllel kitüntetve (1984). 8826 Alsóörs Népköztársaság u. 34.

Fülöp Lajosné Bujdosó Judit okl. szervező vegyész-üzemmérnök (VVE 1986), rendszerszervező (1987) (gyeden). 4183 Kaba, Iskola u. 10/a.

Kovács Zsuzsanna okl. szervező vegyész-üzemmérnök (VVE 1985), rendszerszervező (1987). 9028 Győr, Fehérvári út 192. (Ideiglenes lakás: Veszprém, Móricz Zs. u. 8.)

Kovácsné Kimák Erzsébet okl. szervező vegyész-mérnök (VVE 1988), rendszerszervező (1988) (szülési szabadságon). 5130 Jászapáti, Nyúl u. 9. Ideiglenes lakás: Veszprém, Füredi u. 3.

Skoda Tamás okl. szervező vegyész-mérnök (VVE 1986), rendszerszervező (1987). A VVE MSZMP PB tagja, az egyetemi FEB elnöke, az egyetemi szakszervezet ifjúsági tagozatának vezetője. Veszprém, Egry J. u. 15.

Tkacsenko Jelena Vlagyimirovna okl. közgazdász (Pénzügyi Egyetem Moszkva 1982), rendszerszervező (1985). Veszprém, Egry J. u. 1/f.

Ságiné Csányi Marianna, Török Gyuláné szervező.

Programtervezési és Programozási Osztály

Dr. Bencze Tibor okl. vegyész-mérnök (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. Tímár Lajos okl. vegyész-mérnök (VVE 1968), okl. vegyipari rendszerteknikai szakmérnök (VVE 1975), a kémiai tudomány kandidátusa (1984), főmunkatárs (1988). Az MTA Rendszerteknikai 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/j.

Bokorné Simon Piroska okl. vegyész-mérnök (BME 1965), okl. vegyipari rendszerteknikai 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 sza-

kos általános iskolai tanár (BDTF 1988), programtervező (1987). Veszprém, Korvin Ottó u. 17.

Szabó Dezső okl. szervező vegyész-üzemtechnikus (VVE 1986), programtervező (1987). 3531 Miskolc, III. ker. Vászónfehéritő u. 6. Telefonszám: (46)-85-566. (Ideiglenes lakás: Veszprém, Móricz Zs. u. 8.)

Műszaki és Üzemeltetési Osztály

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). 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 üzemtechnikus (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, *Dobos Lászlóné*, *Rosta Zsuzsanna*, *Simon Sándorné* SZOT oklevéllel kitüntetve (1985), a Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1988), vezető operátor, *Molnár Zsoltné* (szülési szabadságon), *Mengyi Attiláné* (gyesen), *Priskinné Rauscher Zsuzsanna* (gyeden), *Szollár Péter* (1988. márc. 1-jéig), *Vajky Éva* operátor, *Balázs Anikó*, *Biermann Béla*, *Farkas László*, *Fehér Norbert* (1988. jún. 30-áig), *Halász Margarita Ivanovna*, *Horváth Erika*, *Kiss Attiláné*, *Klein Tamás*, *Klepeisz Zoltánné* (gyeden), *Ország Krisztina*, (1988. jún. 30-áig), *Vajky László* (katona), *Vajky Lászlóné*, *Verczkay Judit*, *Zóny Dóra* adat-rögzítő.

III.

Dr. Kovács Imre: Microcomputer controlled quality check of precision potentiometers within the manufacturing. Internat. Symposium on Electronics Technology '87. Bp., 1987. szept. 15–18.

Dr. Kovács Imre: Microcomputer controlled trimming of plastic resistance elements and potentiometers. Internat. Symposium on Electronics Technology '87. Bp., 1987. szept. 15–18.

IV.

Gröpler Eberhard: Verfahren und Einrichtung zur Messung des Übergangswiderstandes von Potentiometerschleifen und zur Messung der kumulativen Unterbrechungszeit (know-how ismertető). Technova kiállítás Graz, 1988. jún. 8–10.

Dr. Kovács Imre: Computer Programsystem für rechnergestützte Fertigung (CAM) (know-how ismertető). Technova kiállítás Graz, 1988. jún. 8–10.

Gröpler E.–Melles Á.: Elektronikus gyűjtőberendezés belsőégésű motorokhoz. M. szabadalom 185.966.

V.

Gröpler E.–Dr. Kovács I.: Az HT 1080-Z iskolaszámítógép interface egységének ismertetése (kézirat a középiskolai technika szakos tanárok számára, 1988).

VI.

IBM 370/158 számítógéprendszer üzembe helyezése, ESZR perifériák csatlakoztatása az IBM rendszerhez. Az MVS operációs rendszer installálása, kiegészítése, általános célú programrendszerek (GUTS, VTAM, fordítóprogramok, archiválási rendszerek) fejlesztése, adaptálása az IBM rendszerre.

IBM PC – IBM nagyszámítógép közötti kapcsolat megteremtése.

Munkaügyi rendszer átdolgozása R35 számítógépre. Szerződéses munkák jutalom számfejtési rendszerének kidolgozása R35 számítógépre. Tanulmányi statisztikák elkészítése R35 számítógépen.

Állőeszköznylvántartási rendszer átdolgozása IBM 370/158 számítógépre. Pénzforgalmi és anyaggazdálkodási rendszer átdolgozása IBM 370/158 számítógépre. Bérbruttósítás elvégzése IBM 370/158 számítógépen. Az új munkaügyi rendszer bérszámfejtési, adóelőleg elszámolási alrendszerének, valamint a nem rendszeres kifizetések számfejtésének és adóelszámolásának egységes rendszerben történő kidolgozása IBM 370/158 számítógépre.

Műszaki fejlesztési témák nyilvántartási rendszerének kidolgozása személyi számítógépre. Folyószámla kezelő rendszer kidolgozása személyi számítógépre.

MICRO PDP-11 számítógéppel segített gyártás (CAM) hardver-szoftver rendszerének kialakítása. Etalon mérőeszközök kifejlesztése potenciométerek ellenőrzéséhez.

Interface-ek tervezése és készítése mikroszámítógépekhez.

Az egyetem IBM 370/158 számítógéprendszere

Az egyetemen 1987. október 26-án avattuk fel a Darmstadti Műszaki Egyetemtől kapott számítógépet. Ennek a teljesítménye kb. a négyszerese a korábban használt R35 típusú számítógépének.

A jelenleg működő rendszer: 370/158 típ. központi egység (4 Mb operatív tár, 1 MIPS), 4 db 200 Mbyte-os és 6 db 29 Mbyte-os mágneslemezegység, 2 db 800/1600 bpi-s és 4 db 800 bpi-s írássűrűségű mágnesszalagegység, 3 db nyomtató, 2 db lyukkártyaolvasó-lyukasztó, 24 db terminál, TAF (távadatfeldolgozást ellátó) processzor.

A számítógéprendszerhez privát vonalon, kapcsolt vagy bérelt telefonvonalon vagy kapcsolt adatátviteli hálózaton (NEDIX) lehet csatlakozni terminállal vagy személyi számítógéppel. Az elmúlt év folyamán kiépült az egyetemi gerinchálózat. Több oktatási és gazdasági egységnél már működik a központi géphez kapcsolt terminál.

Az 1988/89-es tanévben tovább bővül a számítógéprendszer. A háttértár kb. megduplázódik, a terminálok száma kb. négyszeresére nő.

A számítógép az MVS (OS/VS2) operációs rendszerrel működik. A programozásra használható magasszintű nyelvek: PL/1 (F), PLIOPT, FORTRAN (G, H, 77), COBOL, PASCAL, BASIC, ALGOL.

A felhasználó és a gép kapcsolatát a TSO és a GUTS interaktív programfejlesztő és terminálkezelő rendszer teremti meg. Több tudományos programcsomag áll a hallgatók és a kutatók rendelkezésére.

A Számítóközpont felügyelete alá tartozik két oktatóterem, az egyik személyi számítógépekkel, a másik terminálokkal van felszerelve. Ezek a gépek órarendi elfoglaltságon kívül, egy harmadik teremben elhelyezett terminálok pedig bármikor igénybe vehetők.

A fejlesztés további célja a nagygép-központú egyetemi számítógéphálózat kiépítése.

NAGYMŰSZER LABORATÓRIUM

I.

A Nagyműszer Laboratórium 1977. január 1-én 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. Telefonszám: 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 dícsérő oklevéllel kitüntetve (1988). Veszprém, Stromfeld A. u. 7/c. Telefonszám: 20-673.

Dr. Iglewski Stanislaw okl. fizikus (Uniwersytet Łódzki, 1962), műszaki ügyintéző (1977), Miniszteri dícsérő oklevéllel kitüntetve (1988). Veszprém, Stadion u. 1/c.

Jelinkóné dr. Tasnády Katalin okl. vegyészmérnök (VVE, 1977), műszaki ügyintéző (1977), Veszprém, Átrium köz 10.

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.

Oravetz Dezső okl. villamos üzemmérnök (Kandó Kálmán Villamosipari Műszaki főiskola, 1974), műszaki ügyintéző (1976). Veszprém, Haszkovó u. 7.

Dr. Balogh Andrásné laboráns, *Bolla Mária* vegyésztechnikus, *Papné Schmidt Éva* vegyésztechnikus, *Szigetvári Erzsébet* vegyésztechnikus, *Kása Márta* ügyviteli alkalmazott, *Szili Jánosné* takarító.

Szakszervezeti bizalmi: *dr. Balogh Andrásné*.

III.

Győry Kiss F.—Oravetz D.: Epekövek mikromorfológiai és röntgenmikroanalitikai vizsgálatai. Magyar Gasztroenterológiai Társaság 30. Nagygyűlése, Balatonaliga, 1988. május 12-15.

IV.

Veress T.—Marton A.—Iglewski S.—Ország I.: Az n-propanol asszociációjának tanulmányozása szén-tetraklorid oldószerben, proton-NMR módszerrel. Magyar Kémiai Folyóirat 93, 8. 341–345. (1987)

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 kereskedelembe nem szerezhető speciális berendezések és eszközök tervezését és kivitelezését végezze.

Vezetője kezdettől fogva *dr. László Alfréd* egyetemi docens. Az egység a Gazdasági-Műszaki Főigazgatóság szervezetében Központi Gépműhely elnevezéssel funkcionált 1987. júniusáig.

A gépműhely az egyes szakok jóváhagyott oktatási programjának megfelelően kezdettől fogva bekapcsolódott a gépészeti tárgyak oktatásába és nyári szakmai gyakorlatra fogadta az egyetem hallgatóit. A gépész üzem-mérnök képzés indításával pedig a Szerkezeti anyagok és megmunkálási technológiák c. szaktárgyak gyakorlati oktatásának színhelye.

A Központi Gépműhely és Laboratórium a J épület első emeletén található. Telefonszám: 21-470.

II.

Dr. László Alfréd okl. vegyipari gépész-mérnök, okl. mérnök közgazdász, egyetemi docens, rektorhelyettes, műhelyvezető (1951), (további adatait lásd Géptan Tanszéknél).

Fátrai László okl. vegyipari gépészmérnök, műhelyvezető-helyettes, Kiváló dolgozó (1974), Szakszervezeti munkáért emlékplakett (1980), Kiváló munkáért (1986), a VVE biztonságtechnikai megbízottja.

Palásthy Imre üzemgépész-üzemmérnök.

Czigler Ferenc vállalati Kiváló dolgozó (1978), *Nagyvári Sándor* miniszteri dicsérettel kitüntetve (1983), *Vonderviszt Lajos* a Kiváló munkáért érem (1980), a Szakszervezeti munkáért emlékplakett (1980) és a SZOT oklevél tulajdonosa (1986) kiemelt szakmunkások.

Balogh Tibor, *Kéri Gábor* miniszteri dicsérettel kitüntetve (1986), *Óvári István*, *Rukk Antal*, *Szöllősy György* vállalati Kiváló dolgozó (1978), *Veszpremi László* szakmunkások.

Badáczi Károlyné előadó, műszaki rajzoló (lásd Géptan Tanszéknél).

Kása Imréné takarítónő.

Szakszervezeti bizalmi: *Kéri Gábor*

KOSSA ISTVÁN KOLLÉGIUM

Az első, 1949–50-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 1987/88-as tanévben 480 nappali tagozatos hallgató lakott, köztük öt házaspár. Ez az összes hallgatóhoz viszonyítva 82,3 %. Ezenkívül 14 posztgraduális képzésben részt vevő ösztöndíjas is itt nyert elhelyezést. Ebben a tanévben a kollégiumban lakott valamennyi levelező és szakmérnök hallgató is.

Az állami pedagógiai vezetés tagjai:

Dr. Varga István egyetemi adjunktus, kollégiumigazgató

Meskó Gábor nyugalmazott kollégiumigazgató, szakkollégiumi felelős

Kövári Éva főelőadó (1969), a KISZ Érdemérem (1981), és a Kiváló munkáért kitüntetés (1985) tulajdonosa. Az MSZMP PB tagja, Veszprém, Stromfeld A. u. 6. IX. em. 52.

Mellékfoglalkozású kollégiumi tanárok (megbízatásuk a tanév 10 hónapjára szól):

Antal László okleveles vegyészmérnök, tudományos továbbképzési ösztöndíjas gyakornok. (Analitikai Kémiai Tanszék)

Kálmán Mária okleveles szervező-vegyészmérnök, gyakornok (VIDEOTON Veszprémi Gyáregysége)

Kivés Margit okleveles vegyészmérnök, tudományos segédmunkatárs. (Analitikai Kémiai Tanszék)

Siklósiné Földvári Gabriella okleveles vegyész-mérnök (Szerves Kémiai Intézet)

Szalkai István okleveles matematikus, egyetemi tanársegéd (Matematikai és Számítástechnikai Intézet)

Szokoli Ferenc okleveles vegyész-mérnök, tudományos továbbképzési ösztöndíjas gyakornok. (Analitikai Kémiai Tanszék)

Takács Katalin vegyész-üzemmérnök, műszaki ügyintéző. (ÁFOR)

Mellékfoglalkozású kollégiumi szaktanárok (megbízatásuk a tanév 10 hónapjára szól):

Bakonyi Ildikó okleveles vegyész-mérnök, műszaki ügyintéző. (Szilikát-kémiai és Technológiai Intézet)

Beke Olivér technikus. (Szervetlen Kémiai Technológiai Intézet)

Papczun Tibor okleveles vegyész-mérnök, műszaki ügyintéző (Kibernetikai Önálló Tanszéki Csoport)

A Kollégiumi Intéző Bizottság tagjai (nv. = nehézszerkeleti szakos, szv. = szervező vegyész-mérnöki szakos, gé. = gépész üzem-mérnök)

Tamaska László nv. III. éves hallgató, a KIB titkára

Bánkúti Ildikó nv. IV. éves hallgató, a KIB titkár helyettese

Bihari Lajos nv. V. éves hallgató

Váradi Ida nv. V. éves hallgató

Vajda Tibor nv. IV. éves hallgató

Bede Kovács Tibor nv. III. éves hallgató

Szabó Gabriella nv. II. éves hallgató

Mogyorósi András nv. II. éves hallgató

Tölgyesi László nv. I. éves hallgató

Kaiser József nv. I. éves hallgató

Hegedüs Anikó szv. III. éves hallgató

Barócsi Zoltán szv. II. éves hallgató

Szarka Marianna gé. I. éves hallgató

Kollégiumi Gondnokság:

Baranyai József gondnok, Veszprém, Schönherz Zoltán u. 12.

Báder Istvánné gondnokhelyettes, Veszprém, Schönherz Zoltán u. 36.

Szabó Zoltánné előadó (gyes)

Kiss Emília ügyviteli alkalmazott

Egyéb dolgozók:

Kovács Istvánné raktáros, *Badáczy Károlyné* raktári dolgozó (nyugdíjas), *Benkő Lajosné*, *Császár Istvánné* varrónő, *Radnai Béláné* postakezelő (nyugdíjas), *Ágoston Károlyné* (nyugdíjas), *Dóczi Béláné*, *Kemény Lászlóné* (nyugdíjas), *Szabó Istvánné* (nyugdíjas), *Schuppán Ferencné* kapusok, *Gulyás Miklós* (nyugdíjas), *Kovács Károly* (nyugdíjas), *Vida László* (nyugdíjas), éjszakai kapusok, *Bordács Imréné*, *Csatári Józsefné*, *Juhász Imréné*, *Kalincsák Tiborné*, *Kelemen Béláné*, *Kanyuk Józsefné*, *Kovács Sándorné*, *Kripli Mihályné*, *Mártonyik Sándorné*, *Mátrai Tamásné*, *Nagygyőri Csabáné*, *Németh Gizella*, *Palvek Istvánné*, *Balázs Károlyné* (nyugdíjas), *Simon Istvánné*, *Németh Istvánné*, *Vajda Gézánné* takarítók, *Kákonyi Istvánné* ápolónő, *Juhász Csaba* (sorkatonai szolgálat), *Farkas József* betanított munkások, *Kovács Tibor* segédmunkás.

SZAKSZERVEZET

Szervezeti élet: A Pedagógusok Szakszervezete Veszprémi Vegyipari Egyetemi Alapszervezetének irányítója a bizalmi testület, amelynek tagja minden bizalmi és szb tag, összesen 75 fő.

Szervezetileg hozzánk tartozik az Egyetemen kívül a VEAB (szakszervezeti bizalmi: *Horváth Jánosné*) és a TIT (szakszervezeti bizalmi: *Siklós László* 1988. március 1-ig, 1988. március 14-től *Papp Istvánné*). A szakszervezeti tag hallgatók bizalmija 1988. június 22-ig *Tasnádi Tibor*, 1988. június 22-től *Fehér György*.

A bizalmi testület végrehajtó szerve, az alapszervezet operatív munkájának irányítója a szakszervezeti bizottság. Elnöke: *dr. Győrvári János* egyetemi docens, titkára *dr. Bittner Péter* egyetemi adjunktus. A bizottság tagjainak felsorolása az értesítő 9. oldalán található.

Az alapszervezet taglétszáma 891, ebből aktív dolgozó 657 (az egyetemi dolgozói létszám 87,4 %-a), nyugdíjas 199, hallgató 22, jogfenntartó 13. A szakszervezeti csoportok száma 44.

Az ügyintézői, ügyviteli feladatokat két függetlenített munkatárs és egy tiszteletdíjas végzi: *Fáth Józsefné* előadó (1987) 8200 Veszprém, Komarov u. 12. *Weinhardt Marianna* ügyintéző, 8246 Tótvázsony, Magyar u. 6. *Farda Lászlóné* gazdasági ügyintéző, tiszteletdíjas (1988. június 30-ig) 8200 Veszprém, Csátár u. 7.

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 törzsgárda-tagja 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 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: 1871. Az üzemegészségügyi szolgálat fő tevékenységi formái a következők: Klinikai-megelőző tevékenység, munkaköri alkalmassági vizsgálat (276 esetben), szűrővizsgálat (1121 esetben), folyamatos gondozás icült megbetegedésben (4150 esetben), jogosítvány I. fokú orvosi elbírálása (347 esetben).

Gyógyító, elsősegélynyújtó tevékenység

Az üzemorvosi rendelő betegforgalma: 10643 fő volt. Fogászati ellátásban 2780 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 1988-ban 311 nap. A VVE táppénz százaléka 5,8 volt. A fogorvosi vizsgálat alapján a caries index a budapestinél rosszabb, az országosnál átlag körül van. A leggyakoribb megbetegedés a felső légúti hurit, 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 új 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 13 szakácstanuló. A dolgozók közül *Papp Gyuláné*, *Kálmán Lászlóné* és *Kovács Andrásné* a VVE tiszteletbeli törzsgádatagjai. A menzának 1987. szept. 1-től új konyhafőnöke van, *Molnár István*.

A felmerülő problémákat, javaslatokat a hallgatók menzabizottságának kellene közvetíteni a menza vezetőjének, de ez sajnos az 1987/88-as évben nem működött. A dolgozók részéről *Vad Julianna*, a menzabizottság vezetője aktívan képviseli az egyetemi dolgozók érdekeit.

A menza önkiszolgáló jellegű. A tanulmányi idő alatt a hallgatók számára nem kötelező az étkezés igénybevétele. Az előfizetéses C-menüt 200-an, a vacsorát 150-en vették igénybe. Az előző évhez viszonyítva az ebéd 100 adaggal csökkent, a vacsora nem változott. A szombat, vasárnapi ebéd adagszáma 100, a vacsorát 20 hallgató veszi igénybe. (Ezt hideg csomagban délben az ebédnél adjuk ki.) A szombat és a vasárnapi ebédet kérésre előtte szerdán és csütörtökön hideg élelemben adjuk ki.

A hallgatók részére az a carte étkezés is biztosítva van, ezt általában 150-en veszik igénybe, mint a múlt évben.

A hallgatók ebédjének nyersanyagnormája 17,20 Ft, 35 % rezsi fogy. érték 23,20. A vacsora nyersanyagnormája 13,60 Ft, fogy. ára 18,40. Az egyetemi dolgozók nyersanyagnormája 15,30 Ft, fogy. ára 20,70 Ft.

1988. január 1-től árváltozásnál az étkezési normák és fogyasztói ár is megváltozott. Ugyanakkor megszűnt az állami támogatás is, amit a vállalatunk kapott, ezért a haszonkulcs 35 %-ról 60 %-ra emelkedett. Az árak a következőképpen alakultak:

	norma (Ft)	rezi	fogy.érték (Ft)
C-menü (hallgatói)	19,85	60 %	31,80
Vacsora:	15,35	60 %	24,60
A/menü (egyetemi dolg.)	17,--	60 %	27,20

A magyar hallgatók 15,60 Ft-ért (külföldiek 10,10), 1988. január 1-től a magyar hallgatók 18,10 Ft-ért (külföldiek 11,80) válthattak ebédjegyet. Vacsorát 11,20 Ft-ért (külföldiek 7,60-ért), 1988. január 1-től pedig 12,70 (8,90) Ft-ért válthattak.

A hallgatók a la carte hozzájárulási jegy értéke 24,10 Ft, 1988. január 1-től 32,80 Ft. Az étkezési költség értékkülönbözését az egyetem téríti meg.

Az egyetemi dolgozók étkezési hozzájárulási összege 6,40 Ft, 1988. január 1-től 10,- Ft. Az a la carte hozzájárulási jegy értéke 16,40 Ft-ról 20,20 Ft-ra változott.

Néhány jellegzetes a la carte ár:

	1987. tavasz	1988. tavasz
Csontleves daragaluskával	5,20	7,80
Babfőzelék	10,50	11,20
Rántott sertésszelet	23,10	30,60
Hagymás rostélyos	21,—	27,80
Diósmetélt	9,30	12,50
Csemege uborka	4,40	5,—

Az a la carte rezi 45 %, 1988. január 1-től az állami támogatás megszűntével 72 % lett.

A menza 2 büfét üzemeltet, egyet az E épület földszintjén, egyet pedig a menza épület földszintjén. A VEAB büfé mint mozgóárus a menzai büféhez tartozik.

Az egyetemi menzán több intézmény (MÜKKI, OOK, Bakonyi Múzeum, Illetékhivatal, MÉVI stb.) dolgozói is ebédelnek. Ebben az iskolai évben a Kállai Szakközépiskola tanulóiból 70 étkezik a menzán, továbbá a Hrisztov Botev Ált. Iskola és az I. sz. Általános 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. 1988. áprilisban az Országos Ifjúsági Alágazati Parlamentet (350 fő napi háromszori étkezéssel, felszolgálással), István király emlékünnepeéssel kapcsolatos rendezvények, VVE Könyvtár Konferenciája (1988. július 4-6-ig). ÉDÁSZ Termésetjárók rendezvénye (500 fő, reggeli-ebéd-vacsora, júliusban). Balatoni Nyári Egyetem ebben az évben nem volt.

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. 350-en veszik igénybe, az a la carte ebédet pedig naponta kb. 250 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. vegyész-mérnök (M. Kir. József Nádor Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, 1944), a kémiai tudomány kandidátusa (1974), tudományos főmunkatárs* (1971). Az ICP Information Newsletter (USA) és a Canadian Journal of Spectroscopy 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: 562-618.

Dr. Marton Aurél okl. vegyész-mérnök (VVE, 1966), a kémiai tudomány kandidátusa (1986), tudományos főmunkatárs (1966), az MTA Elektroanalitikai Munkabizottságának és Koordinációskémiai Munkabizottságának tagja, az MTA Támogatott Kutatóhelyek Díjának tulajdonosa (1986). Veszprém, Sallai u. 17.

Dr. Halmos Pál okl. vegyész-mérnök (VVE, 1974), tudományos munkatárs (1974). 8248 Nemesvámos, Pap I. u. 28.

Hites Ferencné dr. Papp Erzsébet okl. vegyész-mérnök (VVE, 1966), tudományos munkatárs (1966). A Pedagógusok Szakszervezete KV elismerő oklevelének (1986) tulajdonosa. Veszprém, Gyöngyvirág u. 16/f.

Dr. Molnár Miklós okl. villamosmérnök (BME, 1978) tudományos munkatárs (1979). Veszprém, Diósi M. u. 2/d. II.em.4. (1988. január 31-ig)

Krivácsy Zoltán okl. vegyész-mérnök (BME, 1987), tudományos segédmunkatárs (1987). 8220 Balatonalmádi, Veszprémi út 16.

Dr. Varga Istvánné dr. Puchony Zita okl. vegyész-mérnök (VVE, 1966), tudományos ügyintéző (1966). Veszprém, Diófa u. 16.

Dr. Kristóf Jánosné dr. Horváth Erzsébet okl. vegyész-mérnök (VVE, 1978), műszaki ügyintéző (1981). Veszprém, Manolisz Glezosz u. 10. fsz. 2.

Molnárné Kálmán Magdolna gazdasági ügyintéző, *Kósa Józsefné és Moring Mária* műszaki ügyintézők.

Szakszervezeti bizalmi: *dr. Varga Istvánné*.

III.

Bartha Á. – Varga-Puchony Z.: Stationary phase effects in reversed phase ion-pair HPLC. (Poszter) 6th Danube Symposium on Chromatography. Várna, 1987. okt. 12-17.

Borszéki J. – Cívin V. – Halmos P.: Nehézfémek szimultán dúsítása atom-spektroszkópiai meghatározásokhoz. 4. Nemzetközi Vízminőségi és Víz-tisztítási Konferencia. Balatonszéplak, 1988. máj. 25-27.

Fiskál J. – Papp E. – Schultheisz Z.: Biochemical degradation of sodium-lauryl-sulphate in communal waste water. (poszter) VI. Danube Symposium on Chromatography, Várna, 1987. okt. 12-17.

Gegus E.: Calibration problems of spectral analysis methods. XXX. Magyar Színképelemző Vándorgyűlés. Debrecen, 1987. aug. 24-28.

Gegus E.: Acélok nyomelemtartalmának meghatározása. XIII. Kohászati Anyagvizsgálati Napok. Balatonaliga, 1988. ápr. 20-22.

Gegus E.: Investigation of archeological alloy samples by using laser-micro-spectral analysis. (Poszter) 8th Czechoslovak Spectr. Conf. Ceské Budejovice, 1988. jún. 19-24.

Gegus E. – Répás P.: A VASKUT tapasztalatai színképelemzési acél és vas etalonok készítésében és bizonylatolásában (oroszul) Szakmai szeminárium, Togliatti (Szovjetunió), 1988. május 17-18.

Halmos P. – Borszéki J. – Gegus E.: Nagy tisztaságú anyagok nyomszennyezőinek vizsgálata ARL 3410 ICP-spektrométerrel. XXXI. Magyar Színképelemző Vándorgyűlés. Szolnok, 1988. jún. 27-30.

Halmos P. – Domokos J. – Liszi J.: Olajtartalmú szennyvizek kezelése üreges szálalultraszűrővel. II. Biotechnológiai Konferencia. Tatabánya, 1987. okt. 14.

Halmos P. – Kivés M. – Inczédy J.: Vízkezelésben felhasználható közepesen bázisos anioncserélő gyanták minősítő vizsgálata. XIII. Erőműkémi Konferencia. Eger, 1987. nov. 12-14.

Halmos P. – Domokos J. – Liszi J.: The use of hollow-fiber ultrafiltration for treatment of oil-water emulsion. (Poszter) 4. Nemzetközi Vízműködési és Víz tisztítási Konferencia. Balatonszéplak, 1988. máj. 25-27.

Keserü É. – Papp E. – Schultheisz Z. – Fiskál J.: The oxidation of surfactants with ozone. (Poszter) 4th International Conference on Water Quality and Treatment. Balatonszéplak, 1988. máj. 25-27.

Liszi J. – Felinger A. – Kristóf E.: Static relative permittivity of electrolyte solutions. Symposium on the Structure of Liquids and Solutions. Veszprém, 1987. aug. 24-27.

Marton A. – Inczédy J.: A concentrated electrolyte solution model for the anticipation of ion exchange equilibria. Gordon Research Conference. Newport, Rhode Island (USA), 1987. aug. 3-7.

Marton A. – Inczédy J.: Use of Friedman's excess function for the study of interactions in functional groups carrying ionic polymers. Eighth International Symposium on Solute-Solute-Solvent Interactions. Regensburg (NSzK), 1987. aug. 9-14.

