

A  
VESZPRÉMI VEGYIPARI EGYETEM

# ÉRTESÍTŐJE

1974—75. tanév



A  
VESZPRÉMI VEGYIPARI EGYETEM

# ÉRTESÍTŐJE

1974—75. tanév

Közreadja:

DR. NEMECZ ERNŐ  
rektor

Szerkesztette:

DR. MAGYARI MIKLÓS  
osztályvezető

VESZPRÉMI VEGYIPARI EGYETEM  
VESZPRÉM

Schönherz Zoltán utca 10.

Távbeszélő száma: 12-550, 12-551, 12-552, 12-553

Rektor: 11-371

Telex száma: 32-337

Jelmagyarázat

I. A tanszék fontosabb adatai.

II. A tanszék oktatói és egyéb dolgozói. Az oktatók neve után közölt első évszám az egyetemen való alkalmazás kezdetét jelenti.

III. A tanszék oktatói által tartott tudományos előadások.

IV. Tudományos cikkek, kutatási jelentések, szabadalmi bejelentések.

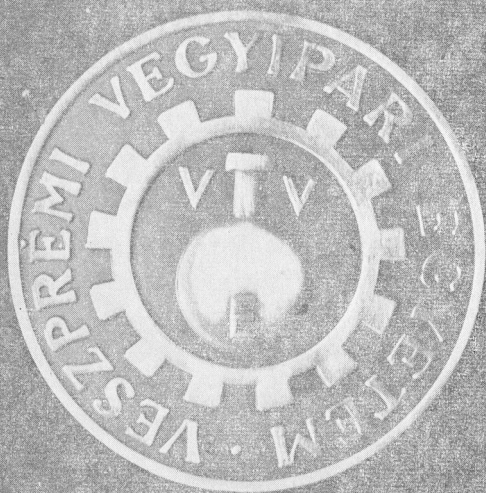
V. Jegyzetek, tankönyvek.

VI. A tanévben a tudományos kutató munkában elért fontosabb eredmények.





**A 25 éves egyetemi szolgálatért 1975-ben először adományozott  
ezüst törzsgárda emlékérem.**



## ELŐSZÓ

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

Az Egyetemi Tanács az 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 adatok felsorolására szorítkoznak. Az Értesítő 1. száma azonban az egyetem alapításától kezdődően tartalmazza a szokásos adatokat.

A jelenlegi szám az Értesítő 19. száma, mely az előbbiekkal azonos szerkesztési elvek alapján készült. Tartalmazza tehát a tanszékekre, az igazgatási egységekre, az oktatókra és egyéb dolgozókra vonatkozó fontosabb adatokat, valamint az oktatók tudományos munkásságának eredményeit a tárgyalt időszakban.

Az itt közreadott Értesítő az 1974. VII. 1-től 1975. VI. 30-ig terjedő időszakot tárgyalja.

## A VESZPRÉMI VEGYIPARI EGYETEM

### rektora:

*Dr. Nemecz Ernő*  
tanszékvezető egyetemi tanár  
a Magyar Tudományos Akadémia levelező tagja,

### rektorhelyettesek:

*Dr. Péchy László* tanszékvezető egyetemi tanár, a kémiai  
tudományok kandidátusa,  
*Dr. László Alfréd* egyetemi docens,  
*Dr. Árva Péter* egyetemi docens.

## A VESZPRÉMI VEGYIPARI EGYETEM TANÁCSA

### Tagjai tisztségük alapján:

*Dr. Nemecz Ernő* tanszékvezető egyetemi tanár, rektor, az  
Egyetemi Tanács elnöke,

*Dr. Péchy László* tanszékvezető egyetemi tanár, rektorhe-  
lyettes,

*Dr. László Alfréd* egyetemi docens, rektorhelyettes,

*Dr. Árva Péter* egyetemi docens, rektorhelyettes,

*Dr. Csapó Zoltán* egyetemi adjunktus, párttitkár,

*Dr. Harmath Jenő* egyetemi főtitkár, az Egyetemi Tanács  
titkára,

*Hőgyészi János* gazdasági-műszaki főigazgató,

*Dr. Mohai Béla* egyetemi docens, szakszervezeti elnök,

Szekeres Imre egyetemi tanársegéd, KISZ-titkár,  
Dr. Káldi Pál tanszékvezető egyetemi tanár, előző rektor,  
Dr. Bakos Miklós intézetvezető egyetemi tanár,  
Dr. Bodor Endre tanszékvezető egyetemi tanár,  
Dr. Déri Márta tanszékvezető egyetemi tanár,  
Dr. Dévay József tanszékvezető egyetemi tanár,  
Dr. Halász Aurél tanszékvezető egyetemi tanár,  
Dr. Inczedy János tanszékvezető egyetemi tanár,  
Dr. László Antal tanszékvezető egyetemi tanár,  
Dr. Markó László tanszékvezető egyetemi tanár,  
Straub Gyula tanszékvezető egyetemi tanár,  
Dr. László Zoltán mb. tanszékvezető egyetemi docens,  
Vándor Józsefné tanszékvezető egyetemi docens,  
Dr. Beszteri Béláné tanszékvezető egyetemi adjunktus,  
Egyed László vezető nyelvtanár,  
Győri Pál tanszékvezető testnevelő tanár.

#### **Tagjai választás alapján:**

Dr. Ratkovics Ferenc egyetemi docens,  
Dr. Marton Gyula egyetemi adjunktus,  
Dr. Sziklai Géza egyetemi adjunktus,  
Lehossy Antalné nyelvtanár,  
Váradi Sándor egyetemi tanársegéd,  
Dencs Béláné dr. Havas Judit egyetemi tanársegéd.

#### **Egyetemi hallgató tagok választás alapján:**

Sirokmán Ferenc V. évf. egyetemi hallgató,  
Búza Balázs IV. évf. egyetemi hallgató,  
Söptei Csaba III. évf. egyetemi hallgató,  
Gilányi Sándor II. évf. egyetemi hallgató,  
Oláh József II. évf. egyetemi hallgató.

#### **Az Egyetemi Tanács tagjai meghívás alapján, külső szakemberek, közéleti személyiségek:**

Pap János, az MSZMP KB tagja, a Veszprém megyei Párt-  
bizottság első titkára, országgyűlési képviselő,  
Dr. Lengyel Béla, akadémikus, egyetemi tanár, az MTA Ké-  
miai Tudományok Osztályának elnöke,

*Dr. Dobos György*, a Magyar Alumíniumipari Tröszt volt vezérigazgatója,

*Dr. Vajta László* egyetemi tanár, az Országos Kőolaj- és Gázipari Tröszt vezérigazgató-helyettese,

*Dr. Simon Pál* címzetes egyetemi docens, nehézipari miniszter,

*Kisgergely Lajos*, a Péti Nitrogénművek igazgatója,

*Habuda Ádám*, a Finomkerámiaipari Országos Vállalat vezérigazgatója.

**Meghívás alapján tag az SZB által javasolt,  
nem oktató beosztású dolgozó:**

*Horváth Géza* tanszéki mechanikus.

**Tanácskozási jogú tagok:**

*Dr. Kováts Zoltán* könyvtárigazgató,

*Meskó Gábor* egyetemi docens, kollégiumi igazgató,

*Horváth József* személyzeti osztályvezető,

*Dr. Magyar Miklós* az Ált. Igazgatási Osztály vezetője,

*Boros Aba V. évf.* levelező egyetemi hallgató,

*Korondán Péter* agrárvegyész egyetemi hallgató.

## **A VESZPRÉMI VEGYIPARI EGYETEM TANÁCSÁNAK ELNÖKSÉGE**

**Szavazati joggal:**

*Dr. Nemecz Ernő* tanszékvezető egyetemi tanár, rektor, elnök,  
*Dr. Péchy László* tanszékvezető egyetemi tanár, rektorhelyettes,

*Dr. László Alfréd* egyetemi docens, rektorhelyettes,

*Dr. Árva Péter* egyetemi docens, rektorhelyettes,

*Dr. Harmath Jenő* egyetemi főtitkár, az Egyetemi Tanács Elnökségének titkára,

*Högyész János* gazdasági-műszaki főigazgató,

*Dr. Csapó Zoltán* egyetemi adjunktus, párttitkár,

*Dr. Mohai Béla* egyetemi docens, SZB-elnök,

*Szekeres Imre* egyetemi tanársegéd, KISZ-titkár,



*Dr. Káldi Pál* tanszékvezető egyetemi tanár, előző rektor,  
*Straub Gyula* tanszékvezető egyetemi tanár,  
*Dr. Bodor Endre* tanszékvezető egyetemi tanár,  
*Dr. Ratkovics Ferenc* egyetemi docens,  
*Dr. Sziklai Géza* egyetemi adjunktus,  
*Váradi Sándor* egyetemi tanársegéd,  
*Sirokmán Ferenc* egyetemi hallgató.

#### **Tanácskozási joggal:**

*Horváth József* személyzeti osztályvezető,  
*Dr. Magyari Miklós* az Ált. Igazgatási Osztály vezetője.

### **AZ MSZMP EGYETEMI VEZETŐSÉGE**

*Dr. Csapó Zoltán* a vezetőség titkára, egyetemi adjunktus,  
*Dr. Árva Péter* egyetemi docens, rektorhelyettes,  
*Dr. Halász Aurél* tanszékvezető egyetemi tanár,  
*Dr. Beszteri Béláné* mb. tanszékvezető egyetemi adjunktus,  
*Mészáros Pál* egyetemi adjunktus,  
*Horváth József* személyzeti osztályvezető,  
*Körmendy Sándor* nyomdai csoportvezető,  
*Vincze László* egyetemi hallgató.

### **AZ EGYETEM SZAKSZERVEZETI BIZOTTSÁGA**

*Dr. Mohai Béla*, a Szakszervezeti Bizottság elnöke, egyetemi docens,

*Dr. Palágyi József*, a Szakszervezeti Bizottság titkára, egyetemi adjunktus,

*Balog Lajos*, a bér- és munkaügyi bizottság elnöke, egyetemi adjunktus,

*Farda Lászlóné*, a gazdasági bizottság elnöke, főelőadó,

*Fátrai László*, a munkavédelmi bizottság elnöke, okl. vegyipari gépészmérnök,

*Győrvári János*, az üdülési bizottság elnöke, egyetemi adjunktus,

*Horváth Miklós*, a munkás-érdekvédelmi bizottság elnöke, szakmunkás,

*Lehossy Antalné*, a nőbizottság elnöke, nyelvtanár,

*Puskás István*, az agitációs és propaganda bizottság elnöke, osztályvezető,

*Dr. Ratkovics Ferencné*, a társadalombiztosítási tanács elnöke, egyetemi adjunktus,

*Dr. Simon Ákos*, a kulturális és sportbizottság elnöke, tudományos munkatárs,

*Tamás Teréz*, az ifjúsági és szakmai továbbképző bizottság elnöke, technikus,

*Dr. Ujhidi Aurélné*, a gyermekintézmények, lakás és munkásszállás bizottság elnöke, egyetemi adjunktus.

## **AZ EGYETEM KISZ VÉGREHAJTÓ BIZOTTSÁGA**

*Szekeres Imre* vb-titkár, egyetemi tanársegéd,

*Likó Péter* szervezőtitkár, vegyész üzemmérnök,

*Miklós László* szervezőtitkár, egyetemi hallgató,

*Gilányi Sándor* agitációs- és propagandafelelős, egyetemi hallgató,

*Oláh József* tanulmányi felelős, egyetemi hallgató,

*Vincze László* érdekvédelmi felelős, egyetemi hallgató,

*Dallos András*, a kollégiumi intéző bizottság vezetője, egyetemi hallgató,

*Stefán Ferenc* sportfelelős, egyetemi hallgató,

*Fekete László* kulturális felelős, egyetemi hallgató.

## **AZ EGYETEM TANÁRAI, DOCENSEI, AZ IGAZGATÁSI EGYSÉGEK VEZETŐI**

### **Egyetemi tanárok:**

*Dr. Bakos Miklós* intézetvezető egyetemi tanár (Vegyipari Rendszertechnikai Intézet),

*Dr. Benkő István* egyetemi tanár (Radiokémia Tanszék),

*Dr. Bodor Endre* tanszékvezető egyetemi tanár (Általános és Szervetlen Kémia Tanszék),

*Dr. Déri Márta* tanszékvezető egyetemi tanár (Szilikátkémia Tanszék),

*Dr. Dévay József* tanszékvezető egyetemi tanár (Fizikai Kémia Tanszék),



*Dr. Halász Aurél* tanszékvezető egyetemi tanár (Géptan Tanszék),

*Dr. Inczédy János* tanszékvezető egyetemi tanár (Analitikai Kémia Tanszék),

*Dr. Káldi Pál* tanszékvezető egyetemi tanár (Kémiai Technológia Tanszék),

*Dr. László Antal* tanszékvezető egyetemi tanár (Vegyipari Műveletek Tanszék),

*Dr. Lengyel Tamás* egyetemi tanár (Radiokémia Tanszék),

*Dr. Markó László* tanszékvezető egyetemi tanár (Szerves Kémia Tanszék),

*Dr. Nemecz Ernő* tanszékvezető egyetemi tanár (Ásványtan Tanszék),

*Dr. Péchy László* tanszékvezető egyetemi tanár (Ásványolaj és Széntechnológia Tanszék),

*Dr. Polinszky Károly* egyetemi tanár (Kémiai Technológia Tanszék),

*Straub Gyula* tanszékvezető egyetemi tanár (Radiokémia Tanszék),

*Dr. Szolcsányi Pál* egyetemi tanár (Vegyipari Műveletek Tanszék).

### **Címzetes egyetemi tanárok**

*Dr. Balázs János* címzetes egyetemi tanár (Matematika Tanszék),

*Dr. Blickle Tibor* címzetes egyetemi tanár (Kémiai Technológia Tanszék),

*Dr. Csokán Pál* címzetes egyetemi tanár (Fizikai Kémia Tanszék),

*Dr. Fejes Tóth László* címzetes egyetemi tanár (Matematika Tanszék),

*Dr. Freund Mihály* címzetes egyetemi tanár (Ásványolaj és Széntechnológia Tanszék),

*Dr. Gyenes István* címzetes egyetemi tanár (Szilikátkémia Tanszék),

*Dr. Lőcsei Béla* címzetes egyetemi tanár (Szilikátkémia Tanszék),

*Dr. Matolcsy Kálmán* címzetes egyetemi tanár (Ásványolaj és Széntechnológia Tanszék),

*Dr. Pallai Iván* címzetes egyetemi tanár (Kémiai Technológia Tanszék),

*Dr. Szalai Sándor* címzetes egyetemi tanár (Marxizmus—leninizmus Tanszék),

*Varga Dezső* címzetes egyetemi tanár (Matematika Tanszék).

### **Egyetemi docensek:**

*Dr. Árva Péter* egyetemi docens (Vegyipari Műveletek Tanszék),

*Dr. Dominyák Imre* egyetemi docens (Matematika Tanszék),

*Dr. Farády László* egyetemi docens (Szerves Kémia Tanszék),

*Dr. Gárdos György* egyetemi docens (Ásványolaj- és Széntechnológia Tanszék),

*Dr. Halász András* egyetemi docens (Analitikai Kémia Tanszék),

*Dr. Házi Endre* egyetemi docens (Radiokémia Tanszék),

*Dr. Heil Bálint* egyetemi docens (Szerves Kémia Tanszék),

*Dr. Henszelmann Frigyes* egyetemi docens (Szilikátkémia Tanszék),

*Dr. de Jonge János* egyetemi docens (Kémiai Technológia Tanszék),

*Dr. Juhász Béla* egyetemi docens (Ásványolaj- és Széntechnológia Tanszék),

*Korcsog András* egyetemi docens (Ásványolaj- és Széntechnológia Tanszék),

*Dr. László Alfréd* egyetemi docens (Géptan Tanszék),

*Dr. László Zoltán* egyetemi docens, mb. tanszékvezető (Matematika Tanszék),

*Meskó Gábor* egyetemi docens (Általános és Szervetlen Kémia Tanszék),

*Dr. Mohai Béla* egyetemi docens (Általános és Szervetlen Kémia Tanszék),

*Dr. Mohilla Rezső* egyetemi docens (Vegyipari Műveletek Tanszék),

*Dr. Paczolay Gyula* egyetemi docens (Fizikai Kémia Tanszék),

*Pleva László* egyetemi docens (Géptan Tanszék),

*Dr. Ratkovics Ferenc* egyetemi docens (Fizikai Kémia Tanszék),

*Dr. Scholtz József* egyetemi docens (Kémiai Technológia Tanszék),

*Dr. Szabadka Ödön* egyetemi docens (Analitikai Kémia Tanszék),

*Dr. Szőnyi Jenő* egyetemi docens (Géptan Tanszék),

*Vándor Józsefné* tanszékvezető egyetemi docens (Üzemgazdaságtan Tanszék).

### **Címzetes egyetemi docensek:**

*Dr. Almásy Gedeon* címzetes egyetemi docens (Vegyipari Műveletek Tanszék),

*Dr. Garai Tibor* címzetes egyetemi docens (Fizikai Kémia Tanszék),

*Dr. Kalló Dénes* címzetes egyetemi docens (Ásványolaj- és Széntechnológia Tanszék),

*Dr. Károlyi József* címzetes egyetemi docens (Ásványolaj- és Széntechnológia Tanszék),

*Dr. Keszler József* címzetes egyetemi docens (Géptan Tanszék),

*Kincses Gyula* címzetes egyetemi docens (Kémiai Technológia Tanszék),

*Dr. Majdik Ferenc* címzetes egyetemi docens (Kémiai Technológia Tanszék),

*Dr. Németh András* címzetes egyetemi docens (Vegyipari Műveletek Tanszék),

*Péczeli Béla* címzetes egyetemi docens (Vegyipari Műveletek Tanszék),

*Dr. Simon Pál* címzetes egyetemi docens (Ásványolaj- és Széntechnológia Tanszék),

*Szabó Zoltán* címzetes egyetemi docens (Vegyipari Műveletek Tanszék),

*Dr. Szepeszy László* címzetes egyetemi docens (Vegyipari Műveletek Tanszék),

*Dr. Tamás Ferenc* címzetes egyetemi docens (Szilikátkémia Tanszék),

*Dr. Tóth Béla* címzetes egyetemi docens (Kémiai Technológia Tanszék).

### **Vezető tanárok:**

*Egyed László* vezető nyelvtanár (Idegennyelvi Lektorátus),

*Győri Pál* tanszékvezető testnevelő tanár (Testnevelés Tanszék).

## **Egyetemi hivatalok vezetői:**

*Dr. Harmath Jenő*, az Egyetem főtitkára,  
*Hőgyészi János*, a Gazdasági-Műszaki Főigazgatóság vezetője,  
gazdasági-műszaki főigazgató,

*Dr. Kováts Zoltán*, a Központi Könyvtár igazgatója.

### **Személyzeti Osztály:**

*Horváth József* személyzeti osztályvezető.

### **Általános Igazgatási Osztály:**

*Dr. Magyar Miklós* osztályvezető.

### **Tudományos és Külügyi Osztály:**

*Dr. Horváth Lászlóné* osztályvezető.

### **Tanulmányi Osztály:**

*Farkas József* tanulmányi osztályvezető.

### **Pénzügyi és Számviteli Osztály:**

*Puskás István* pénzügyi és számviteli osztályvezető,

*Nyíró Lajos* osztályvezető-helyettes.

### **Beruházási és Műszaki Osztály:**

*Somkúti Lajos* főmérnök.

### **Gondnoki és Munkásellátási Osztály:**

*Hargitai Kálmán* osztályvezető.

## **A TUDOMÁNYOS BIZOTTSÁG**

### **Elnöke:**

*Dr. Markó László* tanszékvezető egyetemi tanár, a kémiai tudományok doktora.

### **Titkára:**

*Dr. Horváth Lászlóné*, a Tudományos és Külügyi Osztály vezetője.

### **További tagjai:**

*Dr. Blicke Tibor* címzetes egyetemi tanár, a kémiai tudományok doktora, a MŰKKI igazgatója,

*Deák Gyula* egyetemi adjunktus,

*Dr. Dévay József* tanszékvezető egyetemi tanár, a kémiai tudományok doktora,

*Dr. Garai Tibor* címzetes egyetemi docens, a kémiai tudományok kandidátusa, tudományos főmunkatárs,

*Dr. Halász Aurél* tanszékvezető egyetemi tanár, a műszaki tudományok kandidátusa,

*Dr. Juhász Béla* egyetemi docens,

*Dr. Káldi Pál* tanszékvezető egyetemi tanár, a kémiai tudományok kandidátusa,

*Dr. Kováts Zoltán*, a Központi Egyetemi Könyvtár igazgatója,

*Kvintovics Pál* egyetemi tanársegéd,

*Dr. László Antal* tanszékvezető egyetemi tanár, a kémiai tudományok doktora,

*Dr. Lengyel Tamás* egyetemi tanár, a kémiai tudományok doktora,

*Mészáros Lajosné* egyetemi adjunktus,

*Dr. Papp Sándor* egyetemi adjunktus, a kémiai tudományok kandidátusa,

*Dr. Pályi Gyula* tudományos főmunkatárs, a kémiai tudományok kandidátusa,

*Dr. Tamás Ferenc* tudományos tanácsadó, a kémiai tudományok kandidátusa.

## **AZ OKTATÁSI ÉS NEVELÉSI BIZOTTSÁG**

### **Elnöke:**

*Dr. Árva Péter* rektorhelyettes, egyetemi docens, a kémiai tudományok kandidátusa.

### **Titkára:**

*Dr. Sziklai Géza* egyetemi adjunktus.

### **További tagjai:**

*Dr. Bakos Miklós* egyetemi tanár, a Vegyipari Rendszertech-  
nikai Intézet igazgatója, a kémiai tudományok kandidátusa,

*Dr. Bodor Endre* tanszékvezető egyetemi tanár, a kémiai tudományok kandidátusa,

*Dr. Déri Márta* tanszékvezető egyetemi tanár, a műszaki tudományok doktora,

*Farkas József*, a Tanulmányi Osztály vezetője,  
*Gulyás Tibor* egyetemi hallgató,  
*Dr. Házi Endre* egyetemi docens, a kémiai tudományok  
kandidátusa,  
*Dr. Jáger Ida* egyetemi adjunktus,  
*Dr. László Zoltán* mb. tanszékvezető egyetemi docens,  
*Meskó Gábor* egyetemi docens, kollégiumi igazgató,  
*Dr. Mohai Béla* egyetemi docens, a kémiai tudományok  
kandidátusa,  
*Pleva László* egyetemi docens,  
*Dr. Ratkovics Ferenc* egyetemi docens, a kémiai tudomá-  
nyok kandidátusa, a Tudományos Diákköri Tanács elnöke,  
*Rohonyi András*, az Oktatástechnológiai Csoport vezetője,  
*Dr. Speier Gábor* tudományos munkatárs,  
*Dr. Schulteisz Zoltán* egyetemi adjunktus,  
*Dr. Szolcsányi Pál* egyetemi tanár, a kémiai tudományok  
doktora,  
*Dr. Timár László* egyetemi adjunktus.

#### **Állandó meghívott:**

*Nagy György László* tudományos segédmunkatárs.

### **A TOVÁBBKÉPZÉS ÉS KÜLKAPCSOLATOK BIZOTTSÁGA**

#### **Elnöke:**

*Dr. Péchy László* rektorhelyettes, tanszékvezető egyetemi ta-  
nár, a kémiai tudományok kandidátusa.

#### **Titkára:**

*Dr. Horváth Lászlóné*, a Tudományos és Külügyi Osztály  
vezetője.

#### **További tagjai:**

*Dr. Bálint András* egyetemi adjunktus,  
*Dr. Heil Bálint* egyetemi docens, a kémiai tudományok  
kandidátusa,

*Dr. de Jonge János* egyetemi docens, a kémiai tudományok  
kandidátusa,

*Dr. Liszi János* egyetemi adjunktus, a kémiai tudományok  
kandidátusa,

*Molnár Géza* egyetemi hallgató,

*Dr. Paczolay Gyula* egyetemi docens, a kémiai tudományok  
kandidátusa,

*Dr. Sági Mihály* egyetemi adjunktus,

*Straub Gyula* tanszékvezető egyetemi tanár, a kémiai tu-  
dományok kandidátusa,

*Szakonyi János* egyetemi tanársegéd.

## A FEJLESZTÉSI BIZOTTSÁG

### Elnöke:

*Dr. László Alfréd* rektorhelyettes, egyetemi docens.

### Titkára:

*Dr. Ungvári Ferenc* egyetemi adjunktus.

### További tagjai:

*Dr. Árva Péter* rektorhelyettes, egyetemi docens, a kémiai  
tudományok kandidátusa,

*Dr. Gárdos György* egyetemi docens,

*Dr. Henszelmann Frigyes* egyetemi docens, a kémiai tu-  
dományok kandidátusa,

*Hőgyési János* gazdasági-műszaki főigazgató,

*Dr. Inczedy János* tanszékvezető egyetemi tanár, a kémiai  
tudományok doktora,

*Rohonyi András*, az Oktatástechnológiai Csoport vezetője,

*Dr. Scholtz József* egyetemi docens, a kémiai tudományok  
kandidátusa,

*Szekeres Imre* egyetemi tanársegéd.

## A VESZPRÉMI VEGYIPARI EGYETEM EDDIGI REKTORAI\*

*Dr. Polinszky Károly* egyetemi tanár 1949. augusztus 19-től 1952. július 31-ig.

*Dr. Bereczky Endre* egyetemi tanár 1952. augusztus 1-től 1953. szeptember 30-ig.

*Dr. Nemecz Ernő* egyetemi tanár 1953. október 1-től 1954. szeptember 14-ig.

*Dr. Polinszky Károly* egyetemi tanár 1954. szeptember 15-től 1963. december 31-ig.

*Dr. László Antal* egyetemi tanár 1964. január 1-től 1966. július 31-ig.

*Dr. Káldi Pál* egyetemi tanár 1966. augusztus 1-től 1971. július 31-ig.

*Dr. Nemecz Ernő* egyetemi tanár 1971. augusztus 1-től.

---

\* Az Egyetem élén 1949-től 1963-ig dékán állott rektori jogkörrel.



## AZ 1974/75. TANÉV TÖRTÉNETE

Az 1974/75. tanévben az Egyetemen folyó munkát *dr. Nemecz Ernő* tanszékvezető egyetemi tanár, rektor irányította. A rektorhelyettesi tisztséget *dr. László Alfréd* egyetemi docens (általános rektorhelyettes), *dr. Péchy László* tanszékvezető egyetemi tanár és *dr. Árva Péter* egyetemi docens töltötte be.

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

A Minisztertanács 1033/1974. (VI. 22.) számú határozatával *dr. Nemecz Ernőnek*, a Veszprémi Vegyipari Egyetem rektorának e megbízását 1974. július 1. napjától kezdődően 3 évi időtartamra meghosszabbította.

A művelődésügyi miniszter az Egyetemi Tanács 1974. június 7-én hozott határozatainak figyelembevételével *Korcsog András* és *Varga Dezső* egyetemi docenseknek rektorhelyettesi tevékenységükért — megbízásuk lejártával (1974. június 30.) — köszönetét fejezte ki. *Dr. Péchy László* egyetemi tanárt, *dr. László Alfréd* és *dr. Árva Péter* egyetemi docent — 1974. július 1. hatállyal, 3 éves időtartamra — rektorhelyettesi tisztségükben megerősítette.

A művelődésügyi miniszter *Korcsog András* egyetemi docensnek rektorhelyettesi tisztségében kifejtett eredményes munkájáért az OKTATÁSÜGY KIVÁLÓ DOLGOZÓJA kitüntetést adományozta.

A művelődésügyi miniszter a Veszprémi Vegyipari Egyetemre benyújtott és a Magyar Tudományos Akadémia által is véleményezett pályázat alapján, 1974. július 1. hatállyal *dr. Dominyák Imre* egyetemi adjunktust a Matematika Tanszékre, *dr. Farády László* egyetemi adjunktust a Szerves Kémia Tanszékre, *dr. de Jonge János* egyetemi adjunktust a Kémiai Technológia Tanszékre és *dr. Szőnyi Jenő* egyetemi adjunktust a Géptan Tanszékre, egyetemi docenssé kinevezte.

1974. július 6-án tartottuk diplomakiosztó ünnepségünket. Ezen *dr. László Antal* professzor köszöntötte a végzett hallgatókat. 128 vegyészüzemmérnök és 81 okleveles vegyész mérnök vehette át diplomáját. Az utóbbiak közül 18-an levelező tagozaton végeztek tanulmányaikat. A végzett hallgatók között volt 9 vietnami, 2 szovjet és 1 nigériai fiatal.

Az Egyetem KISZ-szervezetének szorgalmazására vízi-sporttelep épül Káptalanfüreden az egyetemi hallgatóknak. A tereprendezési, alapozási munkálatokat önként vállalt építőtáborokban maguk a hallgatók végzik. Az építőtábor fiataljai több turnusban egész júliusban és augusztus hónapban dicséretesen dolgoztak.

1974. július 16. és 29. között szép eredménnyel zajlott le a 17. Balatoni Nyári Egyetem programja. A kéthetes rendezvénysorozaton 11 országból 180 vendég vett részt.

1974. augusztus 21. és 23. között Egyetemünkön rendezték meg a 17. Magyar Színképelemző Vándorgyűlést.

1974. szeptember 1. és 8. között tartották meg az Egyetem KISZ-vezetői Csofakon az egyhetes vezetőképző tanfolyamukat. A 60 fiatal többek között megtárgyalta az 1974/75. tanévre szóló akcióprogramot és megvitatta az egyetemi KISZ-bizottság új követelményrendszerét. A vezetőképző tábort meglátogatta Pap János, az MSZMP KB tagja, a Megyei Pártbizottság első titkára. Ugyancsak a tábor vendégei voltak az egyetemi vezetők is.

Szeptember 11-én nyilvános egyetemi tanácsülés keretében tartottuk meg a Veszprémi Vegyipari Egyetem 26. tanévnyitó ünnepségét.

A Nehézvegyipari Kutató Intézet alapításának 25. évfordulója alkalmából 1974. szeptember 10. és 11. között jubileumi ünnepséget és tudományos ülésszakot rendeztek. Az Egyetemi Tanács nevében a rektor gratuláló és szerencsekívánatokat tartalmazó díszoklevelet nyújtott át a jubiláló testvérintézménynek.

Szeptember 26-án Egyetemünkön megalakult az Energia-gazdálkodási Tudományos Egyesület Veszprémi Csoportja. Ennek elnökéül *dr. Péchy László* professzort választották meg.

*Korcsog András* egyetemi docens pártmegbízatás alapján 1974. október 1-től főállásban az MSZMP KB Tudományos, Kulturális és Közoktatási Osztályára került, ahol osztályvezető-helyettesi feladatkört tölt be. *Korcsog András* 1968-tól 1974 nyaráig az Egyetem rektorhelyettese volt.

A Szakszervezeti Bizottság 1974. augusztusától kezdve *dr. László Alfréd* rektorhelyettest — saját kérésére — felmentette elnöki megbízatása alól — szakszervezeti bizottsági tagságának változatlanul hagyása mellett —, és *dr. Palágyi József* titkárt bízta meg az elnöki feladatok ellátásával is a jövő évi választásokig.

1974. október 4-től szakszervezeti vezetők tanácskozása zajlott le Budataván, a veszprémi tudományos intézmények üdülőjében. Ezen *dr. Garamvölgyi Károly* oktatási miniszterhelyettes tartott előadást a felsőoktatás időszerű kérdéseiről.

1974. október 5-én a 75 éves *Bárdos Lajos* tiszteletére rendeztek kórushangversenyt az Egyetem aulájában. Az ünnepi hangversenyen a zeneszerző is részt vett.

1974. október 16-án az Egyetemi Tanács és a pártszervezet nevében köszöntöttük tanácstagunkat, *dr. Simon Pál* címzetes egyetemi docenst abból az alkalomból, hogy nehézipari miniszterhelyettségé nevezték ki.

Alapításának 25. évfordulóját ünnepelte október 15-én a Budapesti Műszaki Egyetem Villamosmérnöki Kara. Egyetemünk részéről *dr. László Alfréd* rektorhelyettes vett részt a jubileumi ünnepségeken, aki az Egyetemi Tanács nevében díszoklevelet adott át az ünnepelteknek.

Ugyancsak fennállásának negyedszázados évfordulóját ünnepelte a Veszprémi Vegyipari Szakközépiskola is. Az Egyetem üdvözlését *dr. László Alfréd* rektorhelyettes adta át.

1974. október 25-én a Szakszervezeti Bizottság másodszer rendezte meg Egyetemünkön a nyugdíjas-találkozót. Ezen a közel 100 nyugdíjas közül 55 volt munkatársunk vett részt.

A mezőgazdaság megsegítése jegyében 1974. X. 28-tól 6 napon keresztül hallgatóink a Veszprémi Állami Gazdaság kungösi üzemegységében dolgoztak. Összesen 1380 mázsa mandulát gyűjtöttek be. A gazdaság vezetői munkájukkal meg voltak elégedve, és közreműködésüket 110 000 Ft munkadíjjal honorálták.

Nyilvános egyetemi tanácsülés keretében 1974. XI. 5-én tartottuk meg ünnepségünket a Nagy Október Szocialista Forradalom 57. évfordulója alkalmából.

1974. november 9-én *Esztergályos Ferenc*, a Külügyminisztérium Politikai Főcsoportjának főnöke tartott előadást a Kolégiumban. Előadásának fő témája a tőkésországok belpolitikai helyzete volt. Az előadás után a politikai főcsoportfőnök köz-

vetlen hangulatú beszélgetésen válaszolt a hallgatók kérdéseire.

1974. november 11-én volt a „Veszprémi nap” a rádióban. Ezen a napon mintegy 14 óra terjedelemben a Kossuth és a Petőfi adó hullámhosszán veszprémi műsort közvetítettek. A szakemberképzésről, a vegyipar és a kutatás együttműködéséről volt szó abban a műsorban, amely a Vegyipari Egyetem, a NEVIKI, a fűzfői Nitrokémia és a Péti Nitrogénművek vezető munkatársait kapcsolta össze. Az esti műsorban a 3 intézmény között rendezett kulturális vetélkedőt Egyetemünk csapata nyerte meg.

1974. december 4-től egy hétig látható volt az Egyetem aulájában az a kiállítás, amelyet „A szocialista vegyipari kutatás negyedszázada” címmel a Magyar Vegyészeti Múzeum rendezett meg. A kiállítást *dr. Polinszky Károly* oktatási miniszter nyitotta meg.

A Szervezeti és Vezetési Tudományos Társaság *Hegedüs Tibor* tagozatvezető részére a „Hevesi Gyula” érem I. fokozat kitüntetését adományozta a Társaságban végzett kiváló munkájáért.

*Dr. Gárdos György* egyetemi docens 1975. II. 4-én a „Veszprém megyéért” érdemérem arany fokozata kitüntetésben részesült az Egyetem csúcstitkára tiszttségében több éven át kiemelkedő pártmunkája elismeréseként.