Marton A. – Inczédy J.: Use of carbon dioxide for the regeneration of ion exchanger used for the removal of nitrate from drinking water. 5th International Symposium of the CIEC. Balatonfüred, 1987. szept. 1-4.

Marton A. – Inczédy J.: Application of the concentrated electrolyte theory in the evaluation of ion exchange equilibria. (Poszter) Euroanalysis VI. Párizs, 1987. szept. 7-11.

Papp E.: Liquid chromatographic separation and indirect detection of inorganic anions using cetrimide coated columns. (Poszter) Budapest Chromatography Conference. Budapest, 1987. júl. 6-8.

Papp E.: Anion chromatography using cetrimide coated PRP-1 column pH > 7 eluents. (Poszter) VI. Danube Symposium on Chromatography. Várna, 1987. okt. 12-17.

Papp E. – Fiskál J. – Schultheisz Z.: Study of the biodegradation of nitrilotriacetic acid (NTA). (Poszter) 4th International Conference on Water Quality and Treatment. Balatonszéplak, 1988. máj. 25-27.

Fiskál J. – Hites F. – né: Anionaktív felületaktív anyagok szennyvízből történő vizsgálata. Komárom-megyei II. Biotechnológiai Konferencia és Kiállítás. Tatabánya, 1987. okt. 14.

IV.

Ahrland. S. – Ishiguro, S. – Marton A. – Persson, I.: Thermodynamics and structure of complexes in solvents coordinating through nitrogen. II. Equilibrium and enthalpy measurements on the mercury(II) chloride, bromide, iodide and thiocyanate systems in pyridine. Acta Chem. Scand. A. 39, 227-240 (1985).

Gegus E.: Acélok nyomelemtartalmának meghatározása. XIII. Kohászati Anyagvizsgálati Napok Kiadványa I. Balatonaliga. 201-208 (1988).

Gegus E.: A színképelemzési módszerek kalibrációs kérdései. XXX. Magyar Színképelemző Vándorgyűlés kiadványa, Debrecen. 741-742 (19870).

Marton A.–*Inczédy J.*: Application of the concentrated electrolyte solution model in the evaluation of ion exchange equilibria. *Reactive Polymers* 7, 101-109 (1988).

Pap E.: System peaks in chromatography using cetrimide-coated columns and indirect photometric detection. *J. Chromatogr.* 402, 211-220 (1987).

Pap T.–*Molnár M.*–*Liszi J.*–*Imregyházi A.*: Mikroprocesszor vezérlésű készülék észterek maradék savtartalmának semlegesítésére. *Magy. Kém. Folyóirat* 93, 185-189 (1987).

Répás P.–*Gegus E.*: Az etalonok (hiteles anyagminták) előállításában és minősítésében elért újabb eredmények. *Bányászati és Kohászati Lapok – Kohászat* 121, 58-60 (1988).

Veress T.–*Marton A.*–*Iglewsky, S.*–*Országh I.*: Az n-propanol asszociációjának tanulmányozása szén-tetraklorid oldószerben, proton-NMR módszerrel. *Magy. Kém. Folyóirat* 93, 341-345 (1987).

Vigh Gy.–*Varga-Puchony Z.*–*Szepesi G.*–*Gazdag M.*: Semi-preparative high-performance reversed-phase displacement chromatography of insulins. *J. Chromatogr.* 386, 353-362 (1987).

Vigh Gy.–*Varga-Puchony Z.*–*Hlavay J.*–*Inczédy J.*–*Szepesi G.*–*Gazdag M.*: Eljárás nyers inzulin kiszorításos kromatográfiás tisztítására. *A Kőbányai Gyógyszerárúgyár szolgálati találmánya. Alapszám: 2022/85. Elfo-gadva: 1987. dec. 14.*

VI.

Új modell készítése az ioncsere egyensúlyok matematikai leírására a tömény elektrolitok elméletének felhasználásával.

Ion-pár kromatográfiás módszer kidolgozása szerves anionok, továbbá felületaktív anyagok elválasztására és meghatározására.

A propanol asszociációs viszonyainak meghatározása széntetraklorid-ban NMR-spektroszkópiás módszerrel.

Számítási módszer kidolgozása az anioncserélő gyanta, vizes sóoldat és gáz (háromfázisú) rendszerben kialakuló egyensúlyok kiszámítására. (A módszer az anioncserélő széndioxiddal történő regenerálásának tervezése során hasznosítható.)

A MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA PETROLKÉMIAI KUTATÓ CSOPORTJA

I.

Az MTA Petrolkémiai Kutató Csoportja 1965. augusztusában létesült a VVE Szerves Kémia Tanszékén. Fő feladata petrolkémiai, szénhidrogén-kémiai 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 tudományok doktora.

II.

Dr. Markó László okl. vegyészmérnök (Budapesti Műszaki Egyetem, 1951) az MTA rendes tagja, az MTA Kémiai Tudományok Osztályának elnökhelyettese, 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). Az MTA Petrolkémiai munkabizottságának elnöke, Szerves Kémiai Bizottságának és Katalizis munkabizottságának tagja. A C₁ Molecule Chemistry regionális szerkesztője, az Inorganica Chimica Acta, 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 Felsőörs, 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, szakszervezeti bizalmi. Veszprém, Diófa u. 16.

Dr. Sisák 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 (1984). Veszprém, Zrínyi 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. (1985. jan. 1-től 1987. szept. 1-ig a Dél-Karolinai Állami Egyetemen, 1987. szept. 1-től a Freiburgi Albert Ludwig Egyetemen, munkavállalás)

Siklósiné Földvári Gabriella okl. vegyészmérnök (VVE, 1987.), műszaki ügyintéző (1987). 2840 Oroszlány, Népke Barátsága u. 31. (Ideiglenes lakás: 8182 Peremartongyártelep 98/4.) (Jelenleg gyesen)

Nagy Perge Klára okl. vegyészüzemmmérnök (VVE, 1974), műszaki ügyintéző (1978). Veszprém, Endrődi u. 59.

Pintér Zoltán okl. vegyészüzemmmérnök (VVE, 1984), műszaki ügyintéző (1985). 7633 Pécs, Dr. Dombay J. u. 4/a. (Ideiglenes lakás: Veszprém, Móricz Zs. u. 8.)

Németh Zsolt okl. vegyészüzemmmérnök (VVE, 1987), műszaki ügyintéző (helyettes 1988. február 19.-jún. 30-ig) 8420 Zirc, Alkotmány u. 8.

Fekete Gáborné gazdasági ügyintéző (1987. szept. 30-ig), *Kovács Mária* részfoglalkozású ügyintéző (1987. okt. 1–1988. febr. 24-ig), *Rosta Marianna* ügyviteli alkalmazott (1988. május 1-től), *Ferenczi László*, *†Harsányi Istvánné* (1988. június 24-én elhunyt) és *Veréb Istvánné* vegyésztechnikusok, *Vladár József* üvegtechnikus.

Szakszervezeti bizalmi: *Nagyné dr. Magos Zsuzsanna*

III.

Markó L.: The mechanism of hydroformylation catalyzed by cobalt carbonyl complexes. 11th Summer School on Coordination Chemistry and Catalysis, Karpacz (Lengyelország) 1987. jún. 8-13.

Batlaw, R.—Kovács I.—Bockman, T.M.—Garst, J.F.: Reactions of allenes with metal hydrides. 194th ACS National Meeting, New Orleans (Louis., USA), 1987. aug. 30-szept. 4. (Abstr.p. 230. ORGN)

Takács J.—Párkányi L.—Markó L.: Synthesis and some reactions of iron(II) carbonyls containing thiolate ligands. 7th FEChem Confer. on Organometal. Chem., Toledo, 1987. aug. 30-szept. 4. (Abstr. P-28.) (Poszter)

Vizi-Orosz A.—Markó L.: Catalytic transfer hydrogenation of aromatic nitro compounds in the presence of a nickel-dithiolato complex. 4th Belgian-Hungarian Confer. on Catalysis, Herbeumont (Belg.), 1987. október 5-10.

Bartik T.: Freie Energie Beziehungen in der metallorganischen Chemie. XIII. Arbeitstagung über Komplekkatalyse. Kühlungsborn (NDK), 1988. január 25-29.

Bartik T.—Himmler, T.: Über π -Allylnickel-Intermediate verlaufende katalytische Reaktionen. XVII. Arbeitstagung über organometallischen Chemie. Breitenstein (NDK), 1988. április 25–29.

Bartik T.—Heimbach, P.—Schulte, H.—G.: Optikailag aktív 3-metil-E-4-hexén-2-on szintézise (η^3 -C₅H₈NiCH₃)₂-ből CO beékelődéssel. XXIII. Komplekkémiai Kollokvium, Szeged, 1988. május 26–28.

Haász F.—Bartik T.—Galamb V.: Átmenetifém- és retrofázis transzferkatalizis benzil-halogenidek karbonil- és ciklodextrin-katalizált karbonilezésében. XXIII. Komplekkémiai Kollokvium, Szeged, 1988. május 26–28.

Szakácsné Schmidt A.—Nagyné Magos Zs.—Takács J.—Kreisz J.—Markó L.: Tioláto-vas(II)-karbonil komplexek szintézise és tulajdonságai. XXIII. Komplekkémiai Kollokvium, Szeged, 1988. május 26–28.

Sisák A.—Ungváry F.—Markó L.: A Co₂(CO)₈/piridin rendszer által katalizált Michael-addíció és szintetikus alkalmazásai. XXIII. Komplekkémiai Kollokvium, Szeged, 1988. május 26–28.

Takács J.—Párkányi L.—Markó L.: Tiolát és foszfin ligandumokat tartalmazó vas(II)-karbonilok előállítása CO abszorpcióval. XXIII. Komplekkémiai Kollokvium, Szeged, 1988. május 26–28.

IV.

Sisák A.: Bázisok szerepe kobalt-karbonilok homogénkatalitikus reakcióiban. Kandidátusi értekezés, Veszprém, 1988.

Reiff, W.M.—Zhang, J.H.—Takács J.: Mössbauer spectroscopy studies of the magnetic ordering of some chemically interesting systems in the He-3 temperature range (0,3 K to 1,3 K). Hyperfine Interactions 28, 459-462 (1986).

Takács J.—Takacs, L.—Reiff, W.M.—Torardi, C.C.: Mössbauer spectroscopy as a tool in metal ion insertion chemistry: Topotactic lithiation and protonation of the 3D-network Fe₂(SO₄)₃. Hyperfine Interactions 40, 347-350 (1988).

Takács J. – Takacs, L. – Reiff, W.M.: Emission and transmission Mössbauer spectroscopy studies of some related layer and chain magnets of divalent iron and cobalt based on the exobidentate ligand 1,4-pyrazine in the range 0,3 to 1,3 K. *Hyperfine Interactions* 42, 1087–1090 (1988).

Balogh-Hergovich É. – Speier G.: The formation and characterization of copper(II)1,4-benzene-diolate and p-semiquinonate complexes. *Inorg. Chim. Acta* 147, 51–54 (1988).

Prókai-Tátrai K. – Törös S. – Heil B.: Hydroformylation of methyl methacrylate via „in situ” phosphinerhodium catalysts. *J. Organometal. Chem.* 332, 331–335 (1987).

Markó L.: Transition metals in organic synthesis: Hydroformylation, reduction and oxidation. (Annual Survey Covering the Year 1986.) *J. Organometal. Chem.* 343, 399–551 (1988).

Heimbach, P. – Bartik T. – Szczendzina, G. – Zeppenfeld, E.: The pragmatic concept of alternative and alternating order factors. *Kontakte (Darmstadt)* (2) 45–56 (1988).

Thiele, K.-H. – Krüger, C. – Sorkau, A. – Ötvös I. – Bartik T. – Pályi G.: Reaction of group IV (4) transition metal tetraorganyls with carbon monoxide. *Organometallics* 6, 2290–2293 (1987).

Kovács I. – Sisak A. – Ungváry F. – Markó L.: The mechanism of the formation of silyl enol ethers from hydrosilanes and organic carbonyl compounds in the presence of cobalt carbonyls: Kinetic investigation of some reaction steps. *Organometallics* 7, 1025–1028 (1988).

Heimbach, P. – Bartik T. – Boese, R.: Classification of substituents in phosphorus compounds by pattern recognition. *Phosphorus Sulfur* 30, 155–156 (1987).

Takacs, L. – Takács J. – Reiff, W. M. – Ramsden, J. D.: A novel hydrostatic effect on the minimum temperature obtainable using a carbon sorption pumped He-3 cryostat. *Scientific Instruments* 57, 2605 (1986).

Heimbach, P. – Bartik T. – Boese, R. – Schenkluhn, H. – Szczendzina, G. – Zeppenfeld, E.: Ordnungsfaktoren in der organischen Synthese, I. Mustererkennung als Methode der Faktoranalyse. *Z. Chem.* 28, 121–129 (1988).

Láng T. – Balogh T. – Somogyi Gy. – Ungváry F. – Markó L. – Sisak A.: Eljárás α -6-dezoxi-5-hidroxi-tetraciklin és savaddíciós sói előállítására. 187.465. ljsz. magyar szabadalom (1988/1981).

V.

Markó L.: The mechanism of hydroformylation catalyzed by cobalt carbonyl complexes. *Proc. 11th Summer School on Coordin. Chem. and Catalysis* (Karpacz, 1987. jún.), World Scientific, Singapore/New Jersey/Hong-Kong (1988), p. 177–197.

VI.

Reverzibilis CO abszorpciónak átmeneti-fém (Fe, Ru) tiolátokkal való tanulmányozása során Fe(II)/CO/PhS^- rendszerből a $[\text{15-Crown-5Na}]^+$ $[\text{Fe(CO)}_3(\text{SPh})_3]^-$ komplex elkülönítése. Hasonló módon új kobalt-karbonil-származékok előállítása. Acetilének szelektív olefinné redukálásának megvalósítása kéntartalmú Ni-komplex katalizátorokkal és NaBH_4 -del. Aromás nitro-vegyületek aminhoz vagy fenil-hidroxil-aminhoz vezető katalitikus transzfer-hidrogénezésének megvalósítása $\text{Ni(S}_2\text{N}_2)$ vagy $\text{Ni(S}_4)$ típusú kéntartalmú komplex katalizátorok segítségével. — Olefinek kobalt-karbonilokkal katalizált hidrokarbalkoxilezése néhány részlépésének tisztázása a mechanizmus vizsgálata során.

Stabilizáló hidligandumot nem tartalmazó, fém-fém (Ti-Co, Zr-Co) kötést tartalmazó komplexek előállítása és jellemzése. — Annak kimutatása, hogy átmeneti-fémekkel katalizált hidroszililezési reakciók sztereoszelektivitása az alkalmazott foszforligandum változtatásával vezérelhető.

Michael-addíció jó hozamú megvalósítása $\text{Co}_2(\text{CO})_8$ /piridin katalizátor rendszerrel, a reakció mechanizmusának tisztázása. — N-(amino-fenil)-imino-foszforánok előállítása trifenil-foszfin és (o-benzokinon-diimin)kobalt reakciójával.

EGYETEMI HIVATALOK

REKTORI HIVATAL

Egyetemi főtitkár: *dr. Csapó Zoltán* okl. vegyész mérnök (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. II/2. Telefonszám: 23-305.

Németh János honvédelmi előadó (1973), *Bakonyi Antalné* előadó, (1975), *Gaál Mária* előadó (1977), *Nagy Andrásné* előadó (1983).

BELSŐ ELLENŐRZÉS

Matkovics Ilona (1986) revizor. Veszprém, Gagarin u. 5. 3/3.

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.

Maár Attiláné előadó (1968), a Kiváló munkáért kitüntetés (1980) tulajdonosa, Veszprém, Táncsics M. u. 17.

Harczosné Molnár Piroska ügyviteli alkalmazott (1979).

Szakszervezeti bizalmi: *dr. Marosi Attila* (1987. november 25-ig), *Szabóné dr. Antal Edit* 1987. november 25-től.

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 Gézané* 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 Gézané előadó (1965). Veszprém, Gagarin u. 6.
Szakszervezeti bizalmi: *Kovács Pálné*.

TANULMÁNYI OSZTÁLY

Dr. Szabó Béla okl. vegyészmérnök (VVE, 1968) okl. jogász (ELTE ÁJTK 1981), egyetemi adjunktus (1971), tanulmányi osztályvezető (1976). Kiváló munkáért kitüntetés tulajdonosa (1986) Veszprém, Haszkovó u. 18/A. (1987. október 30-ig)

Dr. Lakatos Lászlóné sz. *Juhász Magdolna*, okl. gyógyszerész (SOTE 1974), tanulmányi osztályvezető 1988. január 16-tól. Veszprém, Stadion u. 34/6. Telefonszám: 27-503.

Hock Lászlóné előadó (1977) (1985. május 20-tól 1988. június 6-ig gyeden.)

Takács Éva előadó (1983)

Hoffmann Zoltánné ügyviteli alkalmazott (1984) 1986. szeptember 10-től gyeden.

Az osztály a B épület I. emeletén van. Telefonszáma: 25-641.

Nappali Csoport:

Bera Józsefné okl. közgazdász (Moszkvai Külkereskedelmi Főiskola, 1958) csoportvezető (1971), Miniszteri Dicséret (1987) Veszprém, Móricz Zs. u. 3/a. Telefonszám: 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) Veszprém, Kilián Gy. u. 11.

Véghelyi Sándorné főelőadó (1959) Szentkirályszabadja, Kossuth L. u. 11.

Karhusz Imréné előadó (1981) Veszprém, Rózsa u. 61/b.

Weinhardt Józsefné előadó (1986) Veszprém, Dobi I. u. 30.

Levelező és Szakmérnöki Csoport:

Sárvó Jánosné csoportvezető (1959) Kiváló Dolgozó (1973) Kiváló munkáért (1987) Veszprém, Zrínyi u. 9. fsz. 2. (1987. december 31-től nyugdíjas)

Siki Antalné főelőadó (1973) Veszprém, Simon I. u. 1/b. (1985. december 6-tól 1987. július 20-ig gyeden).

Grósz Hedvig előadó (1986)

Szociális Csoport:

Rajki László csoportvezető (1968) Veszprém, Jankovics L. u. 20.

Ferenczné Eszes Anikó előadó (1986) Veszprém, Diósi M. u. 2/c. 6/17. (1987. október 9-től gyeden).

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 Kapcsolatok 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 (1977), 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. 45/B. I. em. 4.

Külügyi Csoport

Dr. Kárpáti Árpádné okl. vegyészmérnök, (VVE, 1969), külügyi csoportvezető (1979). Miniszteri dicséretben részesült (1987). Veszprém, Csikász Imre u. 7. fsz. 2.

Szöllőskei Gáborné előadó (1972). 8248 Nemesvámos, Ady Endre u. 11.

GAZDASÁGI-MŰSZAKI FŐIGAZGATÓSÁG

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. Állandó lakhely: 1173 Budapest, Kaptár u. 9. (Ideiglenes lakhely: Veszprém, Haszkovó u. 25/a.)

Vörös László okleveles 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

A főigazgatóság a B épület I. emeletén van, telefonszáma: 21-309.

Főigazgatói Ügyintéző Csoport

Dr. Horváth László okl. 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.

Csoszánzski 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*.

Önálló Biztonságtechnikai 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.

Keczeli László okl. vegyipari gépész-üzemmérnök, (Műszaki Főiskola, Pécs, Vegyipari Gépészeti szak 1970), osztályvezető (1980–1986. máj. 15.), munkavédelmi vezető (1986. máj. 16–1987. okt. 30.)

Schmidtne Tarró Eleonóra előadó (1976).

Sziva Jenő munkavédelmi előadó (1987. dec. 1.)

Gyermekjóléti Csoport

Dr. Gáncs Lajosné okl. óvónő, a gyermekjóléti csoport vezetője (1977). Veszprém, Dobi I. u. 15/d. Telefonszám: 23-438.

Bölcsőde

Konrád Ilona vez. gondozónő miniszteri dicséretben részesült (1978). 8225 Szentkirályszabadja, Kossuth L. u. 211. (1968).

Dénes Ferencné (gyed), *Flatsker Albertné*, *Hetesiné Mendly Zsuzsanna*, *Kiss Béláné*, *Németh Miklósné* (gyed), *Salánki Jánosné*, *Vizi Lászlóné* miniszteri dicséretben részesült (1981) gondozónők. *Miklós Józsefné* kn. gondozónő (helyettes).

Molnár Zoltánné szakács, miniszteri dicséretben részesült (1981), *Balogh Pálné*, *Kauker Ferencné* konyhai kisegítők.

Puha Ferencné, *Kaszap Dénesné* takarítók.

Óvoda

Bolla Dezsőné, *Gál Zoltánné* Kiváló munkáért kitüntetésben részesült (1980), *Csonka Violetta Ibolya*, *Hagymásy Ágnes*, *Járó Csabáné*, *Királyhalmi Ernőné* miniszteri dicséretben részesült (1985), *Kremó Lászlóné*, *Lukács Magdolna* Kiváló munkáért kitüntetésben részesült (1981), *Pálné*, *Kiss Anna*, *Réfi Tamásné*, *Steinbach Sándorné* (gyed), *Szalontai Tiborné* (gyes), óvónők. *Karsainé*, *Lovász Anna*, *Ujhelyi Mária* kn. óvónők, (helyettesítők).

Dulovics Mihályné miniszteri dicséretben részesült (1980), *Ember Károlyné*, *Hosszu Imréné*, *Ifjú Ildikó*, *Koronicz Teréz*, *Nagyvári Sándorné*, *Páhi Lászlóné*, *Piszmán Antalné*, *Rákos Sándorné* miniszteri dicséretben részesült (1984), kn. gondozónők.

Reichardt Jánosné szakács, *Csomai Istvánné* konyhai kisegítő.

Dr. Zonda Tamásné étellemezésvezető.

Tunner Jenőné ügyviteli alkalmazott.

Szakszervezeti bizalmi: *Csonka Violetta Ibolya*, *Kiss Béláné*, *Piszmán Antalné*, *Reichardt Jánosné*.

Megjegyzés: A bölcsőde és a konyha üzemelése 1988. január 1-én megszűnt.

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

Soós József csoportvezető (1961), Miniszteri dicséretben részesült (1979), Veszprém, Kiskőrösi u. 51.

Horváth Imréné főelőadó (1977), Miniszteri dicséretben részesült (1988), Veszprém, Egry József u. 43/a.

Staigler László főelőadó (1971), Veszprém, Nagy László u. 4/a.

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), *Kazal Gábor* (1984), *Jánosfalvi Ernő* (1986), *Har-math Ferenc* (1987), *Fekete 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.

GONDNOKI OSZTÁLY

Gulyás Éva osztályvezető (1981), politikai-gazdaságtan, filozófia szakos előadó (Marxizmus-leninizmus esti egyetem szakosító tagozata 1977), a KISZ KB Érdemérem tulajdonosa (1976), 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).

Sziksai Jánosné (1976), *Nagy Enikő* (1987) ügyviteli alkalmazottak.

Bóthy 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, Arnhofter Jánosné, Bankó József, Bencze Józsefné, Berényi Istvánné, Békési Károly, Bokrossyné Németh Éva, Cseh Sára (elhunyt), *Georgi Lászlóné, Gerván József* (1988. I. 4-ig), *Hannos Béláné* miniszteri oklevéllel kitüntetve (1974), *Herbály István, Izer Teréz, Kelemen Sándorné, Kiss Sándorné* (1988. II. 7-ig), *Kozma Imréné, László András, Léber Mihály, Markovits Gáspár* (1988. V. 31-ig), *Mohos Lajosné, Molnár Lászlóné* miniszteri dicsérő oklevéllel kitüntetve (1987), *Óvári Károlyné* Kiváló dolgozó (1973), Kiváló munkáért kitüntetve (1983), *Perjés Gyula* (1988. I. 3-ig), *Róde Attiláné, Sági Ferenc, Simon Károly, Sindler Ferencné, Szentimrey Tamás, Troll Gáborné, Wittmann Béláné* őrszolgálatot ellátók.

Fekete Imre gépkezelő.

Borszuk Sándorné, Gerecs Lászlóné, Németh Zoltán, Panyi Béláné, Previcz Istvánné, Taksonyi Pálné mosodai dolgozók.

Bauer Zoltán (1988. V. 31-ig), *Deutsch József, Dublec Péter, Mezőfi Károly* (1987. X. 30-ig), *Nagy Lászlóné* Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1986), *Scheff Antal, Szauber Ferenc, Szentmihályi István, Szivák Istvánné, Végh Ferenc* betanított munkások.

Bakos Jenőné, Balogh Jánosné, Barka Ferencné, Bódis Istvánné, Csák Edit, Csekő Gyözőné, Fekete Imréné (1987. XII. 7-ig), özv. *Happ Jánosné, Hornyák Jánosné, Horváth Lajosné, Katona Lászlóné, Kárász Józsefné, Kéri Gáborné, Kovács Lászlóné, Kukor Mária, Kumli Mihályné, Lak Józsefné, Mórocz Andrásné, Nagy Antalné, Németh Zoltánné* miniszteri dicsérettel kitüntetve (1982), *Nyikos Ferencné, Pavelka Sándorné* (gyes), *Polák Lászlóné* a Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1988), *Pryma Györgyné, Sándor Istvánné* (gyes), *Sándor Józsefné, Simák Györgyné, Simon Károlyné* miniszteri dicsérettel kitüntetve (1982), *Szabó Józsefné, Szabóné Kiss Anna, Szakonyi Dezsőné, Szolga Jánosné, Varga Erzsébet* (1988. IV. 30-ig), *Venczel Ferencné, Végh Imréné, Vojs Ferencné, Volek Ferencné* (gyes) takarítók.

Létesítményi Gondnoki Csoport

Horváth László csoportvezető (1986), *Veszprém, Wartha V. u. 3.*

Hovács Józsefné előadó (1987. VII. 31-ig).

Bartha Gábor, Csák Ottóné, Róka Péter őrszolgálatot ellátók.

Kórusz Lajos segédmunkás.

Bazsó Lajos (1987. XII. 31-ig), *Ifj. Fekete Imre, Fojtyik Csaba* (tényleg. kat. szolg.) *Fojtyik Tamás, Hegedűsné Pem Zsuzsanna* miniszteri dicsérő oklevéllel kitüntetve (1987), *Holl Gábor, Horváth László, Máthé Péter* (1988. III. 31-ig), betanított munkások.

Balássy Gyuláné (1988. III. 6-ig), Dan Ferencné, Horváth Jenő, Karsai Ferencné, dr. Lenárt Kálmánné (1988. II. 18-ig), Pintér Károlyné, Poszmik Ibolya takarítók.

MUNKAÜGYI OSZTÁLY

Bócai Ernő osztályvezető (1984), Felsőfokú terveképesítés (1967), mérlegképes könyvelő (1973), Felsőfokú Munkaügyi Tanfolyam (1988), Honvédelmi Érdemérem (1981), Veszprém, Tímár u. 3.

Rózsáné dr. Kis Erika, jogász, jogtanácsos (ELTE, Állami és Jogtud. Kar 1985), főelőadó (1986), Veszprém, Haszsková u. 33/A.

Czivizler Jánosné előadó (1962) Miniszteri dicséret (1966)

Munkaügyi Csoport

Kerekes Magdolna mb. csoportvezető (1985), Tanácsi Kiváló Dolgozó (1981), Tanácsi Munkáért bronz fokozat (1982), Tanácsi Munkáért Elismerő oklevél (1981), Veszprém, Komócsin Z. u. 36/d.

Jarotta Jusztiina főelőadó (1988) Veszprém, Kodály Z. u. 7.

Számfejtési Csoport

Patay Mária főelőadó (1973), Kiváló dolgozó (1965), miniszteri dicséret (1985), Veszprém, Munkácsy M. u. 1/f. R

Reinitz Ferencné előadó (1976) Tanácsi Munkáért bronz fokozat (1977).

Bauer Ferencé előadó (1987).

Tarró Mihályné társadalombiztosítási ügyintéző (1986).

Szakszervezeti bizalmi: Jarotta Jusztiina

MŰSZAKI OSZTÁLY

Vörös László okl. építőmérnök (BME, 1969) vezető főmérnök, osztályvezető (1972), az Építőipar Kiváló dolgozója (1977), a Kiváló munkáért kitüntetés tulajdonosa (1985), a Veszprém megyéért kitüntetett jelvény ezüst fokozata (1986). 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 (1986) energetikus (1962) 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 Timea ügyviteli alkalmazott (1986) Veszprém, Dobi I. u. 21/d. I. em. 5.

Márki Mihályné építésztechnikus, műszaki előadó (1965) Veszprém, Cseri u. 4.

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.

Sárándi Balázs előadó (1986) Veszprém, Korvin O. u. 11.

Schleicher István okl. villamosmérnök (BME, 1969), műszaki főelőadó (1978) Veszprém, Gábor Áron u. 1/c. II. em. 9.

Soóki István okl. épületgépészmérnök (BME, 1967) műszaki főelőadó (1985), Kiváló Újító és az Építőipar kiváló dolgozója (1974) Veszprém, Őrház u. 4. Telefonszám: 20-118.

Az osztály telefonszáma: 25-286.

PÉNZÜGYI OSZTÁLY

Száraz János osztályvezető (1986). Veszprém, Ady u. 42.

Költségvetési Csoport

Kővári Szilvia csoportvezető (1975), Miniszteri dicséret kitüntetés tulajdonosa (1987). Veszprém, Diósi Márton u. 2/A. III. 8.

Kun Lászlóné (1979) Kiváló dolgozó kitüntetés tulajdonosa (1976) 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) tulajdonosa, Veszprém, Schönherz Z. u. 24.

Marton Ilona főelőadó (1972), Veszprém, Március 15-e u. 7/c.

Göcze Béláné (1971), Miniszteri dicséret (1984), *Mohos Gáborné* (1985), *Blázsik Istvánné* (1985), *Ortvein Jánosné* (1985) jelenleg gyesen.

Szakszervezeti bizalmi: *Göcze Béláné*.

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.

Németh Dezsőné csoportvezető (1958), Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés (1987) tulajdonosa. Veszprém, Schönherz Z. u. 24.

Dobos Lászlóné főelőadó (1977) Veszprém, Kölcsey u. 2.

Vizi Istvánné főelőadó (1977. — munkaviszonya megszűnt 1988. május 31-én)

Bangó Gyuláné (1987. november 1-től), *Katona Istvánné* (1972), *Kecskeméthy Gyuláné* (1987), *Lauer Józsefné* (1987), *Somfai Lászlóné* (1987. március 11—november 30.), *Vesztergom Ferencné* (1988. február 2-től), *Vörös Melinda* (1987. március 24—december 31-ig) előadók.

1987. július 1 – 1988. június 30. között bejelentett szolgálati találmányok

<i>Egység</i>	<i>A találmány címe</i>	<i>Az OTH bejelentés napja</i>	<i>Feltalálók</i>
RADIOKÉMIAI ÉS FIZIKAI INTÉZET	Indikátor kompozíció és eljárás vizek összes keménységének meghatározására	1988. II.	Dr. Tóth József
GÉPTAN TANSZÉK	Dinamikus aerolift és eljárás ömlesztett anyagok szállítására	1988. VI.	Dr. Kraxner Lajos
ÁSVÁNYOLAJ- ÉS SZÉNTÉCHNO- LÓGIAI INTÉZET	Eljárás hamumentes detergens-diszpergens adalék anyag előállítására	1987. XII. 30.	Dr. Bartha László Dr. Hancsák Jenő Korcsog András Dr. Péchy László
ÁSVÁNYOLAJ- ÉS SZÉNTÉCHNO- LÓGIAI INTÉZET	Eljárás ionos és ionmentes diszpergálószerelegy előállítására	1987. X. 2.	Dr. Bartha László Dr. Kása Zoltán Dr. Kriskó Nándor Dr. Nemes Nándor
SZILIKÁTKÉMIAI ÉS -TECHNO- LÓGIAI INTÉZET	Párazáró és szilikátfelületek tapadását fokozó kompozíció	1988. III. 31.	Dr. Amrich László Cseh Tibor Jesztl János Dr. Liptay András Dr. Tamás Ferenc
SZILIKÁTKÉMIAI ÉS -TECHNO- LÓGIAI INTÉZET	Eljárás fotokróm üveg előállítására	1988. III. 8.	Géczy Attila Nguyen Xuan Khoa Németh Tivadar Simon István Dr. Szabó István Varga Oszkár
VEGYIPARI MŰVELETI TANSZÉK	Szabályozott pórusszerkezetű aktív szén előállítása csonthéjas magvakból	1988. III. 8.	Dr. Argyelán János Jáhni Mária Dr. Kotsis Levente Dr. Kutics Károly Sallai László Dr. Szolcsányi Pál Tar Gézané

VEGYIPARI MŰVELETI TANSZÉK	Eljárás 99,9%-nál tisztább metán előállítására célszerűen argonüzemi melléktermékből	1988. V. 18.	Dr. Arányi László Gombás Péter Dr. Horváth Géza Dr. László Alfréd Kisgergely Lajos Magyar István Nagy Károly Patonai József Solymosi István Dr. Szakonyi János Szántó Lajos Szeiler Béláné
VEGYIPARI KIBERNETIKAI ÖNÁLLÓ TAN- SZÉKI CSOPORT	Eljárás és berendezés szemcsés szilárd anyagok kis mennyiségű folyadékkal való intenzív ellenáramú érintkeztetésére	1988. IV. 18.	Dr. Árva Péter Boros Aba Dr. Csukás Béla Koroknay András
VEGYIPARI KIBERNETIKAI ÖNÁLLÓ TAN- SZÉKI CSOPORT	Eljárás és berendezés egy folyadék fázis és egy eltérő sűrűségű szilárd és/vagy nem elegyedő folyadék fázis több fokozatú, ciklikusan folyamatos, ellenáramú érintkeztetésére	1988. IV. 18.	Dr. Nagy Dezső Dr. Vass József Dr. Árva Péter Boros Aba Dr. Csukás Béla Delzsényi Miklós
VEGYIPARI KIBERNETIKAI ÖNÁLLÓ TAN- SZÉKI CSOPORT	Eljárás erősen savas kationcserélő műgyanta előállítására	1988. IV. 18.	Dr. Moser Károly Dr. Vass József Dr. Árva Péter Dr. Csukás Béla

1987. július 1–1988. június 30. között szabadalmi oltalmat kapott találmányok

<i>Egység</i>	<i>A szabadalom címe</i>	<i>Az oltalom megadásának napja</i>	<i>Feltalálók</i>
ÁLTALÁNOS ÉS SZERVETLEN KÉMIA TANSZÉK	Eljárás hidrogén-peroxid és kénsav-tartalmú, rézmarató fürdők stabilizálására és maratósi sebességének növelésére	1988. III. 21.	Dr. Horváth Attila Dr. Papp Sándor Dr. Schönweitz Tivadar Dr. Vincze László
SZERVES KÉMIAI INTÉZET	Eljárás vas(II)-fumarát előállítására	1988. III. 31.	Ruszbach Árpád Dr. Simon Ákos Dr. Speier Gábor
ÁSVÁNYOLAJ- ÉS SZÉNTÉCHNO- LÓGIAI INTÉZET	Eljárás vegyipari intermediereként alkalmazható alfaolefin-tartalmú szénhidrogéneknek polimer hulladékokból való előállítására	1988. III. 15.	Dr. Balog Lajos Dr. Bartha László Bobest Éva Dr. Deák Gyula Fátrai László Kis János Korcsog András Lami Jenő Dr. Péchy László
ÁSVÁNYOLAJ- ÉS SZÉNTÉCHNO- LÓGIAI INTÉZET	Eljárás élelmiszeripari felhasználásra alkalmas fumársav és/vagy DL-almasav–borostyánkősav elegy előállítására	1988. III. 22.	Dr. Almási Gedeonné Dr. Deák Gyula Dénes Ferenc Kántor Ferenc Dr. Kántor István Dr. Kása Zoltán Dr. Körtvélyessy Gyula Dr. Matolcsy Kálmán Schultz László Sike Ferenc Wurdits Imre

KÜLFÖLDI TANULMÁNYUTAK 1987. július 1-től 1988. június 30-ig

Ásványolaj és Széntechnológiai Intézet

<i>Név</i>	<i>Mikor?</i>	<i>Hol?</i>	<i>Milyen célból?</i>	<i>A költségeket fedezte</i>
<i>Dr. Deák Gyula</i> intézetig. egy. docens	1988. jan. 12–14.	Esslingen (NSZK)	Részvétel az „Industrial Lubricants Properties Application Disposal” 6. nemzetközi kollokviumon (E)	MINERALIMPEX
<i>Dr. Deák Gyula</i> intézetig. egy. docens	1988. márc. 15–20.	Finnország	Részvétel finn vállalatokkal folytatott tárgyalásokon	MINERALIMPEX
<i>Dr. Bartha László</i> docens	1987. szept. 3–4.	Bécs	Részvétel tárgyaláson	MINERALIMPEX
<i>Dr. Bartha László</i> docens	1987. nov. 30–dec. 2.	Karlstadt (Svédország)	Megbeszélések a Bycosin AB cégnél	MINERALIMPEX
<i>Dr. Bartha László</i> docens	1988. jan. 12–14.	Esslingen (NSZK)	Részvétel az „Industrial Lubricants Properties Application Disposal” 6. nemzetközi kollokviumon (E)	MINERALIMPEX
<i>Dr. Bencze Lajos</i> docens	1987. aug. 23–30.	Hull (Anglia)	Részvétel a 7. Nemzetközi Olefin Metatézis és Plimerizáció Szimpóziumon (E)	Pape-Alapítvány+VVE
<i>Dr. Bencze Lajos</i> docens	1987. okt. 28.	Bécs	Részvétel tárgyaláson	INDUSTRIALEXPORT
<i>Dr. Bencze Lajos</i> docens	1988. jan. 26–29.	Pöggstall (Ausztria)	Konzultáció, technológia adap- tációjának előkészítése	Fogadó fél
<i>Dr. Gárdos György</i> docens	1988. jún. 9–15.	Leningrád	Tanulmányút az együttműködés keretében	VVE+fogadó fél
<i>Dr. Hancsók Jenő</i> adjunktus	1988. jún. 9–15.	Leningrád	Tanulmányút az együttműködés keretében	VVE+fogadó fél
<i>Dr. Kárpáti Árpád</i> adjunktus	1988. jan. 26–29.	Pöggstall (Ausztria)	Konzultáció, technológia adap- tációjának előkészítése	Fogadó fél

<i>Dr. Kun Szabó Tibor</i> adjunktus	1987. nov. 2–16.	Leningrád	Levelező aspirantúra	TMB
<i>Dr. Nemes Nándor</i> adjunktus	1988. jan. 12–14.	Esslingen (NSZK)	Résztétel az „Industrial Lubricants Properties Application Disposal” 6. nemzetközi kollokviumon	MINERALIMPEX
<i>Dr. Rédey Ákos</i> adjunktus	1988. jún. 9–15.	Leningrád	Tanulmányút az együttműködés keretében	VVE+fogadó fél
<i>Dr. Schultheisz Zoltán</i> adjunktus	1987. szept. 7–11.	Darmstadt	Tanulmányút az együttműködés keretében	VVE+fogadó fél
<i>Dr. Schultheisz Zoltán</i> adjunktus	1987. dec. 7–12.	Ny-Berlin	Tanulmányút az NKI–Európa Akadémia közötti munkaterv keretében	VVE+fogadó fél
<i>Dr. Polinszky András</i> tud. munkatárs	1987. júl. 7–17.	Karlsruhe (NSZK)	Konzultáció	Kiutazó
<i>Dr. Polinszky András</i> tud. munkatárs	1987. nov. 3–11.	Karlsruhe (NSZK)	Résztétel a BME és a Karlsruhei Egyetem közötti együttműködéssel kapcsolatos tárgyalásokon	BME+fogadó fél
<i>Dr. Polinszky András</i> tud. munkatárs	1988. febr. 9–12.	Karlsruhe (NSZK)	Konzultáció, résztétel doktori védésen	Kiutazó
<i>Dr. Kriskó Nándor</i> tud. munkatárs	1987. nov. 3–4.	Bécs	Résztétel tárgyaláson	MINERALIMPEX
<i>Lesták Frigyes</i> vegyésszámológ	1987. júl. 6–10.	Oxford (Anglia)	Résztétel mérnöktovábbképző tanfolyamon	MINERALIMPEX+ KKV

Radiokémiai és Fizikai Intézet

<i>Dr. Méray László</i> adjunktus	1987. szept. 13–18.	Durham (Anglia)	Résztétel a 15. Röntgen- spektroszkópiai konferencián (E)	OMFB/kiutazó
<i>Dr. Tóth József</i> adjunktus	1987. okt. 25–29.	Kassa	Tanulmányút az államközi munkaterv keretében	MM+fogadó fél
<i>Dr. Tóth József</i> adjunktus	1988. jún. 19–24.	Ceske Budejovice (Csehszlovákia)	Résztétel a 8. Csehszlovák Spektroszkópiai Konferencián (E)	VVE+kiutazó

Szerves Kémiai Intézet

<i>Dr. Heil Bálint</i> egyetemi tanár, rektor	1987. aug. 30 – szept. 4.	Toledo (Spanyolország)	Részvétel plenáris előadással a 7. FECHEM Fémorganikus Kémiai Konferencián (E)	VVE+fogadó fél
<i>Dr. Heil Bálint</i> egyetemi tanár, rektor	1987. okt. 12–17.	Tuchno (Lengyelország)	Részvétel a 16. Lengyel–NDK Fémorganikus Kémiai Kollokviumon (E)	VVE+fogadó fél
<i>Dr. Heil Bálint</i> egyetemi tanár, rektor	1987. nov. 11–18.	Catania (Olaszország)	Együttműködés előkészítésével kapcsolatos megbeszélések (E)	VVE+fogadó fél
<i>Dr. Heil Bálint</i> egyetemi tanár, rektor	1988. febr. 21–25.	Algéria	Algériai üvegipari mérnökök továbbképzésével kapcsolatos tárgyalások	TESCO
<i>Dr. Heil Bálint</i> egyetemi tanár, rektor	1988. jún. 8–10.	Graz	Részvétel a grazi Nemzetközi Vásáron	Pape-Alapítvány
<i>Dr. Heil Bálint</i> egyetemi tanár, rektor	1988. jún. 15–18.	Varsó	Részvétel Európai Rectori Konferencián	VVE+fogadó fél
<i>Dr. Bakos József</i> adjunktus	1987. aug. 30 – szept. 4.	Toledo (Spanyolország)	Részvétel a 7. FECHEM Fémorganikus Kémiai Konferencián (E)	OTKA/VVE
<i>Dr. Palágyi József</i> adjunktus	1987. aug. 30 – szept. 4.	Toledo (Spanyolország)	Részvétel a 7. FECHEM Fémorganikus Kémiai Konferencián (E)	MM/VVE
<i>Dr. Simon Ákos</i> adjunktus	1987. aug. 9–14.	Regensburg (NSZK)	Részvétel a 8. Nemzetközi oldat–oldott anyag kölcsönhatás szimpóziumon (E)	OMFB/kiutazó
<i>Dr. Simon Ákos</i> adjunktus	1987. aug. 30 – szept. 4.	Toledo (Spanyolország)	Részvétel a 7. FECHEM Fémorganikus Kémiai Konferencián (E)	VVE+fogadó fél
<i>Dr. Kollár László</i> tanársegéd	1987. aug. 3–23.	Merseburg	Kísérő oktató a hallgatók termelési cseregyakorlatán	VVE+fogadó fél
<i>Dr. Kvintovics Pál</i> adjunktus	1988. ápr. 10–16.	Gliwice	Tanulmányút az együttműködés keretében	MM+fogadó fél
<i>Dr. Takács János</i> tud. munkatárs	1987. aug. 30 – szept. 4.	Toledo (Spanyolország)	Részvétel a 7. FECHEM Fémorganikus Kémiai Konferencián (E)	VVE+kiutazó

Szervetlen Kémiai Technológiai Intézet

<i>Dr. de Jonge János</i> docens	1987. dec. 7–10.	Berlin (NDK)	Részvétel a hulladékszegény és hulladéktelen technológiák fejlesztése témában tartott tárgyalásokon	OKTH
<i>Dr. de Jonge János</i> docens	1988. jan. 24–29.	Katowice (Lengyelország)	Részvétel KGST szakértői ülésen	Környezetvéd. és Vízügyi Minisztérium
<i>Dr. Kovács Béla</i> adjunktus	1987. okt. 5–17.	Moszkva	Részvétel kandidátusi disszertáció házi védésén	VVE+fogadó fél
<i>Dr. Kovács Béla</i> adjunktus	1988. jan. 28– febr. 11.	Moszkva	Részvétel levelező aspirantúra keretében készített kandidátusi disszertáció védésén	TMB
<i>Dr. Kovács Béla</i> adjunktus	1988. máj. 2–6.	Merseburg	Részvétel a Merseburgi Műszaki Egyetem mérés technikai továbbképzésén	VVE+kiutazó
<i>Dr. Szabó János</i> adjunktus	1988. febr. 23–26.	Seibersdorf/Bécs (Ausztria)	Részvétel magyar–osztrák szimpóziumon (E)	VVE+fogadó fél
<i>Dr. Szűcs Imre</i> adjunktus	1987. júl. 7–27.	Riga	Kísérő oktató a hallgatók termelési cseregyakorlatán	VVE+fogadó fél

Szilikátkémiai és Technológiai Intézet

<i>Dr. Tamás Ferenc</i> egyetemi tanár	1988. máj. 1–28.	Cincinnati, Lafayette (USA)	Részvétel az Amerikai Szilikátipari Társaság konferenciáján (E), közös kutatás a Purdue Egyetemen	Cement- és Mész- művek+VVE/OTKA+ kiutazó
<i>Dr. Kotsis Leventéné</i> docens	1987. okt. 28–31.	Várna (Bulgária)	Részvétel az Üveg és Finomkerámia 11. Tudományos Technikai Konferencián (E)	VVE
<i>Dr. Kotsis Leventéné</i> docens	1988. május 9–13.	Weimar (NDK)	Részvétel a 10. Nemzetközi Építőanyag- és Szilikátkonferencián (E)	VVE
<i>Dr. Kotsis Leventéné</i> docens	1988. jún. 28–júl. 2.	Burgasz	Tanulmányút az együttműködés keretében	MM+fogadó fél

<i>Dr. Szabó István</i> tud. főmunkatárs	1988. ápr. 30– máj. 8.	Cincinatti (USA)	Részvétel az Amerikai Szilikátipari Társaság konferenciáján (E) és a Nemzetközi Üveg Szövetség 7. ülésén	MTA– Soros Alapít- vány+Üvegipari Művek
<i>Eniszné</i> <i>dr. Bódogh Margit</i> adjunktus	1988. jún. 28–júl. 2.	Burgasz	Tanulmányút az együttműködés keretében	MM+fogadó fél
<i>Dr. Fülöp István</i> adjunktus	1987. okt. 15–18.	Pöchlarn (Ausztria)	Konzultáció a BRAMAC tető- cserépgyár meghívására	Meghívó fél+kiutazó
<i>Dr. Fülöp István</i> adjunktus	1987. okt. 28–31.	Várna (Bulgária)	Részvétel az Üveg és Finomkerámia 11. Tudományos Technikai Konferencián (E)	VVE
<i>Dr. Fülöp István</i> adjunktus	1988. jún. 28–júl. 2.	Burgasz	Tanulmányút az együttműködés keretében	MM+fogadó fél
<i>Dr. Balogh Ágnes</i> tanársegéd	1987. okt. 28–31.	Várna (Bulgária)	Részvétel az Üveg és Finomkerámia 11. Tudományos Technikai Konferencián (E)	VVE
<i>Farkas Istvánné</i> tud. munkatárs	1988. máj. 9–13.	Weimar (NDK)	Részvétel a 10. Nemzetközi Építő- anyag- és Szilikátkonferencián (E)	VVE

Vállalatgazdasági és Szervezési Intézet

<i>Dr. Trethon Ferenc</i> intézetig. egy. docens	1987. nov. 15–18.	Pardubice (Csehszlovákia)	Tanulmányút az együttműködés keretében	VVE+fogadó fél
<i>Dr. Trethon Ferenc</i> intézetig. egy. docens	1988. márc. 7–12.	Anglia	Részvétel az Európai Vezetéstudó- mányi Társaságok Szövetsége eln. ülésén, tárgyalások az angol „Nyílt egyetem” vezetőivel	SZVT
<i>Dr. Trethon Ferenc</i> intézetig. egy. doc.	1988. jún. 14–24.	Finnország	Részvétel megbeszéléseken	
<i>Dr. Gaál Zoltán</i> docens	1987. szept. 8–12.	Magdeburg (NDK)	Részvétel az 5. Megbízhatósági Szimpóziumon (E)	OMFB/VVE
<i>Dr. Gaál Zoltán</i> docens	1987. okt. 12–17.	Darmstadt	Tanulmányút az együttműködés keretében	VVE+fogadó fél

<i>Dr. Gaál Zoltán</i> docens	1988. márc. 21–25.	Merseburg	Tanulmányút az együttműködés keretében, részvétel konferencián (E)	MM+fogadó fél+ kiutazó
<i>Dr. Kiss Lajos</i> adjunktus	1988. jún. 6–10.	Darmstadt	Tanulmányút az együttműködés keretében	VVE+fogadó fél
<i>Dr. Kovács Zoltán</i> adjunktus	1987. szept. 8–12.	Magdeburg (NDK)	Részvétel az 5. Megbízhatósági szimpóziumon (E)	Kiutazó
<i>Dr. Kovács Zoltán</i> adjunktus	1987. szept. 23–26.	Burgasz	Tanulmányút az együttműködés keretében	VVE+fogadó fél
<i>Dr. Kovács Zoltán</i> adjunktus	1987. nov. 15–18.	Pardubice	Tanulmányút az együttműködés keretében	VVE+fogadó fél
<i>Dr. Kovács Zoltán</i> adjunktus	1988. márc. 21–25.	Merseburg	Tanulmányút az együttműködés keretében	MM+fogadó fél+ kiutazó
<i>Dr. Bencsik Andrea</i> tanársegéd	1988. jún. 6–10.	Darmstadt	Tanulmányút az együttműködés keretében	VVE+fogadó fél
<i>Bakonyi Pál</i> tud. segédm.társ	1987. szept. 8–12.	Magdeburg (NDK)	Részvétel az 5. Megbízhatósági Szimpóziumon (E)	Kiutazó
<i>Bakonyi Pál</i> tud. segédm.társ	1987. szept. 23–26.	Burgasz	Tanulmányút az együttműködés keretében	VVE+fogadó fél

Analitikai Kémia Tanszék

<i>Dr. Inczédy János</i> tanszékvez. egy. tanár	1987. aug. 21– szept. 1.	Boston, New Orleans (USA)	Részvétel a IUPAC 34. Közgyűlésén, ill. a Kémikus Egyesületek elnökei- nek konferenciáján	MKE+VVE+ kiutazó
<i>Dr. Inczédy János</i> tanszékvez. egy. tanár	1987. szept. 7–11.	Párizs	Részvétel az EUROANALYSIS VI. Európai Analitikai Konferencián (E)	MKE+VVE
<i>Dr. Inczédy János</i> tanszékvez. egy. tanár	1987. okt. 14–16.	Sils Maria (Svájc)	Részvétel az 5. Ion-kromatográfiás Szimpóziumon (E)	Meghívó fél+VVE
<i>Dr. Liszi János</i> egy. tanár, rektorhely.	1987. szept. 13–18.	Maastricht (Hollandia)	Részvétel a 38. ISE Konferencián (E)	MM/VVE
<i>Dr. Liszi János</i> egy. tanár, rektorhely.	1987. nov. 11–18.	Catania (Olaszország)	Együttműködés előkészítésével kapcsolatos megbeszélések	VVE+fogadó fél

<i>Dr. Liszi János</i> egy. tanár, rektorhely.	1988. márc. 21 – ápr. 2.	Kairó (Egyiptom)	Konzultáció, előadások tartása az Ain Sams University-n (E)	Meghívó fél
<i>Dr. Liszi János</i> egy. tanár, rektorhely.	1988. máj. 23–27.	Liblice (Csehszlovákia)	Részvétel a XXII. Heyrovsky Discussion c. rendezvényen (E)	VVE
<i>Dr. Liszi János</i> egy. tanár, rektorhely.	1988. jún. 6–10.	Darmstadt	Tanulmányút az együttműködés keretében	VVE+fogadó fél
<i>Dr. Hlavay József</i> docens	1987. szept. 7–11.	Párizs	Részvétel az EUROANALYSIS VI. Európai Analitikai Konferen- cián (E)	Pape-Alapítvány/ VVE
<i>Dr. Hlavay József</i> docens	1987. szept. 15–18.	Torino (Olaszország)	Részvétel a „Kémia a környezet- védelemért” 6. Nemzetközi konferencián (E)	Pape-Alapítvány
<i>Dr. Hlavay József</i> docens	1987. szept. 23–25.	Jugoszlávia	Részvétel a „Gyakorlati megoldá- sok a vízellátásban . . .” c. konferencián (E)	Kiutazó
<i>Dr. Hlavay József</i> docens	1987. dec. 10.	Jugoszlávia	Megbeszélések a Szabadkai Víz- és Csatornamű Vállalatnál	Kiutazó
<i>Dr. Hlavay József</i> docens	1988. márc. 10.	Jugoszlávia	Megbeszélések a Szabadkai Víz- és Csatornamű Vállalatnál	Fogadó fél
<i>Dr. Borszéki János</i> adjunktus	1987. okt. 15–18.	Pöchlarn (Ausztria)	Konzultáció a BRAMAC tető- cserépgyár meghívására	Meghívó fél+kiutazó
<i>Dr. Borszéki János</i> adjunktus	1987. dec. 10.	Jugoszlávia	Megbeszélések a Szabadkai Víz- és Csatornamű Vállalatnál	Kiutazó
<i>Dr. Borszéki János</i> adjunktus	1988. márc. 10.	Jugoszlávia	Megbeszélések a Szabadkai Víz- és Csatornamű Vállalatnál	Fogadó fél
<i>Dr. Borszéki János</i> adjunktus	1988. márc. 25.	Bécs	Konzultáció az ARL-cég bécsi képviselőténél	Kiutazó
<i>Dr. de Jonge Jánosné</i> adjunktus	1988. jún. 12–18.	Berlin (NDK)	Részvétel „Kémiai egyensúlyok” tárgykörben a Humboldt Egyetemen tartott versenyen	VVE+fogadó fél
<i>Dr. Pap Tamás</i> adjunktus	1987. szept. 7–11.	Párizs	Részvétel az EUROANALYSIS VI. Európai Analitikai Konferen- cián (E)	OMFB/kiutazó
<i>Dr. Pap Tamás</i> adjunktus	1988. ápr. 1–máj. 31.	Bécs	Ösztöndíjas tanulmányút	Fogadó fél

<i>Dr. Pap Tamás</i> adjunktus	1988. máj. 18–20.	Amsterdam	Részvétel a Kemometria Analitikai Alkalmazása c. konferencián (E)	VVE+OTKA+kiutazó
<i>Dr. Hajós Péter</i> adjunktus	1987. szept. 7–11.	Párizs	Részvétel az EUROANALYSIS VI. Európai Analitikai Konferencián (E)	MKE
<i>Dr. Vigh Gyula</i> adjunktus	1985. szept. 1–	University of Houston, University of Texas	Munkavállalás	Meghívó fél
<i>Dr. Bartha Ákos</i> tud. munkatárs	1987. febr. 18–	Delfti Műszaki Egyetem	Munkavállalás	Meghívó fél
<i>Felinger Attila</i> tud. segédmunkatárs	1987. okt. 12–17.	Várna (Bulgária)	Részvétel a 6. DANUBE Kromatográfiai Szimpóziumon (E)	VVE

Általános és Szervetlen Kémia Tanszék

<i>Dr. Papp Sándor</i> tanszékvez. egy. docens	1987. okt. 15– nov. 30.	Darmstadt	Tanulmányút az együttműködés keretében	Fogadó fél+kiutazó
<i>Dr. Papp Sándor</i> tanszékvez. egy. tanár	1988. jún. 25–júl. 4.	Darmstadt	Tanulmányút az együttműködés keretében	Fogadó fél+VVE
<i>Dr. Horváth Attila</i> adjunktus	1988. ápr. 19–22.	Smolenice (Csehszlovákia)	Részvétel a „Koordinációs vegyületek foto- és termoreakciói” 6. Szimpóziumon (E)	VVE/MM pályázat
<i>Dr. Kraut Béla</i> adjunktus	1987. jan. 28– 3 év	Notre Dame University (USA)	Munkavállalás	Fogadó fél+kiutazó
<i>Dr. Vincze László</i> adjunktus	1987. dec. 1-től 1 év	Warwicki Egyetem (Anglia)	Vendégkutatói munkavállalás	Fogadó fél+kiutazó
<i>Dr. Welther Károlyné</i> adjunktus	1987. nov. 24–27.	Gera (NDK)	Részvétel az NKD Kémiai Társaság Vízkémiai Szakszövetsége 30. jubileumi tud. tanácskozásán (E)	VVE+fogadó fél
<i>Dr. Horváth Ottó</i> tanársegéd	1987. júl. 14–30.	Ludwigshafen (NSZK)	Részvétel a BASF Rt nemzetközi szünidei továbbképző tanfolyamán	Fogadó fél+kiutazó

<i>Dr. Horváth Ottó</i> tanársegéd	1988. ápr. 19–22.	Smolenice (Csehszlovákia)	Részvétel a „Koordinációs vegyületek foto- és termoreakciói” 6. Szimpóziumon (E)	VVE/MM pályázat
<i>Szabóné Bárdos Erzsébet</i> tud. továbbk. ösztöd. gyak.	1988. ápr. 19–22.	Smolenice (Csehszlovákia)	Részvétel a „Koordinációs vegyületek foto- és termoreakciói” 6. Szimpóziumon (E)	VVE/MM pályázat