*Lehossy Antalné* nyelvtanárt az oktatási miniszter „Az oktatásügy kiváló dolgozója” kitüntetésben részesítette a Nemzetközi Nőnap alkalmából az oktató-nevelő munkában és az egyetemi Nőbizottság élén kifejtett eredményes tevékenysége elismeréséül.

Az oktatási miniszter *Varga Dezső* tanszékvezető egyetemi docensnek nyugállományba vonulása alkalmából a címzetes egyetemi tanári címet adományozta.

Hazánk felszabadulásának 30. évfordulója alkalmából Veszprém város Tanácsának Végrehajtó Bizottsága Veszprém fejlesztésének érdekében kifejtett kimagasló tevékenységéért *dr. Polinszky Károly* oktatási miniszter, egyetemünk professzora részére a VESZPRÉM VÁROS DÍSZPOLGÁRA címet adományozta; *Bukvai Károly* vegyipari gépészmérnök, csoportvezető a VESZPRÉM MEGYÉERT ÉRDEMÉREM arany fokozatát; *dr. Nemecz Ernő* tanszékvezető egyetemi tanár, rektor, *dr. László Alfréd* egyetemi docens, rektorhelyettes, *Pleva László* egyetemi docens a VESZPRÉM VÁROSÉRT ÉRDEMÉREM

arany fokozatát; *Győri Pál* tanszékvezető testnevelő tanár, *dr. Timár László* egyetemi adjunktus és *Bittner Péter* egyetemi tanársegéd a VESZPRÉM VÁROSÉRT ÉRDEMÉREM ezüst fokozatát kapták.

A Magyar—Szovjet Kormányközi Gazdasági és Műszaki-Tudományos Együttműködési Bizottság Műszaki-Tudományos Együttműködési Állandó Albizottsága a Magyar Népköztársaság és a Szovjet Szocialista Köztársaságok Szövetsége közötti tudományos-műszaki együttműködés fejlesztésében való aktív közreműködésért és az elért eredményekért *dr. Halász Aurél* és *dr. Káldi Pál* tanszékvezető egyetemi tanárokat „az MNK és a SZU közötti tudományos-műszaki együttműködés 25. évfordulója” díszoklevéllel és emlékéremmel tüntette ki.

A Kommunista Ifjúsági Szövetség Központi Bizottsága hazánk felszabadulásának 30. évfordulója alkalmából az ifjúság érdekében kifejtett eredményes tevékenységéért *dr. Gárdos György* egyetemi docent az IFJÚSÁGÉRT éreméremmel tüntette ki.

A Magyar Honvédelmi Szövetség főtitkára hazánk felszabadulásának 30. évfordulója alkalmából eredményes munkájáért *Németh János* őrnagy, honvédelmi előadót KIVÁLÓ MUNKÁÉRT érem arany fokozatával tüntette ki.

A Munkásőrség Veszprém városi parancsnoka a Munkásőrségnél 1974. évben végzett jó munkájáért *dr. Kotsis Levente* egyetemi adjunktusnak a KIVÁLÓ PARANCSNOK, *Timár Imre* gépkocsivezetőnek pedig a KIVÁLÓ MUNKÁSŐR kitüntető címet adományozta.

A KISZ Veszprém Járási Végrehajtó Bizottsága a Forradalmi Ifjúsági Napok alkalmából *Nagy Jolán* tanszéki munkaerőt a Kommunista Ifjúsági Szövetségben végzett eredményes munkájáért a KISZ KB DICSÉRO OKLEVELÉVEL tüntette ki.

A rektor *dr. Szabó István* okl. vegyész-mérnököt saját kérésére 1975. március 24-i hatállyal felmentette a Tudományos és Külügyi Osztály vezetése alól, és áthelyezte tudományos munkatársi munkakörbe a Szilikátkémia Tanszékre. Egyidejűleg *dr. Horváth Lászlóné* mérnök-főelőadót osztályvezetőnek kinevezte és megbízta a Tudományos és Külügyi Osztály vezetésével.

1975. február 27-én — megyei látogatása során — meglátogatta Egyetemünket *dr. Maróthy László*, a KISZ KB első titkára. Az egyetemi kollégium klubjában találkozott az egyete-



mi KISZ VB tagjaival, aktivistáival. *Szekeres Imre*, KISZ-bizottságunk titkára ismertette intézményünk fiataljainak mozgalmi tevékenységét, majd levetítették az 1974-es egyetemi napokról készített filmet.

Március 8-án, a Nemzetközi Nőnapon bensőséges keretek között köszöntöttük nő dolgozóinkat.

A Veszprémben folyó vegyipari mérnökképzés elősegítése érdekében 1975. március 11-én Budapesten ünnepélyes keretek között együttműködésre vonatkozó szocialista szerződést kötött a Veszprémi Vegyipari Egyetem és a Budapesti Vegyiművek. A szerződést *Poros Tamás* igazgató és *dr. Nemecz Ernő* rektor írta alá.

Március 24-én került sor Veszprém város kórusainak „Tavaszi ének” hangversenyére, melyet felszabadulásunk 30. évfordulója tiszteletére rendezett Egyetemünkön a Kulturális Bizottság.

Egyetemünket az a megtiszteltetés érte, hogy Főhatóságunk, az Oktatási Minisztérium és a KISZ KB felkérésére 1975. április 1—3. között mi rendezhettük meg a XII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Kémiai Szekcióját. A megnyitó ünnepélyen *Kisgergely Lajos*, a Péti Nitrogénművek igazgatója, Egyetemi Tanácsunk tagja tartott nagy érdeklődéssel kísért előadást szocialista vegyiparunk 30 éves fejlődéséről. A konferenciára benyújtott pályázatok jutalmazására Főhatóságunk és a KISZ KB közösen fő pályadíjat és központi jutalmakat bocsátottak rendelkezésre. Egyetemünk felkérésére az MTA, a Nehézipari Minisztérium, a Péti Nitrogénművek, a Fűzfői Nitrokémia Ipartelepek, a Veszprémi Bakony Művek, a Borsodi Vegyi Kombinát és a Keszthelyi Agrártudományi Egyetem ajánlott fel anyagi támogatást a Kémiai Szekció pályamunkáinak díjazására. Ezekben a felajánlásokban megnyilvánuló segítség tovább erősítette az ipar és az egyetemi képzés kapcsolatát, hatékonyan ösztönözte a tudományos diákköri tevékenység továbbfejlesztését. A felajánlott összegek megfelelő keretet biztosítottak számunkra az érdemes pályamunkák jutalmazására. Tanítványaink a diákköri konferencián igen eredményesen szerepeltek. A háromnapos ülősszak alatt 12 egyetemről, illetve főiskoláról több mint 200 fiatal érkezett a tanácskozássra, amelyen összesen 50 előadás hangzott el. *Dr. Garamvölgyi Károly* oktatási miniszterhelyettes levélben fejezte ki elismerését és köszönetét a Kémiai Szekció ülősszakának sikeres megrendezéséért.

Április 5-én az 1965. évben végzett évfolyam tartotta meg Egyetemünkön baráti találkozóját.

Főhatóságunk felkérésére Egyetemünk magára vállalta az 1975. évi egyetemi és főiskolai országos röplabdabajnokság rendezését. Az országos sportrendezvény intézőbizottságának elnöke *Győri Pál* tanszékvezető testnevelő tanár volt. A két-napos bajnokság döntője 1975. április 6-án és 7-én zajlott le sikeresen. Főhatóságunk elismerését és köszönetét fejezte ki a rendezőknek a kitűnően megrendezett verseny sikeres lebonyolításáért.

Harmadszor rendezte meg Központi Könyvtárunk április hónapban Egyetemünkön, szép sikerrel a veszprémi fordítótalálkozót.

1975. április 21-től kezdve az egyetemi sci-fi-klub egész héten át tartó programot szervezett. E program keretében *Kuczka Péter* megnyitotta az aulában a „Tudomány és művészet képekben” kiállítást, amelyen *Korga György* festőművész képeit tekinthettük meg. Április 27-én a sci-fi-klub vendége volt *dr. Marik Miklós* csillagász, aki naprendszerünk keletkezéséről tartott előadást.

Az egyetemi KISZ-bizottság meghívására április 29-én Egyetemünkre látogatott *Csémi Károly* altábornagy, honvédelmi minisztériumi államtitkár és *Pap János*, az MSZMP KB tagja, az Országgyűlés Honvédelmi Bizottságának elnöke, a Megyei Pártbizottság első titkára. A honvédelmi államtitkár katonapolitikai kérdésekről tartott tájékoztatót.

*Dr. Gosztonyi János* OM államtitkár *Győri Pál* tanszékvezető testnevelő tanárt felkérte az Országos Diáksport Tanácson belül megalakult Magyar Egyetemi és Főiskolai Sport Bizottságban felsőoktatásunk testnevelését és sportját érintő valamennyi kérdésben szakértői teendők ellátására és a bizottság munkájában való részvételre.

*Dr. Bakos Miklós* intézetvezető egyetemi tanárt a nehézipari miniszter a Magyar Kémikusok Egyesületében hosszú időn át végzett kiváló társadalmi munkájáért a NEHÉZIPAR KIVÁLÓ DOLGOZÓJA kitüntetésben részesítette.

Május 16-án — a KISZ-bizottság vendégeként *Korcsog András*, az MSZMP KB osztályvezető-helyettese tartott tájékoztatót a Pol-pressurekban időszerű tudománypolitikai kérdésekről.

Május 16-án és 17-én kétnapos ülést tartott Egyetemünkön a Veszprémi Akadémiai Bizottság Kémiai Szakbizottságának a

környezetvédelem kémiai kérdéseivel foglalkozó munkabizottsága.

1975. május 21-én — az általános szakszervezeti választások sorában — több mint 300 résztvevővel Egyetemünkön szakszervezeti küldöttértekezletet tartottunk. Az értekezleten megjelent és felszólalt *dr. Voksán József*, a Pedagógus Szakszervezet főtitkára. A küldöttértekezleten megválasztották a 81 fős Szakszervezeti Tanácsot, ez a fórum pedig megválasztotta az új Szakszervezeti Bizottságot. A Szakszervezeti Bizottság elnöke *dr. Mohai Béla* egyetemi docens lett, titkára pedig újból *dr. Palágyi József* egyetemi adjunktus.

Május 24-én zajlott le Egyetemünkön a hagyományos ballagási ünnepség. A ballagást követően a rektor búcsúztatta a mérnökjelölteket, majd megválasztották a végzős évfolyamok szeniorjait, akik mint a VVE baráti körének vezetőségi tagjai, a kapcsolatot tartják az Egyetem és az évfolyamtársak között.

Az 1975. évi Pedagógusnap alkalmából május 29-én tartottuk meg ünnepségünket. Ezen a rektor az oktatási miniszter megbízásából kitüntetésekkel adott át, átnyújtotta a törzsgárda-emlékérmeket és okleveleket, valamint a törzsgárdajelvényeket, végül jutalmakat osztott ki. A Pedagógusnap jelentőségét *dr. Mohai Béla* SZB-elnök méltatta.

Az 1975. évi Pedagógusnap alkalmából az Egyetem párt-, állami és szakszervezeti vezetésének javaslatára az oktatási miniszter kitüntetésekkel adományozott. Eredményes munkájuk elismeréséül az OKTATÁSÜGY KIVÁLÓ DOLGOZÓJA kitüntetést kapták: *Németh Attila* nyelvtanár és *dr. Jáger Ida* egyetemi adjunktus; MINISZTERI DICSÉRETBEŋ részesült *Takács János* csoportvezető; KIVÁLÓ DOLGOZÓ kitüntetést kaptak *Iványi Jánosné* előadó és *Horváth Miklós* szakmunkás.

A Keszthelyi Agrártudományi Egyetem és a Veszprémi Vegyipari Egyetem közös képzésében most első ízben érkeztek el hallgatóink az agrárvegyész mérnöki tanulmányaik befejezéséhez. Június 21-én volt Keszthelyen a diplomakiosztó ünnepély, amelyen Egyetemünk képviselőjében *dr. László Alfréd* rektorhelyettes és *Meskó Gábor* egyetemi docens vett részt.

Veszprémben június 28-án volt a diplomaátadó ünnepély. *Dr. Nemecz Ernő* rektor mondott beszédet. Ezt követően átadta a diplomákat a nappali tagozaton végzett üzemmérnököknek és okleveles mérnököknek, a szervező üzemmérnököknek és a szakmérnököknek, összesen 326 végzett szakembernek.



## Tanácsülések:

Az Egyetemi Tanács, illetve az Egyetemi Tanács Elnöksége a tanév folyamán 10 alkalommal ült össze, a következőkben ismertetett napirenddel:

1. 1974. szeptember 11-én nyilvános egyetemi tanácsülés keretében zajlott le a tanévnyitó ünnepség.

2. 1974. november 5-én a Nagy Októberi Szocialista Forradalom 57. évfordulója alkalmából ünnepi tanácsülést tartottunk.

3. 1974. december 18-án, az Egyetemi Tanács Elnökségének rendes ülésén az egyetemi tanári és docensi pályázatok kiírásának véleményezése volt a napirenden.

4. 1974. december 18-án egyetemi tanácsülés is volt, melynek napirendjén a következő kérdések szerepeltek: A korróziós szakmérnöki szak tantervének és programjainak jóváhagyása; a vegyipari szervezőmérnöki szak tantervének és programjainak jóváhagyása; a Veszprémi Vegyipari Egyetemen folyó marxizmus—leninizmus-oktatás helyzete és feladatai az Agit. Prop. Bizottság-i állásfoglalás tükrében; a Marxizmus—leninizmus Tanszék munkájának értékelése; javaslat címzetes egyetemi tanári cím soron kívüli adományozására; az Egyetemi Tanács Elnökségének kiegészítése a folyó tanévre, az egyetemi tanácstagnak megválasztott hallgatók közül.

5. 1975. február 27-én, rendes egyetemi tanácsülésen a következő napirendi pontokról tárgyaltak: a Veszprémi Vegyipari Egyetem törzsgárdamozgalmának alapszabálya; az új egyetemi tanári és docensi pályázatok véleményezése; javaslat új egyetemi docensi címek adományozására; jelölőbizottság választása a Pro Universitate Vesprimiensi egyetemi emlékérem 1975. évi adományozásának előkészítésére.

6. 1975. március 5-én az Egyetemi Tanács Elnökségének rendkívüli ülésén nyújtotta át a rektor *Varga Dezső* volt rektorhelyettesnek és tanszékvezetőnek, nyugdíjba vonulása alkalmából a címzetes egyetemi tanári címről szóló okiratot.

7. 1975. március 26-án az Egyetemi Tanács és az MSZMP egyetemi szervezete ünnepi ülést tartott hazánk felszabadulásának 30. évfordulója alkalmából. Ünnepi beszédet dr. Nemeicz Ernő akadémikus, rektor mondott.

8. 1975. március 27-én az Egyetemi Tanács Elnöksége rendes ülést tartott, a következő napirenddel:

A gazdasági-műszaki főigazgató beszámolója az 1974. évi

gazdasági-műszaki munkáról, valamint az 1974. évi költségvetés végrehajtásáról; tájékoztató az 1975. évi költségvetési előirányzatokról; javaslat a gazdálkodás rendjének részbeni módosítására; a fejlesztési alap 1975. évi felhasználási terve; az egyetemi dolgozók munkásellátási és szociális létesítményi helyzetének felmérése, és a lakásépítés (vásárlás) támogatása; takarékosági terv készítésével kapcsolatos intézkedés; beszámoló a Központi Könyvtár munkájáról.

9. 1975. június 26-i rendes egyetemi tanácsülésen személyi javaslat hangzott el az 1975. évi Pro Universitate Verspriemiensi egyetemi emlékérem adományozásáról; határozatot hoztak az Analitikai Kémia Tanszék vezetőjének további megbízásáról; és tájékoztatták az Egyetemi Tanácsot az „I” épület építési programjának módosulásáról.

10. 1975. június 27-én a KAE Keszthelyi Mezőgazdaságtudományi Kara és a Veszprémi Vegyipari Egyetem Tanácsának Elnöksége Keszthelyen együttes ülést tartott. Ezen a tanácskozáson megtárgyalták a két egyetemen folyó agrárkémi-  
kus képzés 5 éves tapasztalatait.

## ÁLTALÁNOS ÉS SZERVETLEN KÉMIA TANSZÉK

### I.

A tanszék 1949-ben létesült: vezetője 1952-ig *dr. Polinszky Károly*, majd ideiglenesen *Straub Gyula*; 1954 óta *dr. Bodor Endre*.

### Nappali tagozat

#### Előadások:

Szervetlen kémia a nehézvegyipari szak I. évfolyama számára az 1. és 2. félévben összesen 74 óra. Előadó: *dr. Bodor Endre*.

Szervetlen kémia a nehézvegyipari szak IV. évfolyama számára a 7. félévben összesen 42 óra. Előadó: *dr. Bodor Endre*.

Szervetlen kémia a vegyipari szervezőmérnöki szak I. évfolyama számára az 1. félévben összesen 56 óra. Előadó: *dr. Mohai Béla*.

Szervetlen kémia az agrárkémiai szak II. évfolyama számára a 3. félévben összesen 56 óra. Előadó: *Meskó Gábor*.

#### Szemináriumok — gyakorlatok:

Szervetlen kémia szemináriumok és számítási gyakorlatok a nehézvegyipari szak I. évfolyama számára az 1. és 2. félévben összesen 6x74 óra.

Szervetlen kémiai szemináriumok és számítási gyakorlatok a nehézvegyipari szak IV. évfolyama számára a 7. félévben összesen 2x14 óra.

Szervetlen kémiai számítási gyakorlatok a vegyipari szervezőmérnöki szak I. évfolyama számára az 1. félévben összesen 2x28 óra.

Szervetlen kémiai szemináriumok és számítási gyakorlatok az agrárkémiai szak II. évfolyama számára a 3. félévben összesen 2x42 óra.

Szervetlen kémiai laboratóriumi gyakorlatok a nehézvegyipari szak I. évfolyama számára az 1. és 2. félévben összesen 6x120 óra.

Szervetlen kémiai laboratóriumi gyakorlatok a nehézvegyipari szak IV. évfolyama számára a 8. félévben összesen 3x32 óra.

Szervetlen kémiai gyakorlatok a vegyipari szervezőmérnöki szak I. évfolyama számára az 1. félévben összesen 2x56 óra.

Szervetlen kémiai laboratóriumi gyakorlatok az agrárkémiai szak II. évfolyama számára a 3. félévben összesen 2x112 óra.

Szaktervezéshoz kapcsolódó laboratóriumi gyakorlatok a nehézvegyipari szak III. évfolyama számára a 6. félévben összesen 75 óra.

Diplomamunkához kapcsolódó laboratóriumi gyakorlatok a nehézvegyipari szak V. évfolyama számára a 10. félévben összesen 570 óra.

## Levelező tagozat

### Előadások:

Szervetlen kémia a nehézvegyipari szak I. évfolyama számára az 1. és 2. félévben összesen 64 óra. Előadó: *dr. Maleczkiné dr. Szeness Márta*.

Szervetlen kémia a vegyipari szervezőmérnöki szak I. évfolyama számára az 1. félévben összesen 32 óra. Előadó: *dr. Papp Sándor*.

### Szemináriumok — gyakorlatok:

Szervetlen kémiai laboratóriumi gyakorlatok a nehézvegyipari szak I. évfolyama számára a 2. félévben összesen 2x100 óra.

Szervetlen kémiai laboratóriumi gyakorlatok a vegyipari szervezőmérnöki szak I. évfolyama számára a 2. félévben összesen 2x42 óra.

## II.

*Dr. Bodor Endre* okl. vegyészmérnök, a kémiai tudományok kandidátusa, tanszékvezető egyetemi tanár (1954). „Az oktatásügy kiváló dolgozója” (1961), a „Veszprém megyéért” érdem-

érem arany fokozatának tulajdonosa (1973). Az Egyetemi Tanács, az Egyetemi Tanács Elnöksége, valamint az Oktatási és Nevelési Bizottság tagja. A Magyar Tudományos Akadémia Koordinációs Kémiai valamint Elektroanalitikai Munkabizottságának tagja. A Hungarian Journal of Industrial Chemistry főszerkesztője, a Balatoni Nyári Egyetem szervező Bizottságának elnöke. Veszprém, Nárcisz utca 16. I. em. 9. Távbeszélő a lakáson: 12-375.

*Meskó Gábor* okl. vegyészmérnök, egyetemi docens (1950). A „Munka Érdemrend” ezüst fokozatának tulajdonosa (1974), „A felsőoktatás kiváló dolgozója” (1953), „Az oktatásügy kiváló dolgozója” (1973). Az Oktatási és Nevelési Bizottság tagja, a „Kossa István” Egyetemi Kollégium igazgatója, az Országos Felsőoktatási Kollégiumi Bizottság tagja, az agrárkémiai szak vespriemi szakvezetője. Veszprém, Stadion utca 24. Távbeszélő a lakáson: 12-082.

*Dr. Mohai Béla* okl. vegyészmérnök, a kémiai tudományok kandidátusa, egyetemi docens (1951). „Az oktatásügy kiváló dolgozója” (1959 és 1970). A Veszprémi Vegyipari Egyetem Szakszervezeti Bizottságának elnöke, az Egyetemi Tanács, az Egyetemi Tanács Elnöksége valamint az Oktatási és Nevelési Bizottság tagja, a Módszertani Munkabizottság elnöke, a Magyar Tudományos Akadémia Koordinációs Kémiai Munkabizottságának tagja. Veszprém, Nárcisz utca 16. I. em. 3. Távbeszélő a lakáson: 11-614.

*P. Nagy Sándorné dr. Jónás Klára* okl. vegyész, egyetemi adjunktus (1954). „Az oktatásügyi kiváló dolgozója” (1974). A „Munka érdemérem” (1962), a „MTESZ”-díj (1968) és a „Veszprém megyéért” érdemérem arany fokozatának (1969) tulajdonosa. A Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Országos Elnöksége Végrehajtó Bizottságának tagja, a MTESZ Veszprém megyei Szervezetének titkára. A Bakony Vegyész TC elnökségének tagja. Veszprém, József Attila utca 1/a. II. em. 5. Távbeszélő a lakáson: 11-962.

*Dr. Makranczy József* okl. vegyészmérnök, egyetemi adjunktus (1959). „Az oktatásügyi kiváló dolgozója” (1966), a „Veszprém városért” emlékérem tulajdonosa (1970). Veszprém, Wartha Vince utca 18/b. I. em. 2.

*Dr. Maleczki Emilné dr. Szeness Márta* okl. vegyész, egyetemi adjunktus (1953). Járási népi ülnök. Veszprém, Wartha Vince utca 18/a. II. em. 3.

*Dr. Papp Sándor* okl. vegyészmérnök, a kémiai tudományok kandidátusa, egyetemi adjunktus (1959). A „Veszprém megyéért” érdemérem arany fokozatának tulajdonosa (1972). A Tudományos Bizottság tagja, a Magyar Kémikusok Egyesülete Komplexkémiai Szakcsoportjának területi titkára. Veszprém Város Vegyeskarának elnöke, a Kórusok Országos Tanácsa elnökségének tagja. Veszprém, Fürst Sándor utca 8.

*Dr. Vízi Béla* okl. vegyészmérnök, egyetemi adjunktus (1961). A Magyar Tudományos Akadémia Anyag- és Molekulaszerkezeti munkabizottságának tagja. Veszprém, Cserhát 5/b. II. em. 11.

*Dr. Rusz László* okl. vegyészmérnök, egyetemi adjunktus (1963). A KISZ érdemérem tulajdonosa. Veszprém, Csikász Imre utca 2/c. II. em. 3.

*Dr. Welther Károlyné dr. Sándor Mária* okl. vegyészmérnök, egyetemi adjunktus (1966). Veszprém, Gagarin utca 5.

*Dr. Sebestyén Attila* okl. vegyészmérnök, műszeres analitikai szakmérnök, egyetemi adjunktus (1970). Az SZMT „Liszt Ferenc” Vegyeskara titkára. Veszprém, Látóhegy utca 7.

*Dr. Szabó Béla* okl. vegyészmérnök, egyetemi adjunktus (1971). Veszprém, Munkácsy Mihály u. 1.

*Balog Lajosné dr. Megyery Katalin* okl. vegyészmérnök, egyetemi tanársegéd (1969). Veszprém, Hunyadi J. utca 8.

*Dr. Patyi Lajos* okl. vegyészmérnök, egyetemi tanársegéd (1971). A Veszprém városi Orosznyelvi Klub vezetője, az SZMT „Liszt Ferenc” Vegyeskara vezetőségi tagja, az egyetemi lakásbizottság tagja. Veszprém, Stromfeld A. u. 7/c. IV. em. 14.

*Horváth Attila* okl. vegyészmérnök, egyetemi tanársegéd (1972). Veszprém, Halle u. 7/7. II. em. 8.

*Kvintovics Pál* okl. vegyészmérnök, egyetemi gyakornok (1973). A Tudományos Bizottság tagja, kollégiumi tanár. Veszprém, Schönherz Z. u. 5.

*Dr. Békési Ferenccé* előadó, *Tantos Ágnes* adminisztrátor; *Horváth Ferencné, dr. Csukás Béláné, Csizsár Józsefné, Balogh Judit, Finta Gyuláné és Georgi Miklós* „Kiváló dolgozó” technikusok; *Horváth Sándor* önálló tanszéki szakmunkás; *Haeffner Róbertné, Nagy Jolán, Csendes Istvánné, Nagy Lászlóné* (évközben távozott), *Matulka András és Magi Gábor* tanszéki szakmunkások; *Öcsi Józsefné és Branstetter Józsefné* takarítók.



### III.

*Jónás Klára és Solymár Károly:* A bauxitásványok heteromorf jellegének vizsgálata differenciális IV-spektrofotometriával. OMBKE—ICSoba szakmai napok. Ajka, 1975. jún. 17—18.

*Horváth Attila és Mohai Béla:* Különböző kötésiállapotú NO-ligandumot tartalmazó cianometallátok termolízise. MKE X. Komplexkémiái Kollokviuma, Győr, 1975. máj. 26—28.

*Kvintovics Pál és Papp Sándor:* A  $K_3[Fe(CN)_6]$  és az  $Na_2[Fe(CN)_5(C_6H_5)_3P]$  néhány kvaterner foszfónium-kationnal képzett származékának NMR-vizsgálata. MKE X. Komplexkémiái Kollokviuma, Győr, 1975. máj. 26—28.

*Vizi Béla és Sebestyén Attila:* Beszámoló a VVE Általános és Szervetlen kémia tanszékén a molekuláspektroszkópiái számítások területén végzett munkáról. MTA Anyag- és Molekulaszerkezeti Munkabizottsága ülése. Szeged, 1975. márc. 21.

*Patyi Lajos:* Gázok oldhatósága benzolban, n-hexánban és ciklohexánban. A PIEROTTI elmélet érvényességének vizsgálata (oroszul). Moszkvai D. I. Mengyelejev Vegyipari Egyetem. Moszkva, 1975. márc. 25.

### IV.

*Mohai Béla és Bencze Lajos:*  $M(CO)_nCl_2L_2$  típusú, fémorganikus volfrám- és molibdénkomplexek termikus bomlása. Magyar Kém. Folyóirat 1975, 81, 128.

*B. Mohai und L. Bencze:* Die thermische Zersetzung von metallorganischen Wolfram- und Molybdänkomplexen des Typs  $M(CO)_nCl_2L_2$ . Thermochim. Acta 1975, 11, 323.

*L. Bencze and B. Mohai:* Reductive Nitrosation of Molybdenum and Tungsten Halides, II. Intramolecular Redox Reactions of Molybdenum and Tungsten Halo Nitrosyl Complexes. Inorg. Chim. Acta 1975, 12, 5.

*K.—H. Thiele, A. Russek, R. Opitz, B. Mohai und W. Brüser:* Untersuchungen über Benzylwolframverbindungen — Darstellung und Charakterisierung des Wolframtetra-benzyls. Z. anorg. allg. Chem. 1975, 412, 11.

*Papp Sándor, Kvintovics Pál, ifj. Nagy Ferenc és Vértes Attila:* Néhány alkáli- és foszfónium-[hexaciano-ferrát (III)] oldatának Mössbauer-, infravörös- és mágneses rezonancia-



spektroszkópiai vizsgálata. *Magy. Kém. Folyóirat* 1975, 81, 211.

K. Jónás, K. Solymár and M. Orbán: Phase Analysis of Red Mud by Infrared Spectrophotometry. *Acta chim. hung.* 1974, 81, 443.

K. Solymár and K. Jónás: Characterization of the Digestibility of Bauxites by Means of Infrared Spectrophotometry. *Travaux du Comité Internat. pour l'Étude des Bauxites, des Oxydes et des Hydroxydes d'Aluminium* 1974, No. 12., 33.

B. Vízi, B. N. Cyvin and S. J. Cyvin: Mean Amplitudes of Vibration for  $\text{CH}_3\text{NO}_2$ ,  $\text{CF}_3\text{NO}_2$ ,  $\text{CCl}_3\text{NO}_2$  and  $\text{CBr}_3\text{NO}_2$ . *Acta chim. hung.* 1974, 83, 303.

Szabó Béla: Kényszeráramban tartott gáz-folyadék-rendszerrel hűtött filmkészülék hőátviteli viszonyainak vizsgálata. *Energia és Atomtechnika* 1974, XXVII, 469.

Balog Lajosné Megyery Katalin: Dinitrogén-oxid — nitrogén rendszer vizsgálata. Műszaki doktori értekezés. Veszprém, 1974.

Patyi Lajos: Néhány modellgáz oldhatósága benzolban és származékaiban. A PIEROTTI-elmélet érvényességi határának vizsgálata. Műszaki doktori értekezés. Veszprém, 1974.

Némecz Ernő és Meskó Gábor: A Veszprémi Vegyipari Egyetem 25 éve. *Magyar Kémikusok Lapja* 1975, XXX, 129.

## V.

Jónás K., Maleczki E.-né, Mohai B. és Vízi B.: Szervetlen kémia laboratóriumi gyakorlatok. Jegyzet IV. éves vegyész-mérnök hallgatók részére. Veszprém, 1975.

## VI.

A  $\text{H}_3[\text{Mn}(\text{CN})_5\text{NO}]$  és  $\text{H}_3[\text{Cr}(\text{CN})_5\text{NO}]$ , valamint ezek ammóniumsói előállítása és termolízisének vizsgálata.

A  $\text{K}_6[\text{CO}_2(\text{CN})_{10}\text{N}_2\text{O}_2] \cdot 2,5 \text{ H}_2\text{O}$  előállítása és termikus bomlásának vizsgálata. Összefüggés a bomlás reakcióhője és az NO-ligandum kötésiállapota között.

— Az  $[\text{Fe}(\text{CN})_6]^{3-}$  és  $[\text{Fe}(\text{CN})_5\text{Pph}_3]^{3-}$  paramágneses anionok kvaterner foszfóniumsóinak NMR vizsgálata. Réz(II) reakciója KCN-dal kvaterner foszfóniumsók jelenlétében. Diciano-aurát és -argentát foszfóniumsóinak előállítása és vizsgálata. — Átme-

netifém-benzil-halogeno-komplexek termikus bomlásreakcióinak tanulmányozása. — A  $(\text{H}, \text{D})_2\text{C}(\text{CN})_2$  és  $\text{X}_2\text{C}(\text{CN})_2$  (X: F, Cl, Br) molekulák teljes vibrációs analízise. — Gázok folyadékokban való oldódásának elméleti számítása a KIHARA-féle potenciálok segítségével. Nagy Inert tartalmú földgázok részleges szénsavmentesítésének vizsgálata különböző oldószerekkel.

## ANALITIKAI KÉMIA TANSZÉK

### I.

A tanszék vezetője 1950-től 1963-ig *Straub Gyula* tanszékvezető egyetemi tanár, 1963-tól 1970-ig *dr. Pungor Ernő* tanszékvezető egyetemi tanár volt, 1970. november 1-től *dr. Inczédy János* tanszékvezető egyetemi tanár.

### Nappali tagozat

#### Előadások:

Kémiai analízis a nehézvegyipari szak II. évfolyama számára a második félévben, összesen 48 óra. Előadó: *dr. Inczédy János*.

Kémiai analízis a nehézvegyipari szak V. évfolyama számára az első félévben, összesen 28 óra. Előadó: *dr. Inczédy János*.

Kémiai analízis a szervezőmérnöki szak II. évfolyama számára az első félévben, összesen 28 óra előadás, 14 óra szeminárium. Előadó: *dr. Inczédy János*.

Analitikai kémia az agrárkémiai szak II. évfolyama számára a második félévben, összesen 45 óra előadás, 14 óra szeminárium. Előadó: *dr. Halász András*.

#### Gyakorlatok:

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

Kémiai analízis laboratóriumi gyakorlat a nehézvegyipari szak V. évfolyama számára az első félévben, összesen 42 óra.

Kémiai analízis laboratóriumi gyakorlat a nehézvegyipari szak II. évfolyama számára a második félévben, összesen 64 óra.

Kémiai analízis laboratóriumi gyakorlat a vegyipari szervezőmérnöki szak II. évfolyama számára a második félévben, összesen 50 óra.

Analitikai kémia laboratóriumi gyakorlat az agrárkémiai szak II. évfolyama számára a második félévben, összesen 120 óra.

### Levelező tagozat

Analitikai kémia a nehézvegyipari szak IV. évfolyama számára mindkét félévben összesen 16—16 óra előadás. Előadó: *dr. Szabadka Ödön*.

Analitikai kémia laboratóriumi gyakorlat a nehézvegyipari szak IV. évfolyama számára a második félévben, összesen 100 óra.

Kémiai analízis a szervezőmérnöki szak II. évfolyama számára a második félévben összesen 16 óra. Előadó: *dr. Inczédy János*.

Kémiai analízis laboratóriumi gyakorlat a szervezőmérnöki szak II. évfolyama számára a második félévben, összesen 50 óra.

Analitikai kémia a nehézvegyipari szak III. évfolyama számára az első félévben, összesen 24 óra. Előadó: *dr. Szabadka Ödön*.

Analitikai kémia laboratóriumi gyakorlat a nehézvegyipari szak III. évfolyama számára a második félévben, összesen 90 óra.

## II.

*Dr. Inczédy János* okl. vegyész-mérnök, a kémiai tudományok doktora, tanszékvezető egyetemi tanár (1970), „Kiváló munkás” (1949), „A felsőoktatás kiváló dolgozója” (1973), a Magyar Tudományos Akadémia Analitikai Kémiai Bizottságának, Koordinációs Kémiai Bizottságának, továbbá Kémiai-technológia és Vegyi Környezetvédelmi Munkabizottságának tagja, a Veszprémi Akadémiai Bizottság tagja, a Műszaki Könyvkiadó vegyipari szerkesztő bizottságának tagja, az Ion-exchange and Membrane Technology, továbbá a Talanta szerkesztő bizottságának tagja, a Magyar Kémikusok Egyesületének alelnöke, az International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC) V/1 Bizottságának tagja. Budapest, XI., Budafoki út 45. II. em. 6. Távbeszélő a lakáson: 453-939.

*Dr. Halász András* okl. vegyész-mérnök, a kémiai tudományok kandidátusa, egyetemi docens (1950). „A felsőoktatás kiváló dolgozója” (1956), az MTA Spektrokémiai Munkabizottságának tagja. Veszprém, Nárcisz u. 16.

*Dr. Szabadka Ödön* okl. vegyészmérnök, egyetemi docens (1950). „Az oktatásügy kiváló dolgozója” (1957), a Veszprémi Akadémiai Bizottság Műszaki Szakbizottságának tagja. Veszprém, Nárcisz u. 16. Távbeszélő a lakáson: 11-864.

*Baumann Miklós* okl. vegyészmérnök, egyetemi adjunktus (1966). A Magyar Tudományos Akadémia Biofizikai Bizottságának tagja, a Magyar Biofizikai Társaság elnökségi tagja, a Magyar Kémikusok Egyesülete Biokémiai Szakosztályának vezetőségi tagja, az Osztrák Kémikusok Egyesületének tagja, az Olasz Biofizikus Társaság tagja. Budapest, II. ker., Rómer Flóris u. 50. Távbeszélő a lakáson: 159-133.

*Jánosi Antal* okl. vegyészmérnök, egyetemi adjunktus (1951). A „Munka érdemérem” tulajdonosa (1961). Veszprém, Nárcisz u. 16. Távbeszélő a lakáson: 11-714.

*Dr. Reisz Tivadarné, dr. Szabó Katalin* okl. középiskolai tanár, egyetemi adjunktus (1962). Veszprém, Stadion u. 24.

*Dr. de Jonge Jánosné Szász Ágnes* okl. gyógyszerész, egyetemi tanársegéd (1962). Veszprém, Wartha V. u. 18/a.

*Dr. Martonné Schmidt Erika* okl. vegyészmérnök, egyetemi tanársegéd (1970). Veszprém, Gagarin u. 5.

*Dr. Polyák Klára* okl. vegyészmérnök, egyetemi tanársegéd (1971). Veszprém, Móricz Zs. u. 6.

*Dombi András* okl. vegyészmérnök, egyetemi tanársegéd (1971). Veszprém, Schönherz Z. u. 12.

*Hlavay József* okl. vegyészmérnök, egyetemi tanársegéd (1973). Veszprém, Szófia u. 11.

*Hajós Péter* okl. vegyészmérnök, egyetemi tanársegéd (1971). Veszprém, Móricz Zs. u. 6.

*Vigh Gyula* okl. vegyészmérnök, egyetemi tanársegéd (1971).

*Janó Istvánné* előadó, *Bakos Józsefné, Bodnár Ákosné és Zapády Zsuzsanna* tanszéki önálló laboránsok, *Kalapos Józsefné és Varga Erzsébet* tanszéki laboránsok, *Ágh Péter, Gáspár Lajos és Kelemen Vince* tanszéki szakmunkások, *Szabó Béláné, Tihanyi Gyuláné* tanszéki laboránsok, *Asbóth Károlyné és Horváth Lászlóné* takarítónők.

Szerződéses munkára alkalmazott munkatárs:

*dr. Rusz Lászlóné Szórád Judit* okl. vegyészmérnök, tudományos munkatárs. (1973). Veszprém, Csikász I. u. 2/c.

*Móring Mária* vegyipari szakmunkás, *Debreczeni Lászlóné* laboráns.

### III.

*Inczédy J.*: Ion-exchange separations of metal ions, Varsó 1975. április.

*Inczédy J.*: Die Anwendung von Komplexbildungsreaktionen bei Ionenaustauschtrennungen, Friedrichroda (NDK) 1974. november.

*Vigh Gy., Inczédy J.*: Application of high pressure liquid Chromatography in industrial Organic Analysis, V. Kromatográfiás Vándorgyűlés, Győr, 1974. november.

*Újhídyé—Farkas K., Dombi A.*: Emissionspektralanalytische Bestimmung von Metallionen-Komponenten in silikathaltigen Grundstoffen, IV. Lengyel Analitikai Konferencia, Varsó, 1974. augusztus.

*Újhídyé—Farkas K., Dombi A.*: Emissinspektralanalytische Bestimmung von Metallionen-Komponenten in silikathaltigen Grundstoffen, Spektralanal. von miner. Rohstoffe und. techn. Produkte, Halle, 1974. május.

*Halász A.*: Lángnélküli atomabszorpciós spektrofotometria. XVII. Magyar Színképelemző Vándorgyűlés, Veszprém, 1974. augusztus.

### IV.

*Inczédy J.*: Neue Tendenzen in der Entwicklung der Ionenaustausch-Chromatographie. Wiss. Zeitschr. 16. 254 (1974).

*Inczédy J.*: Chemical equilibria in ion exchange chromatography. H. Chromatogr. 102, 41 (1974).

*Vigh Gy., Inczédy J.*: Separation of some chloramphenicol intermediates by high-pressure ion-exchange chromatography. J. Chromatogr. 102, 381 (1974).

*Fekete E., Inczédy J.*: Ion-Exchange equilibria of some monovalent anions. Acta Chim. Hung. 84. 121 (1975).

*Schmidt-Martón E., Halász A.*: Photometric pH measurement of natural waters. Hung. Sci. Instr. 1974/30, 53.

*Rusz—Szórád J., Holász A.*: Thermometric titration with the MOM „Silicotherm” instrument. Hung. Sci. Instr. 1975/32, 25.

*Halász A., Polyák K., Ifsics M.*: High-speed analysis of composite fertilizers. Photometric methods. Hung. Sci. Instr. 1974/31, 11.

## V.

*Inczédy J.*: Komplexné rovnováhy v analytickéj chémii. Alfa. Bratislava, 1975.

*Inczédy J.*: Környezetvédelem analitikája I. Alapvető analitikai módszerek, Budapesti Műszaki Egyetem Továbbképző Intézete 4955. Budapest, 1975.

*Szabadka Ö.*: Környezetvédelem analitikája III. Levegőszennyezők analitikája, Budapesti Műszaki Egyetem Továbbképző Intézete 4965. Budapest, 1975.

*Literáthy P.*: Környezetvédelem analitikája II. Vízanalitika, Budapesti Műszaki Egyetem Továbbképző Intézete 4966, Budapest, 1975.

## VI.

Lángnélküli atomabszorpciós spektrofotometriás módszerek kidolgozása céljából vizsgáltuk és tisztáztuk kismennyiségű ezüst és kadmium sók termikus viselkedését 100—2600 °C hőmérséklettartományban.

Műszeres analitikai módszerekkel párhuzamosan végzett mérésekkel (Röntgen diffrakció, elektronmikroszkóp, derivatográf) vizsgáltuk és a vizsgálatok alapján értelmeztük a nagyon finom szemcsés ( $< \mu\text{m}$ ) ásványok infravörös színeképének alakulását.

Mintavételi és kémiai morfológiai osztályozási módszert dolgoztunk ki levegőt szennyező lebegő por (0,05—1  $\mu\text{m}$ ) elektronmikroszkópos vizsgálata céljából.

A korábban kidolgozott eljárás szerint előállított kelátképző gyanta segítségével módszereket dolgoztunk ki kismennyiségű fémionok összegyűjtésére és egymástól való elválasztására.

Klóramfenikol gyártás köztitermékeinek tisztaságvizsgálata céljából gyors nagynyomású kromatográfiás módszert dolgoztunk ki, kémiaiilag kötött állófázis segítségével. Az elválasztott hat vegyület kémiai-fizikai tulajdonságainak és az oldószer paramétereknek ismeretében az egyes alkotók viselkedését elméleti úton indokoltuk.

Termometriás titrálós eljárást dolgoztunk ki nitrogén-műtrágyák hatóanyagtartalmának gyors ellenőrzésére.

Optikailag aktív kobalt (III) komplex ionokat állítottunk elő. Ezek segítségével kromatográfiás eljárásokat dolgoztunk ki op-



tikailag aktív izomerek elválasztására. Az új eljárások egyikének alapja az aktív fémkomplex ion és az elválasztandó anyag között lejátszódó diasztereomer só képzés, míg a másiké külső szféra típusú komplexképződés.

Kalorimetriás mérésekkel meghatároztuk a  $\text{H}_2\text{PO}_4^-$  és  $\text{Cl}^-$  ionok ioncsere reakciójának termodinamikai adatait.

Eljárást dolgoztunk ki erőművi szennyvizek vas és vanádium tartalmának meghatározására és laboratóriumi kísérletekkel igazoltuk egy új szennyvízkezelési technológia hatékonyságát.

## ÁSVÁNYOLAJ- ÉS SZÉNTÉCHNOLÓGIA TANSZÉK

### I.

A tanszék 1951-ben létesült. Vezetője 1956. december 28-ig *dr. Varga József* egyetemi tanár, majd 1960. szeptember 1-ig *Retezár Árpád* egyetemi docens. Azóta *dr. Péchy László* egyetemi tanár vezeti a tanszéket.

### Nappali tagozat

#### Előadások:

Ásványolaj-, szén- és petrokémiai technológia, a III. évfolyam számára összesen 56 óra. Előadó: *dr. Péchy László*.

Ásványolaj-, szén- és petrokémiai technológia, a IV. évfolyam petrokémiai ágazata számára összesen 64 óra. Előadó: *dr. Péchy László és Deák Gyula*.

Petrokémiai folyamattechnológia, a IV. évfolyam petrokémiai ágazata számára összesen 32 óra. Előadó: *dr. Matolcsy Kálmán*.

Hidrogénezés, az V. évfolyam petrokémiai ágazata számára összesen 28 óra. Előadó: *dr. Károlyi József*.

#### Szemináriumok — gyakorlatok:

Ásványolaj-, szén- és petrokémiai technológiai szemináriumok, a III. évfolyam számára összesen 28 óra.

Ásványolaj-, szén- és petrokémiai technológiai szemináriumok, a IV. évfolyam petrokémiai ágazata számára összesen 48 óra.

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

Ásványolaj-, szén- és petrokémiai technológiai laboratóriumi gyakorlatok, az V. évfolyam petrokémiai ágazata számára összesen 56 óra.

Szakdolgozattal kapcsolatos laboratóriumi gyakorlatok, a III. évfolyam számára összesen 75 óra.

Diplomamunkával kapcsolatos laboratóriumi gyakorlatok, az V. évfolyam petrokkémiai ágazata számára összesen 570 óra.

Szaktárgyi gyakorlat a II. évfolyam számára, összesen 1 hónap.

## Levelező tagozat

### Előadások:

Ásványolaj- és szénteknológia, az V. évfolyam számára összesen 24 óra. Előadó: *dr. Kovács Magdolna és dr. Schultheisz Zoltán.*

Ásványolaj- és szénteknológia, a VI. évfolyam petrokkémiai ágazata számára összesen 35 óra. Előadó: *dr. Kovács Magdolna, Deák Gyula és dr. Schultheisz Zoltán.*

Petrokkémiai tecknológia, a VI. évfolyam petrokkémiai ágazata számára összesen 25 óra. Előadó: *dr. Juhász Béla.*

Vegyipari tecknológia c. tárgy ásványolaj-, szén- és petrokkémiai tecknológia fejezetei, a vegyipari szervezőmérnöki szak III. évfolyama számára összesen 12 óra. Előadó: *Deák Gyula.*

### Szemináriumok — gyakorlatok:

Ásványolaj-tecknológiai laboratóriumi gyakorlatok, az V. évfolyam petrokkémiai ágazata számára összesen 120 óra + 12 óra előkészítő előadás.

Diplomamunka és üzemi gyakorlat, a VI. évfolyam petrokkémiai ágazata számára összesen 3 hónap.

## II.

*Dr. Péchy László* okl. vegyész-mérnök, a kémiai tudományok kandidátusa, tanszékvezető egyetemi tanár, rektorhelyettes (1954). „Az oktatásügy kiváló dolgozója” (1962). A Magyar Kémikusok Egyesülete Oktatási Bizottságának elnöke, a Mérnök-továbbképzési Tanács Elnöksége Környezetvédelmi Szakbizottságának elnöke, az Energiagazdálkodási Tudományos Egyesület Veszprém megyei csoportjának elnöke, a Magyar Tudományos Akadémia Petrokkémiai Munkabizottságának, az Energiagazdálkodási Tudományos Egyesület Elnökségének, a „Kőolaj és Földgáz” c. folyóirat szerkesztőbizottságának, a Mér-

nöktovábbképzési Tanács Elnökségének tagja, a Budapesti Műszaki Egyetem Vegyészmérnöki Kari Tanácsának meghívott tagja. Az Egyetemi Tanács Elnökségének és a „Hungarian Journal of Industrial Chemistry” c. folyóirat szerkesztőbizottságának tagja. Budapest, VII., Wesselényi u. 2., III. 3. Távbeszélő a lakáson: 416-898.

*Dr. Juhász Béla* okl. vegyészmérnök, okl. petrolkémiai szakmérnök, egyetemi docens (1954). „Az oktatásügy kiváló dolgozója” (1965). Az Egyetemi Tudományos Bizottság tagja, a Szerződéses Munkákat Véleményező Bizottság elnöke. Veszprém, Nárcisz u. 16., I. 15. Távbeszélő a lakáson: 12-374.

*Dr. Gárdos György* okl. vegyészmérnök, egyetemi docens (1953). A „Munka érdemérem” (1962), a „Veszprém városért” érdemérem (1970), a „Munka érdemrend” ezüst fokozata (1974), a „Veszprém megyéért” érdemérem arany fokozata (1975) és az „Ifjúságért” érdemérem (1975) tulajdonosa. „Az oktatásügy kiváló dolgozója” (1971). Veszprém, Nárcisz u. 16. I. 16. Távbeszélő a lakáson: 13-263.

*Dr. Schultheisz Zoltán* okl. vegyészmérnök, egyetemi adjunktus (1954—55, 1958). Az MTA Veszprémi Bizottsága Kémiai Szakbizottsága Környezetvédelmi Munkabizottságának, az Energiagazdálkodási Tudományos Egyesület Gázszakosztálya Gázipari Oktatási Bizottságának, a Veszprém megyei Levegőtisztaság-védelmi Bizottságnak és az Igazságügyi Műszaki Szakértői Bizottság 2. sz. vegyészmérnöki albizottságának tagja. Az Egyetemi Oktatási és Nevelési Bizottság tagja. Veszprém, József Attila u. 1/a., II. 6. Távbeszélő a lakáson: 11-862.

*Dr. Sági Mihály* okl. vegyészmérnök, egyetemi adjunktus (1956). „A testnevelés és sport érdemes dolgozója” (1961). A Nemzetközi Vízszennyezési Kutatási Szövetség (IAWPR) Magyar Nemzeti Bizottságának tagja. Az Egyetemi Továbbképzés és Külcapcsolatok Bizottságának, az Egyetemi Sportbizottságnak és a Bakony Vegyész TC kézilabda-szakosztálya vezetésének tagja. Veszprém, József Attila u. 28., II. 8.

*Dr. Kovács Miklós* okl. vegyészmérnök, egyetemi adjunktus (1958). A hallgatói fegyelmi bizottság tagja. Veszprém, Stadion u. 30/a. Távbeszélő a lakáson: 13-928.

*Dr. Kovács Magdolna* okl. vegyészmérnök, okl. petrolkémiai szakmérnök, egyetemi adjunktus (1961). Veszprém, Diófa u. K/3.

*Balog Lajos* okl. vegyészmérnök, egyetemi adjunktus (1963).

Az egyetemi Szakszervezeti Bizottság tagja. Veszprém, Hunyadi János u. 10.

*Deák Gyula* okl. vegyészmérnök, egyetemi adjunktus (1964). Az Egyetemi Tudományos Bizottság tagja. Veszprém, Móricz Zsigmond u. 6.

*Dr. Nemes Nándor* okl. vegyészmérnök, egyetemi adjunktus (1965). Veszprém, Zrínyi u. 17., III. 2.

*Próder József* okl. vegyészmérnök, egyetemi tanársegéd (1969). Veszprém, Rózsa u. 41., fszt. 2.

*Kárpáti Árpád* okl. vegyészmérnök, egyetemi tanársegéd (1969). A Veszprém városi KISZ-bizottság Honvédelmi és Sportbizottságának vezetője. Veszprém, Gagarin u. 6., III. 3.

*Kun Szabó Tibor* okl. vegyészmérnök, egyetemi tanársegéd (1970). Veszprém, Viola u. 16/F.

*Dr. Hancsók Jenő* okl. vegyészmérnök, egyetemi tanársegéd (1972). Veszprém, Móricz Zsigmond u. 6.

*Rédey Ákos* okl. vegyészmérnök, tud. segédmunkatárs (1974). Veszprém, Schönherz Zoltán u. 10.

*Dr. Freund Mihály* okl. vegyészmérnök, Kossuth-díjas akadémikus, a Magyar Ásványolaj- és Földgáz Kísérleti Intézet ny. igazgatója, címzetes egyetemi tanár. Budapest, V., Vörösmarty tér 5. Távbeszélő a lakáson: 185-148.

*Dr. Matolcsy Kálmán* okl. vegyészmérnök, a kémiai tudományok kandidátusa, Kossuth-díjas (1952), a Szerves Vegyipari Kutató Intézet helyettes igazgatója, címzetes egyetemi tanár, meghívott előadó (1966). Budapest, I., Batthyány u. 65. Távbeszélő a lakáson: 159-970.

*Dr. Károlyi József* okl. vegyészmérnök, a kémiai tudományok kandidátusa, a Nagynyomású Kísérleti Intézet igazgatója, címzetes egyetemi docens, meghívott előadó (1965). Budapest, XII., Lejtő út 37. Távbeszélő a lakáson: 650-462.

*Dr. Simon Pál* okl. vegyészmérnök, a kémiai tudományok kandidátusa, nehézipari miniszter, címzetes egyetemi docens (1968). Budapest, II., Pasaréti út 67-69. Távbeszélő a lakáson: 165-854.

*Dr. Kalló Dénes* okl. vegyészmérnök, a kémiai tudományok kandidátusa, az MTA Központi Kémiai Kutató Intézetének tud. osztályvezetője, címzetes egyetemi docens (1973). Budapest, II., Frankel Leó út 2/4. Távbeszélő a lakáson: 369-391.

*Dr. Bartha László* okl. vegyészmérnök, egyetemi tanársegéd (1970), ösztöndíjas aspiráns (1972). Veszprém, Vöröskőthar u. 89.

Molnár Lászlóné előadó, „Kiváló dolgozó” (1969), Szabó Judit adminisztrátor, Bertalan János üzemmérnök, Baranyai Valéria, Bodoki Pálné, Vastagh György vegyésztechnikusok, Lepsényi István vegyipari gépészmérnökök, Viczena György elektroműszerész, Sári Imre mechanikus, Szabó Imre, Lepsényi Zsuzsanna, Németh Ilona vegyipari szakmunkások, Büki Jánosné, Lőrincz Sándorné takarítók.

### III.

Péchy L.: A kőolajfeldolgozás vegyipari alapanyagokat gyártó eljárásai. A Budapesti Műszaki Egyetem Továbbképző Intézetének tanfolyama (10 óra), Veszprém, 1974. június 24—július 6.

Gárdos Gy.: Gőz—folyadék egyensúlyok és párolgási veszteségek számítása. A Budapesti Műszaki Egyetem Továbbképző Intézetének tanfolyama (6 óra), Veszprém, 1974. június 24—július 6.

Schultheisz Z.: Olajtartalmú szennyvizek tisztítása. A Budapesti Műszaki Egyetem Továbbképző Intézetének tanfolyama (4 óra), Veszprém, 1974. július 1—2.

Sági M.: Olajtartalmú szennyvizek tisztítása. A Budapesti Műszaki Egyetem Továbbképző Intézetének tanfolyama (4 óra), Veszprém, 1974. július 1—2.

W. J. Bartz, N. Nemes, J. Heritage, A. L. Neville: Untersuchungen zum Fließverhalten polymerhaltiger Schmieröle. A Deutsche Gesellschaft für Mineralöltechnologie und Kohlechemie tudományos ülésszaka, Hamburg, 1974. október 1—3.

Nemes N.: Multigrade motorolajok reológiai tulajdonságai. Magyar Kémikusok Egyesülete Üzemi Csoportja, Szőny, 1975. április 23.

Gárdos Gy.: Nyomás alatti technológiai rendszerek tervezésének, gyártásának és üzemeltetésének biztonságtechnikai szempontjai. A Budapesti Műszaki Egyetem Továbbképző Intézetének tanfolyama (14 óra), Budapest, 1975. március 3—14.

Gárdos Gy.: Desztillációs számítások. A Budapesti Műszaki Egyetem Továbbképző Intézetének tanfolyama (4 óra), Veszprém, 1975. május 6—8.

Schultheisz Z., Pleva L.: Nagy só- és szervesanyag-tartalmú szennyvizek tisztítása filmreaktorban. Az MTA Veszprémi Bi-

zottsága Kémiai Szakbizottsága Környezetvédelmi Munkabizottságának ülése, Veszprém, 1975. május 16.

Sági M.: Környezetvédelmi szakmérnökképzés a Veszprémi Vegyipari Egyetemen. Az MTA Veszprémi Bizottsága Kémiai Szakbizottsága Környezetvédelmi Munkabizottságának ülése, Veszprém, 1975. május 16.

#### IV.

Alliquander Ö., Péchy L.: A kőolajipar mérnökeit képző egyetemek ágazati tanszékeinek kutatómunkája. Kőolaj és Földgáz 1975, 8 (4), 124.

Gy. Gárdos, T. Kun Szabó, L. Péchy, Á. Rédey: Catalytic Dehydrogenation of Tetrahydrothiophene II. Hungarian Journal of Industrial Chemistry 1975, 3 (2), 309.

Deák Gy.: Adalékanyag alkalmazásának előnyei az 1,3-butadién extraktív desztillációval való kinyeréséhez. Kőolaj és Földgáz 1974, 7 (9), 276.

Gy. Deák: Vapour-Liquid Equilibria from Total-Pressure Measurements. Hungarian Journal of Industrial Chemistry 1974, 2 (1), 95.

Péchy L., Gárdos Gy., Kun Szabó T., Hancsók J., Szeiler B., Császár E.-né, Cenkvári I., Horváth L., Magos K., Róka J.: Szinergetikus hatású hidrofobizáló és tapadásgátló kompozíció. Találmányi bejelentés, 1974. június.

Cenkvári I., Kántor I., Koch I., Lázár O., Lencse R., Bartha L., Hancsók J., Korcsog A., Péchy L.: Eljárás hamumentes detergens-diszpergens adalék anyag előállítására. Találmányi bejelentés, 1974. július.

Veszprémi J., Lukonits O., Péchy L., Sági M., Schultheisz Z., Mucsy Gy., Urbányi Gy.: Eljárás és berendezés vizes oldatok tisztítására és vízben nem oldódó szennyezések eltávolítására. Találmányi bejelentés, 1975. június.

#### VI.

Metakrilát alapú, reológiai tulajdonságokat módosító kenőolaj adalék anyagok minőségjavítási lehetőségeinek vizsgálata. — Metakrilát alapú, detergens-diszpergens hatású adalék anya-



gok előállítása. — Hamumentes, detergens-diszpergens hatású adalék anyagok előállítási technológiájának kidolgozása és az üzemi próbagyártás előkészítése. — Gázolaj gőz-folyadék egyensúlyának meghatározása áramló rendszerben, nyomás alatt, hidrogén jelenlétében. — Tetrahidrotiofén dehidrogénezési kinetikájának tisztázása. — Olajtartalmú szennyvizek elektroflotációs tisztítása.

## ÁSVÁNYTAN TANSZÉK

### I.

A tanszék 1949-ben létesült. Vezetője dr. Nemecz Ernő egyetemi tanár.

#### Nappali tagozat

##### Előadások:

Nyersanyagtan a II. évfolyam számára összesen 28 óra. Előadó: *dr. Nemecz Ernő*.

Kristálytan a IV. évfolyam számára összesen 32 óra. Előadó: *dr. Nemecz Ernő*.

##### Gyakorlatok:

Kristálytan laboratóriumi gyakorlatok a IV. évfolyam számára összesen 48 óra.

#### Levelező tagozat

##### Előadások:

Ásványtan a IV. évfolyam számára összesen 32 óra. Előadó: *dr. Vassányi István*.

Nyersanyagtan a III. évfolyam számára összesen 20 óra. Előadó: *dr. Elek Sarolta*.

### II.

*Dr. Nemecz Ernő* okl. középiskolai tanár, a Magyar Tudományos Akadémia levelező tagja, tanszékvezető egyetemi tanár, rektor (1949). Az Egyetemi Tanács elnöke. A „Szocialista

munkáért érdemérem" (1955), a „Munka érdemrend” arany fokozata (1964, 1974), a „Veszprém megyéért” érdemérem arany fokozata (1968) tulajdonosa. A „Felsőoktatás kiváló dolgozója” (1953, 1969). A Magyar Tudományos Akadémia (X. Osztály) Hazai természeti erőforrások feltárása és hasznosítása témabizottság elnöke, Geokémiai Bizottságának tagja, a Magyar Tudományos Akadémia Veszprémi Bizottságának elnökhelyettese. A Tudományos Minősítő Bizottság, az Országos Földtani Tanács, az Oktatási Minisztérium Földtudományi és Nagyműszer Bizottságának, az Országos Műszaki Fejlesztési Bizottság Komplex Ásványhasznosítási Munkabizottságának tagja, a Magyarhoni Földtani Társulat Agyagásványtani Szakosztályának elnöke. Az International Mineralogical Committee of new minerals and nomenclature tagja. A Hazafias Népfront Országos Tanácsa elnökségének tagja és Veszprém megyei Bizottságának elnöke. Budapest, IX. Üllői út 101. V. em. 6. Távbeszélő a lakáson: 330-273.

*Dr. Elek Sarolta* okl. vegyészmérnök, egyetemi adjunktus (1957). Veszprém, Diófa u. K/3.

*Dr. Vassányi István* okl. vegyészmérnök, egyetemi adjunktus (1963), a Magyar Kémikusok Egyesülete Veszprém megyei Csoportjának titkára, Veszprém, Diófa u. K/3.

*Csikós Csabáné* okl. vegyészmérnök, egyetemi tanársegéd (1973), Veszprém, Nárcisz u. 12.

*Szabó Sándor* okl. vegyészmérnök, tud. segédmunkatárs (szerződéses), (1974), Veszprém, Rózsa u. 46.

*Kálmán Endre* okl. üzemmérnök (1974).

*Horváth Istvánné* előadó, *Merényi László*, *Majoros György*, *Hosznayák Katalin* vegyésztechnikusok, *Kiss Jánosné* takarító.

### III.

*Nemecz E.*: A hazai bauxit jövője. Műszaki Kémiai Napok, Keszthely, 1975. május 27.

*Nemecz E.*: A bauxit mikromorfológiája. Magyarhoni Földtani Társulat, Budapest, 1974.

*Csikós Csabáné*, *Vassányi I.*: Kerámiai nyersanyagok röntgen-fluoreszcenciás analízise. IX. Szilikátkémiai Ankét, Győr, 1974. október 3—4.

#### IV.

Nemecz E.: Természetes szilárd fázisok. Geonomia és Bányászat, 1974/3—4, 235—253.

Nemecz E., Meskó G.: A Veszprémi Vegyipari Egyetem 25 éve. Magyar Kémikusok Lapja, 1975, 3, 129—137.

Elek S., Nemecz E., Varjú Gy.: Hazai természetes nyersanyagokra alapozható zeolitelőállítás. Földtani Kutatás, 1974, XII. 1—2, 64—69.

#### V.

Az eddigi felfogástól eltérő szakvéleményt adtunk (társszerzővel) a Nagyegyháza—Mány körzetben előforduló bauxit teleptani helyzetéről s ebből népgazdaságilag jelentős bauxitvagyon jelenlétére vontunk következtetést. — A Velencei-hegységben Pázmánd környékén előforduló pirofillitről (háromrétegű anyagásvány) kimutattuk, hogy világviszonylatban ismert telepek közül a második, amely triklin módosulatú pirofillitet tartalmaz. Intenzív őrlés hatására az ásvány monoklin rendszerűvé alakítható át. — A Mád—Harcsa, Bodrogekésztúr, Mezőzombor környékéről származó kőzetekben a mordenit rendkívül apró, vékony tűs kristályok alakjában jelenik meg, és ez lehetőséget ad a technológiai dúsításra. — A kerámiai célra felhasználható alunitnak meghatároztuk a technológiai felhasználásának szempontjából kedvezőtlen (nagy porozitás és vízfelvevő-képesség, száradási zsugorodás) és kedvező (mullitképző hajlam) tulajdonságait. — Pumicitekben ritkaföldfém tartalmú allanit ásvány előfordulását mutattuk ki. — Jelentős előrehaladást értünk el karbonátos mangánérccek rodokrozit komponensének dúsítási eljárásában.

## FIZIKAI KÉMIA TANSZÉK

### I.

A tanszéket 1950-től 1964-ig *dr. Benedek Pál* egyetemi tanár vezette. 1963. február 1-én a tanszékből kivált az önálló Vegyipari Műveletek Tanszék. 1963-ban a tanszék keretén belül Elektrokémiai Tanszéki Kutatócsoport kezdte meg működését *dr. Dévay József* egyetemi tanár vezetésével. A tanszék jelenlegi vezetője *dr. Dévay József* egyetemi tanár.

A tanszéken 1966. január 1. óta a Magyar Tudományos Akadémia Elektrokémiai Tanszéki Kutatócsoportja működik *dr. Dévay József* vezetésével.

### Nappali tagozat

#### Előadások:

Fizikai kémia a II. évfolyam számára összesen 56 óra. Előadó: *dr. Dévay József*.

Fizikai kémia a IV. évfolyam nehézvegyipari szakon összesen 44 óra. Előadó: *dr. Liszi János*.

Termodinamikai tulajdonságok számítása, a IV. évfolyam vegyipari rendszermérnöki szakon összesen 60 óra. Előadó: *dr. Ratkovics Ferenc*.

#### Szemináriumok — gyakorlatok:

Fizikai kémiai laboratóriumi gyakorlatok a II. évfolyam nehézvegyipari szak számára 96 óra.

Fizikai kémiai szeminárium a II. évfolyam nehézvegyipari szak számára összesen 6x56 óra.

Fizikai kémiai laboratóriumi gyakorlatok a II. évfolyam vegyipari szervezőmérnöki szakon 64 óra.

Fizikai kémiai szeminárium a II. évfolyam vegyipari szervezőmérnöki szakon 2x28 óra.

Fizikai kémiai számítások a IV. évfolyam nehézvegyipari szakon összesen 3x60 óra.

Termodinamikai tulajdonságok számítási gyakorlat a IV. évfolyam vegyipari rendszermérnöki szakon 60 óra.

### **Agrárkémiai szak**

#### **Előadások:**

Fizikai és kolloidkémia, a II. évfolyam számára összesen 86 óra. Előadó: *dr. Salamon Tamás*.

#### **Gyakorlatok:**

Fizikai és kolloidkémiai számítási gyakorlatok, a II.-évfolyam számára 2x28 óra.

Fizikai és kolloidkémiai laboratóriumi gyakorlatok a II. évfolyam számára 90 óra.

### **Levelező tagozat**

#### **Előadások:**

Fizikai kémia a II. évfolyam nehézvegyipari szakon összesen 48 óra. Előadó: *dr. Ratkovics Ferencné*.

Fizikai kémia a II. évfolyam vegyipari szervezőmérnöki szakon összesen 16 óra. Előadó: *dr. Ratkovics Ferencné*.

#### **Gyakorlatok:**

Fizikai kémiai laboratóriumi gyakorlatok, a II. évfolyam nehézvegyipari szakon 90 óra.

Fizikai kémiai laboratóriumi gyakorlatok, a II. évfolyam vegyipari szervezőmérnöki szakon 36 óra.

## **II.**

*Dr. Dévay József* okl. vegyész, a kémiai tudományok doktora, tanszékvezető egyetemi tanár (1963). A Magyar Tudományos Akadémia Elektrokémiai Tanszéki Kutatócsoportjának vezetője. A Veszprémi Vegyipari Egyetem Tudományos és Külgügyi Bizottságának tagja, az Egyetemi Tanács tagja, a KGST

Korróziós Tudományos Tanácsának elnöke, a Magyar Tudományos Akadémia Fizikai Kémiai Bizottságának, Közvetlen Villamosenergia-előállítási Munkabizottságának, a Magyar tudományos Akadémia Elektrokémiai Munkabizottságának, az Országos Műszaki Fejlesztési Bizottság Korróziós Állandó Bizottságának tagja. A Magyar Kémikusok Egyesülete Fizikai Kémiai Szakosztálya Veszprém megyei Csoportjának elnöke. A Magyar Kémikusok Egyesülete és Gépipari Tudományos Egyesület Korróziós Szakosztályának vezetőségi tagja. Budapest, II., Bimbó u. 3. Távbeszélő a lakáson: 353-460.

*Dr. Ratkovics Ferenc* okl. vegyész-mérnök, a kémiai tudományok kandidátusa, egyetemi docens (1963). A Magyar Tudományos Akadémia Elektrokémiai Tanszéki Kutatócsoportjának helyettes vezetője, az Egyetemi Tanács és az Egyetemi Tanács Elnökségének, az Oktatási és Nevelési Bizottságnak, a Veszprémi Akadémiai Bizottság a folyadékfázis tulajdonságaival foglalkozó munkabizottságának, a Magyar Tudományos Akadémia Vegyipari Művelési Bizottságának tagja. A Magyar Kémikusok Egyesülete Országos Vezetőségének tagja, a Tudományos Diákköri Tanács elnöke. „Az oktatásügy kiváló dolgozója” (1973). Veszprém, Wartha V. u. 22/A. I/1. Távbeszélő a lakáson: 11-955.

*Dr. Paczolay Gyula* okl. vegyész-mérnök, a műszaki tudományok kandidátusa, egyetemi docens (1963), az MTA Vegyipari Rendszertechnikai Munkabizottságának tagja, a Veszprémi Akadémiai Bizottság Környezetvédelmi és Tájhasznosítási Koordinációs Tanácsának titkára, a Veszprémi Akadémiai Bizottság Számítástechnikai és Rendszerelméleti Szakbizottságának tagja, a Veszprémi Akadémiai Bizottság Műszaki Szakbizottsága Alumíniumipari Munkabizottságának tagja. Az egyetemi Kandidátusi Nyelvvizsga Bizottság elnöke, a VVE képviselője, az International Committee for Studies of Bauxites and Aluminium-Oxide-Hidroxides (ICSOPA) Magyar Bizottságában. A METESZ Tudományok Tudománya Kör titkára, a Magyar Kémikusok Egyesülete Rendszertechnikai és Optimalizálási Bizottság tagja. A TIT Veszprém Városi Elnökségének és a veszprémi G. D. Megyei Művelődési Központ társadalmi vezetőségének tagja. Veszprém, Stadion u. 10/a.