Ásványtan Tanszék

<i>Dr. Nemeicz Ernő</i> tanszékvez. egy. tanár	1987. szept. 18– okt. 6.	É-Korea	Részvétel a magyar–koreai akadémiai kapcsolatok kiszélesítése témájú tárgyalásokon	Fogadó fél+MTA
<i>Dr. Nemeicz Ernő</i> tanszékvez. egy. tanár	1987. nov. 18– dec. 6.	NSZK	Több egyetemi és állami kutatóhellyel történő együttműködés lehetőségének tanulmányozása	MTA+fogadó fél
<i>Dr. Jánossy András</i> docens	1987. júl. 15–20.	Darmstadt	Tanulmányút az együttműködés keretében	VVE+fogadó fél
<i>Dr. Jánossy András</i> docens	1987. szept. 1–18.	Frankfurt, Clausthal (NSZK)	Részvétel online tanfolyamon és a Német Ásványtani Társ. 65. konferenciáján (E)	CHEMPLEX GmbH+Pape-Alapítvány+VVE
<i>Dr. Jánossy András</i> docens	1987. dec. 9–10.	Bécs	Részvétel a Leitz-Austria cég műszerbemutatóján	Fogadó fél+kiutazó
<i>Dr. Jánossy András</i> docens	1988. jún. 18– júl. 1.	Darmstadt	Tanulmányút az együttműködés keretében	VVE+fogadó fél
<i>Dr. Olaszi Vendel</i> tanszéki mérnök	1987. szept. 1–18.	Frankfurt, Clausthal (NSZK)	Részvétel online tanfolyamon és a Német Ásványtani Társ. 65. konferenciáján (E)	CHEMPLEX GmbH+Pape-Alapítvány+VVE
<i>Dr. Olaszi Vendel</i> tanszéki mérnök	1987. dec. 9–10.	Bécs	Részvétel a Leitz-Austria cég műszerbemutatóján	Fogadó fél+kiutazó
<i>Dr. Olaszi Vendel</i> tanszéki mérnök	1988. febr. 21– márc. 6.	Aachen	Konzultáció	Fogadó fél+kiutazó
<i>Dr. Szabó Sándor</i> tud. munkatárs	1987. okt. 1–13.	Leningrád	Levelező aspirantúra	TMB

Fizikai Kémia Tanszék

<i>Dr. Ratkovics Ferenc</i> tanszékvez. egy. docens	1987. aug. 30– szept. 4.	Prága	Résztétel a 9. CHISA'87. Kongresszuson (E)	MM
<i>Dr. Ország Imre</i> docens	1987. júl. 8–28.	Moszkva	Kísérő oktató a hallgatók termelési cseregyakorlatán	VVE+fogadó fél
<i>Dr. Ország Imre</i> docens	1987. okt. 4–9.	Neszebar (Bulgária)	Résztétel az I. Nemzetközi Fizikai Kémiai Szemináriumon (E)	VVE+fogadó fél
<i>Dr. Dallos András</i> adjunktus	1987. aug. 30– szept. 4.	Prága	Résztétel a 9. CHISA'87 Kongresszuson (E)	VVE+kiutazó
<i>Hajósné</i> <i>dr. Szikszay Éva</i> adjunktus	1987. szept. 7–11.	Párizs	Résztétel az EUROANALYSIS VI. Európai Analitikai Konferencián (E)	OMFB/kiutazó
<i>Palágyiné</i> <i>dr. Fényes Borbála</i> adjunktus	1987. aug. 30– szept. 4.	Prága	Résztétel a 9. CHISA'87 Kongresszuson (E)	VVE+kiutazó
<i>Dr. Szalai István</i> tanszéki mérnök	1987. júl. 1–21.	Gliwice	Kísérő oktató a hallgatók termelési cseregyakorlatán	VVE+fogadó fél
<i>Dr. Szalai István</i> tanszéki mérnök	1987. aug. 30– szept. 14.	Prága	Résztétel a 9. CHISA'87 Kongresszuson, aspirantúra (E)	TMB+kiutazó

Géptan Tanszék

<i>Dr. Halász Aurél</i> tanszékvez. egy. tanár	1988. jan. 26–29.	Lipcse (NDK)	Felkért opponenstként résztétel doktori szigorlaton	VVE+fogadó fél
<i>Dr. Halász Aurél</i> tanszékvez. egy. tanár	1988. jún. 4–10.	Darmstadt	Tanulmányút az együttműködés keretében	VVE+fogadó fél
<i>Dr. László Alfréd</i> docens, rektorhely.	1987. nov. 15–18.	Pardubice	Tanulmányút az együttműködés keretében	VVE+fogadó fél
<i>Dr. László Alfréd</i> docens, rektorhely.	1987. dec. 3–5.	Linz (Ausztria)	Résztétel az I. Nemzetközi Környezetvédelmi Kongresszuson és Kiállításon	OKTH
<i>Dr. László Alfréd</i> docens, rektorhely.	1988. márc. 1.	Graz (Ausztria)	A TECHNOVA Kiállításon történő résztétel megbeszélése	VVE+fogadó fél

<i>Dr. László Alfréd</i> docens, rektorhely.	1988. ápr. 14–20.	Bottrop (NSZK)	Megbeszélések folytatása	MTESZ
<i>Dr. László Alfréd</i> docens, rektorhely.	1988. jún. 4–10.	Darmstadt	Tanulmányút az együttműködés keretében	VVE+fogadó fél
<i>Dr. Bálint András</i> adjunktus	1987. júl. 6–10.	Prága	Részvétel az IEC Nemzetközi Szabványosítási Bizottság ülésén	VVE+kiutazó
<i>Dr. Bálint András</i> adjunktus	1987. okt. 12– 1988. márc. 12. között 3 hónap	Darmstadt	DAAD-ösztöndíjas tanulmányút	MM+fogadó fél+VVE
<i>Dr. Bálint András</i> adjunktus	1988. máj. 30– jún. 1.	Dijon (Franciaország)	Részvétel a CEIR Európai Ipari Szerelvénygyártók Bizottsága 1988. évi konferenciáján	Intercooperation Rt/ Szerelvényip. Koordin. Gazdas. Társaság

Marxizmus–Leninizmus Tanszék

<i>Dr. Szilágyi István</i> tanszékvez. egy. docens	1988. ápr. 19–26.	Moszkva	Tanulmányút az együttműködés keretében	VVE+fogadó fél
<i>Dr. Farkas István</i> docens	1987. okt. 19–25.	Moszkva	Tanulmányút az együttműködés keretében	VVE+fogadó fél
<i>Dr. Jaksa Margit</i> adjunktus	1987. szept. 7–10.	Merseburg	Tanulmányút az együttműködés keretében	VVE+fogadó fél
<i>Dr. Jaksa Margit</i> adjunktus	1988. ápr. 19–26.	Moszkva	Tanulmányút az együttműködés keretében	VVE+fogadó fél
<i>Dr. Albert József</i> tud. munkatárs	1987. szept. 6–11.	Gliwice	Tanulmányút az együttműködés keretében	VVE+fogadó fél
<i>Baráth Mária</i> tanársegéd	1987. aug. 5–25.	Weimar (NDK)	Kísérő oktató a hallgatók termelési cseregyakorlatán	VVE+fogadó fél
<i>Kaszásné</i> <i>Leveleki Magdolna</i> tanársegéd	1987. szept. 7–10.	Merseburg	Tanulmányút az együttműködés keretében	VVE+fogadó fél
<i>Dr. Öveges Ferenc</i> tanársegéd	1987. szept. 6–11.	Gliwice	Tanulmányút az együttműködés keretében	VVE+fogadó fél

Vegyipari Kibernetikai Önálló Tanszéki Csoport

<i>Dr. Árva Péter</i> docens, a VKÖTCS vezetője	1987. aug. 30– szept. 4.	Prága	Részvétel a 9. CHISA'87 Kongresszuson (E)	OMFB/OTKA
<i>Dr. Árva Péter</i> docens, a VKÖTCS vezetője	1987. szept. 13–20.	Csircsik, Taskent (SZU)	Részvétel KGST munkabizottsági ülésen	MM/KGST
<i>Dr. Árva Péter</i> docens, a VKÖTCS vezetője	1988. jún. 6–11.	Frankfurt (NSZK)	Részvétel azACHEMA'88 c. rendezvényen (E)	OTKA
<i>Dr. Csukás Béla</i> docens	1987. aug. 30– szept. 4.	Prága	Részvétel a 9. CHISA'87 Kongresszuson (E)	OMFB/OTKA
<i>Dr. Csukás Béla</i> docens	1988. jún. 6–11.	Frankfurt (NSZK)	Részvétel azACHEMA'88 c. rendezvényen (E)	Pape-Alapítvány
<i>Dr. Moser Károly</i> adjunktus	1987. aug. 30– szept. 4.	Prága	Részvétel a 9. CHISA'87 Kongresszuson (E)	OMFB/OTKA
<i>Dr. Moser Károly</i> adjunktus	1987. szept. 8–11.	Merseburg	Tanulmányút az együttműködés keretében	VVE+fogadó fél
<i>Dr. Moser Károly</i> adjunktus	1988. márc. 21–25.	Merseburg	Tanulmányút az együttműködés keretében, részvétel konferencián	VVE+fogadó fél +kiutazó
<i>Dr. Szeifert Ferenc</i> adjunktus	1987. júl. 27–31.	München	Részvétel az IFAC'87 az Automa- tikus Irányítás Nemzetközi Szervezetének 10. Világkonferen- ciáján	Pape-Alapítvány
<i>Dr. Vass József</i> adjunktus	1987. júl. 27–31.	München (NSZK)	Részvétel az IFAC'87 az Automa- tikus Irányítás Nemzetközi Szervezetének 10. Világkonferen- ciáján	Pape-Alapítvány
<i>Dr. Vass József</i> adjunktus	1987. aug. 30– szept. 4.	Prága	Részvétel a 9. CHISA'87 Kongresszuson, tanulmányút az együttműködés keretében	OMFB/OTKA+VVE+ fogadó fél
<i>Török Mónika</i> tanársegéd	1987. szept. 8–11.	Merseburg	Tanulmányút az együttműködés keretében	VVE+fogadó fél
<i>Chován J. Tibor</i> műszaki ügyintéző	1987. aug. 24– 2 év	Akroni Egyetem (USA)	Ösztöndíjas tanulmányút	Fogadó fél+kiutazó

<i>Dr. Nagy Dezső</i> műsz. ügyintéző	1987. aug. 30– szept. 4.	Prága	Részvétel a 9. CHISA'87 Kongresszuson (E)	OMFB/OTKA
<i>Nagy Lajos</i> vegyszermérnök	1988. márc. 21–25.	Merseburg	Tanulmányút az együttműködés keretében, részvétel konferencián	VVE/OTKA
<i>Papczun Tibor</i> vegyszermérnök	1988. márc. 21–25.	Merseburg	Tanulmányút az együttműködés keretében, részvétel konferencián	VVE/OTKA

Vegyipari Műveleti Tanszék

<i>Dr. Szolcsányi Pál</i> tanszékvez. egy. tanár	1987. aug. 30– szept. 4.	Prága	Részvétel a 9. CHISA'87 Kongresszuson (E)	MM
<i>Dr. Szolcsányi Pál</i> tanszékvez. egy. tanár	1987. szept. 24– okt. 1.	Leningrád	Tanulmányút az együttműködés keretében	VVE+fogadó fél
<i>Dr. Bakos Miklós</i> egyetemi tanár	1988. máj. 30– jún. 10.	Bad Honnef, Frankfurt (NSZK)	Részvétel a II. Kanadai–Német Vegyszermérnöki Matematikai Munkakör elnev. konferencián és az AICHEMA'88 c rendezvényen	Saját
<i>Dr. Kotsis Levente</i> docens	1987. szept. 24– okt. 1.	Leningrád	Tanulmányút az együttműködés keretében	VVE+fogadó fél
<i>Dr. Kotsis Levente</i> docens	1987. okt. 12–17.	Eberswalde (NDK)	Részvétel az „Adszorpció in microporous adsorbents”-Workshop III. munkaértekezleten	MTA
<i>Dr. Marton Gyula</i> adjunktus	1987. aug. 30– szept. 4.	Prága	Részvétel a 9. CHISA'87 Kongresszuson (E)	VVE+OMFB/kiutazó
<i>Dr. Arányi László</i> adjunktus	1987. dec. 15–17.	München	Megbeszélések a Linde AG cégnél	METRIMPEX+VVE
<i>Dr. Argyelán János</i> adjunktus	1987. júl. 9–29.	Burgasz	Kísérő oktató a hallgatók termelési cseregyakorlatán	VVE+fogadó fél
<i>Dr. Argyelán János</i> adjunktus	1987. okt. 12–17.	Eberswalde (NDK)	Részvétel az Adszorpció in microporous adsorbents' -Workshop III. munkaértekezleten	VVE+OTKA
<i>Dr. Argyelán János</i> adjunktus	1988. máj. 30– jún. 2.	Bad Honnef (NSZK)	Részvétel a II. Kanadai–Német Vegyszermérnöki Matematikai Munkakör elnev. konferencián (E)	Pape-Alapítvány

<i>Dr. Dencs Béláné</i> adjunktus	1988. febr. 20–26.	Villiers-le-Bel (Franciaország)	Részvétel a Gilson Medical Electronics cég HPLC-tanfolyamán	Fogadó fél
<i>Dr. Horváth Géza</i> adjunktus	1987. dec. 15–17.	München	Megbeszélések folytatása a Linde AG cégnél	METRIMPEX+VVE
<i>Dr. Szánya Tibor</i> adjunktus	1987. aug. 30– szept. 4.	Prága	Részvétel a 9. CHISA'87 Kongresszuson (E)	OMFB/kiutazó+VVE
<i>Dr. Szánya Tibor</i> adjunktus	1988. máj. 30– jún. 2.	Bad Honnef (NSZK)	Részvétel a II. Kanadai–Német Vegyészmérnöki Matematikai Munkakör elnev. rendezvényen (E)	Pape-Alapítvány
<i>Dr. Szánya Tibor</i> adjunktus	1988. jún. 4–9	Darmstadt	Tanulmányút az együttműködés keretében	VVE+fogadó fél
<i>Dr. Szokonya László</i> adjunktus	1987. aug. 30– szept. 4.	Prága	Részvétel a 9. CHISA'87 Kongresszuson (E)	OMFB/kiutazó+VVE
<i>Dr. Kutics Károly</i> tud. segédmunkatárs	1987. okt. 12–17.	Eberswalde (NDK)	Részvétel az „Adsorpció in microporous adsorbents” Workshop III. munkaértekezleten	VVE/OTKA pályázat
<i>Strbka Andrásné</i> vegyészmérnök	1988. febr. 20–26.	Villiers-le-Bel (Franciaország)	Részvétel a Gilson Medical Electronics cég HPLC tanfolyamán	Fogadó fél

Testnevelési Tanszék

<i>Dr. Győri Pál</i> tanszékvez. testnev. tan.	1987. júl. 6–10.	Prága	Részvétel nemzetközi egyetemi és iskolaegészségügyi higiéniai szimpóziumon (E)	VVE+kiutazó
---	------------------	-------	--	-------------

Idegennyelvi Lektorátus

<i>Egyed László</i> vezető nyelvtanár	1988. ápr. 12–17.	Moszkva	Tanulmányút az együttműködés keretében	VVE+fogadó fél
<i>Pekli József</i> nyelvtanár	1988. jún. 13–25.	Moszkva	Kísérő oktató a hallgatók intenzív nyelvtanfolyamán	VVE+fogadó fél
<i>Petrovics Pálné</i> nyelvtanár	1988. jún. 13–júl. 2.	Moszkva	Kísérő oktató a hallgatók intenzív nyelvtanfolyamán	VVE+fogadó fél

<i>Posgay Éva</i> nyelvtanár	1987. nov. 10–14.	Gliwice	Tanulmányút az együttműködés keretében	VVE+fogadó fél
<i>Rohonyi István</i> nyelvtanár	1987. júl. 26– aug. 15.	Chester (Anglia)	Ösztöndíjas tanulmányút	Fogadó fél+MM+ kiutazó

Központi Könyvtár

<i>Dr. Egyházy Tiborné</i> tud. főmunkatárs	1987. szept. 1–14.	Frankfurt am Main (NSZK)	Részvétel online tanfolyamon	CHEMPLEX GmbH
--	--------------------	-----------------------------	------------------------------	---------------

Nagyműszer Laboratórium

<i>Bors József</i> osztályvezető	1987. dec. 9–10.	Bécs	Részvétel a Leitz-Austria cég műszerbemutatóján	Fogadó fél+kiutazó
<i>Bors József</i> osztályvezető	1988. márc. 13–18.	Lipcse	Tavaszi vásáron részvétel	VVE
<i>Bors József</i> osztályvezető	1988. máj. 18–21.	Oberkochen (NSZK)	Részvétel az OPTON Feintech GmbH-nál elektronmikroszkópi és képanalízis témakörben ren dezett szakmai konzultáción és műszerbemutatón	VVE+fogadó fél
<i>Dr. Kovács Kristóf</i> tud. munkatárs	1988. dec. 9–10.	Bécs	Részvétel a Leitz-Austria cég műszerbemutatóján	Fogadó fél+kiutazó
<i>Dr. Kovács Kristóf</i> tud. munkatárs	1988. ápr. 10–16.	Halle (NDK)	Részvétel a hallei Nemzetközi Elektromikroszkópos Központ tavaszi továbbképzésén	Fogadó fél
<i>Jelinkóné</i> <i>dr. Tasnády Katalin</i> műsz. ügyintéző	1988. ápr. 10–16.	Halle (NDK)	Részvétel a hallei Nemzetközi Elektromikroszkópos Központ tavaszi továbbképzésén	Fogadó fél

Számítóközpont

<i>Dr. Tomor Benedek</i> számítóközp. igazg.	1988. jún. 10.	Graz	Részvétel a grazi Nemzetközi Vásáron	Kiutazó
<i>Dr. Bencze Tibor</i> osztályvezető	1988. jún. 10.	Graz	Részvétel a grazi Nemzetközi Vásáron	Kiutazó
<i>Dr. Kovács Imre</i> osztályvezető	1987. nov. 15–dec. 8.	Stuttgart (NSZK)	Know-how adaptálása	LICENCIA Váll.
<i>Dr. Kovács Imre</i> osztályvezető	1988. márc. 21–25.	Merseburg	Tanulmányút az együttműködés keretében, részvétel konferencián (E)	VVE+kiutazó+ fogadó fél
<i>Dr. Kovács Imre</i> osztályvezető	1988. jún. 10.	Graz	Részvétel a Grazi Nemzetközi Vásáron	Kiutazó
<i>Gröpler Eberhard</i> mérnök	1987. okt. 15–24.	Stuttgart (NSZK)	Know-how adaptálás	LICENCIA Váll.
<i>Gröpler Eberhard</i> mérnök	1987. nov. 1–15.	Stuttgart (NSZK)	Know-how adaptálás	LICENCIA Váll.
<i>Gröpler Eberhard</i> mérnök	1988. febr. 21– márc. 27.	Stuttgart (NSZK)	Know-how adaptálás	LICENCIA Váll.
<i>Gröpler Eberhard</i> mérnök	1988. jún. 10.	Graz	Részvétel a grazi Nemzetközi Vásáron	Kiutazó
<i>Rácz András</i> matematikus	1988. márc. 21–25.	Merseburg	Tanulmányút az együttműködés keretében	VVE+kiutazó+ fogadó fél

Tanulmányi Osztály

<i>Bera Józsefné</i> csoportvezető	1987. júl. 8–28.	Leningrád	Kísérő oktató a hallgatók termelési cseregyakorlatán	VVE+fogadó fél
---------------------------------------	------------------	-----------	--	----------------

Tudományos és Külügyi Osztály

<i>Dr. Sági Mihály</i> osztályvezető	1987. szept. 16–21.	Burgasz	Tanulmányút az együttműködés keretében	VVE+fogadó fél
---	---------------------	---------	--	----------------

<i>Dr. Sági Mihály</i> osztályvezető	1988. márc. 1.	Graz	A TECHNOVA Kiállításon történő részvétel megbeszélése	VVE+fogadó fél
<i>Dr. Sági Mihály</i> osztályvezető	1988. jún. 4–8.	Moszkva	Tanulmányút az együttműködés keretében	VVE+fogadó fél
<i>Dr. Sági Mihály</i> osztályvezető	1988. jún. 19–27.	Darmstadt	Tanulmányút az együttműködés keretében	VVE+fogadó fél
<i>Szabóné</i> <i>dr. Antal Edit</i> csoportvezető	1987. nov. 15–19.	Częstochowa (Lengyelország)	Tapasztalatcsere	Iparjogvédelmi Egyesület+fogadó fél

Beszerzési Osztály

<i>Kövecsesné</i> <i>Tóth Ágnes</i> osztályvezető	1988. márc. 13–18.	Lípcse	Tavaszi vásáron részvétel	VVE
---	--------------------	--------	---------------------------	-----

EGYETEMÜNK KÜLFÖLDI VENDÉGEI **1987. július 1-től 1988. június 30-ig**

<i>Név</i>	<i>Honnan?</i>	<i>Mikor?</i>	<i>Fogadó egység (tanszék, intézet)</i>
KALPADAKISZ, E. görög nagykövet	Görög Nagykövetség	VII. 16.	Központi irányítás
PROIOS, E. követési titkár	Görög nagykövetség	VII. 16.	Központi irányítás
Dr. SCHMITT, H. tud. főmunkatárs	Darmstadt, TH	VII. 21–27.	Számítóközpont
HOCKS, E. rendszerprogramozó	Darmstadt, TH	VII. 21–27.	Számítóközpont
Dr. KISCH, H. professzor	Erlangeni Egyetem (NSZK)	VIII. 5–9.	Ált. és Szervetlen Kémia T.
Dr. WEGSCHEIDER, W. professzor	Graz	VIII. 23–28.	Analitikai Kémia Tanszék
Dr. KNAPP, G. professzor	Graz	VIII. 23–28.	Analitikai Kémia Tanszék
MÖRKE, W. adjunktus	Merseburg, THC	VIII. 25–29.	Szilikátkémiai és Technol. Int.
Dr. MÜHLBACHER, H. professzor	Innsbrucki Egyetem (Ausztria)	VIII. 26–IX. 1.	VÁGSZI
MAMJEGIN, I. P. igazgató	CNICSERMET Fémkohászati Kutató Intézet, Moszkva (Szovjetunió)	IX. 3.	Szervetlen Kémiai Technol. Int.
RUKIN, A. R. főosztályvezető	CNICSERMET Fémkohászati Kutató Intézet, Moszkva (Szovjetunió)	IX. 3.	Szervetlen Kémiai Technol. Int.
ZSUKOVSZKIJ, B. S. laborvezető	CNICSERMET Fémkohászati Kutató Intézet, Moszkva (Szovjetunió)	IX. 3.	Szervetlen Kémiai Technol. Int.
AZAPAGIC, A. kutató	Tuzla, Műszaki Főiskola	IX. 4–3 hónap	Szervetlen Kémiai Technol. Int.

TONDEUR, D. professzor	nancy (Franciaország)	IX. 7–10.	Vegyipari Műveleti Tanszék
Dr. HELLMOLD, P. professzor	Merseburg, THC	IX. 7–12.	Szilikátkémiai és Technol. Int.
Dr. FLODDHAMMER, A. professzor	Jönköpinger Egyetem (Svédország)	IX. 12–17.	VÁGSZI
Dr. CARTER, J. W. professzor	Birminghami Egyetem (Anglia)	IX. 13–17.	Vegyipari Műveleti Tanszék
Dr. WOTTE, J. adjunktus	Műszaki Egyetem, Drezda (NDK)	IX. 14–18.	VÁGSZI
HUHN, G. hallgató	Merseburg THC	IX. 15–3 hónap	Analitika
RITTER, U. hallgató	Merseburg, THC	IX. 16–3 hónap	Szervetlen Kémiai Technol. Int.
Dr. SCHLIMMER IÖST	BASF Cég (NSZK)	IX. 16.	Szervetlen Kémiai Technol. Int.
MEYER	BASF Cég (NSZK)	IX. 16.	Szervetlen Kémiai Technol. Int.
SINOÜ, D. professzor	Lyon-i Egyetem (Franciaország)	IX. 19–22.	Szerves Kémiai Intézet
PAZÜLBEKOV, M. Sz. docens	Csimkent, Kazah Kémiai-technol. Int. (Szovjetunió)	IX. 21–X. 12.	VKÖTCS
Dr. WERNER, I. tud. főmunkatárs	Berlini Közp. Munkaegészségügyi Intézet (NDK)	IX. 21–25.	Analitikai Kémia Tanszék
Dr. PLUSKIEWICZ, W. adjunktus	Gliwice, PSG	IX. 21–25.	Marxizmus–Leninizmus Tanszék
Dr. MISZTAL, J. adjunktus	Gliwice, PSG	IX. 21–25.	Marxizmus–Leninizmus Tanszék
Dr. PALCZAK, A. adjunktus	Gliwice, PSG	IX. 21–25.	Marxizmus–Leninizmus Tanszék
Dr. PALCZAK-STORONIAK, G. adjunktus	Gliwice, PSG	IX. 21–25.	Marxizmus–Leninizmus Tanszék
MACHACEK, I. mérnök	Pardubice, VSCHT	IX. 22–25	VKÖTCS

Dr. SCHMIDMAIER, D. könyvtárigazgató	Freiberg, Bányászati Akadémia (NDK)	IX. 27–30.	Központi Könyvtár
Dr. JANICKE, W. docens	Merseburg, THC	IX. 27–X. 1.	VKÖTCS
SZABŰRHANOV, D. tud. főmunkatárs	Csimkent, Kazah Kémiai-technol. Int. (Szovjetunió)	IX. 28–10 hónap	VKÖTCS
Dr. KELLNER, K. docens	Halle (NDK)	IX. 29–X. 4.	Szerves Kémiai Intézet
Dr. MÜLLER, W. professzor	Darmstadt, TH	IX. 30–X. 4.	Ásványtan Tanszék
Dr. MURTY, K. S. államtitkár	India	X. 1.	Központi Könyvtár
ZUBERBÜHLER, A. D. professzor	Basel, Szervetlen Kémiai Intézet (Svájc)	X. 4–7.	Szerves Kémiai Intézet
WINTERHALTER, D. számítóközpont üzemeltetésvezető	Darmstadt, TH	X. 4–10.	Számítóközpont
Dr. MAGYAR, B. professzor	Zürichi Műszaki Egyetem (Svájc)	X. 5–9.	Analitikai Kémia Tanszék
RAVICSEV, L. V. tanársegéd	Moszkva, MHTI	X. 5–10 hónap	VKÖTCS
VETOHIN, A. V. hallgató	Moszkva, MHTI	X. 5–3 hónap	VKÖTCS
ZAJKIN, V. Ny. hallgató	Moszkva, MHTI	X. 5–3 hónap	Nagyműszer Laboratórium, Fizikai Kémia Tanszék
ROGOVA, I. hallgató	Leningrád, LTI	X. 7–3 hónap	Szervetlen Kémiai Technol. Int.
Jo St. JOHN, M. szakértő	British Council (Anglia)	X. 14.	Központi irányítás
Hollandok, 16 fő	Leideni Egyetem (Hollandia)	X. 14.	Központi irányítás
STEPAN, P. mérnök	Prága, Anyagvédelmi Kutató Intézet	X. 19–XI. 1.	Szilikátkémiai és Technol. Int.