*Dr. Salamon Tamás* okl. vegyész-mérnök, egyetemi adjunktus (1961). A Bakony Vegyész TC kosárlabda-szakosztályának vezetője, Balatonalmádi, Tolbuhin u. 15.



*Dr. László Alfrédné dr. Parragi Mária* okl. vegyészmérnök, egyetemi adjunktus (1962). Az egyetemi Szakszervezeti Bizottság Nőbizottságának és a Veszprémi Nőbizottság elnökségének tagja. Veszprém, Victor Hugo u. 17. Távbeszélő a lakáson: 11-978.

*Barati Istvánné dr. Dési Katalin* okl. vegyész, egyetemi adjunktus (1962). Veszprém, Gagarin u. 2/a.

*Dr. Ratkovics Ferencné dr. Schütz Rózsa* okl. vegyészmérnök, egyetemi adjunktus (1963). Az egyetemi Szakszervezeti Bizottság tagja. A Magyar Tudományos Akadémia Elektrokémiai Munkabizottságának tagja. Veszprém, Wartha Vince u. 22/A. Távbeszélő a lakáson: 11-955.

*Dr. Liszi János* okl. vegyészmérnök, a kémiai tudományok kandidátusa, egyetemi adjunktus (1963). A Veszprémi Vegyipari Egyetemen folyó mérnöktovábbképzés szervező titkára. A Veszprémi Akadémiai Bizottság Kémiai Szakbizottságának titkára, a folyadékfázis tulajdonságaival foglalkozó munkabizottság tagja. Veszprém, Wartha Vince u. 28/A.

*Dr. ifj. Lengyel Béla* okl. vegyész, a kémiai tudományok kandidátusa (1963). A Magyar Kémikusok Egyesülete Veszprém megyei Csoportja Korróziós Szakosztályának titkára. A Magyar Kémikusok Egyesülete Korróziós Szakosztályának vezetőségi tagja, a Veszprémi Akadémiai Bizottság Környezetvédelmi és Tájhasznosítási Koordinációs Tanácsának tagja. A Magyar Tudományos Akadémia Elektrokémiai Munkabizottságának tagja. Budapest, VII., Wesselényi u. 2. (Ideiglenes lakás: Veszprém, Nárcisz u. 12.)

*Janászik Ferenc* okl. vegyész, egyetemi adjunktus (1965). Budapest, XI., Kelenhegyi út 23/A. Távbeszélő a lakáson: 659-795. (Ideiglenes lakás: Veszprém, Nárcisz u. 12.)

*Mészáros Lajos* okl. matematika—fizika szakos tanár, egyetemi adjunktus (1966). A Magyar Tudományos Akadémia Elektrokémiai Munkabizottságának tagja. Veszprém, Stadion u. 24.

*Hajósné dr. Szikszay Éva* okl. vegyészmérnök, egyetemi tanársegéd (1971). Az oktatói KISZ-szervezet titkára, kollégiumi tanár. Veszprém, Móricz Zs. u. 8.

*Dr. Domonkos László* okl. vegyészmérnök, egyetemi adjunktus (1972). Veszprém, Nárcisz u. 12.

*Szvitacs István* okl. vegyészmérnök, egyetemi tanársegéd (1974). Kaposvár, Szántó J. u. 44. (Ideiglenes lakás: Veszprém, Móricz Zs. u. 8.)

*Sasvári Gyula* okl. vegyészmérnök, tudományos továbbképzési ösztöndíjas (1974). Nyíregyháza, Vasvári P. u. 77. (Ideiglenes lakás: Veszprém, Móricz Zs. u. 8.)

*Varga Tiborné* előadó, *Fejérdy Istvánné* ügyviteli alkalmazott, *Koronczai Tibor* mechanikus, *Horváth László* műszerész, *Huszár Józsefné*, *Birtalan Jánosné*, *Csala Zoltán*, *Tonk István*, *Marton Ferencné*, *Sámpár Istvánné*, *Kovács Károly*, *Hamerli Péterné* laboránsok, *Sebesi Jenőné* és *Kovács Sándorné* takarítók.

### III.

*Garai T.*: Kóbor váltóáram hatása elektródfolyamatokra, különös tekintettel a korróziós folyamatra. Európai Korróziós Szövetség. Közgyűlés, Budapest, 1974. okt.

*Dévay J.*, *Mészáros L.*, *Janászik F.*, *Palágyiné Fényes B.*: Izucsényie sztarényija poliuretanovüh lakov na osnovanyii dielektricseszkih relakszacionnüh javlenyij. II. Nemzetközi KGST Korróziós Konferencia, Prága, 1975. IV. 21—26.

*Ratkovics F.*, *Szabó I.*, *Dévay J.*: Hőerőművekben fellépő korrózió csökkentése semleges vízkör alkalmazásával. „Korróziós Hét”, Budapest, 1974. okt. 14—19.

*Ratkovics F.*: Thermodynamische Eigenschaften von Alkoholen und Alkohol-Amin-Mischungen. Karl-Marx-Universität Leipzig, 1975. ápr. 10. és az A. G. Thermodynamik ülésén. Unterweissbach. 1975. ápr. 8.

*Garai T.*, *Bujtás P.*, *Haskó F.*, *Dévay J.*: Aranybevonatok rétegvastagságának meghatározása elektrokémiai módszerekkel. Korróziós Hét '74. Budapest, 1974. okt. 14—19.

*Mészáros L.*: Poliuretán lakkok öregedésének vizsgálata dielektromos relaxációs jelenségek alapján. Magyar—olasz kollokvium, Veszprém, 1975. ápr.

*Mészáros L.*: A korróziós áram meghatározása lineáris polarizáció módszerével. Magyar—olasz kollokvium, Veszprém, 1975. ápr.

*Lengyel B.*: Potenciosztatikus vizsgálatok viszonylag nagyellenállású rendszerekben. Magyar—olasz kollokvium, Veszprém, 1975. ápr.

*Garai T.*: Diffúziós és átlépési polarizáció kinetikai paramétereinek meghatározása a váltóáram harmonikus analízisével. Magyar—olasz kollokvium, Veszprém, 1975. ápr.

Kiss J., Haskó F., Lengyel B., Lábár Zs.: Kémiai rézfürdő vastag rézrétegek leválasztására. Korroziós Hét '74. Budapest, 1974. okt. 14—19.

Lengyel B., Lábár Zs., Szikszay É., Jenei I., Dévay J.: Az egyenáramra szuperponált váltakozó áram hatása a nikkelbevonatok mechanikai tulajdonságaira. Korroziós hét '74. Budapest, 1974. okt. 14—19.

Baróti L., Lengyel B.: Azbeszt tömítések okozta korrózió vizsgálata. Korroziós hét '74. Budapest, 1974. okt. 14—19.

I. Jenei, B. Lengyel: The Effect of Superimposed Alternating Current on the Hardness, Internal Stress and Texture of Nickel Deposited from Sulphamate Electrolytes. I. M. F. Annual Technical Conference, Europa Hotel, London, 1975. jún. 4—6.

Dévay J., Lengyel B., Ratkovics F.-né: Isszledovanie szkoroztyi korrozii zseleza v. szisztamah otnoszityelno balsovo szoprotivlenija. II. Nemzetközi KGST Korroziós Konferencia, Prága, 1975. ápr. 21—26.

#### IV.

J. Dévay, L. Kovács, F. Horkay, L. Mészáros: Untersuchungen der Alterung von Lacken auf Polyurethan — Basis auf Grund dielektrischer Relaxationserscheinungen. Hung. Jour. of Ind. Chem. Veszprém, 3. pp. 71—78 (1975).

Dévay J., Mészáros L., Palágyiné Fényes B., Barta Á.: oldószeres diffúziósebességének vizsgálata PVC-ben. Korroziós Figyelő 5 189—196 (1974).

Garai T., Rónay D., Dévay J.: Alumínium ötvözetek alkalmazásának lehetőségei galvánanódként a katódos korrózióvédelemben. Korroziós Figyelő 14 217 (1974).

J. Dévay, F. Ratkovics, B. Szeiler, Mrs. E. Császár, L. Domonkos: Problems related to the long-term operation of copper-lye carbon monoxid removal units in ammonia plants. Hung. Jour. of Ind. Chem. Veszprém, 3. pp. 51—70 (1975).

F. Ratkovics, T. Salamon, L. Domonkos: Properties of alcohol-amine mixtures, IV. Acta Chim. Hung. 1974. 83(1), 53—61.

F. Ratkovics, Zs. Gutí: Properties of alcohol-amine mixtures, V. Acta Chim. Hung. 1974. 83(1), 63—70.

F. Ratkovics, T. Salamon, L. Domonkos: Properties of alcohol-amine mixtures, VI. Acta Chim. Hung. 1974. 83(1), 71—77.

*F. Ratkovics, M. László-Parragi*: Properties of alcohol-amine mixtures, VII. Acta Chim. Hung. 1975, 84(1), 45—53.

*Ratkovics F., Salamon T., Domonkos L.*: Alkohol-amin elegyek tulajdonságai, VI. Magyar Kémiai Folyóirat 80 (1974). 7.

*J. Liszi, T. Salamon, F. Ratkovics*: Static Dielectric Properties of the Binary Mixtures n-propyl-amine-n-propanol and n-butyl-amine-n-butanol. Acta Chim. Hung., 81 (1974). 467.

*J. Liszi, Zs. Hartyáni*: Dielectric Properties and Polymerization of Allyl Alcohol, I. Dielectric Properties of Monomeric Allyl Alcohol. Acta Chim. Hung., 83 (1974). 119.

*J. Liszi, Zs. Hartyáni*: Dielectric Properties and Polymerization of Allyl Alcohol, II. Effect of Polymerization on the Dielectric Properties of the Liquid Phase. Acta. Chim. Hung. 83 (1974). 127.

*Liszi J.*: Nitrobenzol dipólusasszociációja apoláris oldószerekben. Magyar Kémiai Folyóirat 80 (1974) 148.

*Liszi J.*: Nitrobenzol mólupolarizációja poláris oldószerekben. Magyar Kémiai Folyóirat 81 (1975) 11.

*Salamon T., Liszi J., Ratkovics F.*: Egyenesláncú primer alkoholok asszociációs viszonyainak vizsgálata normál paraffinszénhidrogének jelenlétében. Magyar Kémiai Folyóirat 81 (1975) 151.

*J. Liszi*: Dipole Association of Nitrobenzene in Non-polar Solvents. Acta Chim. Hung. 84 (1975) 125.

*Ratkovics F., Dévay J., Bognár J., Fekete Cs., Chovanetz T.*: Eljárás anioncserélő műgyanták reaktiválására. Szabadalmi bejelentés (1974).

*Ratkovics F., Dévay J., Szabó I.*: Eljárás kazánkorrozció csökkentésére. Szabadalmi bejelentés (1974).

*Ratkovics F., Dévay J., Szabó I.*: Szakaszos teljesáramú kondenzvíz kezelés. Szabadalmi bejelentés (1974).

## V.

*Dévay J.*: Fizikai kémia I. rész. Veszprém, 1973.

*Dévay J.*: Fizikai kémia a IV. évf. vegyészmérnök-hallgatók számára, II., III., IV. rész Veszprém, 1974.

*Liszi J.*: Fizikai kémiai példatár I., Veszprém, 1973.

*Liszi J.*: Fizikai kémiai példatár II., Veszprém, 1974.

## VI.

A lyukkorrózió mechanizmusának vizsgálata, különös tekintettel a lyuk növekedését meghatározó elektrokémiai paraméterekre — Galvánbevonatok előállítása asszimetrikus váltóárammal — a Váltóáram paramétereinek és adalékanyagoknak a bevonat szerkezetére gyakorolt hatásának vizsgálata. — Az áram nélküli rézleválasztás mechanizmusának vizsgálata. — Fűtési rendszerek korrózióvédelme. — Festékbevonatok öregedésének vizsgálata dielektromos spektroszkópiával. — Szerves oldószerek diffúzióállandójának meghatározása műanyagokban. — Elektródfolyamatok kinetikájának vizsgálata váltóáramú keresztmodulációs technikával. — Eljárás kidolgozása ezüstnek fotókémiai hulladékból való visszanyerésére. — Szerves inhibítorok adszorpciós tulajdonságainak vizsgálata váltóáramú tenzometriás módszerrel. — Nem-elektrolit folyadékok dielektromos tulajdonságainak vizsgálata. — Korrózió elleni védelemre használt festékek minősítő vizsgálata. — Második harmonikus váltóáramú polarográfia analitikai kémiai alkalmazása. — Az organofilizálás hatása reaktív pigmentek hatásmechanizmusára. — Nagynyomású berendezés és mérőmódszer kifejlesztése fémek korróziójának vizsgálatára 300 atm-ig terjedő nyomásokon. — Kazánok szerkezeti anyagában bekövetkező öregedés vizsgálatára alkalmas vizsgálati módszer kidolgozása. — Kettős műtrágya olvadékok viszkozitásának és felületi feszültségének vizsgálatával a szórócentrifugák tervezéséhez egzakt adatok meghatározása. — Az alkoholtartalmú elegyek asszociációs viszonyainak a viszkozitással való összefüggésére vonatkozó elmélet kidolgozása.

## GÉPTAN TANSZÉK

### I.

Az 1950-ben létesített tanszék vezetője kezdettől dr. Halász Aurél egyetemi tanár. A tanszék 1960-tól 1966-ig szervezte a Budapesti Műszaki Egyetem Gépészmérnöki Kara veszprémi esti tagozatának oktatását is.

### N a p p a l i   t a g o z a t

#### Előadások:

Gépelemek, az I. évfolyam nehézvegyipari és vegyipari szervezőmérnöki szak számára összesen 58 óra. Előadó: *dr. László Alfréd.*

Vegyipari gépek üzemtana, az I. évfolyam nehézvegyipari szak számára összesen 48 óra. Előadó: *dr. Szőnyi Jenő.*

Vegyipari gépek üzemtana, a II. évfolyam nehézvegyipari szak számára összesen 48 óra. Előadó: *dr. Halász Aurél.*

Vegyipari gépek üzemtana, a II. évfolyam vegyipari szervezőmérnöki szak számára összesen 64 óra. Előadó: *Baróti László.*

Vegyipari gépek üzemtana, a III. évfolyam nehézvegyipari szak számára összesen 48 óra. Előadó: *Pleva László.*

Villamos gépek üzemtana, a III. évfolyam nehézvegyipari szak számára összesen 30 óra. Előadó: *Jamniczky Árpád.*

Műszaki hőtan, a IV. évfolyam nehézvegyipari szak számára összesen 32 óra. Előadó: *Pleva László.*

#### Szemináriumok — gyakorlatok:

Gépelemek, az I. évfolyam nehézvegyipari szak számára összesen 90 óra.

Gépelemek, az I. évfolyam vegyipari szervezőmérnöki szak számára összesen 32 óra.

Üzemi szakmunka gyakorlat, az I. évfolyam nehézvegyipari és vegyipari szervezőmérnöki szak számára összesen 1 hónap.

Vegyipari gépek üzemtana, az I. évfolyam nehézvegyipari szak számára összesen 16 óra.

Vegyipari gépek üzemtana laboratóriumi gyakorlat, az I. évfolyam nehézvegyipari szak számára összesen 32 óra.

Vegyipari gépek üzemtana, a II. évfolyam nehézvegyipari szak számára összesen 16 óra.

Villamos gépek üzemtana, a II. évfolyam vegyipari szervezőmérnöki szak számára összesen 8 óra.

Vegyipari gépek üzemtana laboratóriumi gyakorlat, a III. évfolyam nehézvegyipari szak számára összesen 56 óra.

## Levelező tagozat

### Előadások:

Gépelemek, az I. évfolyam vegyipari szervezőmérnöki szak számára összesen 32 óra. Előadó: *Gonda Sándor*.

Gépelemek, a II. évfolyam nehézvegyipari szak számára összesen 24 óra. Előadó: *dr. László Alfréd*.

Vegyipari gépek üzemtana, a II. évfolyam nehézvegyipari szak számára összesen 24 óra. Előadó: *Kraxner Lajos*.

Vegyipari gépek üzemtana, a III. évfolyam nehézvegyipari szak számára összesen 24 óra. Előadó: *dr. Halász Aurél*.

Vegyipari gépek üzemtana, a III. évfolyam vegyipari szervezőmérnöki szak számára összesen 28 óra. Előadó: *Baróti László*.

Vegyipari gépek üzemtana, a III. évfolyam vegyipari szervezőmérnöki szak számára összesen 16 óra. Előadó: *Pleva László*.

Vegyipari gépek üzemtana I., a IV. évfolyam nehézvegyipari szak számára összesen 48 óra. Előadó: *dr. Halász Aurél*.

Vegyipari gépek üzemtana II., a IV. évfolyam nehézvegyipari szak számára összesen 48 óra. Előadó: *Pleva László*.

Villamos gépek üzemtana, az V. évfolyam nehézvegyipari szak számára összesen 18 óra. Előadó: *Jamniczky Árpád*.

### Gyakorlatok:

Gépelemek az I. évfolyam nehézvegyipari szak számára összesen 8 óra.



Vegyipari gépek üzemtana a III. évfolyam nehézvegyipari és vegyipari szervezőmérnöki szak számára összesen 12 óra.

## II.

*Dr. Halász Aurél*, okl. gépészmérnök, a műszaki tudományok kandidátusa, tanszékvezető egyetemi tanár (1950). A „Népköztársasági érdemérem” ezüst fokozatának tulajdonosa (1952). „Az oktatásügy kiváló dolgozója” (1964., 1968.). Az Egyetemi Tanács tagja. A Vegyipari Gépészeti Felsőfokú Technikum és a Pollack Mihály Műszaki Főiskola Államvizsga Bizottságának elnöke. A Magyar Tudományos Akadémia Vegyipari Gépészeti, valamint Pneumatikus és Fluidizációs Anyagmozgatási Munkabizottságának tagja. A Veszprémi Akadémiai Bizottság Gépészeti Munkabizottságának elnöke. A Felsőoktatási Szemle szerkesztő bizottságának tagja. A „Veszprém megyéért” érdemérem arany fokozatának tulajdonosa (1974). Budapest, XI., Budafoki út 81. Távbeszélő a lakáson: 250-926.

*Pleva László* okl. vegyipari gépészmérnök, egyetemi docens (1950). „Az oktatásügy kiváló dolgozója” (1969). Az egyetemi Szakszervezeti Számvizsgáló Bizottság elnöke. A Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Veszprém városi elnökségének tagja. Veszprém, Nárcisz utca 16.

*Dr. László Alfréd* okl. vegyipari gépészmérnök, okl. mérnök-közgazdász, egyetemi docens, általános rektorhelyettes. „Az oktatásügy kiváló dolgozója” (1965). A „Munka érdemrend” bronz fokozatának tulajdonosa (1974). A SZOT tagja. Az MTA MÜKKI külső tudományos főmunkatársa. A Hazafias Népfront Veszprém városi Bizottságának alelnöke. A veszprémi Városi Tanács által adományozott „Felszabadulási jubileumi emlékérem és plakett” (1970), a „Veszprém megyéért” érdemérem arany fokozatának (1973) tulajdonosa. Veszprém, Victor Hugó utca 17. Távbeszélő a lakáson: 11-978.

*Dr. Szőnyi Jenő* okl. gépészmérnök, a műszaki tudományok kandidátusa, egyetemi docens (1960). A Magyar Pedagógiai Társaság tagja. A Magyar Tudományos Akadémia Pneumatikus és Fluidizációs Anyagmozgatási Munkabizottságának tagja. A Veszprémi Akadémiai Bizottság Gépészeti Munkabizottságának tagja. A Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Országos Mű-

szaki Választmányának tagja. Veszprém, Nárcisz utca 16. Távbeszélő a lakáson: 11-964.

*Baróti László* okl. gépészmérnök, egyetemi adjunktus (1958). A Balatoni Nyári Egyetem Szervezőbizottságának tagja. 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) és a „KISZ-éremérem” (1963) tulajdonosa. Veszprém, Csermák Antal utca 14/b.

*Zsíros László* okl. gépészmérnök, egyetemi adjunktus (1961). Veszprém, Stadion utca 10/A.

*Gonda Sándor* okl. gépészmérnök, egyetemi adjunktus (1962). Veszprém, Diófa utca K/3.

*Kraxner Lajos* okl. gépészmérnök, okl. hegesztő-szakmérnök, egyetemi adjunktus (1962). Veszprém, Búzavirág utca 12.

*Szalczinger János* okl. gépészmérnök, egyetemi adjunktus (1962). Veszprém, Diófa utca K/3.

*Dr. Bálint András* okl. vegyipari gépészmérnök, egyetemi adjunktus (1965). Veszprém, Mórícz Zsigmond utca 8.

*Jamniczky Árpád* okl. villamosmérnök, egyetemi adjunktus (1969). Veszprém, Csikász Imre utca 11/a. Távbeszélő a lakáson: 13-224.

*Váradi Sándor* okl. vegyipari gépészmérnök, egyetemi tanársegéd (1971). Az Egyetemi Tanács és az Egyetemi Tanács Elnökségének tagja. Budapest, XXII. Ungvári u. 13.

*Katona Béla* okl. gépészmérnök, tanársegéd (1974). Érdliget, Terasz utca 28. (ideiglenes lakás: Veszprém, Schönherz Zoltán u. 5.)

*Novák Béla* okl. vegyészmérnök, tudományos továbbképzési ösztöndíjas (1974). Abaujvecser, Fő út 24.

*Hajdú Zoltán* okl. vegyipari gépészmérnök, meghívott előadó. A Műszaki Kémiai Kutató Intézet tudományos segédmunkatársa.

*Kovács László* okl. gépészmérnök, gyáregységvezető, meghívott előadó. Bakony Fém- és Elektromoskészülék Művek.

*Dr. Ferenczy Zoltánné* műszaki rajzoló „Kiváló dolgozó”, *Solymosi Klára* előadó, *Kása Imre* „Kiváló dolgozó”, *Németh György*, *Bertók Gyula* tanszéki mechanikusok, *Fa Jánosné* takarító.

### III.

*Halász A.*: A szabályozó szelepek fojtási jelleggörbéi, a szabályozó szelepekkel szemben támasztott követelmények. Magyar Kémikusok Egyesülete. Budapest, 1975. február.

*Halász A.*: Die Entwicklung der Regelventilen, T. H. Otto von Guericke Magdeburg, 1975. május.

*Pleva L.—Józsa L.*: Bepárlórendszerek optimalása. Vegyészkonferencia, Miskolc, 1974. szeptember.

*Pleva L.*: Termikus rendszerek ökonómiai vizsgálata. Vegyészkonferencia, Miskolc, 1974. szeptember.

*Pleva L.*: Adalék a hőcsere elméleti alapjaihoz. Műszaki Kémiai Napok '75. Keszthely, 1975. május.

*Pleva L.—Novák B.*: Bepárlórendszer vizsgálata. Műszaki Kémiai Napok '75. Keszthely, 1975. május.

*Pleva L.*: Mathematische Modellierung von Verdampfungsprozessen. Technische Hochschule Merseburg, 1975. június.

*Szőnyi J.—Jamniczky Á.*: Rotaméterek áramlástechnikai méretezése és induktív mérőjelátalakítójuk kialakítása. Áramlásmérési Kollokvium, Miskolc, 1974. október.

*Jamniczky A.*: Induktív mérőjelátalakító rotaméterhez. Áramlásmérési Kollokvium. Miskolc, 1974. október 18.

*Baróti L.—dr. Lengyel B.*: Azbeszt tömitések okozta korrózió vizsgálata. Korróziós hét '74. Budapest, 1974. október 14—20.

### IV.

*Baróti L.—Halász A.—Váradi S.*: Csapszerkezet. F 16.K 11/00; 2251/VE—702/2. sz. Bejelentés 1973. január 23. (az OTH 1975. április 29-én fogadta el.)

*Szőnyi J.—Jamniczky A.*: Rotaméterek áramlástechnikai méretezése és induktív mérőjelátalakítójuk kialakítása. Miskolci Áramlásmérési Kollokvium kiadványa, 1974. 92—101. oldal.

### V.

*László A.—Gonda S.—Szalczinger J.*: Gépelemek c. tantárgy segédletei. Veszprém, 1974.

*Zsíros L.*: Munkavédelem a vegyiparban c. könyv magyaror-

szági viszonyokra való átültetése (munkaközösségben). Budapest, 1975.

## VI.

Mikroköd olajozó porlasztó fejlesztése. — Poros szilárdanyagot szállító fluidizációs elevátorok laboratóriumi és üzemi vizsgálata. — 40 m<sup>3</sup>-es silójármű fluidizációs üritésének dinamikai vizsgálata és számítási módszerének kidolgozása. — Induktív mérőjelátalakító kifejlesztése áramlásméréshez. — Piezo-rezisztív félvezető elemekből mérőjelátalakítók kialakítása. — Szabályozó szelepek hidraulikai vizsgálata. — Szabályozó szelep zajszintjének csökkentése. — Segédenergia nélküli nyomásszabályozók matematikai modellezése. — Termodinamikus kondenzlevezetők vizsgálata és a fejlesztésére vonatkozó javaslatok.

## KÉMIAI TECHNOLÓGIA TANSZÉK

### I.

A Szervetlen Kémiai Technológia Tanszék 1951-ben alakult, majd 1956-ban az oktatási anyag átcsoportosításával a Kémiai Technológiai 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, utána 1967. június 15-ig *dr. Henszelmann Frigyes* egyetemi docens volt a tanszékvezető, majd 1967. június 15-től 1968. január 31-ig ideiglenesen *dr. Péchy László* egyetemi tanár. Azóta *dr. Káldi Pál* egyetemi tanár vezeti a tanszéket.

### Nappali tagozat

#### Előadások:

Általános kémiai technológia, a II. évfolyam számára összesen 28 óra. Előadó: *dr. Káldi Pál*.

Műtrágyatechnológia, az agrárkémiai szakon a II. évfolyam számára összesen 45 óra. Előadó: *dr. Káldi Pál*.

Szervetlen kémiai technológia a III. évfolyam számára, összesen 56 óra. Előadó: *dr. Káldi Pál*.

Munkavédelem a III. évfolyam számára összesen 30 óra. Előadó: *dr. Szűcs Imre*.

Munkavédelem, a vegyipari szervezőmérnöki szakon a II. évfolyam számára összesen 32 óra. Előadó: *dr. Szűcs Imre*.

Szervetlen kémiai technológia (ágazati tárgy), a IV. évfolyamon a szervetlen kémiai technológiai ágazatos hallgatók számára összesen 64 óra. Előadó: *dr. Káldi Pál*.

Műszaki kémiai eljárások rendszere (kötelezően választható tárgy), a IV. évfolyamon a szervetlen kémiai technológiai ágazatos hallgatók számára összesen 32 óra. Előadó: *dr. Blicke Tibor*.

Laboratóriumi technika, fakultatív tárgy a IV. évfolyamon a szerves kémiai technológiai ágazatos hallgatók számára, összesen 32 óra. Előadó: *dr. de Jonge János*.

Alumíniumelektrolízis, fakultatív tárgy a IV. évfolyamon a szerves kémiai technológiai ágazatos hallgatók számára, összesen 32 óra. Előadó: *dr. Ubrankovics István*.

Szerves kémiai technológiai rendszerek (speciális ágazati tárgy), az V. évfolyamon a szerves kémiai technológiai ágazatos hallgatók számára összesen 28 óra. Előadó: *dr. Blickle Tibor*.

### **Szemináriumok — gyakorlatok:**

Szerves kémiai technológia, a III. évfolyam számára, összesen 28 óra.

Szerves kémiai technológiai laboratóriumi gyakorlatok, a III. évfolyam számára összesen 3x60 óra.

Szerves kémiai technológia, a IV. évfolyamon a szerves kémiai technológiai ágazatos hallgatók számára összesen 48 óra.

Szerves kémiai technológiai laboratóriumi gyakorlatok, a IV. évfolyamon a szerves kémiai technológiai ágazatos hallgatók számára összesen 56 óra.

Szakdolgozat, a III. évfolyamon összesen 75 óra.

Diplomamunka, az V. évfolyamon összesen 570 óra.

Szaktárgyi gyakorlat, a II. évfolyamon összesen 1 hónap.

### **Levelező tagozat**

#### **Előadások:**

Munkavédelem, a vegyipari szervezőmérnöki szakon az I. évfolyam számára összesen 8 óra. Előadó: *dr. Szűcs Imre*.

Általános kémiai technológia a III. évfolyamon összesen 12 óra. Előadó: *dr. Káldi Pál*.

Általános kémiai technológia, a IV. évfolyamon összesen 32 óra. Előadó: *dr. Káldi Pál*.

Szerves kémiai technológia, az V. évfolyamon összesen 24 óra. Előadó: *dr. Káldi Pál*.

Szerves kémiai technológia, a VI. évfolyamon a szerves

kémiai technológiai ágazatos hallgatók számára összesen 60 óra. Előadó: *dr. Káldi Pál*.

Vegyipari technológia a vegyipari szervezőmérnöki szakon a III. évfolyam számára, összesen 8 óra. Előadó: *dr. Ország Imre*.

Laborelőkészítő, az V. évfolyamon a szerves kémiai technológiai ágazatos hallgatók számára összesen 12 óra. Előadó: *dr. Ormós Zoltán*.

### **Gyakorlatok:**

Vegyipari technológiai laboratóriumi gyakorlatok a vegyipari szervezőmérnöki szakon a III. évfolyam számára összesen 50 óra.

Szerves kémiai technológiai laboratóriumi gyakorlat, az V. évfolyamon a szerves kémiai technológiai ágazatos hallgatók számára összesen 120 óra.

Diplomamunka, a VI. évfolyamon a szerves kémiai technológiai ágazatos hallgatók számára.

Környezetvédelmi szakmérnöki szak.

I. évfolyam, I. félév

*Dr. Káldi Pál*: A levegőtisztaság védelme, összesen 17 óra. A levegőtisztaság védelem analitikája, laboratóriumi gyakorlatok, összesen 48 óra.

## **II.**

*Dr. Polinszky Károly* okl. vegyészmérnök, a Magyar Tudományos Akadémia levelező tagja, a Leningrádi Lenszovjet Műszaki Egyetem díszdoktora, egyetemi tanár (1949), Kossuth-díjas (1961). Oktatási miniszter. A „Munka érdemrend” arany fokozata (1959, 1972), a „Magyar Népköztársaság Érdemrend” V. fokozata (1950), a „Szocialista munkáért érdemérem” (1955, 1956, 1958), „Az oktatásügy kiváló dolgozója” (1964, 1969), a „Veszprém megyéért” emlékérem arany fokozata (1972), a „Pro Universitate Vesprimiensis” egyetemi emlékérem (1974) kitüntetések tulajdonosa, Veszprém város díszpolgára. A Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Ügyvezető Elnökségének tagja, a Magyar Kémikusok Egyesületének alelnöke.



*Dr. Káldi Pál* okl. vegyészmérnök, a kémiai tudományok kandidátusa, tanszékvezető egyetemi tanár (1951). Veszprém Város Tanácsa által adományozott „Felszabadulási jubileumi emlékérem és plakett” tulajdonosa (1970). „Az oktatásügy kiváló dolgozója” (1971) és a „Munka érdemrend” ezüst fokozatának tulajdonosa (1974). A burgaszi „Prof. Dr. Assen Zlatorov” Műszaki Egyetem érmének és a „Veszprém megyéért a tudománnyal” emlékérem tulajdonosa. „Az MNK és SzU közötti tudományos-műszaki együttműködés 25. évfordulója” díszoklevél és emlékérem tulajdonosa. A Veszprémi Vegyipari Egyetem Tanácsának, az Egyetemi Tanács Elnökségének és az Egyetemi Tudományos és Külügyi Bizottság tagja. A Magyar Kémikusok Egyesülete Műszaki Kémiai Szakosztálya vezetőségének, az MTA MÜKKI Tudományos Tanácsának és az International Committes of Studies of Bauxites and Aluminium-oxide-hydroxides Magyar Bizottsága Elnökségének tagja. A burgaszi „Prof. Dr. Assen Zlatorov” Műszaki Egyetemi Akadémiai Tanácsa tiszteletbeli tagja. A Veszprém megyei Oktatási Tanács tagja, a Szovjet Összszövetségi Mengyelejev Társaság tiszteletbeli tagja, Veszprém, Nárcisz u. 16. Távbeszélő a lakáson: 12-368.

*Dr. de Jonge János* okl. vegyészmérnök, a kémiai tudományok kandidátusa, egyetemi docens (1953). „Az oktatásügy kiváló dolgozója (1969). A glasgowi Strathclyde-Egyetemen a „Master of Science” fokozat tulajdonosa (1965), a HJIC segéd-szerkesztője, a VVE Továbbképzési és Külkapcsolatok Bizottsága tagja. Veszprém, Wartha Vince u. 18/a.

*Dr. Scholtz József* okl. vegyészmérnök, a kémiai tudományok kandidátusa, egyetemi docens (1951). „Az oktatásügy kiváló dolgozója” (1966). A „Honvédelmi érdemérem” tulajdonosa (1971). A VVE Fejlesztési Bizottságának és a VEAB Koordinációs Munkabizottságának, valamint az MTA Kémiai Technológiai és Vegyi Környezetvédelmi Munkabizottságának tagja. Veszprém, Nárcisz u. 16. Távbeszélő a lakáson: 11-717.

*Dr. Egyházy Tibor* okl. vegyészmérnök, okl. nitrogénipari szakmérnök, okl. kertészeti szaktechnikus, egyetemi adjunktus (1969). Veszprém, Munkácsy u. 3/a.

*Mészáros Pál* okl. vegyészmérnök, okl. vegyipari gazdasági mérnök, egyetemi adjunktus (1959). A „Veszprém megyéért a tudománnyal” emlékérem tulajdonosa. Az MSZMP Veszprém megyei Bizottságának, a Megyei Ifjúságpolitikai Bizottságnak,

a VVE MSZMP csúcsvezetőségének és a VEAB Környezetvédelmi Munkabizottságának tagja. Veszprém, Stadion u. 24. Távbeszélő a lakáson: 13-366.

*Dr. Ország Imre* okl. vegyészmérnök, okl. vegyipari gazdasági mérnök, a kémiai tudományok kandidátusa, egyetemi adjunktus (1962). A „Felsőoktatási tanulmányi érdemérem” (1958) és a „Szakszervezeti munkáért” kitüntető jelvény arany fokozatának (1966) tulajdonosa. A Veszprémi Vegyipari Egyetem Tudományos Diákköri Tanácsának és a Szakszervezetek Veszprém megyei Tanácsának tagja, Veszprém, Stadion u. 24. Távbeszélő a lakáson: 11-505.

*Dr. Óvári Ferenc* okl. vegyészmérnök, okl. korróziós szakmérnök, a kémiai tudományok kandidátusa, egyetemi adjunktus, a Magyar Éremgyűjtők Egyesülete veszprémi szervezetének titkára (1961). Veszprém, Stadion u. 26.

*Dr. Reisz Tivadar* okl. vegyészmérnök, okl. korróziós szakmérnök, egyetemi adjunktus (1961). Veszprém, Stadion u. 24. Távbeszélő a lakáson: 13-521.