JAROS, E. B. tud. főmunkatárs	Leningrád, LTI	X. 19–XI. 3.	Szervetlen Kémiai Technol. Int.
MARCULEVICS, N. A. tud. főmunkatárs	Leningrád, LTI	X. 19–XI. 2.	Vegyipari Műveleti Tanszék
WEISS, S. professzor	Merseburg, THC	X. 20–22.	Vegyipari Műveleti Tanszék
THIELE, R. professzor	Merseburg, THC	X. 20–22.	Vegyipari Műveleti Tanszék
HAPP, B. hallgató	Merseburg, THC	X. 21–XI. 20.	Szerves Kémiai Intézet
SZARKISZOV, P. D. professzor, rektor	Moszkva, MHTI	X. 22–24.	Központi irányítás
JEPISKIN, A. P. docens, párttitkár	Moszkva, MHTI	X. 22–24.	Központi irányítás
SZUVOROV, Sz. Ny. prof., rektorhelyettes	Leningrád, LTI	X. 22–24.	Központi irányítás
BLANKENBURG, D. külügyi igazgató	Darmstadt, TH	X. 23–27.	Központi irányítás
Dr. BÖHME, H. elnök	Darmstadt, TH	X. 25–27.	Központi irányítás
Dr. SEIDLER, H. H. kancellár	Darmstadt, TH	X. 25–27.	Központi irányítás
SCHMITT, H. tud. főmunkatárs	Darmstadt, TH	X. 25–30.	Számítógéppont
Dr. SMIT, H. C. professzor	Amsterdami Egyetem (Hollandia)	X. 25–28.	Analitikai Kémia Tanszék
Dr. ZEIGLER, A. professzor	Mühlheim, Szénkémiai Kutató Intézet (NSZK)	X. 25–28.	Analitikai Kémia Tanszék
Dr. MACHAC, O. docens	Parbubice, VSCHT	X. 26–30.	VÁGSZI
GASKA, J. nyelvtanár	Gliwice, PSG	X. 27–29.	Idegennyelvi Lektorátus
SZMIRNOV, N. N. professzor	Leningrád, LTI	X. 28–XI. 11.	Vegyipari Műveleti Tanszék

De BATTISTI, A. professzor	Ferrarai Egyetem (Olaszország)	X. 28–31.	Analitikai Kémia Tanszék
Dr. LODI, G. professzor	Ferrarai Egyetem (Olaszország)	X. 28–31.	Analitikai Kémia Tanszék
LATIFAGIC, N. professzor	Tuzla, Műszaki Főiskola	XI. 1–4.	Analitikai Kémia Tanszék
DJONLAGIC, N. docens	Tuzla, Műszaki Főiskola	XI. 1–4.	Analitikai Kémia Tanszék
Dr. PETROLL, J. docens	Merseburg, THC	XI. 2–6.	Szervetlen Kémiai Technol. Int.
KEDROVA, A. M. kandidátus	Moszkva, MHTI	XI. 3–15.	Marxizmus–Leninizmus Tanszék
KRAVCSENKO, T. P. tud. főmunkatárs	Moszkva, MHTI	XI. 4–19.	Nagyműszer Laboratórium, Analitikai Kémia Tanszék
AVETIKJAN, G. B. kandidátus	Leningrád, LTI	XI. 11–27.	Ált. és Szervetlen Kémia Tanszék
BÜCSKOVSKIJ, J. M. docens	Leningrád, LTI	XI. 11–18.	Marxizmus–Leninizmus Tanszék
Dr. SANCZEZ-DELGADO, R. professzor	Villeurbanne, Katalízis Kutató Intézet (Franciaország)	XI. 21–24.	Szerves Kémiai Intézet
KRÜGER, C. tanársegéd	Merseburg, THC	XI. 22–XII. 13.	Szerves Kémiai Intézet
VASZILJEV, V. A. professzor	Moszkva, MHTI	XI. 24–XII. 3.	Fizikai Kémia Tanszék, Nagyműszer Laboratórium
KOLESZNYIKOV, V. A. docens	Moszkva, MHTI	XI. 24–XII. 1.	Nagyműszer Laboratórium
BOGUSZ, R. testnevelő tanár	Gliwice, PSG	XII. 1–4.	Testnevelés Tanszék
Dr. KOCIRIK, M. tud. főmunkatárs	Prága, Heyrovský Intézet	XII. 2–4.	Vegyipari Műveleti Tanszék
Dr. ZIKANOVÁ, A. tud. főmunkatárs	Prága, Heyrovský Intézet	XII. 2–4.	Vegyipari Műveleti Tanszék
Dr. MÜLLER, H. professzor	Merseburg, THC	XII. 7–10.	Analitikai Kémia Tanszék

Dr. KRÜGER tud. főmunkatárs	Merseburg, THC	XII. 7–11.	Központi Könyvtár
Dr. PFOHL, H. C. professzor	Darmstadt, TH	XII. 13–16.	VÁGSZI
IVANOV, J. A. főmérnök	Leningrád, Áll. Nitrogénip. Tud. Kutató és Terv. Intézet	I. 28.	Szilikátkémiai és Techn. Int.
GLUSACSENKO, J. Ny. főmérnök	Kiev, Vegyigvár	I. 28.	Szilikátkémiai és Techn. Int.
POZNJAKOV, P. F. osztályvezető	Kiev, Vegyigvár	I. 28.	Szilikátkémiai és Techn. Int.
ZARICHA, E. R. részlegvezető	Kiev, Vegyigvár	I. 28.	Szilikátkémiai és Techn. Int.
BERNADINER, M. N. osztályvezető	Moszkva, TECHENERGOHIMPROM Tud. Gyártási Egyesülés	I. 28.	Szilikátkémiai és Techn. Int.
Dr. SPECHT, G. professzor	Darmstadt, TH	III. 8–12.	VÁGSZI
Dr. SCHUMANN, H. G. professzor	Darmstadt, TH	III. 8–12.	Marxizmus--Leninizmus Tanszék
Dr. FONFARA, K. professzor	Poznan, Tudományos Akadémia (Lengyelország)	III. 21–26.	VÁGSZI
Von der WETTERN, M. tud. munkatárs	Aacheni Műegyetem (NSZK)	IV. 14–18.	Ásványtan Tanszék
Dr. KOCH, J. tud. munkatárs	Aacheni Műegyetem (NSZK)	IV. 14–18.	Ásványtan Tanszék
ARCRUMJAN, A. J. osztályvezető	Moszkva, MHTI	IV. 19–28.	Központi Könyvtár
BUCHENAU, P. rendszerprogramozó	Darmstadt, TH	IV. 24–V. 1.	Számítóközpont
Dr. KUCHLER, M. prof., rektorhelyettes	Pardubice, VSCHT	IV. 26–29.	Tud. és Külügyi Osztály
Dr. KOVAL, A. tud. munkatárs	Krakkó, Katalízis Int. (Lengyelország)	IV. 26.	Radiokémiai és Fizikai Intézet
Dr. SLEPAHOV, A. tud. munkatárs	Moszkva, Frumkin Elektrokémiai Intézet	IV. 26.	Radiokémiai és Fizikai Intézet

Dr. HANSON, B. E. professzor	Virginiai Állami Egyetem (USA)	IV. 28–30.	Szerves Kémiai Intézet
Dr. JANICKE, W. docens	Merseburg, THC	V. 2–6.	VKÖTCS
Dr. MATHERNY, M. professzor	Kassai Műszaki Főiskola (Csehszlovákia)	V. 3–6.	Analitikai Kémia Tanszék
Dr. KOLLER, L. docens	Kassai Műszaki Főiskola (Csehszlovákia)	V. 3–6.	Analitikai Kémia Tanszék
Dr. PALÁGYI, I. főosztályvezető	Kassai Műszaki Főiskola (Csehszlovákia)	V. 3–6.	Radiokémiai és Fizikai Intézet
Dr. FLÓRIÁN, K. docens	Kassai Műszaki Főiskola (Csehszlovákia)	V. 3–6.	Radiokémiai és Fizikai Intézet
Dr. MUSINA, Je. A.	Moszkva, SZUTA Petrolkémiai Kutató Intézet	V. 4–20.	Szerves Kémiai Intézet
FINOCCHIARO, P. professzor	Cataniai Egyetem (Olaszország)	V. 8–12.	Szerves Kémiai Intézet
TOMASELLI, G. professzor	Cataniai Egyetem (Olaszország)	V. 8–13.	Szerves Kémiai Intézet
CSEPAJKIN, E. G. tud. munkatárs	Moszkva, SZUTA Kémiai–Fizikai Kutató Intézet	V. 9–12.	Szerves Kémiai Intézet
ZSUKOV, A. P. Pártbizotts. titkárhely.	Nagy-Britannia Magyarországi Nagykövetsége	V. 18.	Központi irányítás
Dr. OSZIPCSIK, V. Sz. professzor	Moszkva, MHTI	V. 20–26.	VKÖTCS
TOBIAS, C. W. professzor	Moszkva, MHTI	V. 20–26.	Vegyipari Műveleti Tanszék
MIKES, J. professzor	Californiai Egyetem (USA)	V. 20.	Központi irányítás
MÉSZÁROS, A. adjunktus	Szlovák Műszaki Főiskola (Pozsony)	V. 23–26.	VKÖTCS
Dr. BOROVIKOV, M. S. tud. munkatárs	Szlovák Műszaki Főiskola (Pozsony)	V. 23–26.	VKÖTCS
	Leningrád, LTI	V. 29–VI. 26.	Szerves Kémiai Intézet

SCHÖLLNER, R. professzor	Lipcsei Marx Károly Egyetem (NDK)	V. 29–VI. 2.	Vegyipari Művelleti Tanszék
Dr. PICTH, H. P. adjunktus	Merseburg, THC	V. 30–VI. 3.	Vegyipari Művelleti Tanszék
Dr. LAUENSTEIN, G. professzor	Merseburg, THC	V. 30–VI. 4.	VÁGSZI
Dr. FILKA, M. docens	Pardubice, VSCHT	V. 30–VI. 3.	VÁGSZI
Dr. PÖPEL, H. J. professzor	Darmstadt, TH	VI. 7–12.	Ásványolaj- és Széntechnol. Int.
PAPP, J. mérnök	Pozsony, SVST	VI. 8–15.	Szervetlen Kémiai Technol. Int.
SZUKMANOV, V. J. docens	Leningrád, LTI	VI. 13–23.	Szervetlen Kémiai Technol. Int.
Dr. GYENGOV, V. V. kandidátus	Leningrád, LTI	VI. 17–24.	Marxizmus–Leninizmus Tanszék
Dr. PLUSKIEWICZ, W. adjunktus	Gliwice, PSG	VI. 20–24.	Marxizmus–Leninizmus Tanszék
Dr. STORONIAK-PALCZAK, G. adjunktus	Gliwice, PSG	VI. 20–24.	Marxizmus–Leninizmus Tanszék
Dr. WIATEREK, K. adjunktus	Gliwice, PSG	VI. 20–24.	Marxizmus–Leninizmus Tanszék
Dr. PALCZAK, A. adjunktus	Gliwice, PSG	VI. 20–24.	Marxizmus–Leninizmus Tanszék
Dr. GOLUBOVA, K. adjunktus	Pardubice, VSCHT	VI. 20–24.	Marxizmus–Leninizmus Tanszék
Dr. BILEK, J. kandidátus	Pardubice, VSCHT	VI. 20–24.	Marxizmus–Leninizmus Tanszék
Dr. KRACK, G. kandidátus	Merseburg, THC	VI. 20–24.	Marxizmus–Leninizmus Tanszék
Dr. BOHRING, G. professzor	Merseburg, THC	VI. 20–24.	Marxizmus–Leninizmus Tanszék
Dr. SCHNARR, M. professzor	Merseburg, THC	VI. 20–24.	Marxizmus–Leninizmus Tanszék

Dr. ZAHAROVA, N. R. kandidátus	Moszkva, MHTI	VI. 20–27.	Marxizmus–Leninizmus Tanszék
Dr. CSOBANOV, P. adjunktus	Burgasz, VHTI	VI. 20–24.	Marxizmus–Leninizmus Tanszék
Dr. SZPRIOV, A. adjunktus	Burgasz, VHTI	VI. 20–24.	Marxizmus–Leninizmus Tanszék
Dr. SZPIRTOV, A. kandidátus	Burgasz, VHTI	VI. 20–24.	Marxizmus–Leninizmus Tanszék
Dr. PISZAROVA-SZTOEVA, G. R. adjunktus	Burgasz, VHTI	VI. 20–24.	Marxizmus–Leninizmus Tanszék
ANDONOVA, Sz. D. főkönyvelő	Burgasz, VHTI	VI. 20–24.	Számviteli Osztály
KOCSURIHIN, V. E. docens, rektorhelyettes	Moszkva, MHTI	VI. 22–30.	Szilikátkémiai és Technol. Int.
MEENDEZ, G. M. G. oktatási szaktanácsadó	Kuba, Felsőoktatási Minisztérium	VI. 20.	Központi irányítás
CABRERA, G. A. D. oktatási szaktanácsadó	Kuba, Felsőoktatási Minisztérium	VI. 20.	Központi irányítás

Termelési cseregyakorlat 1988-ban (külföldön)

Dr. BALOGH ÁGNES egyetemi tanársegéd + 7 hallgató	július 1–július 21.	Riga RPI	VVE
SZILÁGYI ISTVÁN tud. továbbképz. gyak. + 7 hallgató	július 1–július 21.	Leningrád LTI	VVE
Dr. PAPP LAJOS egyetemi adjunktus + 7 hallgató	július 4–július 24.	Moszkva MHTI	VVE
Dr. JÁNOSI ANTAL egyetemi adjunktus + 7 hallgató	július 14–augusztus 3.	Burgasz MHTI	VVE
ANTAL LÁSZLÓ intézeti mérnök + 7 hallgató	augusztus 10–augusztus 31.	Weimar HAB	VVE
KRISTÓF TAMÁS műszak. ügyintéző + 7 hallgató	július 18–augusztus 7.	Merseburg THC	VVE
KRIVÁCSY ZOLTÁN tud. s. munkatárs + 9 hallgató	július 18–augusztus 7.	Merseburg THC	VVE

Termelési cseregyakorlat 1988-ban (Magyarországon)

SZIRMACS A. I. kém. tud. kand., adjunktus + 7 hallgató	Riga RPI	júl. 26–aug. 15.	VVE
GALISEV V. A. tansz. főmérnök + 7 hallgató	Leningrád LTI	júl. 26–aug. 15.	VVE
SZUROV I. I. docens + 7 hallgató	Moszkva MHTI	júl. 26–aug. 15.	VVE
DIMITRINA AGELOVA RASERA tansz. főasszisztens + 7 hallgató	Burgasz VHTI	júl. 26–aug. 15.	VVE
Dr. STRUMPFEL HELMUT + 7 hallgató	Weimar HAB	júl. 26–aug. 15.	VVE
Dr. JÄNICKE WINFRIED docens + 7 hallgató	Merseburg THC	júl. 26–aug. 15.	VVE
Dr. BÖGEL HORST + 9 hallgató	Merseburg THC	júl. 26–aug. 15.	VVE

A TANÉV IDŐSZAKÁBAN AVATOTT EGYETEMI (E) ÉS MŰSZAKI (M) DOKTOROK

1. *Blazsek István* okl. vegyészmérnök (E)
Az ammónia-gyártás energiafelhasználásának csökkentésére irányuló gyakorlati törekvések
2. *Csikós Csaba* okl. vegyészmérnök (M)
Szén-monoxid-konverziós katalizátorok vizsgálata
3. *Fischer, Egon* Dipl. Ing. (E)
Formgebung von Ferritmagneten
4. *László Ferenc* okl. vegyészmérnök (E)
Nehézfémek visszaoldódása dunai üledékekből
5. *Lesták Frigyes* okl. vegyészmérnök (E)
Desztilláló kolonnák közelítő számítására alkalmas módszerek vizsgálata
6. *Nagy István Rudolf* okl. vegyész (E)
Biológiai anyagok szeléntartalmának meghatározása gázkromatográfiás módszerrel
7. *Nagyné Gál Edit* okl. vegyész (M)
A nagynyomású folyadékkromatográfiás technika alkalmazása a takarmányanalitikában
8. *Miklósné Kövéri Julianna* okl. szervező vegyészmérnök (E)
Beruházásirányítási számítógépes információrendszer szervezése
9. *Palkovics István* okl. vegyészmérnök (M)
Aromás aminok N-alkilezésének vizsgálata
10. *Sipiczki János* okl. vegyészmérnök (M)
Hőszigetelő üvegszerkezetek szilárdságtani jellemzése
11. *Dr. Szabóné Ravasz Bernadett* okl. vegyészmérnök (E)
A technikai minőségű foszmetilán szennyezőinek vizsgálata
12. *Tuczai Attiláné* okl. gépészmérnök (E)
Az anyagmozgatás racionalizálásának szerepe a termelékenység növelésének megalapozásában
13. *Waijandt János* okl. vegyészmérnök (E)
Mintavételezés optimalítása a Tisza középső szakaszán a vízminőség folyamatos ellenőrzéséhez

TANTERV AZ 1987/88. TANÉVBEN

Nappali tagozat

NEHÉZVEGYIPARI SZAK I. évfolyam

<i>Tárgy</i>	<i>Éves óraszám</i>		<i>Vizsga- kötelezettség</i>
	<i>elm.</i>	<i>gyak.</i>	
Matematika	86	86	két kollokvium
Szervetlen kémia	72	58	két kollokvium 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
Honvédelmi ismeretek	16	6	két aláírás
Szaktanulmányi gyakorlat	—	—	aláírás
<i>Összesen:</i>	435	601	

II. évfolyam

<i>Tárgy</i>	<i>Éves óraszám</i>		<i>Vizsga- kötelezettség</i>
	<i>elm.</i>	<i>gyak.</i>	
Szervetlen kémia	—	—	szigorlat
Gépi számítástechnika	15	45	gyakorlati jegy
Kémiai analízis	45	15	kollokvium

Kémiai analízis laboratóriumi gyakorlat	—	60	gyakorlati jegy
Fizikai kémia	28	56	gyakorlati jegy szigorlat
Fizikai kémia laboratóriumi gyakorlat	—	60	gyakorlati jegy
Fizika laboratóriumi gyakorlat	—	42	gyakorlati jegy
Nyersanyagtan	28	—	kollokvium
Szerves kémia	28	—	kollokvium
Szerves kémia laboratóriumi gyakorlat	—	112	gyakorlati jegy
Vegyipari művelettan	60	45	gyakorlati jegy, kollokvium
Gépek üzemtana	86	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
Honvédelmi ismeretek	16	6	két aláírás
Összesen:	368	707	

III. évfolyam

Tárgy	Éves óraszám elm.	gyak.	Vizsga- kötelezettség
Szervetlen kémiai technológia	42	—	kollokvium
Szervetlen kémiai technológiai laboratóriumi gyakorlat	—	60	gyakorlati jegy
Ásványolaj-, szén- és petrol-kémiai technológia	42	—	kollokvium
Ásványolaj-, szén- és petrol-kémiai laboratóriumi gyak.	—	60	gyakorlati jegy
Szilikátkémiai technológia	42	—	kollokvium
Szilikátkémiai technológiai laboratóriumi gyakorlat	—	60	gyakorlati jegy
Vegyipari művelettan	—	—	szigorlat
Vegyipari művelettan laboratóriumi gyakorlat	—	42	gyakorlati jegy
Vegyipari gépek üzemtana	—	—	szigorlat
Vegyipari gépek üzemtana laboratóriumi gyakorlat	—	42	gyakorlati jegy

Kémiai analízis	—	70	gyakorlati jegy
laboratóriumi gyakorlat	45	30	kollokvium, aláírás
Választható kémiai technológia	28	28	kollokvium
Vegyipari automatizálás	30	—	kollokvium
Munkavédelem	28	28	kollokvium
Tudományos szocializmus	30	—	kollokvium
Elektrotechnika	30	—	kollokvium
Magyarország története	30	—	kollokvium
a XX. században	—	87	négy gyakorlati jegy
Két idegen nyelv	—	29	két aláírás
Testnevelés	16	6	két aláírás
Honvédelmi ismeretek	—	15	aláírás
Katonapolitikai ismeretek	—	75	aláírás
Szakkdolgozat	—	—	aláírás
Szaktárgyi gyakorlat	—	—	aláírás
Kritériumtárgyak:			
Kémiai technológiai rendszerek	30	—	kollokvium
Matematika	28	28	kollokvium
Összesen:	391	660	

IV. évfolyam Technológiai ágazatok

<i>Tárgy</i>	<i>Éves óraszám</i>		<i>Vizsga- kötelezettség</i>
	<i>elm.</i>	<i>gyak.</i>	
Matematika	58	58	gyakorlati jegy szigorlat
Választható alaptárgy:			
Elméleti szerves kémia	28	—	kollokvium
Elméleti szervetlen kémia	✓ 28	—	kollokvium
Radiokémia	30	—	kollokvium
Kristálykémia	71	—	kollokvium, aláírás
Anyagszerkezeti vizsgálatok	—	90	lab. gyakorlati jegy
Anyagszerkezeti vizsgálatok	86	—	két kollokvium
laboratóriumi gyakorlat	—	45	lab. gyakorlati jegy
Fizika és elektronika	56	42	kollokvium
Fizika laboratóriumi gyakorlat	30	30	kollokvium
Fizikai kémia	58	—	aláírás, kollokvium
Vegyipari folyamattan	—	28	kollokvium
Kémiai környezetvédelem	—	28	kollokvium
Marxizmus—leninizmus speciális	—	28	kollokvium
kollégium	—	28	kollokvium

Második idegen nyelv	—	87	gyakorlati jegy záróvizsga
Honvédelmi ismeretek	12	4	két aláírás
Vegyésszmérnöki termelési gyakorlat	—	—	aláírás
Testnevelés	—	29	két aláírás
<i>Ágazati tárgyak:</i>			
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
<i>Összesen:</i>			
Petrolkémiai technológiai ágazaton	573	458	
Radiokémiai ágazaton	573	458	
Szervetlen kémiai technológiai ágazaton	546	485	
Szilikátkémiai technológiai ágazaton	588	443	

IV. évfolyam Vegyipari rendszermérnöki és folyamatszabályozási ágazat

<i>Tárgy</i>	<i>Éves óraszám</i>		<i>Vizsga- kötelezettség</i>
	<i>elm.</i>	<i>gyak.</i>	
Numerikus és gépi matematika	72	72	két kollokvium
Valószínűségszámítás és statisztika	42	42	kollokvium
Matematikai programozás	72	72	kollokvium, aláírás 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	két gyakorlati jegy záróvizsga
Honvédelmi ismeretek	12	4	két aláírás

Vegyésszmérnöki termelési gyakorlat	—	—	aláírás
Testnevelés	—	29	két aláírás
<i>Összesen:</i>	417	614	

V. évfolyam
Technológiai ágazatok

<i>Tárgy</i>	<i>Éves óraszám elm.</i>	<i>gyak.</i>	<i>Vizsga kötelezettség</i>
Anyagszerkezeti vizsgálatok laboratóriumi gyakorlat	—	126	lab. gyakorlati jegy
Anyagszerkezeti vizsgálatok	—	—	szigorlat
Vegyipari folyamattan	28	28	kollokvium
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
Választható szaktárgy	28	—	kollokvium
Kötelezően választható tárgy	—	15	aláírás
Diplomamunka	—	624	két aláírás
Testnevelés	—	14	aláírás
<i>Összesen:</i>	168	919	

V. évfolyam
Vegyipari rendszermérnöki és folyamatszabályozási ágazat

<i>Tárgy</i>	<i>Éves óraszám elm.</i>	<i>gyak.</i>	<i>Vizsga- kötelezettség</i>
Valószínűségszámítás és statisztika	—	—	szigorlat
Vegyipari rendszertan	56	28	gyakorlati jegy, szigorlat
Vegyi gyár	28	28	kollokvium
Gazdasági rendszerek irányítása és szervezése	56	28	kollokvium
<i>Választható tárgyak:</i>			
a) Elektronikus folyamatirányító berendezések	28	—	kollokvium

Vegyipari rendszerek			
laboratóriumi gyakorlat	—	56	lab. gyakorlati jegy
Döntésmélet és módszertan	28	28	kollokvium
b) Szabályozástechnika	42	42	kollokvium
Vegyipari rendszerek			
laboratóriumi gyakorlat	—	56	lab. gyakorlati jegy
Választható szaktárgy	28	—	kollokvium
Kötelezően választható tárgy	—	15	aláírás
Diplomamunka	—	624	két aláírás
Testnevelés	—	14	aláírás
Összesen:	224	821	
illetve:	210	835	

SZERVEZŐ VEGYÉSZMÉRNÖKI SZAK

I. évfolyam

<i>Tárgy</i>	<i>Éves óraszám elm. gyak.</i>		<i>Vizsga- kötelezettség</i>
Politikai gazdaságtan	29	58	kollokvium aláírás, szigorlat
Matematika	86	86	két kollokvium
Számítástechnika	14	42	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
Honvédelmi ismeretek	16	6	két aláírás
Testnevelés	—	58	két aláírás
Szaktanulmányi gyakorlat	—	—	aláírás
Összesen:	465	557	

II. évfolyam

<i>Tárgy</i>	<i>Éves óraszám elm.</i>	<i>gyak.</i>	<i>Vizsga- kötelezettség</i>
Numerikus és gépi matematika	28	28	kollokvium
Numetikus és gépi matematika laboratóriumi gyakorlat	—	28	lab. gyakorlati jegy
Szerves kémia laboratóriumi gyakorlat	—	70	lab. gyakorlati jegy
Fizikai kémia	58	30	kollokvium, gyakorlati jegy
Gépek üzemtana	116	14	két kollokvium
Vállalati gazdaságtan	28	28	kollokvium
Szervezéselmélet és módszertan	56	28	kollokvium
Anyagvizsgálati módszerek	30	15	kollokvium
Anyagvizsgálati módszerek laboratóriumi gyakorlat	—	30	lab. gyakorlati jegy
Vegyipari művelettan	60	45	gyakorlati jegy
Gazdasági elemzés	30	30	kollokvium
Üzemi ügyvitelszervezés	30	60	kollokvium, gyakorlati jegy
Filozófia	28	28	kollokvium
Általános szociológia	—	30	kollokvium
Idegen nyelv	—	87	gyakorlati jegy, záróvizsga
Testnevelés	—	29	két aláírás
Szakirodalmi ismeretek	4	4	aláírás
Honvédelmi ismeretek	16	2	két aláírás
Szaktárgyi gyakorlat	—	—	aláírás
<i>Összesen:</i>	484	586	

III. évfolyam

<i>Tárgy</i>	<i>Éves óraszám elm.</i>	<i>gyak.</i>	<i>Vizsga- kötelezettség</i>
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
Két idegen nyelv	—	87	két-két gyakorlati jegy
Honvédelmi ismeretek	16	2	két aláírás
Katonapolitikai ismeretek	—	15	aláírás
Testnevelés	—	29	két aláírás
Szakedolgozat	—	75	aláírás
Munkavédelem	28	—	kollokvium
<i>Kritériumtárgy:</i>			
Matematika	30	30	kollokvium
<i>Összesen:</i>	336	787	

IV. évfolyam

<i>Tárgy</i>	<i>Éves óraszám</i>		<i>Vizsga-kötelezettség</i>
	<i>elm.</i>	<i>gyak.</i>	
Operációkutatás matematikai alapjai	72	72	kollokvium, szigorlat
Numerikus és gépi matematika	56	28	gyakorlati jegy
Numerikus és gépi matematika laboratóriumi gyakorlat	—	56	lab. gyakorlati jegy
Vegyipari rendszerek	88	58	két kollokvium
Marxizmus—leninizmus speciális kollégium	—	28	kollokvium
Ipargazdaságtan	30	30	kollokvium
Választható szervezési tárgy	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

Két idegen nyelv	—	87	egy-egy gyakorlati jegy, záróvizsga két aláírás
Honvédelmi ismeretek	12	4	
Vegyészmérnöki termelési gyakorlat	—	—	aláírás
Testnevelés	—	29	két aláírás
Összesen:	447	569	

V. évfolyam

<i>Tárgy</i>	<i>Éves óraszám</i>		<i>Vizsga-kötelezettség</i>
	<i>elm.</i>	<i>gyak.</i>	
Vegyipari rendszerek 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
Választható szervezési tárgy	—	42	kollokvium
Diplomadolgozat	—	582	két aláírás
Testnevelés	—	14	aláírás
Összesen:	168	820	

MŰSZER- ÉS MÉRÉSTECHNIKAI SZAK

I. évfolyam

<i>Tárgy</i>	<i>Éves óraszám</i>		<i>Vizsga-kötelezettség</i>
	<i>elm.</i>	<i>gyak.</i>	
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
Honvédelmi ismeretek	14	15	két aláírás
Testnevelés	—	58	két gyakorlati jegy
Idegen nyelv	—	87	két gyakorlati jegy
Szaktanulmányi gyakorlat	—	—	aláírás
<i>Összesen:</i>	463	582	

II. évfolyam

<i>Tárgy</i>	<i>Éves óraszám</i>		<i>Vizsga- kötelezettség</i>
	<i>elm.</i>	<i>gyak.</i>	
Szervetlen kémia	—	—	szigorlat
Filozófia	28	28	kollokvium
Matematika	88	73	szigorlat, kollokvium
Számítástechnika	15	45	gyakorlati jegy
Fizikai kémia	28	28	kollokvium, szigorlat
Fizikai kémia laboratóriumi gyakorlatok	—	60	gyakorlati jegy
Szerves kémia	28	—	kollokvium, 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	30	15	kollokvium
Általános szociológia	—	30	kollokvium
Idegen nyelv	—	87	záróvizsga, gyakorlati jegy
Testnevelés	—	29	két aláírás
Honvédelmi ismeretek	14	15	két aláírás
Szaktudományi ismeretek	4	4	aláírás
<i>Összesen:</i>	321	657	

**IV. évfolyam
(második félév)**

<i>Tárgy</i>	<i>Féléves óraszám</i>		<i>Vizsga- kötelezettség</i>
	<i>elm.</i>	<i>gyak.</i>	
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
Honvédelmi ismeretek	6	4	aláírás
Vegyészmérnöki termelési gyakorlat	—	—	aláírás
Összesen:	276	199	

**VEGYIPARI ÉS SZILIKÁTIPARI GÉPÉSZ
ÜZEMMÉRNÖKI SZAK**

Vegyipari gépész üzemmmérnöki ágazat

I. évfolyam

<i>Tárgy</i>	<i>Éves óraszám</i>		<i>Vizsga- kötelezettség</i>
	<i>elm.</i>	<i>gyak.</i>	
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	aláírás
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

Honvédelmi ismeretek	30	—	két aláírás
Testnevelés	—	58	két aláírás
Szaktananyag gyakorlata	—	—	
Összesen:	524	550	

Szilikátipari gépész üzem-mérnöki ágazat

I. évfolyam

Tárgy	Éves óraszám elm.	gyak.	Vizsga- 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	aláírás
Szerkezeti anyagok és technológiájuk	30	30	kollokvium
Műszaki mechanika	73	58	két kollokvium
Általános géptan	28	14	kollokvium
Politikai gazdaságtan	29	58	kollokvium
Idegen nyelv	—	87	szigorlat
Honvédelmi ismeretek	30	—	két gyakorlati jegy
Testnevelés	—	58	két aláírás
Szaktananyag gyakorlata	—	—	két aláírás
Összesen:	509	550	

AGRÁRKÉMIKUS AGRÁRMÉRNÖKI SZAK

I. évfolyam

Tárgy	Éves óraszám elm.	gyak.	Vizsga- kötelezettség
Matematika	78	68	két kollokvium
Matematika laboratóriumi gyakorlat	—	16	aláírás
Számítástechnika	12	28	kollokvium
Szervetlen kémia	72	42	két kollokvium, gyakorlati jegy

Szervetlen kémia laboratóriumi gyakorlat	—	60	gyakorlati jegy
Analitikai kémia	52	16	aláírás, szigorlat
Analitikai kémia laboratóriumi gyakorlat	—	128	gyakorlati jegy
Fizikai kémia	60	28	aláírás, kollokvium
Fizikai kémia laboratóriumi gyakorlat	—	48	gyakorlati jegy
Szerves kémia	60	—	kollokvium
Szerves kémia laboratóriumi gyakorlat	—	56	gyakorlati jegy
Idegen nyelv	—	108	két gyakorlati jegy
Testnevelés	—	60	két gyakorlati jegy
Termelési gyakorlat	—	—	aláírás
Összesen:	334	658	

RADIOKÉMIAI SZAKMÉRNÖKI SZAK

II. évfolyam

<i>Tárgy</i>	<i>Éves óraszám</i>		<i>Vizsga-kötelezettség</i>
	<i>elm.</i>	<i>gyak.</i>	
Radiokémiai technológia lab. gyakorlat	—	56	lab. gyakorlati jegy
Nukleáris technika és technológia	84	—	kollokvium
Fűtőanyag reprocessálás és radioaktív hulladék kezelése	14	—	kollokvium
Izotópok és jelzett vegyületek előállítása	28	28	kollokvium
Magsugárzások fizikája	30	—	aláírás
Szakirodalmi ismeretek	—	42	aláírás
Angol nyelv	—	42	gyakorlati jegy
Diplomamunka laboratóriumi gyakorlatok	—	140	lab. gyakorlati jegy
Diplomamunka	—	450	aláírás
Testnevelés	—	58	aláírás
Összesen:	156	816	

Levelező tagozat

NEHÉZVEGYIPARI SZAK

III. évfolyam

<i>Tárgy</i>	<i>Félévi óraszám</i>		<i>Vizsga- kötelezettség</i>
	<i>elm.</i>	<i>gyak.</i>	
<i>1. félév</i>			
Nyersanyagtan	12	—	kollokvium
Vegyipari művelettan	32	—	kollokvium
Gépek üzemtana	28	—	kollokvium
Munkavédelem	—	—	kollokvium
Tudományos szocializmus	20	—	kollokvium
<i>Összesen:</i>	92	—	
<i>2. félév</i>			
Kémiai analízis	24	—	kollokvium
Kémiai analízis laboratóriumi gyakorlat	—	100	gyakorlati jegy
Vegyipari művelettan laboratóriumi gyakorlat	—	48	gyakorlati jegy
Gépek üzemtana	—	—	szigorlat
Gépek üzemtana laboratóriumi gyakorlat	—	18	gyakorlati jegy
Választható kémiai technológia*	44	—	kollokvium
Üzemgazdaságtan	16	—	kollokvium
Magyarország története	12	—	kollokvium
<i>Összesen:</i>	96	166	

V. évfolyam

<i>Tárgy</i>	<i>Félévi óraszám</i>		<i>Vizsga- kötelezettség</i>
	<i>elm.</i>	<i>gyak.</i>	
<i>1. félév</i>			
Matematika	26	—	kollokvium
Anyagszerkezeti ismeretek	30	—	kollokvium
Fizika és elektronika	20	—	kollokvium

*Választható kémiai technológiák: Szervetlen kémiai technológia
Szilikátkémiai technológia

Marxizmus–leninizmus speciális kollégium	12	—	kollokvium
<i>Összesen:</i>	88	—	
<i>2. félév</i>			
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
<i>Összesen:</i>	92	135	

VI. évfolyam

Tárgy	Félévi óraszám		Vizsga-
	elm.	gyak.	kötelezettség
1. félév			
Anyagszerkezeti vizsgálatok	—	—	szigorlat
Anyagszerkezeti vizsgálatok laboratóriumi gyakorlat	—	124	gyakorlati jegy
Fizikai kémia	36	—	kollokvium
Vegygyár	20	—	kollokvium
Petrolkémiai technológia	30	—	kollokvium
Petrolkémiai technológia laboratóriumi gyakorlat	—	56	gyakorlati jegy
Szilikátkémiai technológia	30	—	kollokvium
Szilikátkémiai technológia laboratóriumi gyakorlat	—	56	gyakorlati jegy
Összesen:	86	180	
2. félév			
Gazdasági rendszerek irányítása és szervezése	32	—	kollokvium

*Ágazati tárgyak: Petrolkémiai technológia
Szervetlen kémiai technológia
Szilikátkémiai technológia

Vegyipari energiagazdálkodás	12	—	kollokvium
Vegyipari folyamattan	42	—	aláírás
Idegen nyelv	—	—	aláírás
Diplomamunka	—	—	aláírás
Összesen:	86	—	

SZERVEZŐ VEGYÉSZMÉRNÖKI SZAK

V. évfolyam

<i>Tárgy</i>	<i>Félévi óraszám</i>		<i>Vizsga- kötelezettség</i>
	<i>elm.</i>	<i>gyak.</i>	
1. félév			
Operációkutatás matematikai alapjai	26	—	kollokvium
Numerikus és gépi matematika	24	—	kollokvium
Numerikus és gépi matematika laboratóriumi gyakorlat	—	24	gyakorlati jegy
Választható technológiai tárgy*	24	—	kollokvium
Marketing ismeretek	8	—	kollokvium
Összesen:	82	24	

*Választható technológiai tárgyak: Szervetlen kémiai és szilikátkémiai technológia
Szerveskémiai és petrokémiai technológia

2. félév			
Operációkutatás matematikai alapjai	16	—	szigorlat
Vegyipari rendszerek	20	—	kollokvium
Választható technológiai tárgy*	8	—	gyakorlati jegy
Választható technológiai tárgy laboratóriumi gyakorlat**	—	42	gyakorlati jegy
Ipargazdaságtan	16	—	kollokvium
Vállalati információrendszerek elemzése	16	—	kollokvium

*Választható technológiai tárgyak és

**Választható technológia tárgy laboratóriumi gyakorlatok:

Szervetlen kémiai és szilikátkémiai technológia

Szerveskémiai és petrokémiai technológia

Marketing ismeretek II.	8	—	kollokvium
Idegen nyelv	—	—	aláírás
Összesen:	84	42	

KÉMIA KIEGÉSZÍTŐ TANÁRKÉPZŐ SZAK

I. évfolyam

<i>Tárgy</i>	<i>Félévi óraszám</i>		<i>Vizsga- kötelezettség</i>
	<i>elm.</i>	<i>gyak.</i>	
1. félév			
Marxizmus—leninizmus speciális kollégium	—	—	kollokvium
Matematika	20	—	kollokvium
Matematika gyakorlat	—	20	gyakorlati jegy
Általános és szervetlen kémia	—	30	kollokvium gyakorlati jegy
Szerves- és biokémia	20	—	kollokvium
Fizika	10	—	aláírás
Összesen:	50	50	
2. félév			
Matematika	10	—	kollokvium
Matematika gyakorlat	—	10	gyakorlati jegy
Általános és szervetlen kémia	10	10	kollokvium gyakorlati jegy
Fizikai kémia	20	—	kollokvium
Szerves- és biokémia	20	—	kollokvium
Összesen:	60	80	

II. évfolyam

<i>Tárgy</i>	<i>Félévi óraszám</i>		<i>Vizsga- kötelezettség</i>
	<i>elm.</i>	<i>gyak.</i>	
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
<i>Összesen:</i>	30	50	
<i>2. félév</i>			
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
<i>Összesen:</i>	40	40	

III. évfolyam

<i>Tárgy</i>	<i>Félévi óraszám elm.</i>	<i>gyak.</i>	<i>Vizsga- kötelezettség</i>
<i>1. félév</i>			
Analitikai kémia			
laboratóriumi gyakorlat	—	30	gyakorlati jegy
Kémiai technológiai rendszerek	20	—	kollokvium
Kémiai szakmódszertan	20	—	kollokvium
Szakdolgozat konzultáció	10	—	aláírás
<i>Összesen:</i>	50	30	
<i>2. félév</i>			
Környezeti kémia	10	—	kollokvium
Kémiai technológiai rendszerek	20	—	kollokvium
Kémiai módszertan	30	—	kollokvium
Szakdolgozat	20	—	aláírás
<i>Összesen:</i>	80	—	

SZAKMÉRNÖKI SZAKOK

KÖRNYEZETVÉDELMI SZAKMÉRNÖKI SZAK (A Miskolci Nehézipari Műszaki Egyetemmel folytatott közös szakmérnökképzés keretében)

II. évfolyam

<i>Tárgy</i>	<i>Óraszám elm.</i>	<i>gyak.</i>	<i>Vizsga- kötelezettség</i>
<i>3. félév</i>			
Matematika <i>dr. Erdélyi Zoltán</i>	10	10	kollokvium gyakorlati jegy
Víz tisztaságvédelmi módszerek <i>dr. Illés Istvánné</i>	20	—	kollokvium
Levegőtisztaságvédelmi módszerek I. <i>dr. Wopera Lászlóné</i>	28	—	kollokvium
A környezetvédelem közgazdasági kérdései <i>dr. Nagy József</i>	8	—	kollokvium
Hulladékkezelés és hasznosítás <i>Tóthné dr. Erőss Márta</i>	12	—	kollokvium
Levegőtisztaságvédelmi módszerek II. <i>dr. Scholtz József</i>	17	—	kollokvium
Talajvédelem <i>dr. Győri Dániel</i>	15	—	kollokvium
<i>Összesen:</i>	110	10	
<i>4. félév</i>			
Ipari szennyvizek tisztítása <i>dr. Schultheisz Zoltán</i>	26	20	kollokvium
Kommunális szennyvizek tisztítása <i>Mucsy György</i>	20	—	kollokvium
A nehézipar levegőtisztaságvédelme <i>dr. de Jonge János</i>	26	20	kollokvium
Növényvédelem <i>dr. Várnagy László</i>	12	4	kollokvium
A környezetvédelem biológiai vonatkozásai <i>dr. Kárpáti István</i>	12	8	kollokvium
Talajvédelem <i>dr. Győri Dániel</i>	—	12	gyakorlati jegy
<i>Összesen:</i>	96	64	

MŰSZERES ANALITIKAI SZAKMÉRNÖKI SZAK

I. évfolyam

<i>Tárgy</i>	<i>Óraszám elm.</i>	<i>gyak.</i>	<i>Vizsga- kötelezettség</i>
<i>1. félév</i>			
Matematikai statisztika <i>dr. László Zoltán</i>	24	—	kollokvium
Numerikus módszerek <i>dr. Dominyák Imre</i>	24	—	kollokvium
Méréstechnika és elektronika <i>dr. Mészáros Lajos</i>	24	—	kollokvium
Kísérleti adatok feldolgozása <i>dr. Inczédy János</i>	—	40	aláírás
<i>Összesen:</i>	72	40	

KUTATÓ–FEJLESZTŐ–TERVEZŐ SZAKMÉRNÖKI SZAK

I. évfolyam

<i>Tárgy</i>	<i>Óraszám elm.</i>	<i>gyak.</i>	<i>Vizsga- kötelezettség</i>
<i>1. félév</i>			
Filozófia	2	—	kollokvium
Idegen nyelv	—	4	aláírás
Matematika	2	—	kollokvium
Szakdolgozat készítés	—	34	aláírás
<i>Összesen:</i>	4	38	
<i>2. félév</i>			
Műszaki innováció gazdasági vonatkozásai	2	—	kollokvium
Idegen nyelv	—	4	aláírás
Választható főszaktárgy I.	2	—	kollokvium
Választható mellékszaktárgy I.	—	2	aláírás
Matematika	2	—	kollokvium
Oktatói tevékenység	—	2	aláírás
Szakdolgozat készítés	—	28	aláírás
<i>Összesen:</i>	6	36	

II. évfolyam

Tárgy	Óraszám elm.	gyak.	Vizsga- kötelezettség
<i>1. félév</i>			
Idegen nyelv	—	4	aláírás
Választható főszaktárgy II.	2	—	kollokvium
Választható mellékszaktárgy II.	—	2	aláírás
Oktatói tevékenység	—	2	aláírás
Szakdolgozat készítés	—	32	aláírás
<i>Összesen:</i>	2	40	
<i>2. félév</i>			
Idegen nyelv	—	4	szigorlat
Szakdolgozat készítés	—	38	aláírás
<i>Összesen:</i>	—	42	

A HALLGATÓKRA VONATKOZÓ ADATOK

1. Az elsőéves hallgatók előképzettsége

A NAPPALI TAGOZATON:

	1987. évben	1987 előtt	Összesen
Gimnáziumban érettségizett	54	45	99
Szakközépiskolában érettségizett	57	38	95
Külföldi hallgató	20	—	20
<i>Összesen:</i>	131	83	214

2. A hallgatók létszáma

a) A NAPPALI TAGOZATON

Az 1987. október 15-i állapot szerint (zárójelben a lányok száma)

<i>Szakok</i>	<i>I. fokozat</i>			<i>II. fokozat</i>		<i>Összesen</i>
	<i>I.</i>	<i>II.</i>	<i>III.</i>	<i>IV.</i>	<i>V.</i>	<i>I–V. évf.</i>
Nehézvegy- ipari	83 (37)	65 (34)	67 (26)	50 (17)	57 (17)	322 (131)
Szervező vegyésszmérn.	34 (12)	35 (20)	27 (14)	13 (3)	15 (7)	125 (56)
Műszer- és méréstechnikai	18 (3)	14 (4)	—	—	—	32 (7)
Vegyipari és szilikátipari						
gépész üzem- mérnöki	47 (14)	—	—	—	—	47 (14)
Agrárkémikus agrármérnöki	31 (12)	—	—	—	—	31 (12)
<i>Összesen:</i>	214 (78)	114 (58)	94 (40)	63 (20)	72 (24)	557 (220)

Az 1987. október 15-i állapot szerint: összesen 557 fő, ebből kollégista 477, lány 220, társadalmi ösztöndíjas 74 (évfolyamonként: 7, 20, 10, 16, 21), külföldi hallgató 44.

A külföldi hallgatók száma és megoszlása:

Angola	1
Csehszlovákia	6
KNDK	2
Kuba	28
NDK	5
Palesztina	1
Szudán	1

Összesen: 44 fő

Az 1988. március 15-i állapot szerint:

Szakok	I. fokozat	II. fokozat	Összesen
Nehézvegyipari	212	106	318
Szervező vegyészmérnöki	91	28	119
Műszer- és méréstechnikai	—	—	40
Vegyipari és szilikátipari			
gépész üzem mérnöki	37	—	37
Agrárkémikus agrármérnöki	31	—	31

1988. március 15-i állapot szerint összesen: 545 fő.

A külföldi hallgatók száma 42, egy kubai és egy csehszlovákiai hallgatót elbocsátottunk.

b) A LEVELEZŐ TAGOZATON

Az 1987. október 15-i állapot szerint:

Rendes képzésben:

Szakok	I. fokozat	II. fokozat	Összesen
Nehézvegyipari	31	21	52
Szervező vegyészmérnöki	—	29	29

Kiegészítő képzésben:

Kémia tanári	—	—	34
--------------	---	---	----

1987. október 15-i állapot szerint összesen: 115 fő.

Az 1988. március 15-i állapot szerint:

Rendes képzésben:

Szakok	I. fokozat	II. fokozat	Összesen
Nehézvegyipari	31	24	55
Szervező vegyészmérnöki	—	29	29

Kiegészítő képzésben:

Kémia tanári	—	—	34
--------------	---	---	----

1988. március 15-i állapot szerint összesen: 118 fő.

c) A SZAKMÉRNÖKI SZAKON

Az 1987. október 15-i állapot szerint:

Környezetvédelmi szakmérnöki szakon	17 fő
Kutató-fejlesztő-tervező szakmérnöki szakon	20 fő

Összesen: 37 fő

Az 1988. március 15-i állapot szerint:

Környezetvédelmi szakmérnöki szakon	17 fő
Kutató—fejlesztő—tervező szakmérnöki szakon	20 fő
Műszeres analitikai szakmérnöki szakon	26 fő

<i>Összesen:</i>	63 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 2500 Ft.

Kiemelt ösztöndíj. A második évfolyamtól kezdődően juttatható egy-egy félév időtartamára, összege havi 2000 Ft.

Általános ösztöndíj. Az első évfolyam 2. félévétől kezdődően juttatható egy-egy félév időtartamára, az alábbiak szerint:

<i>Az előző félévben elért tanulmányi átlageredmény</i>	<i>Az általános ösztöndíj havi összege (Ft)</i>	<i>Létszám (fő)</i>
<i>I. évfolyamú hallgatók</i>		
3,00—3,49	0— 700	57
3,50—3,99	0—1100	20
4,00—4,49	0—1550	16
4,50—5,00	0—1800	2
<i>II—V. évfolyamú hallgatók</i>		
3,30—3,59	0— 700	52
3,60—3,99	0—1100	59
4,00—4,49	0—1550	62
4,50—5,00	0—1800	13

Pénzbeli szociális támogatás. A hallgatók az egy főre jutó családi jövedelmük alapján részesülhetnek pénzbeli szociális támogatásban a következők szerint:

<i>Egy főre jutó havi családi jövedelem (Ft)</i>	<i>Pénzbeli szociális támogatás havi összege (Ft)</i>	<i>Létszám (fő)</i>
<i>Helybenlakó hallgatók</i>		
0—3100	0—3800	14
<i>Vidéki hallgatók</i>		
0—3800	0—4500	281

Jövedelemkiegészítő pótlék. Minden hallgató — évente 12 hónapon át — havi 610 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 (1988. április).

	<i>Kifiz. összeg</i>	<i>Létszám (fő)</i>	<i>Átlag Ft/fő</i>
Népköztársasági ösztöndíj	10 000	4	2500
Kiemelt ösztöndíj	46 000	23	2000
Általános ösztöndíj	199 600	281	710
Pénzbeli szociális támogatás	279 600	295	947
Jövedelemkiegészítő pótlék	308 050	505	610
Rendkívüli segély	7 000	7	1000

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 18,10 Ft, vacsora napi 12,70 Ft.

Tandíj. A hallgatók a tanulmányi átlageredményük és egy főre jutó jövedelmük alapján félévenként az alábbi összegű tandíjat kötelesek fizetni. A 3,00–3,49 közötti tanulmányi átlageredményt elért hallgatók — a KISZ Bizottsággal egyetértésben — tandíjmentességben részesíthetők. (Ebben a tanévben 72 fő részesült így tandíjmentességben.)

A 3,50–5,00 közötti tanulmányi átlageredményű hallgatók tandíjmentesek.

1987/88. tanév 2. félév

Egy főre jutó jövedelem	900-ig	901– 1250 Ft	1251– 1600 Ft	1601– 2200 Ft	2201– 3200 Ft	3200 Ft felett
Tan. átlag	Ft	fő Ft	fő Ft	fő Ft	fő Ft	fő Ft
3,00–3,49	100	– 150	1 200	– 250	– 300	5 350 12
2,50–2,99	200	– 250	1 300	1 350	4 400	8 450 20
2,49-ig	300	– 400	– 500	1 600	– 700	3 800 2
Elégtelen	400	– 500	– 600	– 750	3 1000	11 1300 13

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 20 Ft-tól 200 Ft-ig terjedhet.

Befizetett összeg (Ft)	Létszám (fő)	Átlag (Ft/fő)
1722	41	42

Munkavállalás. A tanév folyamán 6 külső munkáltatónál való munkavégzésre 11 hallgató kapott engedélyt munkavállalásra. Az egyetemen folyó KK kutatási munkákban 5 tanszéken, illetve intézetnél 12 hallgató vett részt.

Demonstrátori megbízás. A tanév folyamán 9 hallgató 9 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	48
A szervetlen kémiai technológiai ágazaton	12
A radiokémiai technológiai ágazaton	9
A petrokémiai technológiai ágazaton	10
A szilikátkémiai technológiai ágazaton	8
A vegyipari rendszermérnöki és folyamatszabályozási ágazaton	9
b) Szervező vegyészmérnöki oklevelet nyert	15
c) Vegyész-üzemmérnöki oklevelet nyert	59
d) Szervező vegyész-üzemmérnöki oklevelet nyert	23

2. A levelező tagozaton

a) Vegyészmérnöki oklevelet nyert összesen	18
A szervetlen kémiai technológiai ágazaton	1
A szilikátkémiai technológiai ágazaton	7
A petrokémiai technológiai ágazaton	10
b) Vegyész-üzemmérnöki oklevelet nyert	1
c) Középiskolai kémia tanári oklevelet nyert	15

3. Szakmérnöki szakon

Kutató–fejlesztő–tervező szakmérnöki szakon	2
Másodnyersanyaghasznosító szakmérnöki szakon	22
Radiokémiai szakmérnöki szakon	7
Környezetvédelmi szakmérnöki szakon	16

A NEHÉZVEGYIPARI SZAK NAPPALI TAGOZATÁN VEGYÉSZMÉRNÖKI OKLEVELET NYERT HALLGATÓK NÉVSORA

Szervetlen kémiai technológiai ágazaton

- | | |
|--------------------|------------------------|
| 1. Benedek Zoltán | 7. Kovács Dunai András |
| 2. Bihari Lajos | 8. Kovács Kálmán |
| 3. Borvári Ildikó | 9. Magyar Imre |
| 4. Bruckner Zoltán | 10. Mednyánszky Erika |
| 5. Csere Zsuzsanna | 11. Németh Zsolt |
| 6. Gaál József | 12. Vass István |

Radiokémiai technológiai ágazaton

- | | |
|--------------------------|-----------------|
| 1. Bérces Judit | 6. Rausz József |
| 2. Héra István | 7. Rimai Attila |
| 3. Krümming Thomas (NDK) | 8. Szabó Zsolt |
| 4. Maixner Julianna | 9. Varga Beáta |
| 5. Molnár András | |

Petrolkémiai technológiai ágazaton

- | | |
|------------------|---------------------------------|
| 1. Halasi Tibor | 6. Máténé Váradi Ida |
| 2. Kálmán László | 7. Mészáros Zoltánné |
| 3. Keserü Éva | 8. Pásztor Turák Tamás |
| 4. Lukács Tamás | 9. Salah Abdo Awadalla (Szudán) |
| 5. Máté Márta | 10. Therneszt Artur |

Szilikátkémiai technológiai ágazaton

- | | |
|------------------------------------|--------------------|
| 1. Apolczer Katalin | 6. Molnár Attila |
| 2. Dendejijn Altanceceg (Mongólia) | 7. Nagy János |
| 3. Fazekas Gábor | 8. Szép Kiss Edit |
| 4. Fülöpne Magyar Ágnes | 9. Valentik Attila |
| 5. Haász Ferencné | |

Vegyipari rendszermérnöki és folyamatszabályozási ágazaton

- | | |
|------------------|-----------------------|
| 1. Godó János | 6. Pentz Gábor |
| 2. Kozák Kálmán | 7. Piti Attila |
| 3. Máté Sándor | 8. Posztobányi Kálmán |
| 4. Nagy Gábor | 9. Tasnádi Tibor |
| 5. Németh Sándor | |

A NEHÉZVEGYIPARI SZAK NAPPALI TAGOZATÁN VEGYÉSZ-ÜZEMMÉRNÖKI OKLEVELET NYERT HALLGATÓK NÉVSORA

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1. Aldo Rodriguez Sainz (Kuba) | 32. Letoha József |
| 2. Anely Vargas Perez (Kuba) | 33. Lunczer Ágnes |
| 3. Antonio Capote Cuéllar (Kuba) | 34. Marcial Alejandro Rodriguez (Kuba) |
| 4. Bakó Zoltán | 35. Maródi Jenő |
| 5. Balogh Attila | 36. Medvegy Attila |
| 6. Balogh Szabolcs | 37. Miroslav Kovac (Csehszlovákia) |
| 7. Bábk István | 38. Molnár Csaba |
| 8. Bedekovics Tibor | 39. Molnár János |
| 9. Biró Andrea | 40. Mrázik Nóra |
| 10. Bokor László | 41. Németh László |
| 11. Buzás Tibor | 42. Németh Tibor |
| 12. Carlos J. Arbas Socias (Kuba) | 43. Németh Tóth Zsolt |
| 13. Csetényi László | 44. Paár Marianna |
| 14. Csihony József | 45. Rubén Zamora Pino (Kuba) |
| 15. Dankó Ágnes | 46. Sas Tibor |
| 16. Dienes Judit | 47. Schwan Tünde |
| 17. Gajdos Gabriella | 48. Siury Chi Gallardo (Kuba) |
| 18. Gál Andrea | 49. Somodi Péter |
| 19. Gelencsér András | 50. Stitz Kornélia |
| 20. Haun Gesine (NDK) | 51. Szabó Tünde Zsuzsanna |
| 21. Hollós Anita | 52. Szabó Zsuzsanna |
| 22. Jakabovics Tibor | 53. Szirmai László |
| 23. Jánosi György | 54. Szívós Mária |
| 24. Józsa Katalin | 55. Szolgai István |
| 25. Kamu János | 56. Takács Tamás |
| 26. Kitzberger Kálmán | 57. Tamaska László |
| 27. Knebel Annegret (NDK) | 58. Timon Miklós |
| 28. Kolics Artur | 59. Valkai István |
| 29. Kulcsár Judit | 60. Varga Károly |
| 30. Kuti Szilárd | 61. Vonyó Ildikó |
| 31. Lengyel Attila | 62. Zachar Zoltán |

A SZERVEZŐ VEGYÉSZMÉRNÖKI SZAK NAPPALI TAGOZATÁN SZERVEZŐ VEGYÉSZMÉRNÖKI OKLEVELET NYERT HALLGATÓK NÉVSORA

- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| 1. Bakosné Vata Henriette | 9. Pintér Csaba |
| 2. Bán András | 10. Simonovics Attila |
| 3. Biczó Ágnes | 11. Szaszák Tibor |
| 4. Fodor Tibor | 12. Székely Erika |
| 5. Fülöp Lajos | 13. Török Tünde |
| 6. Hajnóczy Tamás | 14. Vajna Imola |
| 7. Mészöly Csaba | 15. Végh Tamara |
| 8. Oláh Zsuzsanna | |

**A SZERVEZŐ VEGYÉSZMÉRNÖKI SZAK
NAPPALI TAGOZATÁN SZERVEZŐ VEGYÉSZ-
ÜZEMMÉRNÖKI OKLEVELET NYERT
HALLGATÓK NÉVSORA**

- | | |
|---------------------|---------------------|
| 1. Bárány Csaba | 13. Ratkovics Gábor |
| 2. Gyulai Ágnes | 14. Rohrer Csilla |
| 3. Hortobágyi Anikó | 15. Sárközi Anna |
| 4. Jámbor László | 16. Somogyi Anikó |
| 5. Király Róbert | 17. Szabó Zsolt |
| 6. Kovács Bernadett | 18. Szántó Éva |
| 7. Kovács Emőke | 19. Szombati Tamás |
| 8. Kozma Sándor | 20. Tóvizi Andrea |
| 9. Krempner Edit | 21. Varga József |
| 10. Máté László | 22. Vörös László |
| 11. Mód Katalin | 23. Wittinger Gábor |
| 12. Papp Marianna | |

**AZ AGRÁRKÉMIKUS AGRÁRMÉRNÖKI SZAK
I. ÉVFOLYAMÁN TANULMÁNYAIKAT BEFEJEZETT
HALLGATÓK NÉVSORA**

(A Keszthelyi Agrártudományi Egyetem és a Veszprémi
Vegyipari Egyetem közös képzése)

- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| 1. Agárdi Antal | 15. Németh Orsolya Valéria |
| 2. Bognár Ferenc | 16. Papp Sándor |
| 3. Bognár Hedvig | 17. Pivoda Zoltán |
| 4. Bősze Zoltán | 18. Rábai Andrea Anna |
| 5. Bötkös Zoltán | 19. Rátosi Ernő Péter |
| 6. Budai Péter | 20. Salamon Attila |
| 7. Csorba Renáta Mariann | 21. Szócs Éva |
| 8. Gaál Orsolya | 22. Taksonyi Rita |
| 9. Gálos Szilárd | 23. Tolvaj Tünde |
| 10. Gulyás Brigitta | 24. Tompa Johanna |
| 11. Haris Attila | 25. Tóth László Zoltán |
| 12. Jánosdeák Gabriel | 26. Vörös Mónika |
| 13. Kovács Ferenc | 27. Zsigmond Balázs Péter |
| 14. Németh Gyula | |

**A NEHÉZVEGYIPARI SZAK LEVELEZŐ TAGOZATÁN
VEGYÉSZMÉRNÖKI OKLEVELET NYERT HALLGATÓK
NÉVSORA**

Petrolkémiai technológiai ágazaton

- | | |
|--------------------------------|----------------------|
| 1. Benczéné Tarapcsák Erzsébet | 3. Kiss Attila Gábor |
| 2. Hunyadi Kálmán | 4. Nagy Ferenc |