*Dr. Szabó János* okl. vegyészmérnök, egyetemi adjunktus (1962). Veszprém, Búzavirág u. 6.

*Dr. Szigeti György* okl. vegyészmérnök, egyetemi adjunktus (1953). „Az oktatásügy kiváló dolgozója” (1968). Veszprém, Liszt Ferenc u. 5.

*Dr. Sziklai Géza* okl. vegyészmérnök, egyetemi adjunktus (1956). „Az oktatásügy kiváló dolgozója” (1966), a „Munka érdemrend” bronz fokozatának tulajdonosa (1974). Az egyetemi Oktatási és Nevelési Bizottság titkára és az Egyetemi Tanács és Elnökségének tagja. Veszprém, Stadion u. 24.

*Dr. Szűcs Ferenc* okl. vegyészmérnök, egyetemi adjunktus (1958), a „Veszprém megyéért a tudománnyal” emlékérem tulajdonosa, Veszprém, Wartha Vince u. 18/b. Távbeszélő a lakáson: 11-555.

*Dr. Szűcs Imre* okl. vegyészmérnök, egyetemi adjunktus (1957—1961, 1969). Veszprém, Cserhát 4/B.

*Dr. Ubrankovics István* okl. vegyészmérnök, okl. korróziós szakmérnök, egyetemi adjunktus (1959). A „Vegyipar kiváló dolgozója” (1959). A Vállalati Balesetelhárítási Tanács elnöke, a Műszaki Igazságügyi Szakértői Bizottság alelnöke. Veszprém, Nárcisz u. 16.

*Patona Ferenc* okl. középiskolai tanár, egyetemi tanársegéd (1968), Veszprém, Cserhát 2.

*Kovács Béla* okl. vegyészmérnök, egyetemi tanársegéd (1971). Veszprém, Munkácsy u. 1.

*Fazekas István* okl. vegyészmérnök, tudományos ösztöndíjas gyakornok (1974). A KISZ Megyei Bizottságának tagja. Veszprém, Schönherz Z. u. 12.

*Pap Tamás* okl. vegyészmérnök, tudományos segédmunkatárs (1974). Veszprém, Wartha V. u. 10. Távbeszélő a lakáson: 13-918.

*Szabó Sándorné* okl. vegyészmérnök, tudományos segédmunkatárs (1974). Az SZB Ifjúsági Albizottságának és az oktatói KISZ alapszervezet vezetőségének tagja. Veszprém, Rózsa u. 46.

*Dr. Fényi Gyula* okl. vegyészmérnök, egyetemi adjunktus (mellékfoglalkozás) (1970). A Műszaki Kémiai Kutatóintézet tudományos munkatársa. Veszprém, Üttörő u. 6.

*Dr. Blickle Tibor* okl. vegyészmérnök, a kémiai tudományok doktora, a Magyar Tudományos Akadémia Műszaki Kutatóintézetének igazgatója, címzetes egyetemi tanár, meghívott előadó (1956). A „Munka érdemrend” arany fokozatának tulajdonosa (1971). Az Akadémiai Díj tulajdonosa (1975). A Magyar Tudományos Akadémia Műszaki Kémiai Bizottságának és Vegyipari Művelési Munkabizottságának tagja. A Magyar Kémikusok Egyesülete Választmányának tagja és Veszprém megyei Csoportjának vezetőségi tagja, Műszaki Kémiai Szakosztályának elnöke. Az MSZMP Veszprém megyei Bizottság Tudománypolitikai Szakcsoportjának elnöke. A Veszprémi Vegyipari Egyetem Tudományos Bizottságának tagja. A Labor Műszeripari Művek Tudományos Bizottságának tagja. Budapest, VII. Madách Imre u. 2—6. Távbeszélő a lakáson: 410-978.

*Csécsi Istvánné* előadó, *Sörös Gézáné*, *Pálffy Géza*, *Pálffy Gézáné*, *Sebestyén László*, *Juhász István*, *Lékai István*, *Bolla Mária* önálló laboránsok, *Aradi Ervin* műszerész, *Gábor István* és *Bauer Gyula* mechanikusok, *Solymosi Jánosné* a „Munka érdemrend” bronz fokozatának tulajdonosa (miniszteri dicsérő oklevéllel kitüntetve), *Vad Julianna* „Kiváló dolgozó”, a „Veszprém megyéért” emlékérem ezüst fokozatának tulajdonosa (1974), *Hegyi Gábor*, *Balázs Tamás*, *Bécsi Pál* laboránsok, *Korán Gézáné* gazdasági ügyintéző, *Plank Ferencné* és *Csere Sándorné* takarítók.

### III.

Káldi P.: A VVE Kémiai Technológia Tanszékén a levegőszennyeződésekkel kapcsolatosan folyó vegyi jellegű kutatások. Beszámoló az MTA Kémiai Technológia és Vegyi Környezetvédelmi Munkabizottság ülésén. Budapest, 1975. január 13.

Káldi P., Mészáros P., Szigeti Gy., Szűcs F.: Nedves gáztisztítási kutatások a VVE Kémiai Technológia Tanszékén. A VEAB Környezetvédelmi Munkabizottságának ülése. Veszprém, 1975. máj. 16.

Scholtz J., Kovács B.: Vizsgálatok nagylaboratóriumi méretű elektrosztatikus porleválasztóval. A VEAB Környezetvédelmi Munkabizottságának ülése. Veszprém, 1975. máj. 16.

Szűcs I., Vécsey Z.: Króm-oxid-zöld színtulajdonságainak vizsgálata. XI. Kolorisztikai Szimpózium. Eger, 1974. okt. 28—31.

Fényi Gy., Sziklai G.: Vas-oxid-fekete előállításának vizsgálata. XI. Kolorisztikai Szimpózium. Eger, 1974. okt. 28—31.

### IV.

Szűcs I., Vécsey Z.: Króm-oxid-zöld színtulajdonságainak vizsgálata. A XI. Kolorisztikai szimpózium kiadványa, Eger, 1974. okt. 28—31. 70. old.

Fényi Gy., Sziklai G.: Vas-oxid-fekete előállításának vizsgálata. XI. Kolorisztikai szimpózium kiadványa. Eger, 1974. okt. 28—31. 69. old.

Óvári F.: Iszszledovaniye znacsenij pH prikatodnogo szloja pri elektrolize rasztvorov szulfata nikkelfa Zs. P. H. XLVII. No. 4. 915. (1974).

De Jonge J.: The Reaction between Sodium Amalgam and Ethyl alcohol. Hung. J. Ind. Chem. 3, No 3. (1975). (Megjelenés alatt.)

Fényi Gy., Sziklai G.: Vas-oxid-fekete előállításának vizsgálata. Kolorisztikai Értesítő (megjelenés alatt).

Bucsky Gy., Sziklai G., Szijj F., Vedres S.: Recent Experiences in Determination of Particle Sizes for Durts. Proc. Eng. Soc. (megjelenés alatt).

Egyházy T.: Ammóniaszintézis-katalizátor aktivitásának vizsgálata (műszaki doktori értekezés).

*Mohamed Abdallah El Sheik*: Elektrolitikus műbarnakő előállítás rodokrozit tartalmú ércekből (műszaki doktori értekezés), Veszprém, 1974.

*Dr. Káldi Pál—Dr. Scholtz József*: A levegőtisztaság védelme. A Budapesti Műszaki Egyetem Továbbképző Intézet előadás-sorozatából. Budapest, 1975.

## V.

*N. V. Szolovjev, N. A. Sztrelcsuk, P. I. Jermilov, B. I. Kanjev*: Munkavédelem a vegyiparban című könyv. Orosz eredetiből fordította a VVE munkaközössége: *dr. Árva Péter, dr. Paczolay Gyula, dr. Óvári Ferenc és dr. Papp Lajos*. A magyar munkavédelmi részt összeállította *Zsíros László*. Sajtó alá rendezte és a magyar kiadás szakmai és nyelvi ellenőrzését végezte *dr. Káldi Pál*. Tankönyvkiadó, Budapest, 1975.

## VI.

Ellenáramú berendezések különböző tényértípusának áramlástan és portalanítási vizsgálata.

Az alumínátlúg megbontás technológiája intenzív módszerének laboratóriumi vizsgálatok alapján történő kimunkálása.

Mosódorr-sori vörösiszap habjának flotálásos szeparálása és a habstabilizáló komponensek identifikálása.

Politerm katalitikus reaktorban az aktivitás mérőszámának meghatározása.

Ipari katalizátorok minősítő vizsgálata; ammóniaszintézis katalizátorok, kén-dioxid oxidációs katalizátor és metánbontó katalizátor.

Nagylaboratóriumi méretű tüzelőanyag cellák számára üzemanyagként használható gázelegyet előállító, elektromos fűtésű ammóniabontó reaktor építése és energiaforgalmának, illetve működési feltételeinek tisztázása.

Ipari melléktermékként keletkező vas-oxid redukciójának vizsgálata; egyes reakciósebességi jellemzők meghatározása és porkohászati célokat szolgáló vaspapor előállítására alkalmas nagylaboratóriumi méretű berendezés építése és üzembe helyezése.

Cinktartalmú hulladékok elektrokémiai úton való regenerálásának nagylaboratóriumi vizsgálatára alkalmas berendezés építése és fontosabb technológiai jellemzők meghatározása.

A tartózkodási időelosztás és a foszfátreverzió meghatározása NPK műtrágyagyár berendezéseiben.

Lúgos akkumulátor elektródjaiban az aktív anyag részleges helyettesítése olcsóbb anyagokkal a kapacitás csökkenése nélkül.

## MARXIZMUS—LENINIZMUS TANSZÉK

### 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. december 1-től *dr. Beszteri Béláné* a tanszék megbízott vezetője.

### Nappali tagozat

#### Előadások:

Filozófia, az I. évfolyam számára évi 60 óra, tanulócsoporthoz tartozó oktatási formában. Előadók: a nehézvegyipari szakon *dr. Pfitzner György* és *Ibos Gyula*, a szervezőmérnöki szakon *dr. Jáger Ida*.

Politikai gazdaságtan a II. évfolyam számára 60 óra. Előadók: *dr. Nagyősi Sándor* és *Dancs József*.

Tudományos szocializmus tanulócsoporthoz tartozó oktatási formában a III. évfolyam számára évi 75 óra. Előadók: *László Etelka* és *dr. Szilágyi István*.

IV. évfolyam számára évi 30 órában a „Tudományos technikai forradalom” című speciális kollégium. Előadó: *dr. Jáger Ida*.

III. fokozaton „Filozófiai ismeretek” évi 30 órában, vezeti *dr. Pfitzner György*.

#### Szemináriumok:

Politikai gazdaságtan a II. évfolyam számára, 60 óra. „A Magyar Népköztársaság rövid története” a külföldi hallgatók számára 120 órás kurzus. Előadó: *László Etelka*.



## Levelező tagozat

### Előadások:

Filozófia, az I. évfolyam számára 16 óra. Előadók: *dr. Pfitzner György* és *Jaksa Margit*.

Politikai gazdaságtan, a II. évfolyam számára 24 óra. Előadók: *Máthé Éva* és *Mariák András*.

Tudományos szocializmus a II. évfolyam számára 20 óra, az V. évfolyam számára 24 óra. Előadó: *dr. Beszteri Béláné*.

## II.

*Dr. Beszteri Béláné dr. Blickle Ilona* okl. középiskolai tanár, egyetemi adjunktus (1961). Megbízott tanszékvezető 1972—1975). „Az oktatásügy kiváló dolgozója” (1972). Az MSZMP egyetemi csúcsvezetőségének tagja. Az Egyetemi Tanács tagja. A Művelődésügyi Minisztérium mellett működő Tudományos Szocializmus Szakbizottság tagja. Veszprém, Martos Flóra utca 2/a.

*Dr. Jáger Ida* okl. gyógyszerész és filozófia szakos előadó, egyetemi adjunktus (1970). „Az oktatásügy kiváló dolgozója” (1975). Az Oktatási és Nevelési Bizottság tagja. A Nevelési Munkabizottság vezetője. Az Országos Műszaki Felsőoktatási Nevelési Munkaközösség tagja. A TIT Országos Filozófiai Választmányának tagja. A TIT Veszprém megyei Szervezete Filozófiai Szakosztályának elnöke. Az MTESZ Tudományok Tudománya Kör tagja. Veszprém, Szabadság tér 8.

*Dr. Nagyősi Sándor* okl. középiskolai tanár, egyetemi adjunktus (1963). A „Testnevelés és sport kiváló dolgozója” (1967). A Veszprém Városi Tanács VB Testnevelési és sportfelügyelőség vezetőségi tagja. Veszprém, József Attila utca 3/a. Távbeszélő a lakáson: 11-870. Elhunyt: 1975. február 9.

*Dr. Pfitzner György* okl. középiskolai tanár, egyetemi adjunktus (1960). Városi népi ülnök. Aranykoszorús KISZ-jelvény (1970), a „Veszprém megyéért” emlékérem ezüst fokozatának (1972) és a Magyar Vöröskereszt „Kiváló véradó” jelvénye arany fokozatának (1973) tulajdonosa. Veszprém, Stadion u. 24/a. Távbeszélő a lakáson: 13-482.

*Dr. Törtély Sándor* okl. középiskolai tanár, egyetemi adjunk-

tus (1959). Az MTA Veszprémi Akadémiai Bizottságának tagja és a VEAB Társadalomtudományi Szakbizottságának elnöke. Az MSZMP Veszprém megyei Bizottsága mellett működő Világnézeti Munkaközösség tagja. Az MSZMP oktatói alapszervezetének tagja. Veszprém, Martos Flóra u. 3/b. Távbeszélő a lakáson: 12-920. Eltávozott az egyetemről 1974. december 31-én.

*Ibos Gyula* okl. középiskolai tanár, egyetemi tanársegéd (1974). Veszprém, Schönherz Z. u. 5.

*Jaksa Margit* okl. középiskolai tanár, egyetemi tanársegéd (1975). Veszprém, Kossuth L. u. 6. VI/34.

*László Etelka (Kotymán Etelka)* okl. középiskolai tanár, egyetemi tanársegéd (1972). Veszprém, Halle u. 5/a. I/3.

*Mariák András* okl. vegyészmérnök, egyetemi tanársegéd (1973). Veszprém, Móricz Zsigmond u. 8.

*Máthé Éva (Beck Éva)* okl. vegyészmérnök, egyetemi tanársegéd (1971). Veszprém, Móricz Zsigmond u. 8.

*Dr. Szilágyi István* okl. jogász, egyetemi tanársegéd (1974). Veszprém, Stromfeld Aurél u. 10. X/136.

*Balogh Vendelné* előadó. Veszprém, Felszabadulás u. 85/A. II/10.

*Geipl Péterné* ügyviteli alkalmazott. Veszprém, Kossuth Lajos u. 6.

### III.

### IV.

*Dr. Beszteri Béláné:* A szemléltetés és a szemléletesség szerepe és módszerei a tudományos szocializmus oktatásában. (Pedagógiai, módszertani tanulmányok. Veszprém, 1974. 155—171. old.)

*Dr. Beszteri Béláné:* Gondolatok a tudományos diákköri munkáról. (Tájékoztató. A Műv. Minisztérium Marxizmus—leninizmus Oktatási Főosztálya kiadványa. 1974. 1—2, 131—134.)

*Dr. Beszteri Béláné:* A tanácsrendszer létrehozásának előzményei Magyarországon 1944—1950. (Tájékoztató. Az Oktatási Minisztérium Marxizmus—leninizmus Oktatási Főosztályának kiadványa. 1974. 6, 81—107.)

*Dr. Beszteri Béláné:* A Magyar Nemzeti Függetlenségi Front pártjának álláspontja a nemzeti bizottságok szerepéről 1945—1946-ban. (Veszprém megyei Művelődésügyi Szemle. 1974, 7, 106—113.)

*Jaksa Margit:* „Bruno, avagy a dolgok isteni és természetes elvéről”. Magyar Helikon, Európa Kiadó, Budapest, 1974. Fordítás. 5—201. old. Magyarázó jegyzetek: 201—213. old. Utószó: 213—236. old.

*Dr. Jáger Ida:* A nevelési terv készítésének problémái. Felsőoktatási Szemle, 1974, 10, 593—599.

*Dr. Jáger Ida:* Műveltté lenni — műveltté tenni. Veszprém megyei Művelődésügyi Szemle, Veszprém, 1974, 7, 70—78.

*Dr. Jáger Ida:* Technikai eszközök alkalmazása a filozófia oktatásában. A Műv. Min. Marxizmus—leninizmus Okt. Főosztály „Tájékoztató”-jában. 1974, 5, 129—138.

*Dr. Jáger Ida:* A gyakorlat mozzanatai. A Műv. Min. Marxizmus—leninizmus Okt. Főosztálya. „Tájékoztató”. 1974, 6, 108—122.

*Dr. Jáger Ida—László József—Pfitzner György:* Oktatógép és írásvetítő együttes használata. Audiovizuális Közlemények, 1974, 6, 819—835.

*Dr. Pfitzner György:* Tanulócsoportos munka a politikai felnőttoktatásban. (Pedagógiai, módszertani tanulmányok), Veszprém, 1974, 121—133.

*Dr. Pfitzner György:* A megismerés mint alkotó, aktív visz-szatükrözés. Tájékoztató. Az Oktatási Minisztérium Marxizmus—leninizmus Oktatási Főosztálya kiadványa, 1974, 6, 122—136.

## RADIOKÉMIA TANSZÉK

### I.

A tanszék 1963. február 1-ével létesült, vezetője *Straub Gyula* tanszékvezető egyetemi tanár. Jelenleg a tanszék a radiokémia, a fizika és az elektronika oktatását végzi.

### Nappali tagozat

#### Előadások:

Radiokémia a II. évfolyam számára, összesen 14 óra. Előadó: *Straub Gyula*.

Atomipari technológia (ágazati tárgy), a IV. évfolyam számára, összesen 64 óra. Előadó: *Straub Gyula*.

Atommagsugárzás detektálása és mérése (ágazati tárgy) a IV. évfolyam számára, összesen 32 óra. Előadó: *dr. Házi Endre*.

Radiokémia az V. évfolyam számára, összesen 14 óra. Előadó: *dr. Lengyel Tamás*.

Fizika az I. évfolyam számára, összesen 76 óra. Előadó: *dr. Kocsis Zsuzsanna*.

Fizika az I. évfolyam számára (vegyipari szervezőmérnöki szak) összesen 76 óra. Előadó: *dr. Benkő István*.

Fizika a IV. évfolyam számára, összesen 56 óra. Előadó: *dr. Benkő István* és *dr. Házi Endre*.

Elektronika a II. évfolyam számára, összesen 28 óra. Előadó: *dr. Házi Endre*.

Elektronfizika a IV. évfolyam számára (Vegyipari szervezőmérnöki szak) összesen 28 óra. Előadó: *dr. Házi Endre*.

Műszaki egészségügyi sugárvédelem az V. évfolyam számára (ágazati tárgy), összesen 28 óra. Előadó: *dr. Házi Endre*.

Radioaktív izotópok vegyipari alkalmazása. Fakultatív tárgy,

összesen 56 óra. Előadó: *dr. Lengyel Tamás, dr. Csapó Zoltán, dr. Faludi György.*

Félvezetők elektronikája. Fakultatív tárgy, összesen 28 óra. Előadó: *dr. Házi Endre, Bors József.*

### **Szemináriumok — gyakorlatok:**

Radiokémia laboratóriumi gyakorlatok a II. évfolyam számára, összesen 4x14 óra.

Atomipari technológia szeminárium (ágazati tárgy) a IV. évfolyam számára, összesen 48 óra.

Atomipari technológiai laboratóriumi gyakorlatok (ágazati tárgy) az V. évfolyam számára, összesen 56 óra.

Fizika szeminárium és számítási gyakorlatok az I. évfolyam nehézvegyipari szak számára, összesen 6x46 óra, vegyipari szervezőmérnöki szak számára összesen 2x46 óra.

Fizika laboratóriumi gyakorlatok a II. évfolyam számára, összesen 8x42 óra.

Elektronika laboratóriumi gyakorlatok a II. évfolyam számára, összesen 48 óra.

Radiokémia laboratóriumi gyakorlatok az V. évfolyam számára, összesen 2x42 óra.

Diplomamunka az V. évfolyam számára, összesen 570 óra.

### **Levelező tagozat**

#### **Előadások:**

Fizika az I. évfolyam számára, összesen 44 óra. Előadó: *dr. Bacskay Sándor.*

Fizika a II. évfolyam számára, összesen 54 óra. Előadó: *dr. Bacskay Sándor.*

Elektronika a II. évfolyam számára, összesen 18 óra. Előadó: *dr. Jelinkó Borbála.*

Radiokémia a VI. évfolyam számára, összesen 16 óra. Előadó: *dr. Maleczki Emil.*

Fizika a II. évfolyam számára (vegyipari szervezőmérnöki szak), összesen 32 óra. Előadó: *dr. Kocsis Zsuzsanna.*

Fizika az I. évfolyam számára (vegyipari szervezőmérnöki szak) összesen 16 óra. Előadó: *dr. Tóth József.*

## Gyakorlatok:

Fizika laboratóriumi gyakorlatok az I. évfolyam számára, összesen 50 óra.

Fizika laboratóriumi gyakorlatok a II. évfolyam számára, összesen 48 óra.

Elektronika laboratóriumi gyakorlatok a II. évfolyam számára, összesen 32 óra.

Fizika laboratóriumi gyakorlatok a II. évfolyam számára (vegyipari szervezőmérnöki szak), összesen 22 óra.

## II.

*Straub Gyula* okl. vegyészmérnök, a kémiai tudományok kandidátusa, tanszékvezető egyetemi tanár (1949), az Egyetemi Tanács tagja, a Tudományos és Külügyi Bizottság tagja. 1955-ben két ízben nyerte el „A szocialista munkáért” érdemérmet. „A felsőoktatás kiváló dolgozója” (1963). „Az oktatásügy kiváló dolgozója” (1969). A Magyar Tudományos Akadémia Radioanalitikai, valamint Radiokémiai Bizottságának tagja. Az Országos Atomenergia Bizottság Vegyipari Izotóp Alkalmazási Szakbizottságának tagja. A Magyar Kémikusok Egyesülete Korrozíós Szakosztálya Izotóp-Alkalmazási Szakbizottságának elnöke. A Magyar Kémikusok Egyesülete Radioanalitikai Bizottságának vezetőségi tagja. A Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Országos Elnökségének tagja, a társulat Veszprém megyei Szervezetének elnöke. Veszprém, Mórincz Zsigmond u. 2. Távbeszélő a lakáson: 13-876.

*Dr. Benkő István* okl. középiskolai tanár, a kémiai tudományok kandidátusa, egyetemi tanár (1950). A „Munka érdemrend” ezüst fokozatának tulajdonosa (1966). „Az oktatásügy kiváló dolgozója” (1959). Az MTA Spektroszkópiai Albizottságának és Spektrokémiai Munkabizottságának tagja. Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat Veszprém megyei Csoportjának elnöke. A Gépipari Tudományos Egyesület Anyagvizsgáló Szakosztálya Színképelemző Szakbizottságának vezetőségi tagja. A Veszprémi Vegyipari Egyetem Munkaügyi Döntőbizottságának elnöke. Veszprém, Zrínyi M. u. 19.

*Dr. Lengyel Tamás* okl. vegyészmérnök, a kémiai tudomá-

nyok doktora, egyetemi tanár (1973, teljes másodállás), az MTA Izotóp Intézetének főosztályvezetője. A „Munka érdemrend” ezüst fokozatának tulajdonosa (1970). A Magyar Tudományos Akadémia Radiokémia Bizottságának titkára, a Radioanalitikai Munkabizottság tagja, a Koordinációs Kémiai Munkabizottság tagja. A Tudományos Minősítő Bizottság Szervetlen kémiai Szakbizottságának tagja. A Magyar Kémikusok Egyesülete Radioanalitikai Bizottságának vezetőségi tagja. A Budapesti Műszaki Egyetem Magkémiai Bizottságának tagja. Az Egyetemi Tudományos Bizottság tagja. A Radiochem. Radioanal. Letters folyóirat társszerkesztője. A VII. Magyar Gyógyszerkönyv Szerkesztőbizottságának tagja. 1142. Budapest, Laky Adolf u. 82. Távbeszélő a lakáson: 835-830.

*Dr. Házi Endre* okl. középiskolai tanár, a kémiai tudományok kandidátusa, egyetemi docens (1950). „A felsőoktatás kiváló dolgozója” (1957). Az MTT Izotóptechnikai Szakbizottság tagja. Veszprém, Nárcisz u. 16. Távbeszélő a lakáson: 12-376.

*Dr. Ujhidy Aurélné dr. Farkas Klára* okl. vegyész, egyetemi adjunktus (1951). Az egyetemi Szakszervezeti Bizottság tagja. Az Egyetemen működő lakásbizottság tagja. A VVE Tud. Diák-köri Tanács tagja. Veszprém, Schönherz Zoltán u. 21/B.

*Dr. Maleczki Emil* okl. vegyész, egyetemi adjunktus (1953). A Magyar Kémikusok Egyesülete Korrozíós Szakosztálya Izotópalkalmazási Szakbizottságának titkára. A Bakony Vegyész TC elnökségének és intézőbizottságának tagja, a kosárlabda-szakosztály elnöke, a Veszprém megyei Kosárlabda Szövetség elnökségének tagja, a „Testnevelés és sport érdemes dolgozója” (1963). „A Testnevelés és sport kiváló dolgozója” (1969). Veszprém, Wartha Vince u. 22/A.

*Dr. Badacsonyi Tivadar* okl. vegyészmérnök, egyetemi adjunktus (1956). A „Munka érdemrend” ezüst fokozatának tulajdonosa (1972). Veszprém, Stadion u. 12/C. I. em. 7.

*Dr. Csapó Zoltán* okl. vegyészmérnök, egyetemi adjunktus (1960). „Az oktatásügy kiváló dolgozója” (1967). A Veszprémi Vegyipari Egyetem MSZMP Pártvezetőségének titkára. Veszprém, Wartha Vince u. 22/B. II. em. 2. Távbeszélő a lakáson: 12-386.

*Dr. Jelinkó Borbála* okl. középiskolai tanár, egyetemi adjunktus (1960). A Hazafias Népfront megyei nőbizottságának tagja. Veszprém, Zrínyi M. u. 21.



*Szilvássy Zoltánné dr. Vámos Zsuzsanna* okl. középiskolai tanár, egyetemi adjunktus (1961). Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat Veszprém megyei Csoportjának titkára. Balatonfüred, Kéthly Károly u. 1.

*Bors József* okl. középiskolai tanár, okl. villamosmérnök, egyetemi adjunktus (1962). Veszprém, Zrinyi M. u. 21.

*Dr. Kocsis Zsuzsanna* okl. középiskolai tanár, egyetemi adjunktus (1961). Veszprém, Diófa u. K/3.

*Dr. Varga István* okl. vegyészmérnök, egyetemi adjunktus (1963). „Az oktatásügy kiváló dolgozója” (1973). Az MSZMP egyetemi oktatói alapszervezet vezetőségének tagja. Veszprém város Tanácsának tagja. Veszprém, Diófa u. K/3. 16.

*Dr. Faludi György* okl. vegyészmérnök, egyetemi adjunktus (1964). A Veszprémi Vegyipari Egyetem MSZMP oktatói alapszervezetének titkára. A Diákjóléti Bizottság elnöke. Veszprém, Cserhát 5. ép. 4. lépcső.

*Gaal Sándor* okl. középiskolai tanár, egyetemi tanársegéd (1964). Veszprém, Rózsa u. 41.

*Dr. Tóth József* okl. középiskolai tanár, egyetemi adjunktus (1964). Veszprém, Munkácsy M. u. 1/E. II. 4.

*Dr. Gergelyi Gábor* okl. fizikus, egyetemi adjunktus (1965). Balatonalmádi, Lenin út 57/a.

*Méray László* okl. középiskolai tanár, tudományos ösztöndíjas gyakornok (1970). Veszprém, Hóvirág u.

*Czibókné Pszota Ágnes* okl. vegyészmérnök, tudományos segédmunkatárs (szerződéses) (1973). Veszprém, Vörösmarty tér 1/A.

*Dr. Bacskay Sándor* okl. középiskolai tanár, a Mosonmagyaróvári Agrártudományi Főiskola tanszékvezető docense, meghívott előadó. Veszprém, Kossuth Lajos u. 23.

*Farkas Jánosné* előadó (1951), *Magyari Ágnes* előadó (1971), *Nagy Józsefné* laboráns (1951), miniszteri dicsérő oklevéllel kitüntetve (1971), *Héjja Lajos* laboráns (1953), „Kiváló dolgozó” (1963), „Veszprém megyéért” emlékérem ezüst fokozata (1974), *Máté Lászlóné* elektrotechnikus (1963), *Hergovits János* elektroműszerész (1962), *Horváth Géza* szakmunkás (1955), *Gaal Sándorné* vegyésztechnikus (1964), *Kincses Márton* vegyésztechnikus (1966), *Horváth Istvánné* elektrotechnikus (1969), *Siklósi Lajos* vill. üzemmérnök (1963), *Amrein Károlyné* takarító (1955), *Béndek Károlyné* takarító (1962).

### III.

*Straub Gy., Maleczki E., Baranyi A.*: Réz—magnézium kelát gombaölő szer szisztémikus hatásának vizsgálata V. „A mezőgazdaság kemizálása” ankét. Keszthely, 1975. június 18—20.

*Maleczki E., Badacsonyi T., Szotyory L., Ujhidy A.*: B—12 tartalmú fermentlé feldolgozásának vizsgálata radioaktív kobalt izotóp alkalmazásával. MTA Radiokémiai Bizottsága és Radioanalitikai Munkabizottsága ülése. Szeged, 1974. október 18.

*Maleczki E.*: Radiokémiai módszerrel kapott eredmények az alumínium konverziós réteg kialakulásának vizsgálatánál. Korróziós hét '74. Az Európai Korróziós Szövetség 74. rendezvénye. Budapest, 1974. okt. 14—19.

*Badacsonyi T., Maleczki E., Varga I.*: Alumínium konverziós rétegek korrozioállóságának vizsgálata radiokémiai módszerrel. Korróziós hét '74. Az Európai Korróziós Szövetség 74. rendezvénye. Budapest, 1974. okt. 14—19.

*Straub Gy., Maleczki E.*: Vasúti fékberendezések korroziois védelme. Közlekedéstudományi Egyesület Kollokviuma. Budapest, 1974. szept. 24—25.

*Gy. Straub, E. Maleczki*: Die Anwendung radiochemischen Methoden bei Untersuchungen von Korrosionsschichten. Bonn, 1975. jún. 3.

*T. Lengyel*: Recent Developments of Radioisotope Production. 5 th Meeting of Radioisotope Producers, Athen, 1974. november 26—30.

*T. Lengyel*: Extraction from Molten Salts. 8 th Radiochemical Conference, Mariánské Lázně, 1975. ápr. 28—május 2.

*Lengyel T.*: Terbiüm megoszlása sóolvadék-szerves szolvens fázis között. MTA Radiokémiai Bizottsága és Radioanalitikai Munkabizottsága ülése, Szeged, 1974. október 18.

*Lengyel T.*: Sóolvadékból végzett extrakció néhány kérdése. Korreferátum, MTA Kémiai Tudományok Osztályának ülése. 1975. április 22.

*Benkő I., Ujhidyé Farkas K.*: Új irányok és módszerek a spektrográfias nyomelemzésben. XVII. Magyar Színképelemző vándorgyűlés, Veszprém, 1974. VIII. 21—23.

*K. F. Ujhidyé, A. Dombi*: Emissionsspektralanalytische Bestimmung der Mikroelemente im Erdboden. IV. Polish Conference on Analytical Chemistry. Varsó, 1974. augusztus 26—31.

*Ujhidyé Farkas K.*: A IV. Lengyel Analitikai Kémiai Kon-

ferencia. Szakmai beszámoló. MTA Spektrokémiai munkabizottság ülése. Budapest, 1974. december.

*Ujhidyne Farkas K.*: Védőgáz atmoszféra szerepe és jelentősége a spektroszkópiai fényforrásban. GTE Színképelemző Szakbizottság előadói ülése. Budapest, 1975. február 14.

*Házi E.*: Többkomponensű rendszerek vizsgálata magsugárzás komplex kölcsönhatásai alapján. Magfizikai módszerek alkalmazása az iparban és más tudományágakban. Konferencia. Miskolc, 1974. szept.

*Szilvássyné Vámos Zs.*: Beszámoló a „Spektralanalyse mineralischer Rohstoffe und technischer Produkte” tárgykörben Halléban megrendezett konferenciáról. MTA Spektrokémiai munkabizottság ülése. 1974. december.

#### IV.

*Benkő I., Ujhidyne Farkas K.*: Új irányok és módszerek a spektrográfias nyomelemzésben. XVII. Magyar Színképelemző Vándorgyűlés előadásai. Veszprém, 1974.

*E. Maleczki*: Résultats obtenus avec la méthode radiochimique lors de l'examen de la formation de la couche de conversion de l'aluminium. Corrosion Week'74 the 74 th Manifestation of the European Federation of Corrosion Budapest, 1974.

*T. Badacsonyi, E. Maleczki, I. Varga*: Untersuchung der Korrosionsbeständigkeiten von Aluminiumkonversionsschichten mit radiochemischer Methode. Corrosion Week'74 the 74 th Manifestation of the European Federation of Corrosion Budapest, 1974.

*Maleczki E.*: Radiokémiai módszerrel kapott eredmények az alumínium konzervációs réteg kialakulásának vizsgálatánál. Korróziós hét, '74, az Európai Korróziós Szövetség 74. rendezvénye előadásai. Budapest, 1974.

*Badacsonyi T., Maleczki E., Varga I.*: Alumínium konverziós rétegek korrózióállóságának vizsgálata radiokémiai módszerrel. Korróziós hét, '74, az Európai Korróziós Szövetség 74. rendezvénye előadásai. Budapest, 1974.

*T. Lengyel*: Investigations on Ion-Exchange Equilibria with Radioactive Tracer Method, XVIII. Determination of the Stability Constant of  $\text{Cd}_2(\text{OH})_2^{2+}$  with the Aid of Ion-Exchange Technique. Acta Chimica Academiae Scientiarum Hungaricae 85 (1975) 125.

*T. Lengyel*: Synergetic Effects in the Solvent Extraction of

Tb (III) from Molten  $\text{LiNO}_3\text{—NH}_4\text{NO}_3$  Eutectic. Radiochem. Radioanal. Letters 19 (1974) 61.

Gergelyi G.: Gamma-sugárzás hatása antimón- és bizmut-szenenid egykristályokra. Műszaki doktori értekezés, Veszprém, 1974.

Kocsis Zs., Görög T.: Epitaxiális GaP rétegek előállítása és elektromos tulajdonságainak vizsgálata. MTA—MÜFI Közleményei 47. (1974) 0—14.

S. Kocsis, E. Lendvai: The Thermal Etching of GaP. Kristall und Technik. 9. (1974) 1131.

S. Kocsis: Lattice scattering Mobility of Electrons in GaP. Phys. Stat. sol. (a) 28. (1975) 133.

T. Lengyel, I. Törkő: Separation of some Carrier-free Nucleides from Matrices by Chelate Extraction. Journal of Radioanalytical Chemistry, 21 (1974) 81—85.

T. Lengyel: Antagonistic and Synergistic Combinations of TTA and Neutral Organic Solvents in the Extraction of Terbium from a Molten Eutectic. Radiochem. Radional. Letters 20 (1974) 143.

## V.

Lengyel T., Törkő J.: Komplex egyensúlyok vizsgálata nyomjelzéses módszerrel. „A kémia újabb eredményei”. Akadémiai Kiadó, Budapest, 1974.

Lengyel T.: Radiokémia. Jegyzet. Veszprém, 1974.

Straub Gy.: Környezetvédelem és radioaktivitás. Környezetvédelmi szakmérnöki szak jegyzet. Veszprém—Budapest, 1974.

Munkaközösség: Fizika laboratóriumi gyakorlatok. A nehézvegyipari szak és a vegyipari szervezőmérnöki szak II. évf. számára. Jegyzet, Veszprém, 1975.

## VI.

Magsugárzások komplex kölcsönhatását alkalmazó radiometrikus módszer kidolgozása nagy hamutartalmú szenek hamutartalmának folyamatos mérésére.

Vegyipari műveleti egységek jellemzőinek radioindikációs módszerrel történő vizsgálata.

Vegyület félvezető egykristályok előállítása és radioaktív sugárzás hatására bekövetkező változások a kristály elektromos tulajdonságaiban.

Külső mágneses tér alkalmazása porminták nyomelemeinek meghatározására.

## SZERVES KÉMIA TANSZÉK

### I.

A tanszék vezetését 1951-től 1952 októberéig *Somfai Zoltán* egyetemi docens, ezt követően pedig *dr. Hajós Zoltán* adjunktus látta el. Tanszékvezető 1954-től *dr. Berthy József*, 1957. szeptember 1-től 1965. július 31-ig *dr. Müller Sándor* Kosuth-díjas egyetemi tanár, a Magyar Tudományos Akadémia levelező tagja volt. 1965. augusztus 1-től a tanszék vezetését *dr. Markó László* egyetemi tanár látja el.

### Nappali tagozat

#### Előadások:

Szerves kémia a nehézvegyipari szak I. évfolyama számára összesen 80 óra. Előadó: *dr. Markó László*.

Szerves kémia a nehézvegyipari szak V. évfolyama számára összesen 42 óra. Előadó: *dr. Markó László*.

Szerves kémia a vegyipari szervezőmérnöki szak I. évfolyama számára összesen 48 óra. Előadó: *dr. Bencze Lajos*.

Szerves kémia az agrárkémiai szak II. évfolyama számára összesen 56 óra. Előadó: *dr. Farády László*.

#### Gyakorlatok:

Szerves kémiai laboratóriumi gyakorlatok a nehézvegyipari szak II. évfolyama számára összesen 112 óra.

Szerves kémiai laboratóriumi gyakorlatok a vegyipari szervezőmérnöki szak I. évfolyama számára összesen 80 óra.

Szerves kémiai laboratóriumi gyakorlatok az agrárkémiai szak II. évfolyama számára összesen 90 óra.

## Levelező tagozat

### Előadások:

Szerves kémia a nehézvegyipari szak II. évfolyama számára, összesen 20 óra. Előadó: *dr. Papp Lajos*.

Szerves kémia a vegyipari szervezőmérnöki szak I. évfolyama számára, összesen 16 óra. Előadó: *dr. Speier Gábor*.

### Gyakorlatok:

Szerves kémiai laboratóriumi gyakorlatok a nehézvegyipari szak II. évfolyama számára, összesen 80 óra.

Szerves kémiai laboratóriumi gyakorlatok a vegyipari szervezőmérnöki szak I. évfolyama számára, összesen 60 óra.

## II.

*Dr. Markó László* okl. vegyészmérnök, a kémiai tudományok doktora, a Magyar Tudományos Akadémia Kémiai Tudományok Osztályának tanácskozó tagja, a Veszprémi Akadémiai Bizottság tagja, tanszékvezető egyetemi tanár (1965), a Magyar Tudományos Akadémia Petrolkémiai Tanszéki Kutatócsoportjának vezetője, a Veszprémi Vegyipari Tanszéki Munkaközösség vezetője. A „Vegyipar kiváló dolgozója” (1953). A Magyar Tudományos Akadémia Petrolkémiai Munkabizottságának elnöke, Szerves Kémiai Bizottságának és Katalízis Munkabizottságának tagja, a Tudományos Minősítő Bizottság Szerves Kémiai Szakbizottságának tagja, a Magyar Kémikusok Egyesülete Veszprém megyei Csoportjának elnöke. Az *Inorganica Chimica Acta* és az *Aspect of Homogeneous Catalysis* szerkesztőbizottsági tagja. Veszprém, Stadion u. 13/b.

*Dr. Farády László* okl. vegyészmérnök, a kémiai tudományok kandidátusa, egyetemi docens (1957). Veszprém, Csikász I. u. 11/A.

*Dr. Heil Bálint* okl. vegyészmérnök, a kémiai tudományok kandidátusa, egyetemi docens (1959), a MKE Szerves Kémiai Szakosztályának vezetőségi tagja és Fémorganikus Kémiai Szakcsoportjának elnöke, a Bakony-Vegyész TC elnökségének



tagja, a labdarúgó-szakosztály társadalmi elnöke. Veszprém, Stadion u. 26/B.

*Dr. Bencze Lajos* okl. vegyészmérnök, okl. petrokkémiai szakmérnök, egyetemi adjunktus (1961). Veszprém, Csikász I. u. 7.

*Csizmadia Zoltánné* Simon Jolán okl. vegyészmérnök, egyetemi adjunktus (1964). Veszprém, Kittenberger K. u. 14.

*Dr. Palágyi József* okl. vegyészmérnök, egyetemi adjunktus (1970), a Veszprémi Vegyipari Egyetem Szakszervezeti Bizottságának titkára, Veszprém, Zrínyi u. 13.

*Dr. Papp Lajos* okl. vegyészmérnök, egyetemi adjunktus (1964), az egyetemi lakásbizottság tagja, a Bakony Vegyész TC asztalitenisz-szakosztályának vezetője. Veszprém, Csap u. 3.

*Dr. Speier Gábor* okl. vegyészmérnök, egyetemi adjunktus (1966), az egyetemi Oktatási és Nevelési Bizottság tagja. Veszprém, Gagarin u. 5.

*Dr. Ungváry Ferenc* okl. vegyészmérnök, a kémiai tudományok kandidátusa, egyetemi adjunktus (1963). Veszprém, Szeglethy u. 4.

*Bakos József* okl. vegyészmérnök, egyetemi tanársegéd (1970), a VEAB folyadékfázis tulajdonságaival foglalkozó munkabizottságának tagja. Veszprém, Stromfeld A. u. 7/A.

*Vastag Sándor* okl. vegyészmérnök, egyetemi tanársegéd (1971), kollégiumi nevelőtanár. Veszprém, Schönherz Z. u. 12.

*Nagy Perge Klára* vegyész-üzemmérnök (1974). Veszprém, Endrődi u. 59.

*Kottek Pálné* tanszéki adminisztrátor, *Bányai Pál*, *Beke Miklósné*, *Boros Abáné*, *Bosnyák Béláné*, *Egresi Zsuzsanna*, *Fekete Miklósné* és *Károlyi István* vegyésztechnikusok, *Ferenczi József*, *Göggös Károly*, *Kopa Pál Péter* és *Kosaras Józsefné* tanszéki laboránsok, *Műlner József* tanszéki mechanikus, *Simon Jenő* műszerész, *Lohonyai Jenő* üvegtechnikus, *Kiskőrösi Józsefné* és *Orsányi Lajosné* takarítók.

### III.

*Bartha, B., Balthazár, Z., Bárdossy, I., Merényi A., Décsy, Z., Vastag, S., Pályi, G.:* Die  $^1\text{H}$ -NMR-spektroskopische Untersuchung der Herstellung von Mono- und Dialkylphosphat-Detergentien. IV. Internationale Tagung über Grenzflächenaktive Stoffe, Berlin (NDK), 1974. Mitteilungsbl. Chem. Ges. DDR, 1974, 21, 267.



L. Bencze, L. Markó: Mechanism of carbon monoxide promoted homogeneous olefin disproportionation catalysts. — XVI. International Conference on Coordination Chemistry, Dublin, 1974. aug. 19—24.

B. Heil, J. Lewis, B. F. G. Johnson: Synthesis of barbaralone from  $C_8H_8Fe(CO)_3$ . — XVI. International Conference on Coordination Chemistry, Dublin, 1974. aug. 19—24.

L. Markó, B. Heil, S. Vastag, Zs. Nagy-Magos, Sz. Törös: Asymmetrische Hydrierung von C, C- und C, O-Doppelbindungen mit Rhodium-Phosphin-Katalysatoren. — Kühlungsborn (Rostock), 1975. jan.

Palágyi J., Simon Á., Speier G.: Szennyvizek összes szerves széntartalmának meghatározása. — VEAB Kémiai Szakosztálya környezetvédelmi munkabizottságának előadói ülése, Veszprém, 1975. máj. 16.

G. Speier: Kinetics and mechanism of hydrogen transfer from alcohols to benzylidene acetone catalyzed by dichlorotris (tripenylphosphine)Ru(II.) — XVI. International Conference on Coordination Chemistry, Dublin, 1974. aug. 19—24.

Vastag S.: Homogénkatalitikus hidrogénezés optikailag aktív foszfint tartalmazó kobalt- és ródium-karbonil komplexekkel. — MKE Szerveskémiai és Gyógyszerkémiai Szakosztálya, előadói napok, Budapest, 1974. nov. 20.

#### IV.

Váradi Gyula: Acetilének kobalt-karbonilok jelenlétében lejátszódó karbonilezési reakciójának vizsgálata. — Műszaki doktori értekezés, Veszprém, 1974.

L. Bencze, L. Farády, B. Bartha, A. Merényi, G. Pályi, R. Serényi: Method and device for the rapid measurement of the thermal conductivities of organic products and intermediates of the chemical industry. — Hung. J. Ind. Chem. 1974, 2, 1.

L. Bencze, B. Mohai: Reductive nitrosation of molybdenum and tungsten halides, III. Intramolecular redox reactions of molybdenum and tungsten halo nitrosyl complexes. — Inorg. Chim. Acta. 1975, 12, 5.

B. F. G. Johnson, J. Lewis, D. J. Thompson, B. Heil: Reactivity of coordinated ligands, XXIII. Preparation of some cyclic ketones using tricarbonyliron complexes in the presence of alu-

minium trichloride. — J. Chem. Soc. Dalton (London) 1975, 567.

*M. F. Lappert, G. Speier*: Binuclear organometallic compounds, VIII. Oxidative addition of Si-H or Si-Cl compounds to low valent iron, cobalt or nickel complexes stabilized by mono or bidentate phosphines. J. Organometal. Chem. 1974, 80, 329.

*L. Markó*: Hydroformylation of olefins with carbonyl derivatives of the noble metals as catalysts. — In „Aspects of Homogeneous Catalysis”, Vol. 2. (Editor: R. Ugo), Reidel Publ. Co., Dordrecht-Holland (Boston), 1974.

*L. Markó, J. Bakos*: Homogeneous reductive amination with cobalt and rhodium carbonyls as catalysts. — J. Organometal. Chem. 1974, 81, 411.

*L. Markó, B. Heil, S. Vastag*: Homogeneous hydrogenation of ketones catalyzed by cobalt carbonyl phosphine complexes. — In „Homogeneous Catalysis — II.” (Advances in Chemistry Series No. 132., Editors: D. Forster, J. F. Roth), Amer. Chem. Soc., Washington, 1974.

*B. Mohai, L. Bencze*: Die thermische Zersetzung von metallorganischen Wolfram- und Molybdänkomplexen des Typs  $M(CO)_nCl_2L_2$ . Thermochim. Acta 1975, 11, 323.

*Mohai B., Bencze L.*:  $M(CO)Cl_2L_2$  típusú fémorganikus volfrám és molibdénkomplexek termikus bomlása. — Magyar Kémiai Folyóirat 1975, 81, 128.

*G. Speier*: Oxidative fission of the carbon-carbon bond in  $\alpha$ -hydroxy ketones by cuprous chloride in pyridine. — Inorg. Chim. Acta 1975, 13, L3.

*G. Speier, F. Ungváry*: Novel method for the preparation of triphenyl phosphine cobalt(I) complexes. — Acta Chim. Acad. Sci. Hung. 1974, 82, 25.

*Bartha B., Bencze L., Farády L., Merényi A., Pályi Gy., Serényi R.*: Eljárás és készülék hővezetőképesség gyors meghatározására. — 165.905. sz. magyar szabadalom (közzétéve: 1974. okt. 30.).

*Bencze L., Markó L.*: Eljárás olefinek homogénkatalitikus diszproporcionálására. — 165.857. sz. magyar szabadalom (közzétéve: 1974. szept. 30.).

## V.

Markó L., Farády L.: Szerves Kémia IV. (bővített és átdolgozott kiadás), 1974, VVE (jegyzet).

## VI.

Olefinek és ketonok homogénkatalitikus aszimmetrikus hidrogénezéséhez  $\text{Rh}_2(\text{dién})_2\text{Cl}_2$ /királis foszfin típusú katalizátorrendszerek kidolgozása.

Összefüggés megállapítása a homogén kobalt-foszfin-komplex katalizátorrendszerek hidrogénezési sebessége és a foszfin jellege között.

Szén-monoxiddal promoteált, volfrám- és molibdén-komplexek hatására lejátszódó homogénkatalitikus olefin-diszproporcionálás mechanizmusának tisztázása.

Új foszfin-szubsztituált karbonil-kobalt klaszterek szintézisének kidolgozása.

Telítetlen dikarbonsavészterek  $\text{HCo}(\text{CO})_4$ -el végzett sztöchiometrikus hidrogénezésének kinetikai vizsgálata. A  $\text{Co}(\text{CO})_2$  (di-etil-fumarát) $_2$  komplex előállítása és szerkezetének valószínűsítése.

Új kobalt- és ródiumentartalmú homogén katalizátorrendszerek kidolgozása karbonilvegyületek redukzív aminálásához.

Szelektív palládium-komplex katalizátor előállítása homogén-fázisú hidrogénezéshez.

Új ketonszintézis kidolgozása vasorganikus komplexek és alumínium-klorid alkalmazásával.

Dioxigenáz enzim-modellek tanulmányozása.  $\alpha$ -Hidroxi-ketonok C, C-kötésének oxidatív hasítása réz(I)-kloriddal, piridinben.

Garantált szerkezetű alkil-naftalinok és naftalin-szulfonátok szintézisének kidolgozása.

Töltetes üvegkapilláris kolonnák készítése.

Formálképződési reakciók reakciótermékeinek vizsgálatára és szerkezetfelderítésére alkalmas VRK—NMR módszer kidolgozása.

Definiált szerkezetű mono- és diklór-foszforsavészterek előállítása és szerkezetvizsgálata alkil-diaril-foszfátok előállítási technológiájának modellezése céljából.

## SZILIKÁTKÉMIA TANSZÉK

### I.

A Szilikátkémia Tanszék az 1951. év folyamán alakult, működését az 1951—52. tanévben kezdte meg. A tanszéket megalkakulása óta *dr. Bereczky Endre* egyetemi tanár vezette. Az 1963—64. tanévben a taszék vezetését *dr. Déri Márta* egyetemi tanár vette át. 1971. július elsejétől a művelődésügyi miniszter rendelkezése alapján kutatócsoport is működik a tanszék-vezető irányításával.

### Nappali tagozat

#### Előadások:

Szilikátkémiai technológia, a III. évfolyam számára összesen 56 óra. Előadó: *dr. Déri Márta, dr. Kovács Miklósné, dr. Somogyi Antal*.

Szilikátkémiai technológia, a IV. évfolyamon a szilikátkémiai ágazat számára összesen 64 óra. Előadó: *dr. Déri Márta*.

Szilikátipari technológiák fejlődési irányai, a IV. évfolyamon a szilikátkémiai ágazat számára összesen 32 óra. Ezen a tárgyon belül a szilikátipar egyes ágai jelenlegi helyzetének, távlati fejlesztési terveinek ismertetése 2—2 órában (meghívott előadók: *dr. Mihócs Ferenc, Szalontai Károly, Richter Vladimir, Csizi Béla, dr. Kakasy Gyula, Csurgay István, Galcsó István, Sági Zoltán*) és szilikátipari automatizálás 16 órában (meghívott előadó: *Fehér Antal*).

Szilikátipari technológiák fejlődési irányai az V. évfolyamon a szilikátkémiai ágazat számára összesen 28 óra. (Meghívott előadó 8 órában: *Pétek László*).

#### Szemináriumok — gyakorlatok:

Szilikátkémiai technológia, a III. évfolyam számára összesen 28 óra.

Szilikátkémiai technológia, a IV. évfolyamon a szilikátkémiai ágazat számára összesen 48 óra.

Szilikátkémiai technológiai laboratóriumi gyakorlatok, az V. évfolyamon a szilikátkémiai ágazat számára összesen 56 óra.

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

Szakedolgozattal kapcsolatos laboratóriumi gyakorlatok a III. évfolyam számára összesen 75 óra.

Diplomamunkával kapcsolatos laboratóriumi gyakorlat, az V. évfolyamon a szilikátkémiai ágazat számára összesen 570 óra.

Szaktárgyi gyakorlat, a II. évfolyamon 41 hallgató számára 1 hónap.

Vegyésszmérnöki termelési gyakorlat, a IV. évfolyamon a szilikátkémiai ágazat számára 3 hét.

## Levelező tagozat

### Előadások:

Szilikátkémiai technológia a nehézvegyipari szak V. évfolyama számára összesen 24 óra. Előadó: *dr. Csetényi József és dr. Kocsis Géza.*

Nagyhőmérsékleti technológia, a nehézvegyipari szak VI. évfolyamán a szilikátkémiai ágazat számára összesen 60 óra. Előadó: *Nagy Károly, Fülöp István és Szabó Péter.*

Vegyipari technológia a vegyipari szervezőmérnöki szak III. évfolyamán az 5. félévben 16 óra, a 6. félévben 24 óra előadás. Előadó: *dr. Henszelmann Frigyes.*

### Gyakorlatok:

Szilikátkémiai technológiai laboratóriumi gyakorlatok, az V. évfolyamon a szilikátkémiai ágazat számára összesen 120 óra és 12 óra előkészítő előadás.

Diplomamunka és üzemi gyakorlat, a nehézvegyipari szak VI. évfolyamon a szilikátkémiai ágazat számára összesen 3 hónap.

Vegyipari technológiai laboratóriumi gyakorlatok a vegyipari szervezőmérnöki szak III. évfolyamán összesen 50 óra.

## II.

*Dr. Déri Márta* okl. vegyész, a műszaki tudományok doktora tanszékvezető egyetemi tanár (1963), „Az oktatásügy kiváló dolgozója” (1968), „Az építőipar kiváló dolgozója” (1973). Az Egyetemi Tanács és az egyetemi Oktatási és Nevelési Bizottság tagja. A Szilikátipari Tudományos Egyesület társelnöke és választmányának tagja. A Magyar Tudományos Akadémia Műszaki Kémiai Bizottságának tagja, Szilikátkémiai Munkabizottságának elnöke, a Veszprémi Akadémiai Bizottság tagja, és a Műszaki Szakbizottságának vezetője. Az Építésügyi és Városfejlesztési Minisztérium Műszaki Fejlesztési Bizottságának tagja. 1121 Budapest, Magas út 8917. hrsz. (Csillebérc).

*Dr. Henszelmann Frigyes* okl. vegyészmérnök, a kémiai tudományok kandidátusa, egyetemi docens (1952), „Az oktatásügy kiváló dolgozója” (1958). Az Egyetemi Fejlesztési Bizottság és az ONB szervezőmérnöki tantervi munkabizottságának tagja. Az MTA Műszaki Kémiai Kutatóintézete külső tudományos főmunkatársa. A Magyar Tudományos Akadémia Szilikátkémiai Munkabizottságának tagja. A MTESZ Veszprém megyei Szervezete elnökségének tagja, és az Oktatási Bizottságának vezetője. Az MKE Veszprém megyei Csoportja Kémiai Technológiai Szakosztályának vezetője. A Magyar Bélyeggyűjtők Országos Szövetsége 622. sz. NEVIKI Bélyeggyűjtő Körének vezetőségi tagja. 8200 Veszprém, Marx Károly tér 9. Távbeszélő a lakáson: 11-631.

*Nagy Károly* okl. geológus, egyetemi adjunktus (1949—1955, 1957). Az MTA Szilikátkémiai Munkabizottságának tagja. 1124 Budapest, Hegyalja út 59. Távbeszélő a lakáson: 650-096.

*Dr. Kovács Miklósné, dr. Feledi Katalin* okl. vegyész, egyetemi adjunktus (1960). A Szilikátipari Tudományos Egyesület Finomkerámiai Szakosztálya Analitikai Munkabizottságának tagja. 8200 Veszprém, Schönherz Z. u. 1. Távbeszélő a lakáson: 11-687.

*Dr. Kocsis Géza* okl. vegyészmérnök, egyetemi adjunktus (1956). 8200 Veszprém, Móricz Zs. u. 6.

*Dr. Csetényi József* okl. vegyészmérnök, egyetemi adjunktus (1957). A „Veszprém megyéért a tudománnyal” emlékérem tulajdonosa (1973). 8200 Veszprém, Felszabadulás u. 49. Távbeszélő a lakáson: 11-949.

*Dr. Amrich László* okl. vegyészmérnök, egyetemi adjunktus



(1960). A BVTC súlyemelő szakosztályának vezetője. 8200 Veszprém, Puskin u. 8.

*Dr. Somogyi Antal* okl. vegyészmérnök, egyetemi adjunktus (1960). A Szilikátipari Tudományos Egyesület Veszprém megyei Csoportjának titkára. 8200 Veszprém, Stadion utca 10. Távbeszélő a lakáson: 11-579.

*Dr. Nagy Szilárd* okl. vegyészmérnök, egyetemi adjunktus (1963). Az Igazságügyi Műszaki Szakértői Bizottságnak, a MTESZ Veszprém megyei Szervezete Oktatási Bizottságának és a Szilikáttechnika c. folyóirat szerkesztő bizottságának tagja. 8200 Veszprém, Diófa u. K/3.

*Dr. Kotsits Leventéné dr. Szabó Márta Ildikó* okl. vegyészmérnök, egyetemi adjunktus (1965). 8200 Veszprém, Diófa u. K/3.

*Várady Tibor* okl. vegyészmérnök, egyetemi tanársegéd (1971). Az egyetemi Műszerbizottság tagja. 8200 Veszprém, Schönherz Z. u. 12.

*Szabó Péter* okl. vegyészmérnök, egyetemi tanársegéd (1970). 8200 Veszprém, Viola u. 26.

*Fülöp István* okl. vegyészmérnök, egyetemi tanársegéd (1971). 8200 Veszprém, Viola u. 26.

*Dr. Kovács Kristóf* okl. vegyészmérnök, egyetemi tanársegéd (1974). A Veszprémi Akadémiai Bizottság Híradástechnikai Albizottságának tagja. Az egyetemi Szakszervezeti Tanács tagja, a Szakszervezeti Bizottság üdülési bizottságának titkára. 8200 Veszprém, Egry József u. 7.

*Bódogh Margit* okl. vegyészmérnök, tudományos továbbképző ösztöndíjas (1974). 8200 Veszprém, Schönherz Z. u. 12.

*Nabil Mohamed Ghoneim* B. Sc. M. Sc. a Nemzeti Kutató Központ (Kairó) Kerámia és Építőanyag Osztályának kutató vegyészmérnöke, aspiráns (1970). Kairó 3A Maher Street, Abbasia 821 810, EAK. Az Egyetemen 1971. februártól.

*Dr. Lőcsei Béla* okl. vegyészmérnök, a kémiai tudományok kandidátusa, a Szilikátipari Központi Kutató és Tervező Intézet főosztályvezetője, címzetes egyetemi tanár (1956). 1118 Budapest, Köbölkút út 13. Távbeszélő a lakáson: 659-750.

*Rauscher Gáborné* előadó, *Árki Mária* ügyviteli alkalmazott, *Bráz Jánosné*, *Csoszánszky Tibor*, *Donát Róbertné*, *Magos Sándor*, *Nemes Ilona*, *Németh Aladár*, *Péter Tibor*, *Straub Zoltánné* önálló laboránsok, *Noszlopi Erzsébet* laboráns, *Sári Dénes*, *Schuppán József* kiemelt szakmunkások, *Gátai Jánosné*, *Szlávik Istvánné* takarítók.



## Kutatócsoport:

*Horváth Tibor* okl. vegyészmérnök, tudományos tanácsadó (1972). „A nehézipar kiváló dolgozója” (1960). A Magyar Tudományos Akadémia Szilikátkémiai Munkabizottságának tagja. 8200 Veszprém, Csikász I. u. 11/b. Távbeszélő a lakáson: 11-616.

*Dr. Tamás Ferenc* okl. vegyészmérnök, a kémiai tudományok kandidátusa, tudományos tanácsadó (1973), c. egyetemi docens. A „Munka Érdemrend” bronz fokozatának tulajdonosa (1968). Az egyetemi Tudományos Bizottság tagja. A Magyar Tudományos Akadémia Szilikátkémiai Munkabizottságának és a Veszprémi Akadémiai Bizottság Műszaki Szakbizottságának tagja. A Szilikátipari Tudományos Egyesület elnökségi tagja, Konferenciabizottságának vezetője, az Építőanyag c. folyóirat szerkesztő bizottságának tagja. A Cement and Concrete Research és a Ceramurgia International c. szakfolyóiratok nemzetközi szerkesztő bizottságának tagja. 1086 Budapest, Koszorú u. 25—27. Telefon a lakáson: 336-044.

*Dr. Amrich Lászlóné, Sámpár Mária* okl. vegyészmérnök, tudományos segédmunkatárs (1959). 8200 Veszprém, Puskin u. 8.

*Farkas Istvánné, Farkas Edit* okl. vegyész, tudományos munkatárs (1974). 8200 Veszprém, Münnich F. tér 3.

*Dr. Szabó István* okl. vegyészmérnök, tudományos munkatárs (1969). Veszprém, Munkácsy u. 1/B.

*Czuppon Károly* okl. vegyészmérnök, tudományos munkatárs (1974). 8220 Balatonalmádi, Erdész u. 2.

*Csiszár József, Jordán Árpád, Mohácsi Éva* műszaki ügyintézők, *László Miklósné* laboráns.

## III.

*M. Déri, F. Henszelmann, I. Kotsis, A. Somogyi:* Zur Ausbildung der Textur keramischer Erzeugnisse, das Problem der Stabilisierung einiger erzielter Kristallphasen. 9. Jahrestagung der Verein für Kristallographie, Weimar 1974. okt. 29.—nov. 1.

*I. Kotsis:* Über das thermische Verhalten illit-haltiger Tonmineeralien, Phasenumwandlungen und Festkörperreaktionen bei der Sinterung. 9. Jahrestagung der Verein für Kristallographie, Weimar, 1974. okt. 29.—nov. 1.

*Kotsisné Szabó M. I.*: Hazánk illites nyersanyagának vizsgálata. SZIKKTI, Budapest, 1975. máj.

*Kovács K.*: Fázisdiagramok termodinamikai számítása. Szilikátipari Ifjúsági Napok, Miskolc, 1974. szeptember 5—6.

*F. Tamás*: General Report, No. 10. VI. Nemzetközi Cementkémiai Kongresszus, Moszkva, 1974. szeptember.

Structure-Property Interrelationships in Cement Pastes.

*F. Tamás, T. Várady*: Role of Poly-reactions in Cement Hydration. VI. Nemzetközi Cementkémiai Kongresszus, Moszkva, 1974. szeptember.

*A. Vértes, M. Ranogajec-Komor, F. Tamás*: Brownmillerite Hydration by Mössbauer Spectrometry. VI. Nemzetközi Cementkémiai Kongresszus, Moszkva, 1974. szeptember.

*Tamás, F.*: Számítógépek alkalmazása egyes szilikátipari elemzések értékelésében. X. Szilikátkémiai Ankét, Győr, 1974. október 3.

*F. Tamás*: Identification of Polymers Formed during Cement Hydration. Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus, Helsinki, 1975. április.

*F. Tamás*: Phase Diagrams in Space. Abo Akademi — Kemiska Sellskapet, Turku, 1975. április.

*F. Tamás*: Generalisation and Computer Solution of the Bogue Calculation Paraisten Kalkki cementlaboratórium, Parainen, 1975. április.

*F. Tamás*: New Aspects in the Chemistry of Cement Hardening. Cement och Betong Institutet, Stockolm, 1975. április.

*F. Tamás*: New Techniques (silylation, gas chromatography, NMR, Mössbauer spectroscopy, etc.) in the Investigation of Cement Hardening. Chalmers Tekniska Högskola, Göteborg, 1975. április.

#### IV.

*Déri M.*: A Veszprémi Vegyipari Egyetem és a szovjet felsőoktatási intézmények közötti tudományos és oktatói együttműködésről. Építőanyag 1974, 26 (8), 311—313.

*Henszelmann F.*: A Vegyipari Egyetem és az ipari üzemek együttműködése az oktatásban. Napló 1974, 30 (291), 4.

Kocsis G., Ormós Z., Pataki K.: Üvegkeverékek pelletizálása és olvasztása. Szilikáttechnika 1975, (2) 33—36.

F. Tamás, K. Kovács: A Generalisation and Computer Solution of the Bogue Calculation. Cement Technology, 1974, 5 (4), 393—401.

Tamás F.: Nemzetközi cementkémiai kongresszus Moszkvában. Építőanyag 1975, 27 (3), 114—116.

F. Tamás, T. Várady: Role of Polyreactions in Cement Hydration. Hungarian Journal of Industrial Chemistry 1975, 3 (2), 347—356.

Tamás F., Várady T.: Polireakciók szerepe a cementszilárdulásban. Építőanyag 1975, 27 (4), 128—132.

Tamás F.: Összefüggések cementek szerkezete és tulajdonságai közt. Építőanyag 1975, 27 (6), 211—219.

A. Vértes, M. Ranogajec-Komor, F. Tamás: Brownmillerite Hydration by Mössbauer Spectrometry. Hungarian Journal of Industrial Chemistry 1975, 3 (3), 339—346.

Vértes A., Ranogajecné Komor M., Tamás F.: A brownmillerit és a víz reakciója magnézium-szulfát és mészhidrát jelenlétében. Építőanyag 1975, 27 (6), 207—210.

## VI.

Oxalátsapadékon keresztül előállított bárium-titanát alapú, ritkaföldfém adalékú kerámiai kondenzátorok vizsgálata. — Szteatit kerámia készítéséhez használható stronciumvegyületek hatásának meghatározása. — Porcelánmasszák gyártási technológiája szempontjából fontos illit-földpát fázisdiagram elkészítése. — Porcelán előállítási lehetőségek vizsgálata hazai alunitok felhasználásával. — Alumínium-titanát zsugorítása és alumínium-titanát alapú kerámia előállítása. — A Magnezit-ipari Művek tiszavárkonyi kísérleti üzemében elvi irányításunkkal sikerült a dolomitból kiinduló, szénsavas feltárással dolgozó, szintetikus magnezit előállítási eljárás életképességét igazolni. — Együttműködés a Műszaki Kémiai Kutató Intézettel az üvegipari nyersanyagkeverékek laboratóriumi fluidizációs granulálási eljárásának a kidolgozásában. — Sújtólégbiztos robbanóanyagok köpenyanyaga termikus stabilitásának meghatározása. — Fenol-formaldehid alapú műanyag hőszigetelő anyagok és a beton közötti kölcsönhatás meghatározása. — Könnyí-

tett betonok adalékanyagaként számításba jövő monostorapáti hólyagüreges bazalt kémiai ellenálló képességének és mésszel szemben mutatott reakcióképességének a meghatározása. — Szilikátok polireakcióinak tanulmányozására alkalmas gáz- és vékonyrétegkromatográfiás módszerek fejlesztése. — Többkomponensű oxidrendszerek egyensúlyának számítógépes számítása.

## VEGYIPARI RENDSZERTECHNIKAI INTÉZET

### I.

Az intézetet 1973. június 1-i hatállyal létesítette a művelődésügyi miniszter a Matematika Tanszék és az ennek keretében működő Számítógépi Csoport, valamint az Üzemgazdaságtan Tanszék és a Vegyipari Műveletek Tanszék összevonásával. Az intézet feladata a vegyipari szervező üzemmérnök-képzéssel és az okleveles vegyipari szervezőmérnök-képzéssel összefüggő oktató, nevelő és tudományos munka elvégzése, a számítástechnikai oktatás korszerűsítése, a számítástechnikai kutatások egyetemi megalapozása és a vegyipari szervezési tudományágak továbbfejlesztése. Az intézet vezetője *dr. Bakos Miklós* egyetemi tanár, intézetigazgató.

### A Vegyipari Rendszertechnikai Intézet Tanácsa

#### Tagjai tisztségük alapján:

*Dr. Bakos Miklós* egyetemi tanár, igazgató, az Intézeti Tanács elnöke.

*Dr. László Antal* tanszékvezető egyetemi tanár,

*Dr. László Zoltán* mb. tanszékvezető egyetemi docens,

*Vándor Józsefné* tanszékvezető egyetemi docens,

*Bencze Tibor* csoportvezető egyetemi adjunktus.

#### Tagjai választás alapján:

*Dr. Tomor Benedek* egyetemi adjunktus, az MSZMP képviselője,

*Pleva László* egyetemi docens, a Pedagógus Szakszervezet képviselője,

*Kiss Ferenc*, II. évf. egyetemi hallgató, a KISZ képviselője.

## II.

*Dr. Bakos Miklós* okl. vegyészmérnök, a kémiai tudományok kandidátusa, intézetigazgató egyetemi tanár (1972). „A nehézipar kiváló dolgozója” (1975), a Magyar Tudományos Akadémia Műszaki Kémiai Bizottságának, valamint Rendszertechnikai Munkabizottságának, továbbá Reakciókinetikai és Katalízis Munkabizottságának tagja, a Felsőoktatási Szervező Szakemberképzési Bizottság tagja, az Egyetemi Tanács tagja, az Oktatási és Nevelési Bizottság tagja, az European Federation of Chemical Engineering bizottsági tagja, a Magyar Kémikusok Egyesülete Számítástechnikai és Kibernetikai Szakosztályának elnöke, a Reaction Kinetics and Catalysis Letters szerkesztőbizottságának tagja, a Magyar Kémikusok Lapja szerkesztőbizottságának tagja, a Veszprémi Akadémiai Bizottság Számítástechnikai és Rendszerelméleti Szakbizottságának tagja, a Magyar Kémikusok Egyesülete Veszprém megyei Csoportja Tervezési Szakosztályának elnöke. Budapest, XI., Petzvál u. 22/c. Távbeszélő a lakáson: 452-552.