5. Pados Mária Judit
6. Pintér Zoltán Mihály
7. Prikidánovics Márta

8. Szalczer József
9. Vágó Árpád
10. Wacha Miklósné

Szilikátkémiai technológiai ágazaton

1. Barnabás István
2. Dezső János Pál
3. Ferenci László
4. Hortobágyi Ilona

5. Játékosné Veszeli Klára
6. Nyáradi Zoltán
7. Szekeres Erzsébet

Szervetlen kémiai technológiai ágazaton

1. Horváth Csilla Veronika

A NEHÉZVEGYIPARI SZAK LEVELEZŐ TAGOZATÁN VEGYÉSZ-ÜZEMMÉRNÖKI OKLEVELET NYERT HALLGATÓK NÉVSORA

1. Bertalan János

A LEVELEZŐ TAGOZAT KÉMIA KIEGÉSZÍTŐ TANÁRKÉPZŐ SZAKÁN KÖZÉPISKOLAI KÉMIA TANÁRI OKLEVELET NYERT HALLGATÓK NÉVSORA

1. Bódis Margit
2. Gál Ferencné
3. Hepp Józsefné
4. Jungbluth Anikó
5. Kelemenné Kamenár Gabriella
6. László Anna Mária
7. Manóczkiné Barcsa Gizella
8. Molnár Zsuzsanna

9. Orbán Sándorné
10. Simon Erika
11. Skultétné Gróf Valéria
12. Tornóczki Attila
13. Udvari József
14. Varga József Lászlóné
15. Vaskóné Csák Erika

**A VESZPRÉMI VEGYIPARI EGYETEM
SZAKMÉRNÖKI SZAKÁN
1987. JÚLIUS 1-TŐL 1988. JÚNIUS 30-IG
SZAKMÉRNÖKI OKLEVELET NYERT HALLGATÓK
NÉVSORA**

Kutató–fejlesztő–tervező szakmérnöki szakon

1. Baladincz Jenő
2. Lesták Frigyes

Másodnyersanyaghasznosító szakmérnöki szakon

- | | |
|--------------------|------------------------|
| 1. Balatoni Henrik | 12. Noll Béla |
| 2. Deák Csaba | 13. Papp Zsuzsanna |
| 3. Dobos Gábor | 14. Sallai Attila |
| 4. Farkas József | 15. Somos Béla |
| 5. Horváth Tibor | 16. Starcsevics Attila |
| 6. Kanóczky György | 17. Strausz Lajos |
| 7. Kassai Jenőné | 18. Szalay István |
| 8. Mányi László | 19. Vécsi Barnabás |
| 9. Markos Tibor | 20. Vizer József |
| 10. Máthé Imre | 21. Zalaba Ferenc |
| 11. Nagy Endre | 22. Zsimoly Erzsébet |

Környezetvédelmi szakmérnöki szakon

- | | |
|---------------------------------|-----------------------|
| 1. dr. Andrásiné Szabados Mária | 9. dr. Kozma Hubáné |
| 2. Barna József | 10. Krigler Ottó |
| 3. Bartha László | 11. Lázár Péter |
| 4. Bartus Tibor | 12. Puskás Ferencné |
| 5. Börzseiné Győry Éva | 13. Sági Csaba Tamás |
| 6. Fehér Lajosné | 14. dr. Sasvári Gyula |
| 7. Ferwagner Péter | 15. Szabó Béláné |
| 8. Hódi Márta | 16. Zsebe Iván |

**A NEHÉZVEGYIPARI SZAK NAPPALI TAGOZATÁN
MEGVÉDETT DIPLOMAMUNKÁK
(Diplomázók, témavezetők)**

SZERVETLEN KÉMIAI TECHNOLÓGIAI ÁGAZATON

A Szerves Kémiai Intézetnél

1. Tioszénsav származékok és fémkomplexeik. (*Borvári Ildikó*)
Témavezető: dr. Simon Ákos

A Szervetlen Kémiai Technológiai Intézetnél

1. Oldószergezők katalitikus égetése instacionárius üzemmódban. (*Benedek Zoltán*)
Témavezető: dr. Scholtz József
2. Gázadszorpció új típusú adszorbenseken. (*Bihari Lajos*)
Témavezető: dr. Mészáros Pál
3. Salétromossav bomlásának vizsgálata. (*Bruckner Zoltán*)
Témavezető: dr. de Jonge János
4. Nyersfoszfátok salétromos feltárásakor keletkező oldat feldolgozása takarmányfoszfát előállítására. (*Csere Zsuzsanna*)
Témavezető: dr. Mészáros Pál
5. Szemcseméret meghatározása kaszkád impaktorral (*Gaál József*)
Témavezető: dr. Kovács Béla
6. Nitráttartalmú szennyvizek biológiai tisztítása (*Kovács Dunai András*)
Témavezető: Bakos Tamás
7. Galvanikus tombakleválasztás acélra (*Kovács Kálmán*)
Témavezető: dr. Reisz Tivadar
8. Festékbevonatok alatt lejátszódó korróziós folyamatok tanulmányozása (*Magyar Imre*)
Témavezető: dr. Molnár Ferenc
9. Alumíniumötvözetek lyukkorróziójának vizsgálata a fémötvözet komponensek minőségének és koncentrációjának változásával (*Mednyánszky Erika*)
Témavezető: dr. Tomcsányi László
10. Gázmintavételi módszerek továbbfejlesztése (*Németh Zsolt*)
Témavezető: dr. Mészáros Pál
11. Foszfortartalmú szennyvíz oxidációja (*Vass István*)
Témavezető: dr. Kovács Béla

RADIOKÉMIAI TECHNOLÓGIAI ÁGAZATON

Az Analitikai Kémiai Tanszéken

1. Vizek nyomszennyezőinek eltávolítása aktív szerves adszorpcióval (*Maixner Julianna*)
Témavezető: dr. Hlavay József

Az Ásványtan Tanszéken

1. Előkezelt-mordenitek termikus viselkedése (*Rausz József*)
Témavezető: dr. Jánossy András

A Radiokémiai és Fizikai Intézetnél

1. Quick control of labelling efficiency of materials labelled by Tc-99m isotope (*Bérces Judit*)
Témavezető: dr. Tóth László (Zala megyei Kórház)
2. Measurement of iron-oxidizing activity of bacteria used in ore leaching (*Héra István*)
Témavezető: dr. Tigyi József (POTE Biofizikai Intézet)
3. Kobalt kioldódásának vizsgálata kationcserélő gyantából (*Molnár András*)
Témavezető: dr. Varga István
4. Pozitron-annihiláció alkalmazása a radioanalitikában (*Rimai Attila*)
Témavezető: dr. Méray László
5. ^3H -tartalmú minták radioaktivitásának mérése folyadékszintillációs módszerrel (*Szabó Zsolt*)
Témavezető: dr. Somlai János
6. Nagyterszögű-szóródásos fluoreszcenciás módszer alkalmazhatóságának vizsgálata természetes radioaktív oldatokra (*Varga Beáta*)
Témavezető: dr. Faludi György

A Szerves Kémiai Intézetnél

1. $\text{ROC(O)Co(CO)}_{4-n}\text{L}_n$ típusú komplexek termikus dekarboxilezhetőségének vizsgálata különféle ligandumok (L) jelenlétében (Krümming Thomas – NDK)
Témavezető: dr. Bartik Tamás és dr. Pályi Gyula

PETROLKÉMIAI TECHNOLÓGIAI ÁGAZATON

Az Ásványolaj- és Széntechnológiai Intézetnél

1. Elektromos vezetőképeségű szerves anyagok (*Halasi Tibor*)
Témavezető: dr. Bencze Lajos
2. Dialkil-fumarát típusú adalékanyag előállítása (*Kálmán László*)
Témavezető: dr. Próder József
3. Tenzidek ózonos oxidációja (*Keserű Éva*)
Témavezető: dr. Schultheisz Zoltán
4. Szekunder-alkán-szulfátok előállítása és vizsgálata (*Máténé Váradi Ida*)
Témavezető: dr. Bartha László
5. Alkil-metakrilát monomerek előállításának tanulmányozása (*Mészáros Zoltánné*)
Témavezető: dr. Kovács Magdolna

6. Emulziós PVC típusok stabilitás vizsgálati módszerének kialakítása és alkalmazása (*Pásztor Turák Tamás*)
Témavezető: dr. Kelemenné Haller Annamária (GRABOPLAST)
7. Pirolizisolaj motorhajtóanyagokká való hidrokrakkolásának vizsgálata (*Salah Abdo Awadalla* – Szudán)
Témavezető: dr. Kun Szabó Tibor
8. Szénelegyek kokszolhatósága (*Thernesz Artur*)
Témavezető: dr. Deák Gyula

A Fizikai Kémia Tanszéken

1. Perturbáció-elmélet alkalmazása fluidumok termodinamikai tulajdonságainak számítására (*Lukács Tamás*)
Témavezető: dr. Szalai István

Szerves Kémiai Intézetnél

1. Szén-monoxid homogén katalitikus hidroszililezésének modellezése (*Máté Márta*)
Témavezető: dr. Sisak Attila

SZILIKÁTKÉMIAI TECHNOLÓGIAI ÁGAZATON

Központi Nagyműszer Laboratóriumnál

1. Elektronmikroszkópos képek számítógépes feldolgozása (*Molnár Attila*)
Témavezető: dr. Kovács Kristóf

Szerves Kémiai Intézetnél

1. π -heterodién-vas-trikarbonil-komplexek szintézise II. (*Haász Ferencné*)
Témavezető: dr. Nagyné dr. Magos Zsuzsanna

Szilikátkémiai és Technológiai Intézetnél

1. Sárga kerámiai festékek színjellemzőinek vizsgálata (*Apolczer Katalin*)
Témavezető: dr. Balogh Ágnes
2. Opálüvegek összetétele és színezése (*Fülöpné Magyar Ágnes*)
Témavezető: dr. Kocsis Géza
3. BaO-TiO₂-Bi₂O₃ rendszerben előállított dielektrikumok vizsgálata (*Fazekas Gábor*)
Témavezető: dr. Fülöp István
4. Diopszid-bázisú Co-ionnal adalékolt szintestek előállítása (*Nagy János*)
Témavezető: dr. Kotsis Leventéné
5. ZrO₂ kerámia előállítása (*Szép Kiss Edit*)
Témavezető: dr. Cuppon Károly

6. Hidroxilapatit biokerámia előállítása és vizsgálata (*Valentik Attila*)
Témavezető: dr. Kotsis Leventéné

VEGYIPARI RENDSZERMÉRNÖKI ÉS FOLYAMATSZABÁLYOZÁSI ÁGAZATON

Központi Nagyműszer Laboratóriumnál

1. Elektronmikroszkópos képek számítógépes feldolgozása (*Kozák Kálmán*)
Témavezető: dr. Kovács Kristóf

Szerves Kémiai Intézetnél

1. Acetilének hidroszililezése palládium katalizátorokkal (*Nagy Gábor*)
Témavezető: dr. Bartik Tamás

Vegyipari Kibérnetikai Önálló Tanszéki Csoportnál

1. Modell-referenciás adaptív szabályozások (*Godó János*)
Témavezető: dr. Vass József
2. Technológiai rendszer számítógéppel segített szintézisének vizsgálata (*Máté Sándor*)
Témavezető: dr. Csukás Béla
3. Fuzzy szabályozási algoritmus vizsgálata (*Németh Sándor*)
Témavezető: dr. Vass József és dr. Árva Péter
4. Reaktorszabályozás vizsgálata szimulációval (*Piti Attila*)
Témavezető: dr. Szeifert Ferenc

Vegyipari Műveleti Tanszéken

1. Van der Waals gázok izotermájának számítása (*Pentz Gábor*)
Témavezető: dr. Argyelán János
2. Hőmérsékletváltó adszorpció vizsgálata (*Posztobányi Kálmán*)
Témavezető: dr. Ferencz Béla
3. Ezüsttartalmú szennyvíz kezelése (*Tasnádi Tibor*)
Témavezető: dr. Arányi László

**A SZERVEZŐ VEGYÉSZMÉRNÖKI SZAK
NAPPALI TAGOZATÁN
MEGVÉDETT DIPLOMAMUNKÁK
(Diplomázók, témavezetők)**

A Matematikai és Számítástechnikai Intézetnél

1. A Nitrokémia termelő üzemeinek termelésprogramozása a gazdasági tervezési rendszer tükrében (*Bakosné Vata Henriette*)
Témavezető: dr. Novák Béla

A Vállalatgazdasági és Szervezési Intézetnél

1. A rendelések elfogadásának megalapozása a rendelkezésre álló készletek alapján (*Bán András*)
Témavezető: dr. Kovács Zoltán
2. Gépsorok működésének összehasonlító elemzése (*Biczó Ágnes*)
Témavezető: Tuczai Attiláné dr.
3. Szocialista vállalat válságszituáció területének problémája Magyarországon (*Fodor Tibor*)
Témavezető: Vitéz Zsolt
4. Lineáris programozás alkalmazása a Nitrokémia Ipartelepek tervezési rendszerének korszerűsítésében (*Hajnóczy Tamás*)
Témavezető: Farkas József
5. Szervezetfejlesztés, tevékenység-funkció mátrix felhasználásával (*Mészöly Csaba*)
Témavezető: dr. Bittner Péter
6. Számítógépes készletgazdálkodási rendszer kialakítása (*Oláh Zsuzsanna*)
Témavezető: Farkas József
7. Az emberközpontúság jelentősége a vállalati tevékenységben (*Pintér Csaba*)
Témavezető: dr. Trethon Ferenc
8. Az emberi tőke szerepe a gazdasági növekedésben (*Simonovics Attila*)
Témavezetők: Vitéz Zsolt—Somogyi Ferenc
9. Értékesítési probléma elemzése Fogg diagnosztikai módszerével (*Szaszák Tibor*)
Témavezető: dr. Kiss Lajos

10. Vezetői életutak, életpálya tervezés lehetőségei a gumiiparban (*Székely Erika*)
Témavezető: Sas Zsuzsa
11. Beszerzési magatartás vizsgálata esettanulmányok alapján (*Török Tünde*)
Témavezető: dr. Kiss Lajos
12. Új anyagforgalmi rend kialakítása a Taurus Műszaki Gumigyárban (*Vajna Imola*)
Témavezető: Tuczai Attiláné dr.
13. Technológiai folyamat megbízhatóságának elemzése (*Végh Tamara*)
Témavezető: dr. Gaál Zoltán

A Vegyipari Műveleti Tanszéken

1. A cukorcirok vegyipari hasznosításának hazai lehetőségei (*Fülöp Lajos*)
Témavezető: dr. Marton Gyula

A NEHÉZVEGYIPARI SZAK NAPPALI TAGOZATÁN MEGVÉDÉSRE ELFOGADOTT SZAKDOLGOZATOK (és benyújtóik)

Analitikai Kémia Tanszéken

1. Nyomelem dúsítás oxincellulózon (*Németh Tóth Zsolt*)

Az Általános és Szervetlen Kémia Tanszéken

1. A Trisz-2,2-bipiridil ruténium(II) fotooxidációjának vizsgálata (*Bakó Zoltán*)
2. Ember és a színek. Művészfestékek a legkorábbi időktől napjainkig (*Bábik István*)
3. Kobalt-(III) oxaláto komplexek fotoredukciója (*Buzás Tibor*)
4. Növényvédőszeres fotokémiai bomlásának vizsgálata (*Kamu János*)
5. Az ember és a színek. Festékek az őskortól napjainkig. (*Szabó Tünde Zsuzsanna*)

Ásványolaj- és Széntechnológiai Intézetnél

1. Aluénil-borostyánkősav alapú emulgeátorok előállítása és emulgeáló hatásának vizsgálata (*Bedekovics Tibor*)
2. Viszkózus szénhidrogénelegyek előállítása norbornén oldószeres polimerizációjával (*Bokor László*)
3. Alkil-borostyánkősav alapú sűrűdácscsökkentő előállítása és vizsgálata (*Csuhony József*)
4. Dunai Kőolajipari Vállalatnál működő desztillációs üzemek korrózióvédelmének vizsgálata (*Hajzer Irén*)
5. Szenek ásványianyag és hamutartalmának vizsgálata (*Horváthné Kövér Ágnes*)
6. Iszapvíztelenítés hatékonyságának javítása optimális polielektrolitok kiválasztásával (*Józsa Katalin*)
7. Biobrikett gyártása (*Kincses Valéria*)

8. Könnyűbenzin izomerizáló üzem reaktorkörének vizsgálata (*Lengyel Attila*)
9. Szén—olaj—víz szuszpenziók vizsgálata (*Maródi Jenő*)
10. Fenton-reagens felhasználása a szennyvíztisztításban (*Nrázik Nóra*)
11. Hidrokrakkolással nyert kismennyiségű üzemanyagpárlatok jellemzése laboratóriumi vizsgálatokkal (*Nemes Szidónia*)
12. Hulladék poliolefinok krakkolásával előállított olefinoligomerek tulajdonságainak vizsgálata (*Németh Tibor*)
13. Olajipari adalékok előállítása természetes eredetű zsírok és olajok kémiai átalakításánál (*Somodi Péter*)
14. Víztartalmú fűtőolaj-diszperziók vizsgálata (*Stitz Kornélia*)
15. Az AP-64 jelű katalizátor alkalmazhatóságának vizsgálata telítési reakciókban (*Szirmai László*)
16. Polietilén oligomerátumok vizsgálata (*Tamaska László*)
17. Katalitikus célokra is alkalmazható ioncserélő gyanták vizsgálata (*Val-kai István*)

Ásványtan Tanszéken

1. Ásványok mállásfolyamatainak vizsgálata elektronmikroszkóppal (*Dienes Judit*)
2. Ásványok mállásfolyamatainak vizsgálata elektronmikroszkóppal (*Németh László*)
3. Ásványok mállásfolyamatainak vizsgálata elektronmikroszkóppal (*Schwan Tünde*)
4. Talajok ásványtani vizsgálata (*Varga Károly*)

Fizikai Kémia Tanszéken

1. Az alumínium-triklorid oxidációjával kapcsolatos adalékbázis és annak kezelését végző számítógépes programok létrehozása (*Gelencsér András*)
2. Kísérletek vanillin lúgos oldatokból történő adszorpciós kinyerésére (*Molnár Csaba*)
3. Személyi számítógép alkalmazása nagy tisztaságú vizek elektromos vezetésének meghatározására (*Molnár János*)

Géptan Tanszéken

1. Ömlesztett anyag sűrűáramú szállításának vizsgálata (*Kovács Miroslav*)
2. Vegyipari készülékek tervezése (*Sas Tibor*)

Matematikai és Számítástechnikai Intézetnél

1. Véletlenszám-generátorok statisztikai vizsgálata (*Aldo Rodriguez Sainz – Kuba*)

Radiokémiai és Fizikai Intézetnél

1. Jelzőnövények cinkfelvételének vizsgálata radioizotópos nyomjelzéssel különböző pH-jú tápoldatokból (*Anely Vargas Pérez – Kuba*)
2. Vízrel hígítható festékrendszerek dekontaminális vizsgálata (*Antonio Capote Cuéllar – Kuba*)
3. Izotóphigításos analízis módszerei (*Carlos J. Arbas Socias – Kuba*)
4. Cinkfelvétel vizsgálata jelzőnövényben levélfelszívódási módszerrel radioaktív nyomjelzés alkalmazásával (*Dankó Ágnes*)
5. Nukleáris medicinában használt radiofarmakonok tisztaságának kromatográfiás vizsgálata (*Gajdos Gabriella*)
5. Anionok adszorpciójának vizsgálata alumínium felületeken radioizotópos nyomjelzéses módszerrel (*Jakabovics Tibor*)
7. Radiojóddal (^{123}I és ^{131}I) jelzett, in vivo alkalmazott radio-farmakonok előállítása és alkalmazása (*Knebel Annegret – NDK*)
8. A $\text{HSO}_4(\text{SO}_4^{2-})$ – ionok adszorpciójának vizsgálata 08X18H10T (GOSZT 5632–61) auszteniás korrózióálló acélon radioaktív izotópos nyomjelzéses módszerrel (*Kolics Artur*)
9. Fémfelületen kialakítható bevonati rendszerekben a kloridion diffúziójának meghatározása radioaktív nyomjelzéses módszerrel (*Marcial Alejandro Rodriguez – Kuba*)
10. A számítástechnika alkalmazásának lehetőségei a kontaminációs és korróziós folyamatok mechanizmusának radioaktív izotópos nyomjelzéses vizsgálatában (*Medvegy Attila*)
11. Adalékanyag hatása vízzel hígítható festékrendszerek dekontaminálhatóságára (*Rubén Zamora Pino – Kuba*)
12. Lantanoidák elválasztása folyadékextrakciós és kromatográfiás módszerrel (*Siury Chi Gallardo – Kuba*)

Szerves Kémiai Intézetnél

1. Tioszénsav észterek komplexeinek előállítása és vizsgálata (*Haun Gesine – NDK*)
2. Réz-xantát-komplexek reakciója aminosavakkal (Tionretánok előállítása) (*Szabó Zsuzsanna*)
3. ROC(O)Ca(CO)_4 típusú komplexek előállítása alkálialkoholátok és jódkobalt-tetrakarbonil reakciójával (*Vonyó Ildikó*)

Szervetlen Kémiai Technológiai Intézetnél

1. Szén-monoxid konverzió folyamatának vizsgálata (*Balogh Szabolcs*)
2. Porfestékek szemcseösszetételének megadása (*Bíró Andrea*)
3. A nátrium-karbonát egyensúlyi oldhatóságának meghatározása alumínátlúgban, szerves anyagok jelenlétében (*Kitzberger Kálmán*)
4. Savas ólom akkumulátorok (*Lunczer Ágnes*)

5. Elektrosztatikus porleválasztó vizsgálata (*Szivós Mária*)
6. A klórgáz hűtő és szárítóberendezéseinek vizsgálata (*Szolgai István*)
7. Alumíniumfelületek tisztasági fokozatának meghatározása (*Zachar Zoltán*)

Szilikátkémiai és Technológiai Intézetnél

1. Személyi számítógép felhasználása az üvegipari technológiában (*Balogh Attila*)
2. Dekorációs hibalehetőségek okainak feltárása a Herendi Porcelángyárban (*Csetényi László*)
3. A porcelánfajansz termék gyártása során fellépő selejteződés okainak feltárása a pécsi Zsolnay Porcelángyárban (*Gál Andrea*)
4. Dekorációs hibalehetőségek okainak feltárása az Alföldi Porcelángyárban. (*Hollós Anita*)
5. A dekorációs hibalehetőségek okainak feltárása a Hollóházi Porcelángyárban (*Kulcsár Judit*)
6. Dekorációs hibalehetőségek okainak feltárása a Hollóházi Porcelángyárban (*Kuti Szilárd*)

Vegyipari Kibernetikai Önálló Tanszéki Csoportnál

1. Szintézisgáz-gyártó üzem vizsgálata (*Jánosi György*)
2. Bioreaktorok irányítása, mérés és szabályozástechnika a bioreaktorok irányításánál (*Takács Tamás*)

**A SZERVEZŐ VEGYÉSZMÉRNÖKI SZAK
NAPPALI TAGOZATÁN
MEGVÉDESRE ELFOGADOTT SZAKDOLGOZATOK
(és benyújtóik).**

Az Analitikai Kémia Tanszéken

1. Potenciometriás mérési adatok gyűjtése és feldolgozása ZX SPEKTRUM számítógéppel (*Wittinger Gábor*)

A Fizikai Kémia Tanszéken

1. Folyadék—folyadék egyensúlyi adatok feldolgozása és becslése (*Ratkovics Gábor*)

A Géptan Tanszéken

1. Zajártalom csökkentése ércaprító üzemben (*Bárany Csaba*)
2. Vegyipari üzembrész tervezése (*Király Róbert*)

A Matematikai és Számítástechnikai Intézetnél

1. Gumiipari művelet optimalizálása kísérlettervezéssel (*Szombati Tamás*)

A Radiokémiai és Fizikai Intézetnél

1. Nukleáris létesítmények felszámolása (*Szabó Zsolt*)

A Szervetlen Kémiai Technológiai Intézetnél

1. Porfestékek színjellemzőinek meghatározása (*Máté László*)

A Szilikátkémiai és Technológiai intézetnél

1. A nyersanyagellátás gondjainak feltárása a Zsolnai Porcelángyárban (*Papp Marianna*)

A Vegyipari Művelleti Tanszéken

1. Klorofill kinyerése növényi anyagokból (*Kozma Sándor*)
2. A tejsav, mint potenciális vegyipari intermedier (*Kremper Edit*)

A Vállalatgazdasági és Szervezési Intézetnél

1. Racionalizálás a gyógyszergyártásban (*Gyulai Ágnes*)
2. Raktárépület vizsgálata (*Hortobányi Anikó*)
3. Karbantartások műszaki előkészítésének szervezése (*Jámbor László*)
4. Havidíjas jövedelem elszámolás korszerűsítése (*Kovács Bernadett*)
5. A Taurus Abroncsgyárban található mikroszámítógépek felmérése, egységes információrendszerbe foglalása (*Kovács Emőke*)
6. Üzemi berendezések veszteségidőinek vizsgálata (*Mód Katalin*)
7. Formaöntőde anyagforgalmának vizsgálata (*Rohrer Csilla*)
8. A növényvédőszergyártás vállalati helyzetének vizsgálata (*Sárközi Anna*)
9. A V. Hajó Nyomáspróba Állomásának kiváltásához szükséges feltételek vizsgálata (*Somogyi Anikó*)
10. Műtrágyagyártó üzem munkaerő-ellátásának vizsgálata (*Szántó Éva*)
11. A vállalati anyagrendelési rendszer vizsgálata (*Tóvizi Andrea*)
12. Injekcióüzem termeléskövető rendszerének kidolgozása (*Varga József*)
13. A 3M alkalmazási lehetőségei az üvegcsiszolás területén (*Vörös László*)

**A NEHÉZVEGYIPARI SZAK LEVELEZŐ TAGOZATÁN
MEGVÉDETT DIPLOMAMUNKÁK
(Diplomázók, témavezetők)**

PETROLKÉMIAI TECHNOLÓGIAI ÁGAZAT

Az Analitikai Kémia Tanszéken

1. Az oroszlányi bányavíz sómentesítési lehetőségeinek vizsgálata
(*Benczéné Tarapcsák Erzsébet*)
Témavezető: dr. Marton Aurél

Az Ásványolaj és Széntechnológiai Intézetnél

1. Aromás szétválasztó rendszerek energetikai javítása (*Kiss Attila*)
Témavezető: dr. Lesták Frigyes
2. Xilolok és etil-benzol izomerizálásának vizsgálata (*Nagy Ferenc*)
Témavezető: dr. Hancsók Jenő
3. Tetrahydroftálimid előállítása (*Prikidánovics Márta*)
Témavezető: dr. Gárdos György
4. Para-nitro-benzoésav kinyerése a para-nitro-aceto-fenon gyártása során
keletkező szennyvízből (*Szalczser József*)
Témavezető: dr. Kárpáti Árpád
5. Földgáz szén-dioxid tartalmának csökkentési lehetőségei a KfV Kis-
kunsági Üzemében (*Vágó Árpád*)
Témavezető: dr. Gárdos György
6. Keménypolietilén alapanyagú gázvezetékek alkalmazásának műszak-
biztonsági kérdései (*Wacha Miklósné*)
Témavezető: dr. Kovács Miklós

A Fizikai Kémia Tanszéken

1. Klór-fenolok műszeres analitikai vizsgálata (*Fülöp Erzsébet*)
Témavezető. dr. Domonkos László

A Géptan Tanszéken

1. Kompresszortelep hulladékghőjének hasznosítása (*Pados Mária Judit*)
Témavezető: dr. Pleva László

A Szerves Kémiai Intézetnél

1. V-penicillin félfolyamatos gyártásának üzemi megvalósítása a kísérleti üzemi tapasztalatok alapján (*Hunyadi Kálmán*)
Témavezető: dr. Kollár László
2. Szteroidok hidroformilezése $\text{CO}_2(\text{CO})_8$ katalizátorral (*Pintér Zoltán Mihály*)
Témavezető: dr. Palágyi József

SZILIKÁTKÉMIAI TECHNOLÓGIAI ÁGAZAT

Az Ásványolaj és Széntechnológiai Intézetnél

1. Netroln típusú poliolefin hálók útpítési felhasználásának vizsgálata (*Bátky Miklós*)
Témavezető: dr. Kovács Miklós

A Fizikai Kémia Tanszéken

1. A cellulózgyári rekonstrukció hatása a szennyvíztisztító telep üzemeltetésére (*Nyárádi Zoltán*)
Témavezető: dr. Ország Imre

A Radiokémiai és Fizikai Intézetnél

1. Atomerőművi ^{14}C méréséhez mintavételi és mérési módszerek kidolgozása és vizsgálata (*Barnabás István*)
Témavezető: dr. Maleczki Emil
2. Szublimációs ^{99}Tc -izotóp generátor elválasztási hatásfokának meghatározása gamma-spektrumok segítségével (*Ferenci László*)
Témavezető: dr. Faludi György

A Szilikátkémiai és Technológiai Intézetnél

1. Bi-Cu-Sr-Ca(Ba)-O összetételű szupravezetők tulajdonságainak vizsgálata (*Brezovszki Ferenc*)
Témavezető: Eniszné dr. Bódogh Margit

2. Lemezzománcozás hibái és azok elhárításának lehetőségei (*Dezső János Pál*)
Témavezető: dr. Kocsis Géza
3. Porcelán edény öntőmassza készítése a zettlitzi kaolin részleges helyettesítésével (*Hortobágyi Ilona*)
Témavezető: dr. Csetényi József
4. Különböző tényezők hatása a kerámia formák fiziko-mechanikai tulajdonságaira (*Játékosné Veszeli Klára*)
Témavezető: dr. Czuppon Károly

A Vegyipari Művelési Tanszéken

1. A Szolnoki Cukorgyárban alkalmazott anioncserélős technológia módosítása (*Szekeres Erzsébet*)
Témavezető: dr. Marton Gyula

**A LEVELEZŐ TAGOZAT KÉMIA KIEGÉSZÍTŐ
TANÁRKÉPZŐ SZAKÁN MEGVÉDÉSRE ELFOGADOTT
SZAKDOLGOZATOK
(és benyújtóik)**

Az Általános és Szervetlen Kémia Tanszéken

1. A színek, amelyekkel körül vesszük magunkat (*Gál Ferencné*)
2. Az ember színei (*Hepp József*)
3. Az V. főcsoport hidridjeinek és izotópszármazékainak rezgési analízise (*Molnár Zsuzsanna*)
4. Szennyvíz Cr(III)-tartalmának csökkentése (*Skultétné Gróf Valéria*)
5. Oldatok (*Tornóczy Attila*)
6. Az élővilág színei (*Udvari József*)
7. Szervetlen ionok minőségi meghatározása a vékonyréteg-kromatográfia módszerével (*Varga József Lászlóné*)

Az Analitikai Kémia Tanszéken

1. Fordítottfázisú intenzív folyadékkromatográfia propionitril funkciócsoportot tartalmazó állófázison (*Jungbluth Anikó*)
2. Ivóvizek króm(VI)-tartalmának eltávolítása adszorpcióval (*Kelemené Kamenár Gabriella*)
3. Levegőben szálló porok infravörös spektroszkópiás vizsgálata (*László Anna Mária*)
4. Biológiai minták nyomelemtartalmának összehasonlító vizsgálata AAS- és ICP-AES módszerekkel (*Manóczkiné Barcsa Gizella*)
5. Kis koncentrációjú réz mennyiségi meghatározása potenciometriás stripping analízissel (*Órbán Sándorné*)

A Fizikai Kémia Tanszéken

1. A vas korróziójának vizsgálata benzines- és vizes rendszerekben (*Bódis Margit*)
2. A vas korróziója a petrolkémia területén (*Vaskóné Csák Erika*)

A Szerves Kémia Intézetnél

1. Demonstrációs kísérlet a szerves kémia tanításában (*Simon Erika*)

MÉRNÖKTOVÁBBKÉPZŐ TANFOLYAMOK AZ 1987/88. TANÉVBEN

1987. őszi félév

1. Ipari szennyvizek tisztítása

Előadók:

dr. Schultheisz Zoltán, VVE

dr. Papp Sándor, VVE

dr. Kun Szabó Tibor, VVE

dr. Próder József, VVE

dr. Kovács Miklós, VVE

dr. Mucsy György, Vízgazdálkodási Tudományos Kutató Központ

dr. Berek Rudolf, MTA Műszaki Kémiai Kutató Intézet

Hallgatók száma: 18

2. Ioncserélők alkalmazásainak korszerű módszerei

Előadók:

dr. Inczédy János, VVE

dr. Szánya Tibor, VVE

dr. Hlavay József, VVE

dr. Szabadka Ödön, VVE

dr. Hajós Péter, VVE

dr. de Jonge János, VVE

dr. Marton Aurél, MTA Analitikai Kutató Csoport

Hallgatók száma: 27

3. A kémiai információkeresés korszerű lehetőségei

Előadók:

dr. Kovács Zoltán, VVE

dr. Egyházy Tiborné, VVE

Dömötör Lajosné dr., VVE

Hallgatók száma: 10

4. Festékbevonat-rendszerek felviteli technológiája és korszerű bevonat-rendszerek

Előadók:

dr. Domokos József, BUDALAKK Festék- és Műgyantagyár

dr. Horkay Ferenc, BUDALAKK Festék- és Műgyantagyár

Hallgatók száma: 23

5. Oktatástechnológia

Előadók:

dr. Szűcs Pál, Országos Oktatástechnikai Központ
dr. Rohonyi András, Országos Oktatástechnikai Központ
Bernáth Jenő, Országos Oktatástechnikai Központ
Nádasi András, Országos Oktatástechnikai Központ
Bóka Tibor, Országos Oktatástechnikai Központ
Pataki Péter, Országos Oktatástechnikai Központ

Hallgatók száma: 16

6. Iparjogvédelem a mérnöki gyakorlatban

Előadó:

dr. Hörcher János

Hallgatók száma: 12

1988. tavaszi félév

1. A levegőtisztaság-védelem gyakorlati kérdései

Előadók:

dr. Balogh István, Veszprémi Környezetvédelmi Intézet
Janó István, Veszprémi Környezetvédelmi Intézet
dr. Hlavay József, VVE
dr. Borszéki János, VVE

Hallgatók száma: 21

2. Kőolajfeldolgozó iparban dolgozó mérnökök továbbképző tanfolyama

Előadó:

dr. Deák Gyula, VVE

Hallgatók száma: 22

3. Ipari szennyvizek tisztítása

Előadók:

dr. Próder József, VVE
dr. Kovács Miklós, VVE
dr. Schultheisz Zoltán, VVE
dr. Papp Sándor, VVE
dr. Kun Szabó Tibor, VVE
dr. Berkes Rudolf, MTA Műszaki Kémiai Kutató Intézet
dr. Mucsy György, Vízgazdálkodási Tudományos Kutató Központ

Hallgatók száma: 12

4. Festékbevonat-rendszerek felviteli technológiája és korszerű bevonat-rendszerek

Előadók:

dr. Domokos József, BUDALAKK Festék- és Műgyantagyár
dr. Horkay Ferenc, BUDALAKK Festék- és Műgyantagyár

Hallgatók száma: 21

5. Korrózió és korrózió elleni védelem

Előadók:

Mészáros Lajos, MTA Szervetlen Kémiai Kutató Laboratórium

dr. Székely Levente, Vasipari Kutató Intézet

dr. Kiss Béla

dr. Csokán Pál

Hallgatók száma: 19

AZ 1986-OS KÖLTSÉGVETÉSI ÉV GAZDASÁGI ADATAI

Az 1986-os 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	202 745
Módosított kiadási előirányzat	250 824
Kiadás	228 516
Alapokmány szerinti bevételi előirányzat	202 745
Módosított bevételi előirányzat	250 824
Bevétel	231 976
Bevételből költségvetési támogatás	137 936

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	485 fő
Levelező tagozatos hallgatók létszáma	99 fő
Szakmérnök hallgatók létszáma	39 fő
Kollégiumi férőhelyek száma	600 db
Óvodai férőhelyek száma	135 db
Óvodában elhelyezett gyermekek száma	115 fő
Óvodai ételmezési napok száma	20 263 nap
Bölcsődei férőhelyek száma	35 fő
Bölcsődei ételmezési napok száma	4 321 nap

A nappali tagozatos hallgatók ösztöndíjára és szociális juttatására felhasznált összeg alakulása (ezer Ft-ban):

Egy hallgatóra jutó átlagos évi támogatás	15
Felhasznált összeg	7 299

A felhasznált összeg részletezése jogcímenként (ezer Ft-ban):

Ipari tanulók ösztöndíja	106
Általános és kiemelt ösztöndíj	1 541

Népköztársasági ösztöndíj	77
Szakmai gyakorlatos ösztöndíj	174
Rendszeres pénzbeli támogatás	3 201
Felsőoktatási hallgatók étkezési hozzájárulása	688
Tanulmányút	19
Kulturális támogatás	35
Hallgatók tömegsport támogatása	25
Felsőoktatási hallgatók jövedelempótléka	1 564

Az egyetem vagyonállománya 1986. december 31-én (ezer Ft):

Ingatlanok	513 484
Gépek, berendezések és felszerelések	297 738
Járművek	3 217
Üzemkörön kívüli állóeszközök	235
Beruházások	6 453
Készletek	83 255

Az állóeszközállomány növekedésének jogcíme:

Új állóeszköz beszerzés és létesítés (eFt)	11 642
--	--------

Az 1986. évi feladatokat 864 fő átlaglétsszámmal láttuk el.

Az egyetemen két akadémiai kutatócsoport működik. Fenntartásukra és tevékenységük támogatására 1986. évben az alábbi kiadásaink voltak:

Főfoglalkozású alkalmazottak foglalkoztatásának kiadásai (eFt)	2 720
Kutatások támogatása, dologi kiadásokra és beszerzésekre (eFt)	1 766
A támogatás kutatócsoportok közötti megoszlása (eFt)	
Vegyipari Analitikai Kémiai Tanszéki Kutató Csoport	657
Petrolkémiai Tanszéki Kutatócsoport	1 109

A kutatócsoportokban az MTA tulajdonában levő állóeszközállomány (gépek, műszerek, berendezések és felszerelések) értéke 1986. december 31-én 18 011 eFt.

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, továbbá a külföldi kiküldetések és fogadások, tanulmányutak, továbbképzések kiadásainak fedezésére szolgál.

1986-ban a kulturális és szociális alaphoz a következő célokra használtunk fel, illetve képeztünk alapot (ezer Ft-ban)

Üdültetés támogatása	986
----------------------	-----

Vízisporttelep üzemeltetése	327
Szakszervezeti Bizottság támogatása	550
KISZ szervezet támogatása	100
Közművelődési Bizottság támogatása	114
Bakony Vegyész Sportklub támogatása	150
Bakony Vegyész Sportklub céltámogatása	
Kosárlabda Szakosztály	—
Egyetemi Lövész Klub támogatása	10
Jó tanuló, jó sportoló díj	2
Budatavai dolgozók jutalmazása	—
Tanulmányutak, továbbképzés	834
Külföldi vendégek fogadása	132
Beiskolázási munka támogatása	9
Rectori tartalékkeretből VEN program támogatása	40
Versenyek helyezetteinek díjazása	8
Egyéb kiadások	210
Összesen:	3 472

A SZAKSZERVEZET 1987. ÉVI GAZDASÁGI ÉS ÜDÜLÉSI ADATAI

I. Gazdasági adatok

<i>Bevételek</i>	Ft	%
1. Tagdíjak	301 994	9,5
2. Jogsegélyszerződés támogatása	18 000	0,6
3. Egyetemi Kult. Szoc. alapról	1 390 000	43,7
4. Rendezvény – kirándulás stb.	734 778	23,1
5. Üdülésbefizetés	735 583	23,1
Üdülésbefiz. közp. hozzájárulás	1 200	—
<i>Összesen:</i>	3 181 555	100

Kiadások

1. Segélyek (szülési, temetési és szociális 139 fő részére)	110 600	3,6
2. Szociális kiadások		
Üdülések		
Budatava	1 374 213	
Hévíz	222 589	
Ped. Szálló	123 300	
Belföldi és külföldi csereüdülés (+ sítábor)	299 720	
Gyermeküdülés	108 283	
Üdülési támogatások		
SZOT jegyhez	5 150	
Jutalomüdüléshez	12 500	
Központi támogatáshoz	1 200	
Jogsegélyszerződés	18 000	
Rendezvények (nyugdíjasokkal kapcsolatos kiadások, névadó, házasságkötés, nagycsaládosok támogatása, beteglátogatások	62 920	
Egyéb szociális felhasználás (nyári napközis tábor, csere-üdüléssel kapcs. kiküldetés és egyéb költségek)	117 467	

Nőnap, gyermeknap, télapó	76 174	
Szociális kiadások összesen:	2 421 516	78,3
3. Kulturális kiadások:		
Kirándulások támogatása	36 300	
Rendezvények, színházlátogatás, farsangi bál stb.	66 115	
Egyéb (könyvtárfejlesztés, ismeretterjesztő anyagok, lapok, folyóiratok előfiz., egyéb kulturális költségek)	51 739	
Kulturális kiadások összesen:	154 154	5,0
4. Sporttal kapcsolatos kiadások:		
Rendezvények, versenyek lebonyolítása, sportszerek beszerzése, tömegsport kiadások fedezése	95 067	3,1
5. Szervezési feladatok, aktívák jutalmazása	60 455	2,0
6. Ügyviteli felhasználás	44 440	1,4
7. Függetlenített alkalmazottak bére és bérpótlékai, SZTK járulékai	204 570	6,6
Kiadások összesen:	3 090 802	100,0
Állami segély beutalás	54 775	
Állami segély felhasználás (76 fő)	54 775	

II. Üdülési adatok

	fő	üdül. nap
SZOT üdülés	114	1557
Budatava	237	1889
Jávorkút	52	420
Visegrád	35	269
Hajdúszoboszló	5	49
Hévíz	49	448
Mátrafüred	34	426
Waldbärenburg	9	126
Belföldi csereüdülés	259	1988
Külföldi csereüdülés		
Ilmenau	5	55
NDK körutazás	20	280
Drezda	19	180
Prága	29	232
Csehországi körutazás	4	40
Kassa	18	144

Eperjes	8	64
Zaoztrog	30	364
Gyermeküdülés		
NDK	14	240
Csehszlovákia	7	133
Káptalanfüred	57	484
Téli családok üdülései		
Portas	23	230
Szczyrk	25	350
Waldbärenburg	23	161
Vájújhely	12	75
Összesen:	1088	10 204

Átlagos üdülési nap 9,4 nap/fő

A VVE FŐÁLLÁSÚ OKTATÓI

- Antal László tansz. mérnök (Anal.)
 Amrich László dr. adj. (Szil.)
 Amrich Lászlóné Sámpár Mária
 tud. smtárs. (Szil.)
 Albert Tivadar ts. (VÁGSZI)
 Albert József dr. tud. mtárs. (Marx.)
 Arányi László dr. adj. (V. Műv.)
 Argyelán János dr. adj., (V. Műv.)
 Árva Péter dr., doc. (VKÖTCS)
 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. (Marx.)
 Baróti László adj. (Gépt.)
 Baróti Lászlóné dr. Lábár Zsuzsanna
 adj. (Kém. T.)
 Bartha László dr. doc. (Ásv. ol.)
 Bartháné dr. Balogh Ágnes ts. (Szil.)
 Bálint András dr., adj. (Gépt.)
 Bencsik Andrea dr., ts. (VÁGSZI)
 Bencze Lajos dr., doc. (Ásv. ol.)
 Bencze Tibor dr., o. vez. (Szám. Közp.)
 Beszteri Béláné dr. Blickle Ilona
 adj. (Marx.)
 Bittner Péter dr., adj. (VÁGSZI)
 Borszéki János dr., adj. (Anal.)
 Csetényi József dr., doc. (Szil.)
 Csikósné dr. Hartványi Zsuzsa
 ts., (Ásv.)
 Csukás Ágnes nyelvt. (Id. Lekt.)
 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 Ágnes
 adj. (Anal.)
 Delzsényi Miklós tud. mtárs.
 (VKÖTCS)
 Dencs Béláné dr. Havas Judit
 adj. (V. Műv.)
 Dimény Erzsébet dr., adj. (VÁGSZI)
 Dominyák Imre dr., doc. (Mat.)
 Dominyák Imréné Rozsonдай Margit
 adj. (Mat.)
 Domonkos László dr., adj. (Fiz. K.)
 Egyed László nyelvt. (Id. Lekt.)
 Egyházy Tibor adj. dr. (Kém. T.)
 Eniszné dr. Bódogh Margit
 adj. (Szil.)
 Faludi György dr., adj. (Rad.)
 Farády László dr., doc. (Szerv.)
 Farkas István dr., doc. (Marx.)
 Farkas Istvánné dr. Vida Éva
 adj. (Marx.)
 Farkas József tud. mtárs. (VÁGSZI)
 Farkas Józsefné Czirkovics Klára
 o. vez. (Szám. Közp.)
 Felinger Attila tud. smtárs. (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. (Marx.)
 Gergelyi Gábor dr., adj. (Rad.)
 Gergő Zsuzsanna dr., adj. (Marx.)
 Gonda Sándor adjl. (Gépt.)
 Gróf József dr., doc. (Mat.)
 Győri Pál dr., testnev. tan. (Testn.)

Győrvári János dr., doc. (Mat.)
 Hajós Péter dr., ts. (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., adj. (Ált. K.)
 Horváth Attila dr., adj. (Ált. K.)
 Horváth Géza dr., adj. (V. Műv.)
 Horváth László ts. (Mat.)
 Horváth Ottó dr. ts. (Ált. K.)
 Horváth Tibor tud. tanácsadó (Szil.)
 Inczédy János dr., egy. t. (Anal.)
 Jaksa Margit adj. (Marx.)
 Jamniczky Árpád dr., adj. (Gépt.)
 Jáger Ida dr., doc. (Marx.)
 Jánosi Antal dr., adj. (Anal.)
 Jánossy András dr., doc. (Ásv.)
 Jelinkó Borbála dr., adj. (Rad.)
 Juhász Béla dr., doc. (Ásv. ol.)
 Kaszásné Leveleki Magdolna
 ts. (Marx.)
 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 József dr., ts. (Kém. T.)
 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., tud. mtárs.
 (V. Műv.)
 Kuticsné Máty 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., adj. (V. Műv.)
 Martonné dr. Schmidt Erika
 adj. (Anal.)
 Méray László dr., adj. (Rad.)
 Mészáros Pál dr., doc. (Kém. T.)
 Mohai Béla dr., egy. t. (Ált. K.)
 Mohilla Rezső dr., doc. (Kém. T.)
 Molnár Ferenc dr., ts. (Kém. T.)
 Moser Károly dr., adj. (VKÖTCS)
 Nagy Sándor dr., adj. (VÁGSZI)
 Nagy Szilárd dr., adj. (Szil.)
 Nagyné Stribl Tünde tud. smtárs.
 (V. Műv.)
 Nemezc Ernő dr., egy. t. (Ásv.)
 Nemes Nándor dr., adj. (Ásv. ol.)
 Németh Zoltán dr., adj. (Rad.)
 Németh János testn. tan. (Testn.)
 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
 nyt. (Lekt.)
 Öveges Ferenc dr., ts. (Marx.)
 Paczolay Gyula dr., doc. (Fiz. K.)
 Palágyi József dr., adj. (Szerv.)
 Palágyiné dr. Fényes Borbála
 adj. (Fiz. K.)

Pap Tamás dr., adj. (Anal.)
 Papp Lajos dr., adj. (Szerv.)
 Papp Sándor dr., egy. t. (Ált. K.)
 Pátkainé dr. Horváth Mária
 tud. smtárs. (Szil.)
 Pekli József nyelvt. (Id. Lekt.)
 Pera Ferencné adj. (Marx.)
 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. doc. (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., adj. (Ásv. ol.)
 Rohonyi István nyelvt. (Id. Lekt.)
 Rusz László dr., adj. (Ált. K.)
 Salamon Tamás dr., doc. (Fiz. K.)
 Sas Zuzsa ts. (VÁGSZI)
 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.)
 Simon István dr., ts. (Rad.)
 Slezák Bernát dr., adj. (Mat.)
 Somogyi Antal dr., adj. (Szil.)
 Somogyi Ferenc dr., ts. (Mat.)
 Speier Gábor dr., doc. (Szerv.)
 Szabadka Ödön dr., doc. (Anal.)
 Szabó István dr., tud. főmtárs. (Szil.)
 Szabó János dr., adj. (Kém. T.)
 Szabó Péter dr., ts. (Szil.)
 Szalai István dr., ts. (Fiz. K.)
 Szalczinger János adj. (Gépt.)
 Szánya Tibor dr., adj. (V. Műv.)
 Szeifert Ferenc dr., adj. (VKÖTCS)
 Székely Sándor dr., adj. (Mat.)
 Szigeti György dr., adj. (Kém. T.)
 Szilágyi István dr., doc. (Marx.)

Szilvássy Zoltánné dr. Vámos Zsuzsa
 doc. (Rad.)
 Sziklai Géza dr., adj. (Kém. T.)
 Szokonya László dr., adj. (V. Műv.)
 Szolcsányi Pál dr., egy. t. (V. Műv.)
 Szőnyi Jenő dr., doc. (Gépt.)
 Szűcs Ferenc dr., doc. (Kém. T.)
 Szűcs Imre dr., adj. (Kém. T.)
 Tamás Ferenc dr., egy. t. (Szil.)
 Tarján Klára dr., adj. (Mat.)
 Tímár Imre dr., adj. (Gépt.)
 Tisza Sándor ts., (Szerv.)
 Tomcsányi László dr., tud.
 tanácsadó (Kém. T.)
 Tomor Benedek dr., ig. (Szám.
 Közp.)
 Tóth Béláné dr. Kurtán Zsuzsa
 nyelvt. (Id. Lekt.)
 Tóth Imre dr., tud. smtárs. (Szerv.)
 Tóth József dr., adj. (Rad.)
 Törös Szilárd dr., ts. (Szerv.)
 Trethon Ferenc dr., doc. (VÁGSZI)
 Tucza Attiláné ts. (VÁGSZI)
 Tungli Józsefné Sötét Zsuzsanna
 testn. tan. (Testn.)
 Ubrankovics István dr., adj.
 (Kém. T.)
 Ungváry Ferenc dr., doc. (Szerv.)
 Varga Dezsőné dr., Imre Margit
 adj. (Mat.)
 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.)
 Vigh Gyula dr., adj. (Anal.)
 Vincze László dr., adj. (Ált. K.)
 Vitéz Zsolt ts. (VÁGSZI)
 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
OKTH: Országos Környezet- és Természetvédelmi Hivatal
OMFB: Országos Műszaki Fejlesztési Bizottság
OTKA: Országos Tudományos Kutatási Alap
BME: Budapesti Műszaki Egyetem
KKV: Komáromi Kőolajipari Vállalat
SZVT: Szervezési és Vezetési Tudományos Társaság
NKI: Nemzetközi Kulturális Intézet

2. Külföldi felsőoktatási intézmények

LTI: Leningrádi Lenzovjet Műszaki Egyetem (Leningradszkij tehnikoeszskij insztitut imeni Lenzovjeta)
MHTI: Moszkvai Mendelevjev Vegyipari Egyetem (Moszkovszkij himiko-technologicseskij insztitut imeni Lenzovjeta)
PSG: Gliwicei Szilésiai Műszaki Egyetem (Politechnika Śląska w Gliwicach)
TH: Műszaki Egyetem (Technische Hochschule (Darmstadt))
THC: Leuna-Merseburgi Carl Schorlemmer Műszaki Egyetem (Technische Hochschule „Carl Schorlemmer” Leuna-Merseburg)
VHTI: Aszen Zlatarov Vegyipari Egyetem – Burgasz – (Viszs-himiko-technologicseskij insztitut Prof. Dr. Aszen Zlatarov)
VSCHT: Pardubicei Vegyipari Egyetem (Vysoka Skola Chemickotechnologicka v Pardubicích)

3. Egyéb rövidítések

FECHEM: Federation of European Chemical Societies
IUPAC: International Union of Pure and Applied Chemistry
IEC: Nemzetközi Szabványosítási Szervezet
DAAD: Deutscher Akademischer Austauschdienst

Oktatási szervezeti egységek rövidítései:

Ált. K.: Általános és Szervetlen Kémia Tanszék
Anal.: Analitikai Kémia Tanszék
Ásv. ol.: Ásványolaj és Széntechnológiai Intézet

Az 1987/88. tanévben eltávozott oktatók, vezetőik, ügyintézők

Albert Tivadar egyetemi tanársegéd

dr. Badacsonyi Tivadar egyetemi adjunktus (nyugdíjazás)

Bagi Lászlóné könyvtáros

Bognár László műhelyvezető

Cseh Kálmán számítéchn. munkatárs

Delzsényi Miklós tud. munkatárs

dr. Elek Sarolta egyetemi adjunktus (nyugdíjazás)

Hardi József számítéchn. munkatárs

Keczeli László főelőadó

Királyhalmi Ernőné óvónő (meghalt)

Lakatos Antal rendszer programozó

Maár Attiláné főelőadó (meghalt)

Maliszka Károlyné csoportvezető

Matkovics Ilona belső ellenőr

Németh Zoltán egyetemi tanársegéd

Olvasóné Tóth Rozália könyvtáros

dr. Pera Ferencné egyetemi adjunktus (nyugdíjazás)

Ravasz Antalné csoportvezető

Réfi Tamásné óvónő

Sas Zsuzsanna egyetemi tanársegéd

Sári Kálmánné óvónő

dr. Simon István egyetemi tanársegéd

Somogyi Veronika könyvtáros

Soós József csoportvezető (nyugdíjazás)

dr. Szabó Béla osztályvezető

Vitéz Zsolt egyetemi tanársegéd

Vizi Istvánné főelőadó

Vonderviszt Lajosné óvónő (nyugdíjazás)

TARTALOMJEGYZÉK

Előszó	5
A Veszprémi Vegyipari Egyetem vezetői	6
A Veszprémi Vegyipari Egyetem Tanácsa	6
A VVE Pártbizottsága	7
Az egyetemi Pártbizottság Végrehajtó Bizottsága	8
Az egyetem KISZ Bizottsága	8
Az egyetem Szakszervezeti Bizottsága	9
Az egyetem tanárai, docensei, az igazgatási szervek vezetői	9
A Tudományos Bizottság	16
Utazási Bizottság	16
Műszerbizottság	17
Az Oktatási és Nevelési Bizottság (ONB)	17
Évfolyamfelelős oktatók	18
A Gazdasági Bizottság	19
Egyéb bizottságok	19
A Veszprémi Vegyipari Egyetem eddigi rektorai	20
A VVE tiszteletbeli doktorai	20
A Pro Universitate Vesprimiensi egyetemi emlékérmét kapták	21
A tanév története	22
Az oktatás története	26
Tanulmányi versenyek	27
Tanácsülések	29
A szakszervezet testületi ülései	30
Szakszervezeti rendezvények	32
Az egyetem sportélete	33
Kiadványok	35
Intézetek	
Ásványolaj és Széntechnológiai Intézet	36
Matematikai és Számítástechnikai Intézet	45
Radiokémiai és Fizikai Intézet	51
Szerves Kémia Intézet	60
Szervetlen Kémiai Technológia Intézet	68
Szilikátkémiai és Technológiai Intézet	75
Vállalatgazdasági és Szervezési Intézet	84
Tanszékek:	
Analitikai Kémia Tanszék	92
Általános és Szervetlen Kémia Tanszék	103
Ásványtan Tanszék	110

Fizikai Kémia Tanszék	113
Géptan Tanszék	120
Idegennyelvi Lektorátus	125
Társadalomtudományi Tanszék	128
Testnevelési Tanszék	135
Vegyipari Kibernetikai Önálló Tanszéki Csoport	140
Vegyipari Művelési Tanszék	146
Központi Könyvtár	153
Számítóközpont	157
Az egyetem IBM-370/158 számítógéprendszere	160
Nagyműszer Laboratórium	162
Központi Gépműhely és Laboratórium	164
Kossa István Kollégium	165
Szakszervezet	167
Orvosi Rendelő	168
Egyetemi menza	169
MTA kutatócsoportok:	
Az MTA Vegyipari Analitikai Kémiai Tanszéki kutatócsoportja	172
Az MTA Petrolkémiai Tanszéki kutatócsoportja	176
Egyetemi hivatalok	181
Bejelentett szolgálati találmányok	
(1987. júl. 1–1988. jún. 30.)	191
Szabadalmi oltalmat kapott szolgálati találmányok	
(1987. júl. 1–1988. jún. 30.)	193
Külföldi tanulmányutak	195
Egyetemünk külföldi vendégei	212
A tanév időszakában avatott egyetemi és műszaki doktorok	222
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. Az oklevelet nyert hallgatók száma	248
A Nehézvegyipari Szak nappali tagozatán vegyész-mérnöki oklevelet nyert hallgatók névsora	249
A Nehézvegyipari Szak nappali tagozatán vegyész-üzemmérnöki oklevelet nyert hallgatók névsora	250
A Szervező Vegyész-mérnöki Szak nappali tagozatán szervező vegyész-mérnöki oklevelet nyert hallgatók névsora	250
A Szervező Vegyész-mérnöki Szak nappali tagozatán szervező vegyész-üzemmérnöki oklevelet nyert hallgatók névsora	251
Az Agrárkémiai Szakon tanulmányaikat befejezett hallgatók névsora	251
A Nehézvegyipari Szak levelező tagozatán vegyész-mérnöki oklevelet nyert hallgatók névsora	251
A Nehézvegyipari Szak levelező tagozatán vegyész-üzemmérnöki oklevelet nyert hallgatók névsora	252

A Szakmérnöki Szakon szakmérnöki oklevelet nyert hallgatók névsora .	253
A Nehézvegyipari Szak nappali tagozatán megvédett diplomamunkák . .	254
A Szervező Vegyészmérnöki Szak nappali tagozatán megvédett diplomamunkák	258
A Nehézvegyipari Szak nappali tagozatán megvédésre elfogadott szakdolgozatok	260
A Szervező Vegyészmérnöki Szak nappali tagozatán megvédésre elfogadott szakdolgozatok	264
A Nehézvegyipari Szak levelező tagozatán megvédett diplomamunkák	266
Mérnöktovábbképző tanfolyamok	270
Az 1986. költségvetési év gazdasági adatai	273
A VVE főállású oktatói	279
Az oktató szervezeti egységek rövidített elnevezésének teljes kiírása . . .	282
A tanévben eltávozott vezetők, oktatók, ügyintézők	283
Tartalomjegyzék	284