*Csiszár Józsefné* előadó.

## MATEMATIKA TANSZÉK

### I.

A tanszék 1949-ben létesült. Vezetője 1963. július 31-ig *dr. Fejes Tóth László* egyetemi tanár, 1974. augusztus 31-ig *Varga Dezső* egyetemi docens, 1974. szeptember 1-től *dr. László Zoltán* egyetemi docens a megbízott tanszékvezető. Az 1968-ban alakult Számítógépes Csoport 1969. július 1-től a tanszékhez tartozik.

### Nappali tagozat

#### Előadások:

Matematika az I. évfolyamon a nehézvegyipari szak számára I. félévben összesen 56 óra. Előadó: *dr. Dominyák Imréné*. II. félévben összesen 32 óra. Előadó: *Mészáros Lajosné*.

Matematika az I. évfolyamon a vegyipari szervezőmérnöki szak számára. Összesen: 120 óra. Előadó: *dr. Dominyák Imréné*.

Matematika a II. évfolyamon a nehézvegyipari szak számára. Összesen: 28 óra. Előadó: *dr. László Zoltán*.

Gépi számítástechnika a II. évfolyam nehézvegyipari szak számára. Összesen 32 óra. Előadó: *Bencze Tibor*.

Számítástechnika a II. évfolyamon a vegyipari szervezőmérnöki szak számára, tanulócsoportos oktatási formában 2x56 óra. Előadók: *dr. Dominyák Imre és Bencze Tibor*.

Számítógépek a vegyiparban, a IV. évfolyamon a nehézvegyipari szak számára. Összesen 28 óra. Előadó: *dr. Kurucz Jenő*.

Számítástechnika, a IV. évfolyamon a vegyipari rendszer-mérnöki ágazat számára. Összesen: 56 óra. Előadó: *dr. Kurucz Jenő*.



Matematikai programozás, a IV. évfolyamon a vegyipari rendszermérnöki ágazat számára. Összesen: 74 óra. Előadó: *dr. Tomor Benedek*.

Matematika, a IV. évfolyamon a vegyipari rendszermérnöki ágazat számára. Összesen: 56 óra. Előadó: *dr. Gróf József*.

Matematika, a IV. évfolyamon a nehézvegyipari ágazat számára. I. félévben: 56 óra. Előadó: *Mészáros Lajosné*.

II. félévben: 48 óra. Előadó: *Győrvári János*.

Valószínűségszámítás és matematikai statisztika, a IV. évfolyamon a vegyipari rendszermérnöki ágazat számára. Összesen: 48 óra. Előadó: *dr. László Zoltán*.

Numerikus módszerek, a IV. évfolyamon a vegyipari rendszermérnöki ágazat számára. Összesen: 16 óra. Előadó: *dr. Dominyák Imre*.

### **Gyakorlatok:**

Matematika gyakorlatok az I. évfolyamon a nehézvegyipari szak számára. Összesen: 6x88 óra.

Matematikai gyakorlatok az I. évfolyamon a szervezőmérnöki szak számára. Összesen 2x120 óra.

Matematika gyakorlatok a II. évfolyamon a nehézvegyipari szak számára. Összesen: 6x28 óra.

Gépi számítástechnika a II. évfolyamon a nehézvegyipari szak számára összesen: 6x32 óra.

Számítógépek a vegyiparban a IV. évfolyamon a nehézvegyipari szak számára összesen 3x28 óra.

Számítástechnika a IV. évfolyamon a vegyipari rendszermérnöki ágazat számára. Összesen: 56 óra.

Matematikai programozás a IV. évfolyamon a vegyipari rendszermérnöki ágazat számára összesen 74 óra.

Valószínűségszámítás és matematikai statisztika a IV. évfolyamon a vegyipari rendszermérnöki ágazat számára összesen: 48 óra.

Numerikus módszerek a IV. évfolyamon a vegyipari rendszermérnöki ágazat számára. Összesen: 32 óra.

Matematika a IV. évfolyamon a nehézvegyipari szak számára összesen 3x58 óra.

## Levelező tagozat

### Előadások:

Matematika, az I. évfolyamon a nehézvegyipari szak számára az első félévben 44 óra, a második félévben 24 óra. Előadó: *Mészáros Lajosné.*

Matematika a II. évfolyamon a nehézvegyipari szak számára az első félévben 24 óra. Előadó: *Mészáros Lajosné.*

Matematika az I. évfolyamon a vegyipari szervezőmérnöki szak számára az első félévben 32 óra, a második félévben 32 óra. Előadó: *dr. Dominyák Imre.*

Matematika a II. évfolyamon a vegyipari szervezőmérnöki szak számára az első félévben 32 óra. Előadó: *dr. Gróf József.*

Gépi számítástechnika a II. évfolyamon a vegyipari szervezőmérnöki szak számára a második félévben 28 óra. Előadó: *dr. Kurucz Jenő.*

Számítástechnika a vegyipari szervező üzemmérnöki kiegészítő képzés hallgatói számára 2x24 óra. Előadók: *dr. Kurucz Jenő és Bencze Tibor.*

Matematikai programozás a vegyipari szervező üzemmérnöki kiegészítő képzés hallgatói számára 2x28 óra. Előadó: *dr. Tomor Benedek.*

Előfelvett hallgatók konzultációja 60 óra.

## II.

Varga Dezső okl. tanítóképző-intézeti tanár, egyetemi docens, 1975. március 1-től címzetes egyetemi tanár (1949). „A felsőoktatás kiváló dolgozója” (1953). A „Szocialista munkáért érdemérem” tulajdonosa (1958). A „Magyar 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). A Veszprémi Vegyipari Egyetem MSZMP-csúcsvezetőségének tagja. Az Egyetemi Tanács Elnökségének tagja. Veszprém, Móricz Zsigmond u. 2.

Dr. László Zoltán okl. középiskolai tanár, a matematikai tudományok kandidátusa, egyetemi docens (1960), megbízott tanészkezes. A Bolyai János Matematikai Társulat alkalmazott

matematikai szakosztályának vezetőségi tagja. Az MTA Veszprémi Akadémiai Bizottsága Számítástechnikai és Rendszerelméleti Szakbizottságának tagja. Az ONB tagja. Veszprém, Stadion u. 32/5.

*Dr. Dominyák Imre* okl. középiskolai tanár, a matematikai tudományok kandidátusa, egyetemi docens (1960). Az MTA Veszprémi Akadémiai Bizottsága Számítástechnikai és Rendszerelméleti Szakbizottságának tagja. A BVTC teniszszakosztályának elnöke. Veszprém, Stadion u. 12/A. Távbeszélő a lakásban: 11-521.

*Bencze Tibor* okl. vegyészmérnök, egyetemi adjunktus (1968). Az MTA Veszprémi Akadémiai Bizottsága Számítástechnikai és Rendszerelméleti Szakbizottságának tagja. A Neumann János Számítógéptudományi Társaság Veszprém megyei Csoportjának tagja. Veszprém, Stadion u. 26/B.

*Dr. Dominyák Imréné Rozsondai Margit* okl. középiskolai tanár, egyetemi adjunktus (1961). Az I. és II. évfolyam vegyipari szervezőmérnöki szak évfolyamfelelőse. Veszprém, Stadion u. 12/A. Távbeszélő a lakáson: 11-521.

*Dr. Gróf József* okl. középiskolai tanár, egyetemi adjunktus (1963). A Bolyai János Matematikai Társulat veszprémi tagozatának titkára. Veszprém, Diófa u. 16.

*Győrvári János* okl. középiskolai tanár, egyetemi adjunktus (1963). „Az oktatásügy kiváló dolgozója” (1970). Az ONB Nevelési Munkabizottság tagja. Az Egyetemi Szakszervezeti Bizottság tagja. Veszprém, Diófa u. 16.

*Dr. Kurucz Jenő* okl. gépész- és villamosmérnök, egyetemi adjunktus (1966). Az F. M. kiváló dolgozója (1958). Az É. M. kiváló dolgozója (1961). Budapest, XI., Nagyszőlősi út 18.

*Mészáros Lajosné Molnár Éva* okl. középiskolai tanár, egyetemi adjunktus (1966). A Megyei Bíróság népi ülnöke. Veszprém, Stadion u. 24/A.

*Dr. Székely Sándor* okl. matematikus és okl. fizikus, egyetemi adjunktus (1971). Veszprém, Petőfi Sándor u. 7.

*Dr. Tomor Benedek* okl. középiskolai tanár, egyetemi adjunktus (1961). A Veszprémi Vegyipari Egyetem MSZMP oktatói alapszervezetének vezetőségi tagja. A TIT Veszprém megyei Elnökségének tagja. A TIT Országos Matematikai Választmányának tagja. Veszprém, Wartha Vince u. 26/B. Távbeszélő a lakáson: 12-104.

*Dr. Wilde Lászlóné dr. Serfőző Ágnes* okl. középiskolai ta-

nár, egyetemi adjunktus (1968). Veszprém, Diófa u. 10/A.

*Koltay László* okl. matematikus, egyetemi tanársegéd (1973). Veszprém, Egry J. u. 11/E.

*Molnár Klára* okl. középiskolai tanár, egyetemi tanársegéd (1973). Veszprém, Móricz Zsigmond u. 3.

*Novák Béla* okl. középiskolai tanár, egyetemi tanársegéd (1971). Az MTA Veszprémi Akadémiai Bizottsága Rendszer-szerkezeti Munkabizottságának tagja. Veszprém, Munkácsy u. 1/G.

*Delzsényi Miklós* okl. villamosmérnök, tudományos munkatárs (1968). Az Egyetemi Szakszervezeti Tanács tagja. Veszprém, Kórház u. 12.

*Farkas Józsefné Czirkovics Klára* okl. vegyészmérnök, okl. vegyipari rendszertechnikai szakmérnök, tudományos munkatárs (1966). Az egyetemi Szakszervezeti Bizottság Ülési Bizottságának tagja. Veszprém, Stadion u. 7.

*Szabó Domokos* okl. villamosmérnök, tudományos munkatárs (1971). Az egyetemi Szakszervezeti Bizottság Sportbizottságának tagja. Veszprém, Munkácsy u. 3/A.

*Kovács Imre* okl. villamosmérnök, okl. mérnök-tanár, tudományos segédmunkatárs (1971). Veszprém, Egry u. 18/1.

*Dr. Kovács Miklósné Nagy Ildikó* okl. vegyészmérnök, okl. vegyipari rendszertechnikai szakmérnök, tudományos segédmunkatárs (1969). Veszprém, Stadion u. 30/B. Távbeszélő a lakáson: 13-928.

*Slezák Bernát* okl. matematikus (programtervező), tudományos segédmunkatárs (1974). Veszprém, Kossuth L. u. 6.

*Valkó Péter* okl. vegyészmérnök, tudományos továbbképzési ösztöndíjas (1973). Veszprém, Schönherz Z. u. 5.

*Dr. Balázs János* okl. középiskolai tanár, a matematikai tudományok kandidátusa, az ELTE TTK Numerikus és Gépi Matematikai Tanszék tudományos tanácsadója, címzetes egyetemi tanár. Budapest, II., Lévy u. 2/A.

*Dr. Fejes Tóth László* okl. középiskolai tanár, a Magyar Tudományos Akadémia tagja, Kossuth-díjas (1957), Állami-díjas (1973). A Magyar Tudományos Akadémia Matematika Kutatóintézetének igazgatója, címzetes egyetemi tanár. A Szász Tudományos Akadémia tagja. A „Szocialista munkáért érdemérem” tulajdonosa. Budapest, II., Pusztaszeri u. 32.

*Zöld Jolán* előadó, *Ulrich Katalin* ügyviteli alkalmazott; *Rott László* kiemelt szakmunkás, *Cseh Kálmán*, *Koroknay András*

„A Magyar Népköztársaság kiváló sportolója” (1972, 1973), „A Magyar Népköztársaság érdemes sportolója” (1974), az MHSZ Városi Rádióklub műszaki vezetője, szakmunkások; *Gfeller Jakab*, *Kővári Éva*, *Óhegyi Lászlóné* tanszéki önálló laboránsok; *Simon Sándorné* tanszéki laboráns; *Báder Istvánné*, *Bertalan Katalin*, *Czigler Éva*, *Farkas Imréné*, *Katona Istvánné*, *Mustos Jánosné*, *Németh Ildikó*, *Szalontai Gáborné*, *Talamár Margit* tanszéki segédlaboránsok; *Pfeifer Ferencné* takarító.

### III.

*Dr. Blickle T., Novák B.*: Számítógépi algoritmus a kémiai vegyületek szerkezetének meghatározására. Műszaki napok, Keszthely, 1975.

*Dr. Horváth M., Elek Gy., Pál I., Rottár J., Völfinger M., Binder L., Szabó D.*: Beat to beat mintavételezés és 4741—1 EMG korrelátor bevonása radiociklográfiás vizsgálatokba. Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és a biológiában, Szeged, 1974. december.

*Weszely I., Szabó D., Delzsényi M.*: Technológiai folyamatok on-line irányítása ODRA—1204 számítógéppel. NEVIKI 25 éves jubileumi konferenciája. 1974.

### IV.

*Dr. Kurucz Jenő, dr. Wilde Lászlóné*: Számítógépes gazdasági tervezés a Nitrokémiai Ipartelepeken. Információ — elektronika — 1975. 1. szám.

*Dr. Kurucz Jenő*: Számítástechnika alapjai, Műv. Min. Jegyzetpályázat, 1. helyezes.

*Valkó Péter*: Folyamatos működésű tökéletesen kevert üstreaktor optimális irányítása. Műszaki doktori értekezés, 1975.

*Valkó Péter*: Existence of controls for a stirred tank, a counterexample. Chemical Engineering Science, 1975. Vol. 30.

### V.

*Bencze T., Novák B.*: Az ODRA—1204 számítógép programozása ALGOL 1204 nyelven. 1974. Veszprémi Vegyipari Egyetem. (Jegyzet.)

## VI.

Számítógépre orientált vállalati információs rendszer egyes egységeinek kidolgozása. — A lokálisan  $m$ -konvex kommutatív topologikus algebrákra vonatkozó Gelfand-Naimark típusú reprezentációs tétel segítségével spektráloperátorok jellemzése néhány nem normálható lokálisan konvex topologikus vektortéren. — Készletgazdálkodási optimalizációs módszer konkrét alkalmazása. — MASON operációsrendszer átalakítása mérés adatgyűjtő működtetéséhez. — Folyamatos működésű tökéletesen kevert üstreaktor optimális irányítása.

## VEGYIPARI MŰVELETEK TANSZÉK

### I.

A tanszék 1963. február 1-ével létesült. Vezetője *dr. László Antal* egyetemi tanár. Az 1957—58. tanévtől kezdve a Fizikai Kémia Tanszék keretén belül látta el a vegyipari műveletek oktatását. Vezetése alatt ugyanott 1962. augusztus 1-től önálló Vegyipari Műveleti Tanszéki Csoport működött.

### Nappali tagozat

#### Előadások:

Vegyipari művelettan, a nehézvegyipari szakon és a vegyipari szervezőmérnöki szakon a II. évfolyam számára összesen 64 óra. Előadó: *dr. László Antal*.

Automatizálás, a III. évfolyam számára összesen 28 óra. Előadó: *dr. Mohilla Rezső*.

Vegyipari folyamattan, a IV. évfolyam számára összesen 32 óra, az V. évfolyam számára összesen 28 óra. Előadó: *dr. Szolcsányi Pál*.

Vegyí gyár, az V. évfolyam számára összesen 16 óra. Előadó: *Szabó Zoltán*.

Vegyipari automatizálás, a IV. évfolyamon a vegyipari folyamatszabályozási ágazat számára összesen 64 óra. Előadó: *dr. László Antal*.

Vegyipari műveletek gépi számítása, a IV. évfolyamon a vegyipari folyamatszabályozási ágazat számára összesen 32 óra. Előadó: *dr. László Antal*.

Optimalizálás, az V. évfolyamon a vegyipari folyamatszabályozási ágazat számára összesen 28 óra. Előadó: *dr. László Antal*.

A vegyész-mérnöki tudományok alapjai, a IV. évfolyamon a



vegyipari rendszermérnöki ágazat számára összesen 16 óra. Előadó: *dr. László Antal*.

Műveleti egységek modellezése, a vegyipari rendszermérnöki ágazat részére a IV. évfolyamon összesen 32 óra, az V. évfolyamon összesen 28 óra. Előadó: *dr. Árva Péter*.

Vegyipari rendszertan, a IV. évfolyamon a vegyipari rendszermérnöki ágazat számára összesen 64 óra. Előadó: *dr. Almásy Gedeon*.

Vegyipari rendszerek irányítása, az V. évfolyamon a vegyipari rendszermérnöki ágazat számára összesen 42 óra. Előadó: *dr. Pallai Iván*.

Elektronikus folyamatirányító berendezések, az V. évfolyamon a vegyipari rendszermérnöki ágazat számára összesen 28 óra. Előadó: *dr. László Antal*.

### **Szemináriumok — gyakorlatok:**

Vegyipari művelettan, szeminárium a II. évfolyam számára összesen 32 óra.

Automatizálás, szeminárium a III. évfolyam számára összesen 28 óra.

Vegyipari folyamattan, szeminárium a IV. évfolyam számára összesen 32 óra, az V. évfolyam számára összesen 28 óra.

Vegyigyár, szeminárium az V. évfolyam számára összesen 16 óra.

Vegyipari automatizálás, szeminárium a IV. évfolyamon a vegyipari folyamatszabályozási ágazat számára összesen 48 óra.

Műveleti egységek modellezése, szeminárium a vegyipari rendszermérnöki ágazat számára a IV. évfolyamon összesen 32 óra, az V. évfolyamon összesen 28 óra.

Vegyipari rendszertan, szeminárium a IV. évfolyamon a vegyipari rendszermérnöki ágazat számára összesen 48 óra.

Vegyipari rendszerek irányítása, szeminárium az V. évfolyamon a vegyipari rendszermérnöki ágazat számára összesen 56 óra.

Elektronikus folyamatirányító berendezések, szeminárium az V. évfolyamon a vegyipari rendszermérnöki ágazat számára összesen 14 óra.

Vegyipari művelettan, laboratóriumi gyakorlat a III. évfolyam számára összesen 60 óra.

Vegyipari automatizálás, laboratóriumi gyakorlat az V. év-

folyamon a vegyipari folyamatszabályozási ágazat számára összesen 56 óra.

Műveleti egységek modellezése, laboratóriumi gyakorlat az V. évfolyamon a vegyipari rendszermérnöki ágazat számára összesen 84 óra.

Szakdolgozat a III. évfolyamon összesen 75 óra.

Diplomamunka az V. évfolyamon a vegyipari folyamatszabályozási ágazat és a vegyipari rendszermérnöki ágazat hallgatói számára összesen 570 óra.

Szaktárgyi gyakorlat a II. évfolyamon 1 hónap.

Vegyésmérnöki termelési gyakorlat a IV. évfolyamon 1 hónap.

## Levelező tagozat

### Előadások:

*Nehézvegyipari szakon:*

Vegyipari művelettan, a III. évfolyam számára összesen 40 óra. Előadó: *dr. Kotsis Levente*.

A vegyésmérnöki tudomány alapjai, az V. évfolyam számára összesen 16 óra. Előadó: *dr. Szabó Miklós*.

Vegyipari automatizálás, az V. évfolyam számára összesen 24 óra. Előadó: *dr. Ferencz Béla*.

*Vegyipari szervezőmérnöki szakon:*

Vegyipari művelettan, a III. évfolyam számára összesen 24 óra. Előadó: *dr. Marton Gyula*.

*Vegyipari szervező üzem mérnöki kiegészítő képzés keretében:*

Rendszertechnika, összesen 24 óra. Előadó: *dr. Bakos Miklós*.

### Gyakorlatok:

Vegyipari művelettan, laboratóriumi gyakorlatok a III. évfolyam számára, összesen 48 óra.

Művelettan, laboratóriumi gyakorlatok az V. évfolyam számára, összesen 60 óra.

## II.

*Dr. László Antal* okl. vegyésmérnök, a kémiai tudományok doktora, tanszékvezető egyetemi tanár (1957). Kossuth-díjas

(1952). A „Népköztársasági érdemérem” ezüst fokozata (1951), a „Szocialista munkáért” érdemérem (1959), az 1961. évi „Wartha Vince emlékérem”, a „Veszprém megyéért” érdemérem (1965), a „Munka érdemrend” arany fokozata (1974) tulajdonosa, „Az oktatásügy kiváló dolgozója” (1970). A Magyar Tudományos Akadémia Vegyipari Műveleti Bizottságának elnöke, a Veszprémi Akadémiai Bizottság Kémiai Szakbizottságának vezetője, az Egyetemi Tanács tagja. Veszprém, Munkácsy Mihály u. 1/A. fdsz. 1.

*Dr. Szolcsányi Pál* okl. vegyészmérnök, a kémiai tudományok doktora, egyetemi tanár (1950). „Az oktatásügy kiváló dolgozója” (1969). A Magyar Tudományos Akadémia Vegyipari Műveleti Munkabizottságának a titkára. A Magyar Tudományos Akadémia Műszaki Kémiai Bizottságának, Kémiai Technológiai és Vegyi Környezetvédelmi Munkabizottságának, a Veszprémi Akadémiai Bizottság Számítástechnikai és Rendszerelméleti Szakbizottságának tagja. A Magyar Kémikusok Egyesülete Veszprém megyei Csoportja Vegyipari Műveleti Szakosztályának elnöke, az Energiagazdálkodási Tudományos Egyesület Számítási Bizottságának tagja. Veszprém, Möricz Zsigmond u. 2.

*Dr. Mohilla Rezső* okl. vegyész- és villamosmérnök, a kémiai tudományok kandidátusa, egyetemi docens (1963). A Magyar Tudományos Akadémia Vegyipari Rendszertechnikai Munkabizottságának tagja. Az egyetemi Utazási Bizottság tagja. Veszprém, Wartha V. u. 22/B.

*Dr. Árva Péter* okl. vegyészmérnök, a kémiai tudományok kandidátusa, egyetemi docens (1961), rektorhelyettes, az MSZMP egyetemi szervezete Pártbizottságának tagja. A Magyar Tudományos Akadémia Vegyipari Rendszertechnikai Munkabizottságának titkára, a Veszprémi Akadémiai Bizottság Számítástechnikai és Rendszerelméleti Szakbizottságának titkára. A Magyar Kémikusok Egyesülete Műszaki Kémiai Szakosztálya Rendszertechnikai Bizottságának tagja. Veszprém, Diófa u. 10/B.

*Dr. Szabó Miklós* okl. vegyészmérnök, a kémiai tudományok kandidátusa, tudományos főmunkatárs (1968). „Kiváló műszaki dolgozó” (1961). A „Kiváló újitó” kitüntetés ezüst fokozatának tulajdonosa (1964). A Magyar Tudományos Akadémia Vegyipari Műveleti Bizottságának tagja. Veszprém, Stadion u. 24/a.

*Varga Dezsőné dr. Imre Margit* okl. középiskolai tanár, egyetemi adjunktus (1952). Veszprém, Möricz Zs. u. 2.

*Dr. Ferencz Béla* okl. vegyészmérnök, egyetemi adjunktus (1963). A Veszprémi Vegyipari Egyetem Kultúrbizottságának elnökhelyettese. Veszprém, Búzavirág u. 12.

*Dr. Marton Gyula* okl. vegyészmérnök, egyetemi adjunktus (1963). A Bakony Vegyész TC kosárlabda-szakosztályának vezetőségi tagja, az Egyetemi Tanács tagja. Veszprém, Stadion u. 24/a.

*Dr. Kotsis Levente* okl. vegyészmérnök, egyetemi adjunktus (1965). „A haza szolgálatáért” érdemérem arany fokozatának tulajdonosa (1974), „Kiváló parancsnok” (1975). Veszprém, Diófa u. 10/B. Távbeszélő a lakáson: 11-626.

*Dencs Béláné dr. Havas Judit* okl. vegyészmérnök, egyetemi tanársegéd (1970). Az Egyetemi Tanács tagja. Veszprém, Kosuth L. u. 6.

*Dr. Szánya Tibor* okl. vegyészmérnök, egyetemi tanársegéd (1970). Veszprém, Rózsa u. 41.

*Dr. Vass József* okl. automatizálási technológus mérnök, egyetemi tanársegéd (1971). Veszprém, Hóvirág u. 2.

*Dr. Szeifert Ferenc* okl. vegyészmérnök, egyetemi tanársegéd (1971). Veszprém, Móricz Zs. u. 6.

*Argyelán János* okl. vegyészmérnök, egyetemi tanársegéd (1971). Veszprém, Hóvirág u. 2.

*Dr. Horváth Géza* okl. vegyészmérnök, egyetemi tanársegéd (1971). Veszprém, Móricz Zsigmond u. 6.

*Nagy Dezső* okl. vegyészmérnök, egyetemi tanársegéd (1973). Veszprém, Schönherz Z. u. 5.

*Moser Károly* okl. vegyészmérnök, ösztöndíjas gyakornok (1973). Veszprém, Schönherz Z. u. 5.

*Szokonya László* okl. vegyészmérnök, egyetemi tanársegéd (1974). Veszprém, Móricz Zs. u. 2. Távbeszélő a lakáson: 13-876.

*Szekeres Imre* okl. vegyészmérnök, egyetemi tanársegéd (1974). Kollégiumi nevelőtanár. Az Egyetemi Tanács Elnökségének tagja, a VVE Fejlesztési Bizottságának tagja, a Vegyipari Rendszertechnikai Intézet Tanácsának titkára, a Veszprémi Vegyipari Egyetem KISZ VB titkára, a KISZ Veszprémi városi VB tagja, a KISZ Központi Bizottság Egyetemi-Főiskolai Tanácsának tagja. A KISZ Központi Bizottsága „Aranykoszorús KISZ-jelvény” tulajdonosa (1974). Veszprém, Schönherz Z. u. 12. Távbeszélő: 11-510.

*Dr. Pallai Iván* okl. vegyészmérnök, címzetes egyetemi ta-

nár, a kémiai tudományok doktora, a Vegyipari Számítástechnikai Fejlesztési Társulás számítástechnikai tanácsadója.

*Szabó Zoltán* okl. vegyészmérnök, a Vegyiműveket Tervező Vállalat főszakértője, címzetes egyetemi docens.

*Dr. Szepessy László* okl. vegyészmérnök, a Magyar Ásványolaj- és Földgázkísérleti Intézet tudományos osztályvezetője, címzetes egyetemi docens.

*Dr. Almásy Gedeon* okl. vegyészmérnök, címzetes egyetemi docens, a kémiai tudományok kandidátusa, az MTA Számítástechnikai és Automatizálási Kutatóintézetének főmunkatársa.

*Dr. Németh András* okl. vegyészmérnök, címzetes egyetemi docens, a kémiai tudományok doktora, a Magyar Vegyipari Egyesülés Petrolkémiai Főosztályának csoportvezetője.

*Hoppál Dezsőné* előadó, *Jáhni Mária* és *Imreh László* üzem-mérnök, *Nagy Béla*, *Csapó László*, *Cseh István* tanszéki mechanikusok, *dr. Bencze Lajosné*, *Gombás Péter*, *Csorja Sándorné* technikusok, *Boros Aba*, *Tar Gézánné*, *Szalay Károlyné* és *Keszte Imre* laboráns.

### III.

*László A., Bakos M., Árva P., Szeifert F.*: Érintkezési felület meghatározása gáz és folyadék között. Vegyészkonferencia, Miskolc, 1974. szeptember.

*László A., Szolcsányi P., Szabó Z.*: Nyomásingadozások adszorpciók gázzétválasztás vizsgálata. Vegyészkonferencia, Miskolc, 1974. szeptember.

*László A., Stefkó B., Benkő B., Marton Gy.*: Terelőlemezes kémiai csőreaktorok műveleti előnyei. Vegyészkonferencia, Miskolc, 1974. szeptember.

*László A., Dencsné Havas J., Árva P.*: Adiabatikus reaktor hőtani stabilitása. Vegyészkonferencia, Miskolc, 1974. szeptember.

*László A.*: A vegyipari műveletek áttekintése. Kőbányai Gyógyszerárugyár, 1975. február 18.

*László A.*: Kémiai reaktorok műveleti kérdései. A fejlesztések főbb irányai. Kőbányai Gyógyszerárugyár, 1975. február 25.

*Szolcsányi P., László A., Kotsis L., Marton Gy., Mohilla R., Szabó Z. J.*: Trennung von Gasen an Adsorbenten durch

Druckschwankungen. Verfahrenstechnische Jahrestagung 1974. und 2. Internationales Symposium „Thermische Stofftrennung”. Dresden, 1974. szeptember 10—12.

*Szolcsányi P.*: Gázszétválasztási eljárások elméleti energiaszükséglete. Vegyészkonferencia, Miskolc, 1974. szeptember.

*Szolcsányi P., Horváth G., Szánya T.*: Nyomáshullám vizsgálata töltött oszlopban. Vegyészkonferencia, Miskolc, 1974. szeptember.

*Szolcsányi P., Horváth G.*: Keverés intenzifikálásának teljesítményszükséglete. Vegyészkonferencia, Miskolc, 1974. szeptember.

*Szolcsányi P.*: Műveleti energetikai számítások főbb elvei. Kőbányai Gyógyszerárugyár, 1975. márc. 4.

*Szolcsányi P.*: Alapvető műveletek energetikai számítása. Kőbányai Gyógyszerárugyár, 1975. márc. 11.

*Szolcsányi P., Horváth G., Szánya T.*: Nyomáslengetéssel adszorpciós eljárás matematikai modellezése. Műszaki Kémiai Napok, Keszthely, 1975. május.

*Szolcsányi P., Kotsis L., Mohilla R.*: Adszorpciós izoterma felvétele közvetlen adatkiértékeléssel. Műszaki Kémiai Napok, Keszthely, 1975. május.

*Bakos M.*: L'aire interfaciale dans les réacteurs gaz-liquide à garnissage fonctionnant à co-courant vers le bas. École Nationale Supérieure des Industries Chimiques, Nancy, 1974. november 25.

*Árva P., Szeifert F., Alaitner I., Páti L.*: A műveleti egységek modelljeinek felhasználása az operatív üzemvezetésben. Vegyészkonferencia, Miskolc, 1975. szeptember.

*Árva P.*: Abszorpció és legfontosabb készülékei, adszorpciós eljárások. Kőbányai Gyógyszerárugyár, 1975. április 23.

*Árva P.*: Műveleti egységek matematikai modellezése, mint a tervezés korszerű módszere. Kőbányai Gyógyszerárugyár, 1975. április 30.

*Árva P., Szeifert F.*: Timföldgyári kikeverősor modellezése I. A modell struktúrája. Műszaki Kémiai Napok, Keszthely, 1975. május.

*Árva P., Szeifert F.*: Timföldgyári kikeverősor modellezése II. A rendszer stacioner viselkedése. Műszaki Kémiai Napok, Keszthely 1975. május.

*Árva P., Vargáné Imre M., Szeifert F.*: Timföldgyári kike-



verősor modellezése III. A rendszer instacioner viselkedése. Műszaki Kémiai Napok, Keszthely, 1975. május.

Árva P., Vass J.: Analóg számítógépek alkalmazása sztochasztikus rendszerek elemzésénél. Műszaki Kémiai Napok, Keszthely, 1975. május.

Mohilla R., Argyelán J.: Szintézisköri reaktor leírása állapottér módszerrel. Vegyészkonferencia, Miskolc, 1974. szeptember.

Szabó M.: Három fázis közötti anyagátadás. Vegyészkonferencia, Miskolc, 1974. szeptember.

Szabó M.: Diszpergálás kinetikája. Vegyészkonferencia, Miskolc, 1974. szeptember.

Ferencz B., Gauser M.: Rektifikáló berendezés számítógépes szimulációja. Vegyészkonferencia, Miskolc, 1974. szeptember.

Marton Gy.: Extrakcióval kombinált kétfázisú reaktor műveleti kérdései. Vegyészkonferencia, Miskolc, 1974. szeptember.

Marton Gy.: Korszerű extrakciós módszer és készülékek szilárd-folyadék és folyadék-folyadék rendszerekre. Kőbányai Gyógyszerárugyár, 1975. március 26.

Marton Gy.: Extrakció, extrakciós készülékek tervezési szempontjai. Kőbányai Gyógyszerárugyár, 1975. március 19.

Marton Gy.: Adszorpciós műveletek. Folyadék-adszorpció alkalmazása a szennyvizek tisztítására. Kőbányai Gyógyszerárugyár, 1975. április 9.

Kotsis L.: Adszorpció kinetikájának vizsgálata molekulaszűrőkön. Vegyészkonferencia, Miskolc, 1974. szeptember.

Szánya T.: Numerical Calculation Method for Fixed-Bed Ion-Exchange Columns.

3-rd Symposium on Ion-Exchange, Balatonfüred, 1974. május.

Szánya T.: Nyugvóréteges ioncserélő oszlop számítása három-komponensű rendszerre. Vegyészkonferencia, Miskolc, 1974. szeptember.

Szánya T.: Ioncsere és alkalmazása. Összetett szeparációs műveletek. Kőbányai Gyógyszerárugyár, 1975. április 16.

Szánya T.: Az ioncsere-folyamat kinetikájának számítása két-komponensű rendszerben az áttörési görbék adatai alapján. Műszaki Kémiai Napok, Keszthely, 1974. április.

Argyelán J.: Szintézisköri reaktor állapotér módszerrel történő leírásának matematikai problémái. Műszaki Kémiai Napok, Keszthely, 1974. április.



*Horváth G.*: Szuszpenzió kevertségének meghatározása. Vegyészkonferencia, Miskolc, 1974. szeptember.

#### IV.

*László A.*: The application of natural gas as a raw material for the chemical industry and the development of this branch of the industry since world war II.

*Hung. J. Ind. Chem.* 1974, 2, 249.

*László A., Benkő B., Stefkó B., Kreidl J.*: Examination of a baffle plate-type tubular reactor I.

*Hung. J. Ind. Chem.* 1975. 3. 141.

*Árva P., Szeifert F.*: Mathematical Modelling of Absorption Columns IV. Nonlinear Model for the Calculation of Industrial Absorbers.

*Hung. J. Ind. Chem.* 1974, 2, 23.

*Árva P., Szeifert F.*: Módszer peremérték-feladat megoldására műveleti egység számításánál. Magyar Kémikusok Lapja, 1975, 30, 6.

*Mrs. Dencs J., Árva P., Valent S.*: Examination of unsteady processes in an adiabatic continuous tank reactor.

*Hung. J. Ind. Chem.* 1974, 2, 65.

*Mrs. Dencs J.*: Approximation of the optimum working parameters of adiabatic, continuous operation, well-mixed tank reactors.

*Hung. J. Ind. Chem.* 1974, 2, 43.

*Benkő B., Marton Gy.*: Examination of a baffle plate-type tubular reactor II.

*Hung. J. Ind. Chem.* 1975, 3, 157.

*Szánya T.*: Ioncserés műveletek különös tekintettel a dunántúli iparvidékre.

A VEAB Kémiai Szakbizottsága által I. díjjal jutalmazott pályamunka, 1975.

*Vass J.*: Analóg számítógépek alkalmazása vegyipari folyamatok identifikálására és paramétereinek optimalizálására. Műszaki doktori értekezés, 1975.

#### V.

*László A.*: A „Műszaki lexikon”-ban a Vegyipari rész szerkesztője és a Vegyipari Műveletek írója.

Akadémiai Kiadó, Budapest, I—III. kötet (1970—1974).

*Árva P., Varga D-né:* Műveleti egységek modellezése. Gyakorlat 5. füzet. (Jegyzet) Veszprém, 1974.

*Árva P., Szeifert F.:* Műveleti egységek modellezése. Gyakorlat 6. füzet. (Jegyzet) Veszprém, 1974.

*Árva P., Nagy D.:* Műveleti egységek modellezése. Gyakorlat 7. füzet. (Jegyzet) Veszprém, 1974.

*Mohilla R.:* A Hewlett-Packard asztali számítógép kezelési utasítása. Veszprém, 1974.

*Almási G., Nagy D.:* Vegyipari rendszertan. (Jegyzet) Veszprém, 1974.

## VI.

A műveleti egységek matematikai modellezése területén új eredmények születtek, amennyiben az eddigi mérlegegyenleteket sikerült általánosítani és egységesíteni. — Gázelegyek adszorpció-szétválasztásával sikerült nagylaboratóriumi méretben az eddiginél tisztább oxigén előállítás. Ennek tudományos alapját a szorpció-s dinamika és a modellezés terén elért eredményeink képezik. — Ipari kristályosító rendszerek modellezése. — A vegyipari reaktortechnika területén elkezdjük egy nagy méretű reaktor tervezését, mely üzemben kerül felállításra, de tanulmányi célokat is szolgál.

## ÜZEMGAZDASÁGTAN TANSZÉK

### I.

A gazdasági jellegű tárgyak oktatását 1967 előtt a Kémiai Technológia Tanszék keretében működő Tanszéki Csoport látta el. 1967. augusztus 15-től önálló Tanszéki Csoportot szerveztek 1969. március 1-én alakult meg az Üzemgazdaságtan Tanszék. Vezetője Vándor Józsefné egyetemi docens.

### Nappali tagozat

#### Előadások:

Üzemgazdaságtan a nehézvegyipari szak III. évfolyama számára összesen 45 óra. Előadó: *Szakonyi János*.

Ipargazdaságtan a nehézvegyipari szak V. évfolyama számára összesen 28 óra. Előadó: *Vándor Józsefné*.

Ipargazdaságtan a IV. évfolyam rendszermérnöki ágazata számára összesen 28 óra. Előadó: *Vándor Józsefné*.

Vállalati rendszerek szervezése és vezetése az V. évfolyam rendszermérnöki ágazata számára összesen 56 óra. Előadó: *dr. Timár László*.

Gazdasági folyamatok döntésmódellei az V. évfolyam rendszermérnöki ágazata számára összesen 28 óra. Előadó: *dr. Timár László*.

Üzemszociológia és pszichológia az V. évfolyam rendszermérnöki ágazata számára összesen 32 óra. Előadó: *dr. András Vera*.

Vállalati gazdaságtan a vegyipari szervezőmérnöki szak II. évfolyama számára összesen 28 óra. Előadó: *Szakonyi János*.

Szervezés és vezetés elmélet a vegyipari szervezőmérnöki szak II. évfolyama számára összesen 70 óra. Előadó: *Hegedűs Tibor*.

Munkajog a vegyipari szervezőmérnöki szak I. évfolyama számára összesen 32 óra. Előadó: *dr. Szörfi István*.

Gazdasági elemzés a vegyipari szervezőmérnöki szak II. évfolyama számára összesen 48 óra. Előadó: *dr. Dimény Erzsébet*.

### Gyakorlatok:

Üzemgazdaságtan számítási gyakorlatok a nehézipari szak III. évfolyama számára összesen 6x30 óra.

Ipargazdaságtan számítási gyakorlatok a nehézipari szak V. évfolyama számára összesen 3x42 óra.

Ipargazdaságtan számítási gyakorlatok a IV. évfolyam rendszermérnöki ágazata számára összesen 28 óra.

Gazdasági folyamatok döntésmódellei gyakorlatok az V. évfolyam rendszermérnöki ágazata számára összesen 56 óra.

Vállalati gazdaságtan számítási gyakorlatok a vegyipari szervezőmérnöki szak II. évfolyama számára összesen 2x28 óra.

Gazdasági elemzés számítási gyakorlatok a vegyipari szervezőmérnöki szak II. évfolyam számára összesen 2x32 óra.

Vállalati rendszerek szervezése és vezetése gyakorlatok az V. évfolyam rendszermérnöki ágazata számára összesen: 28 óra.

## Levelező tagozat

Gazdasági ismeretek I—II., a VI. évfolyam számára összesen 40 óra. Előadó: *Szakonyi János*.

Vállalati gazdaságtan a vegyipari szervezőmérnöki szak I. évfolyama számára összesen 32 óra. Előadó: *Szakonyi János*.

Munkajog a vegyipari szervezőmérnöki szak I. évfolyama számára összesen 8 óra. Előadó: *dr. Németh József*.

Ügyvitelszervezés a vegyipari szervező üzemmérnöki kiegészítő képzésben összesen 28 óra. Előadó: *dr. Siklaci István*.

Ügyvitelszervezés a vegyipari szervezőmérnöki szak III. évfolyama számára összesen 16 óra. Előadó: *dr. Siklaci István*.

Szervezés és vezetélmélet a vegyipari szervezőmérnöki szak II. évfolyama számára összesen 24 óra. Előadó: *Hegedűs Tibor*.

## II.

*Vándor Józsefné* okl. marxizmus—leninizmus szakos tanár, okl. közgazda, tanszékvezető egyetemi docens (1967). A „Szocia-

lista munkáért" érdemérem (1960), a „Munka érdemérem” ezüst fokozata (1965), „Az oktatásügy kiváló dolgozója” (1967), a „Felszabadulási jubileumi emlékérem” (1970) kitüntetések tulajdonosa. A MTESZ Szervezési és Vezetési Társasága Veszprém megyei Elnökségének tagja, a Magyar Közgazdasági Társaság Veszprém megyei Elnökségének tagja, a Veszprémi Akadémiai Bizottság Társadalomtudományi Szakbizottságának tagja, a Művelődésügyi Minisztérium „Vegyésszmérnökképzés” Szakbizottságának tagja, a Magyar Tudományos Akadémia Közgazdaságtudományi Bizottsága „Gazdasági képzés” Albizottságának tagja. 8200 Veszprém, Hóvirág u. 7. Távbeszélő a lakáson: 11-462.

*Dr. Timár László* okl. vegyésszmérnök, okl. vegyipari gazdasági mérnök, egyetemi adjunktus (1964). Az MSZMP Veszprém városi V. B. Oktatási Bizottságának tagja, a Hazafias Népfront Veszprém megyei Bizottságának alelnöke, a Magyar Kémikusok Egyesülete Veszprém megyei Csoportja Tervgazdasági Szakosztálya elnökségének tagja, a Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Közgazdasági Választmányának és Veszprém megyei Elnökségének tagja, az egyetemi Oktatási és Nevelési Bizottság tagja és a Vegyipari Szervezőmérnöki Tanterv Munkabizottság vezetője, az egyetemi Pedagógus Szakszervezeti Tanács tagja, „Veszprém városért” (1975) kitüntetés ezüst fokozatának tulajdonosa. 8200 Veszprém, Zrínyi u. 15/E. II/6.

*Dr. Ódry Tihamér* okl. közgazda, egyetemi tanársegéd (1968). 8200 Veszprém, Munkácsy M. u. 3/D V/13.

*Szakonyi János* okl. vegyésszmérnök, okl. vegyipari gazdasági mérnök, egyetemi tanársegéd (1970). A KISZ Veszprém megyei Bizottsága és VB tagja. A KISZ Központi Bizottsága „Kiváló Ifjúsági vezető” kitüntetés tulajdonosa (1973). A MTESZ Veszprém megyei Választmányának elnökségi tagja. 8200 Veszprém, Endrődi S. u. 51.

*Gaál Zoltán* okl. vegyésszmérnök, egyetemi tanársegéd (1971). 8200 Veszprém, Munkácsy M. u. 1/F. II. 6.

*Szabó Klára* okl. közgazda, egyetemi tanársegéd (1971). 8200 Veszprém, Füredi u. 1/C.

*Bittner Péter* okl. vegyésszmérnök, egyetemi tanársegéd (1973). A KISZ Veszprém Városi VB tagja, a Veszprémi Vegyipari Egyetem KISZ VB tagja, a KISZ Veszprém városi VB Gyermek- és Ifjúságvédelmi Bizottságának elnöke. A KISZ Központi Bizottsága „Aranykoszorús KISZ-jelvény”, a „Veszpr-

rém városért” kitüntetés ezüst fokozatának (1975) tulajdonosa. 8200 Veszprém, Endrődi u. 53.

*Gregor Gábor* okl. vegyész-mérnök, egyetemi tanársegéd, (1973). A Veszprémi Vegyipari Egyetem Lakásügyi Bizottságának tagja. 8200 Veszprém, Schönherz Z. u. 12.

*Dr. Dimény Erzsébet* okl. számvitel, statisztika szakos tanár, egyetemi tanársegéd (1974). 8200 Veszprém, Móricz Zs. u. 8.

*Dr. Szörfi István* vezető jogtanácsos, egyetemi tanársegéd (1975. teljes másodállás) a Nitrokémia Ipartelepek Jogügyi Önálló Osztályának vezetője.

*Fallmann Gyöngyi* (1973). adminisztrátor. Zirc, Reguly A. u. 44.

### III.

*Vándor Józsefné*: A magyar népgazdaság gazdaságpolitikai célkitűzései az MSZMP XI. kongresszusának határozatai alapján. Leuna-Merseburg. 1975. április.

*L. Timár*: The optimalisation of production for different economical conditions. Symposium „Rizeni Podniku Chemického Prumyslu”, Pardubice. Csehszlovákia, 1974. szeptember.

### IV.

*Ódry Tihamér*: Termelőterületileg összetett horizontális gépipari vállalat termékösszetétel-optimalizálása. Egyetemi doktori értekezés. Marx Károly Közgazdaságtudományi Egyetem Ipari Kar. Budapest, 1975. (123 oldal) Kézirat.

### V.

*Dr. Timár László* (szerk.): Rendszerszemléletű vezetői döntések I., Veszprém, 1974. (Jegyzet.)

*Dr. Kindler József, dr. Timár László* (szerk.): Szervezetelméleti alapismeretek. Veszprém, 1974. (Jegyzet.)

*Dr. Timár László* (szerk.): Rendszerszemléletű vezetői döntések II. Veszprém, 1975. (Jegyzet.)

## VI.

Vegyipari vállalatok minőségellenőrző és biztosító rendszerének elméleti alapjai és szervezete. Vegyipari technológiai rendszerek megbízhatóságának elvei és mérése az optimalizálás igényét szemelőtt tartva.

Vegyipari nagyvállalat hosszútávú árstratégiájának kidolgozása.

Végtermékre orientált fedezeti költség- és eredményszámítás módszere és gyakorlati alkalmazása.



## IDEGEN NYELVI LEKTORÁTUS

### I.

A lektorátus 1951-ben kezdte meg munkáját. 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*.

#### *Nyelvórák:*

Az I. évfolyam nehézvegyipari szakon 9 csoport részére csoportonként heti 2 óra orosz nyelv.

Az I. évfolyam vegyipari szervezőmérnöki szakon 3 csoport részére csoportonként heti 2 óra orosz nyelv.

A II. évfolyamon 9 csoport részére csoportonként heti 2 óra orosz nyelv.

A II. évfolyam agrárkémiai szakon 3 csoport részére csoportonként heti 2 óra orosz nyelv.

A III. évfolyamon német nyelvből 2, angol nyelvből 7 tanulócsoport részére csoportonként heti 3 óra.

A IV. évfolyamon német nyelvből 2, angol nyelvből 3 tanulócsoport részére csoportonként heti 3 óra.

Az V. évfolyamon angol nyelvből 1 csoport részére heti 3 óra.

Heti 2 óra nyelvvizsgaelőkészítő orosz nyelvből.

### II.

*Egyed László* okl. középiskolai tanár, vezető nyelvtanár (1972). Veszprém, Stadion utca 1/b.

*Hanák Ferencné Szeigfried Magda* okl. középiskolai tanár, nyelvtanár. „A felsőoktatás kiváló dolgozója” (1952). Veszprém, Csermák Antal utca 2.

*Lehossy Antalné, Deutsch Judit* okl. középiskolai tanár, nyelvtanár. „Az oktatásügy kiváló dolgozója” (1962). Veszprém, Maros Flóra utca 3/a.

*Németh Attila* okl. középiskolai tanár, nyelvtanár. „Az oktatásügy kiváló dolgozója” (1967). A TIT Veszprém megyei Szervezete nyelviskolai szakfelügyelője. Veszprém, Cserhát II., VI. lépcsőház, IV/20.

*Petrovics Pálné Hiripi Anna* okl. középiskolai tanár, nyelvtanár (1970). Veszprém, Felszabadulás út 67.

*Pekli József* okl. középiskolai tanár, nyelvtanár (1971). Veszprém, Zrínyi u. 17.

*Posgay Éva* okl. középiskolai tanár, nyelvtanár (1975). Veszprém, Kiskőrösi utca 13.

*Rohonyi István* okl. középiskolai tanár, nyelvtanár (1971). Veszprém, Stromfeld A. u. 10.

*Iványi Jánosné* adminisztrátor (1963). Herend, Rákóczi út 21.

## TESTNEVELÉS TANSZÉK

### I.

A testnevelés oktatása 1952 óta folyik egyetemünkön, 1959-ig *László István* testnevelő tanár, az 1958—59. tanévben *Illyés József*, az 1959—60. tanévtől *Győri Pál* testnevelő tanár vezetése alatt.

#### Gyakorlatok:

Az első évfolyamon 60 óra, a második évfolyamon 30 óra, a harmadik évfolyamon 30 óra.

### II.

*Győri Pál* okleveles testnevelő tanár, tanszékvezető. (1959). A „Testnevelés és sport kiváló dolgozója” (1964), a „Wissenschaft Halle” ezüstérem (1969) tulajdonosa, az „Oktatásügy kiváló dolgozója” (1974), „Veszprém városért érdemérem” ezüst fokozata (1975). Az Egyetemi Tanács tagja, az egyetemi Sportbizottság titkára, a Magyar Diáksport Tanács egyetemi és főiskolai sportbizottságának tagja, a Veszprém megyei Tanács Oktatási és Ifjúságpolitikai Bizottságának, a Testnevelési és Sportalbizottságának tagja, a Veszprém megyei Testnevelési Sporthivatal Oktatási Bizottságának elnöke, a Magyar Pedagógiai Társaság és a testi nevelési szakosztály tagja, a Bakony-Vegyzs Torna Club Elnökségének és Intéző Bizottságának tagja, a vívó szakosztály vezetője. Veszprém, Wartha Vince u. 22/A.

*Németh János* okleveles testnevelő tanár (1966). A Veszprém megyei Labdarúgó Szövetség Edzőbizottságának elnöke, a Veszprém megyei Testnevelési és Sporthivatal Oktatási Bizottságának tagja, a Veszprém városi Tanács Kulturális és Ifjú-

ságpolitikai Bizottságának és Testnevelési és Sportalbizottságának tagja. Veszprém, Viola utca 16/F.

*Tungli Józsefné Sötét Zsuzsanna* okleveles testnevelő tanár (1971), az egyetemi Sportbizottság tagja, a Veszprém megyei Testnevelési és Sporthivatal Torna Szövetségének főtitkára, a Veszprém megyei Testnevelési és Sporthivatal Oktatási Bizottságának tagja, a Bakony-Vegyész Torna Club Sportiskola Torna szakágának vezető edzője. Veszprém, Nárcisz utca 10.

*Sipőcz József* okleveles testnevelő tanár (1975). Sümeg, Árpád u. 14.

*Bánó Istvánné* adminisztrátor, *Sipos Ferenc*, *Novák Imre* szertárosok, *Pál Gyuláné*, *Pavelka Andrásné*, *Szabó Istvánné* takarítónők.

### III.

*Farmosi I. és Győri P.*: A testalkat és gyorsaság kapcsolata a hajító- és lökö teljesítménnyel. III. Európai Sportorvos Kongresszus 1974. szeptember 18—20. Budapest.

### IV.

A testnevelési és sportbeli előképzettség, a szakosított testnevelés vizsgálata, a testalkat és a gyorsaság kapcsolatának felmérése. A szakosított testnevelés hatása a fizikai teljesítőképeségre.

## KÖZPONTI KÖNYVTÁR

### I.

A Központi Könyvtár 1949-ben létesült. Szervezetileg 1966-ig a Budapesti Műszaki Egyetem Központi Könyvtárának hálózatahoz tartozott. Ekkor alakult át a többi műszaki egyetem könyvtárához hasonlóan önálló könyvtári hálózattá. Hálózatahoz tartozik 19 tanszéki és 1 kollégiumi könyvtár, valamint 16 egyetemi szervezeti egység könyvtára.

Szakirodalmi szolgáltatásai egymással vertikálisan kapcsolódó láncot alkotnak:

Számítógépes Kémiai Szakirodalomfigyelő Szolgálat (1971 óta)  
Reprográfiai és Könyvtárközi Kölcsönző Szolgálat (1963 óta)

Fordító Szolgálat (1972 óta).

Országos tudományági szakkönyvtári minőségében tevékenységét az Egyetemen túl, regionális szintre is kiterjeszti. A Kémiai Szakirodalmi Kooperációs Bizottság koordináló könyvtáraként a fontosabb kémiai profilú tudományos és szakkönyvtárak tevékenységének összehangolásával országos szintű könyvtári feladatot teljesít. — 1969 óta a Műszaki Egyetemi Könyvtárak Nemzetközi Szövetségének (International Association of Technological University Libraries) IATUL tagja.

Az 1967—68. tanévtől kezdődően kötelező tárgy: Szakirodalmi ismeretek, 4 óra előadás, 4 óra gyakorlat. Előadó: dr. Kovács Zoltán.

A Számítógépes Kémiai Szakirodalomfigyelő Szolgálat keretében követett témák megoszlása:

|                      | 1974.<br>II. félév | 1975.<br>I. félév |
|----------------------|--------------------|-------------------|
| VVE                  | 36                 | 41                |
| Egyéb MM-intézmények | 4                  | 4                 |

|                             |        |         |
|-----------------------------|--------|---------|
| MTA-intézmények             | 48     | 49      |
| Egyéb ipari intézmények     | 29     | 29      |
| <hr/>                       |        |         |
| Témák összesen:             | 117    | 122     |
| Irodalmi hivatkozások száma | 36 634 | 16 212* |

A Reprográfiai és Könyvtárközi Kölcsönző Szolgálat adatai:

|                                                                     | Kérések | Oldalak<br>száma |
|---------------------------------------------------------------------|---------|------------------|
| 1. Egyetemi dolgozók és hallgatók kérésére beszerzett szakirodalom: |         |                  |
| 1.1. Folyóirat-, ill. könyvrészeletről másolat (reprográfia)        |         |                  |
| 1.1.1. Saját xeroxon készült                                        | 5 018   | 59 327           |
| 1.1.2. Más könyvtárból beszerzett                                   | 2 865   | 34 000*          |
| 1.2. Egyéb dokumentumok                                             |         |                  |
| Fordítás                                                            | 776     |                  |
| Szabadalom                                                          | 552     |                  |
| Szabvány                                                            | 466     |                  |
| Eredeti mű kölcsön                                                  | 403     |                  |
| <hr/>                                                               |         |                  |
| Belső igények összesen:                                             | 10 080  | 93 327           |
| <hr/>                                                               |         |                  |
|                                                                     | Kérések | Oldalak<br>száma |
| 2. Más könyvtárak számára adott dokumentumok:                       |         |                  |
| 2.1. Xerox-másolatok könyv, ill. folyóiratból                       | 2 111   | 27 634           |
| 2.2. Kölcsönzött művek                                              | 36      |                  |
| <hr/>                                                               |         |                  |
| Külső igénylők összesen:                                            | 2 147   | 27 634           |
| 1.+2. összesen:                                                     | 12 227  | 120 951          |

\* VI. 1-i állapot 82/12-es szalagig.

\* 1.1.1. alapján becsült adat.

## Xerox automaták teljesítménye:

|                            | Kérések | Oldalak<br>száma |
|----------------------------|---------|------------------|
| 1. Folyóirat, könyvrészlet |         |                  |
| 1.1. Belső igényre         | 5 018   | 59 327           |
| 1.2. Külső igényre         | 2 111   | 27 634           |
| 2. Egyéb másolatok         |         |                  |
| 2.1. Belső igényre         | 4 116   | 127 149          |
| 2.2. Külső igényre         | 363     | 55 124           |
| 1.+2. összesen:            | 11 608  | 269 234          |

## Az olvasóforgalom adatai:

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Beiratkozott olvasók száma          | 933    |
| Olvasóforgalom (személy és alkalom) | 6 134  |
| Kölcsönzött művek száma:            | 14 979 |

A fenti adatok nem tükrözik a kézikönyvtár és a folyóirat-olvasó forgalmát. Ezeket a vizsgaidőszak közeledésétől függően 40—120 olvasó vette igénybe. Regisztrált adatok hiányában forgalmukat számszerűen nem adjuk meg.

A Fordító Szolgálat az Országos Műszaki Könyvtár és Dokumentációs Központ (OMKDK) veszprémi fiókirodájaként működik 1972 óta.

|                                               |              |
|-----------------------------------------------|--------------|
| Elkészült fordítások és lektorálások száma:   | 1 864 db     |
| Kifizetett munkadíj (fordítói, lektori stb.): | 1 255 056 Ft |
| Munkatársak száma (fordítók, lektorok stb.):  | 249 fő       |

## A könyvtár állományának változása:

|                                      | Könyv<br>kötet | Időszaki<br>kiadvány | Kézirat<br>gépirat | Egyéb | Össz.  |
|--------------------------------------|----------------|----------------------|--------------------|-------|--------|
| 1. Nyitó állomány<br>1974. VII. 1-én | 65 138         | 15 849               | 3015               | 194   | 84 196 |
| 2. Változás                          | 3 344          | 1 348                | 259                | 52    | 5 003  |
| 3. Záró állomány<br>1975. VI. 30-án  | 68 482         | 17 197               | 3274               | 246   | 89 199 |



Az 1974/75. tanévben 112 féle jegyzet állt hallgatóink rendelkezésére. Jelen tanévben 99 féle került sokszorosításra 14 050 oldal terjedelemben. Összes példány 16 450, összes nyomás 1 747 100 (A/5).

## II.

*Dr. Kováts Zoltán* okl. vegyész, könyvtárigazgató (1963). Az Egyetemi Tanács tanácskozási jogú tagja, a Tudományos Bizottság tagja, az Országos Könyvtárügyi és Dokumentációs Tanács tagozatirányító alelnöke, az Egyetemi Könyvtárigazgatók Tanácsának tagja, az Országos Műszaki Fejlesztési Bizottság Szakmai Információs Tárcaközi Bizottsága Tájékoztatásgepesítési Szakbizottságának tagja, az OMFB mellett működő International Council for Reprography (ICR) Nemzetközi Reprográfiai Tanács Magyar Nemzeti Bizottságának tagja, a Kémiai Szakirodalmi Kooperációs Bizottság vezetője. Budapest, II. Fő u. 77. Távbeszélő a lakáson: 369-871.

*Dr. Egyházy Tiborné* okl. vegyészmérnök, a számítógépes információkereső szolgálat vezetője (1969). Veszprém, Munkácsy M. u. 3/a.

*Dömötör Lajosné* könyvtáros, okl. középiskolai tanár (1971). A folyóirat- és reprográfiai csoport vezetője. Veszprém, Zrínyi u. 13/a. I. em. 3.

*Kokas Endréné* műszaki szakkönyvtáros, a könyvtárközi kölcsönző csoport vezetője (1961), Balatonalmádi, Sallai u. 4.

*Körmendy Sándor* könyvkötő, a sokszorosító részleg vezetője (1963). A Veszprém városi Tanács tagja, az Igazgatási Állandó Bizottság tagja, „Veszprém megyéért” emlékérem arany fokozata, Veszprém városi Tanács jubileumi emlékérem, két ízben „A könnyűipari kiváló dolgozója” kitüntetés (1954, 1959) tulajdonosa. Veszprém, Csermák Antal u. 12/A. II. em.

*Straub Gyuláné* okl. könyvtáros, az állománygyarapítási, valamint a hálózati és módszertani csoport vezetője (1949). „Kiváló dolgozó” (1969), a „Szocialista kultúráért” kitüntetés (1974) tulajdonosa. Veszprém, Móricz Zsigmond u. 2. Távbeszélő a lakáson: 13-876.

*Szabó Miklósné* képesített könyvtáros, a feldolgozó csoport vezetője (1961). Veszprém, József Attila u. 3/a. Távbeszélő a lakáson: 11-970.

*Szörényi Ottokárné* polg. isk. tanár, a jegyzetszerkesztőség vezetője (1951). „Kiváló dolgozó” (1974). Veszprém, Csikász I. u. 6/a.

*Tóth Gyuláné* könyvtáros, okl. középiskolai tanár (1965). Veszprém, Komarov u. 15.

*Bálint Andrásné* könyvtáros, *Baranyai Sándorné* műszaki rajzoló, *Boros Józsefné* könyvtáros, *Burucs Dezsőné* raktáros, *Doma István* szakmunkás (katona), *Egyed Lőrincné* xeroxkezelő, *Fekécs Vincéné* előadó, *Horváth Ferenc* szakmunkás, *Hullám Józsefné* betanított munkás, *Karli Ferencné* könyvtáros, *Körmendy Sándorné* könyvtáros, *Kránitz Edit* könyvtáros, *Maliszka Károlyné* könyvtáros, *Németh Istvánné* betanított munkás, *Poócza Katalin* adminisztrátor, *Soós Sándorné* betanított munkás, *Székely Nándorné* könyvtáros, *Vízkelety Lászlóné* ügyintéző, *Weisz Rozália* kölcsönző, ifj. *Zsebe Lajosné* betanított munkás.

*Nagy Dánielné* takarító, *Kerekes Irén* kisegítő.

Az OMKDK veszprémi fordítóirodájának állományában: *Szalai Istvánné* könyvtáros.

### III.

*Kováts Z.*: The Central Library of the Veszprém University of Chemical Engineering. *International Library Review* 1974, 6, 341—344.

*Kováts Z.*: A Tudományos Tájékoztatás Országos Rendszérének (TUTOR) szervezeti felépítése és különböző alrendszeireinek munkamegosztása. Tanulmány, készült az Országos Könyvtárügyi és Dokumentációs Tanács 1974. évi munkaterve alapján. Veszprém, 1974.

*Kováts Z.*: Számítógéppel olvasható adattárak alkalmazásának lehetősége a tudományos tájékoztatás újabb területein. Tanulmány, készült a Kulturális Minisztérium Könyvtárügyi Osztálya megbízásából. Veszprém, 1974.

*Kováts Z.*: Számítógépes Kémiai Szakirodalomfigyelő Szolgálat = Magyar Kémikusok Lapja, 1974, 29, (2), 96—9.

*Kováts Z.*: Egyetemi könyvtárak irányítási problémái. = Könyvtári Figyelő. 1975, 21, (1), 18—26.

*Kováts Z.*: Management problems in university libraries. *IATUL Proceedings*. 1974, 7, (2), 88—96.

## **Előadások:**

*Kováts Z.:* A szakirodalmi tájékoztatás korszerű módszerei és hazai lehetőségei. Előadás, NIM Továbbképző Központ, Esztergom. 1974. XII. 9., XII. 16. és 1975. I. 27.

*Kováts Z.:* Az egyetemi könyvtárak szerepe a természettudományi tájékoztatásban. Előadás a Szegedi JATE könyvtárának felsőfokú könyvtárosképző tanfolyamán, 1975. III. 17.

*Kováts Z.:* Organisational Structure and Division of Activity of Different Subsystems of the National System for Scientific Information. Előadás az IATUL 6. konferenciáján, Zürich, 1975. V. 29.

*Kováts Z.:* A számítógépes információkeresés veszprémi tapasztalatai és újabb lehetőségei. Előadás a NEVIKI Műszaki Klubnapján, 1975. VI. 2.

## EGYETEMI KOLLÉGIUM

A 600 személyes „Kossa István” Kollégium, Veszprém, Schönherz Zoltán u. 12. szám alatt 1964. szeptember 1-én kezdte meg működését.

Telefon: 11-510.

A „B” épület kollégiumi szárnyából a hallgatók elhelyezésére szolgáló rész fokozatosan csökkent, s 1972. őszétől teljes egészében megszűnt kollégiumi részlegként működni.

Meskó Gábor egyetemi docens, kollégiumi igazgató. Veszprém, Stadion u. 24/A.

Bujdosó István csoportvezető, gondnok.

Kólinger Józsefné előadó.

Baranyai József előadó.

### Kollégiumi tanárok:

Dr. Szikszai Éva egyetemi tanársegéd (Fizikai Kémia Tanszék).

Gregor Gábor egyetemi tanársegéd (Üzemgazdaságtani Tanszék).

Vastagh Sándor egyetemi tanársegéd (Szerves Kémia Tanszék).

Kvintovics Pál gyakornok (Általános és Szervetlen Kémia Tanszék).

Likó Péter KISZ szervező titkár.

Szekeres Imre tanársegéd (Rendszertechnikai Intézet).

### Egyéb dolgozók:

Badácz Károlyné, Benkő Lajosné, Riba Gyuláné raktárosok. Császár Istvánné varrónő, Radnai Béláné postakezelő, Pataki Antalné, Kemendy Károlyné, Piros Józsefné, Kemény László-

*né, Albertszky János, Kertai János, Kővári Lajos kapusok. Kovács Istvánné, Hornung Mihályné, Balázs Károlyné, Pintér Károlyné, Németh Lászlóné, Németh Istvánné, Zsida Mihályné, Nagy Mária, Nagygyőri Csabáné, Juhász Imréné, Juhász Józsefné, Csikós Dezsőné, Hock Józsefné, Schalbert Józsefné, Kripli Mihályné, Víz Jánosné, Fejes Istvánné takarítók. Kákonnyi Istvánné ápolónő. Pintér József és Varga Kálmán betanított munkás.*

# A MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA VESZPRÉMI ANALITIKAI KÉMIAI TANSZÉKI KUTATÓ CSOPORTJA

## I.

A Kutatócsoport 1966. augusztusban létesült a Veszprémi Vegyipari Egyetem Analitikai Kémia Tanszékén; kezdetben a Művelődésügyi Minisztérium támogatásával működött. 1969. július 1-től önálló kutatócsoport a címben jelölt néven. A Kutatócsoport vezetője 1970-ig *dr. Pungor Ernő* tanszékvezető egyetemi tanár volt, jelenleg *dr. Inczédy János* tanszékvezető egyetemi tanár.

## II.

*Dr. Inczédy János* tanszékvezető egyetemi tanár, a kémiai tudományok doktora, a tanszéki kutatócsoport vezetője.

*Dr. Gegus Ernő* okl. vegyészmérnök, tudományos főmunkatárs (1971), az MTA Spektrokémiai Munkabizottságának tagja, a GTE Anyagvizsgáló Szakosztálya Színképelemző Szakbizottságának titkára. Budapest, II., Lupény u. 12.

*Hites Ferencné dr. Papp Erzsébet* okl. vegyészmérnök, tudományos munkatárs (1966). Veszprém, Stadion u. 26/a.

*Dr. Marton Aurél* okl. vegyészmérnök, tudományos munkatárs (1966). Veszprém, Gagarin u. 5.

*Gaál Judit* okl. vegyészmérnök, tudományos segédmunkatárs (1973). Budapest, XVII., Liszt Ferenc u. 12.

*Halmos Pál* okl. vegyészmérnök, tudományos segédmunkatárs (1974). Veszprém, Egry J. u. 11/a.

*Dr. Varga Istvánné Puchony Zita* okl. vegyészmérnök, tudományos ügyintéző (1966). Veszprém, Diófa u. 10/b.

*Kósa Józsefné* vegyésztechnikus, *dr. Balogh Andrásné* és *Tátrai Lajosné* laboránsok, *Kálmán Magdolna* adminisztrátor, *Vértés Emilné* gazdasági ügyintéző.

Szerződéses munkára alkalmazott munkatárs: *Berkesi Margit* vegyipari szakmunkás és *Farády Éva* laboráns.

### III.

*Gegus E., Kotsisné, Pankotainé:* A spektrográfias adatszolgáltatás problémái fémek és ötvözetek vizsgálatánál. XVII. Magyar Színképelemző Vándorgyűlés, Veszprém, 1974.

*Gegus E.:* Calibration problems of the analytical emission spectroscopy in solving up-to-date tasks in iron and steel industry. VI. th Nat. Conferency on Spektroscopy, Slanchev Bryag, Bulgária, 1974. szept. 30—okt. 3.

*Gegus E.:* Der statistische Homogenitätsbegriff und die präzise spektrometrische Analyse. II. Spektrochemisches Symposium, Cingov, Csehszlovákia, 1975. jan. 27—febr. 1.

### IV.

*Gaál J., Inczédy J.:* Separation of optical isomers using ion exchangers, I. Separation of the D- and L-form of treo-1-(p-nitrophenyl)-2-amino propanediol-1,3 by means of partition chromatography. Acta Chim. Hung. 1974, 81, 439.

*Papp E., Inczédy J.:* The extraction of the metal-pyridine-salicylate mixed complexes with chloroform. Acta Chim. Hung. 1974, 82, 133.

*Marton A., Inczédy J.:* Ioncsere-egyensúlyi mérések számítógépes értékelése. Magy. Kém. Folyóirat. 1974, 80, 145.

*Gaál J., Inczédy J.:* Separations of optical isomers by ion-exchange chromatography using copper (II) ions as complex-forming agents. J. Chromatogr. 1974, 102, 375.

*Marton A., Inczédy J.:* Investigation of anion exchange equilibria of maleic and fumaric acids. J. Chromatogr. 1974, 102, 165.

*Papp E., Inczédy J.:* The extraction of copper (II) ions with liquid anion exchangers using salicylate as complex-forming agent. J. Chromatogr. 1974, 102, 225.

*Gegus E.:* A porlasztásos, furt-elektrodos oldatos emissziós színképelemzési eljárás és alkalmazása. Kandidátusi értekezés. Budapest, 1974.

*Gegus E., Kotsisné, Pankotainé:* A spektrográfias adatszolgáltatás problémái fémek és ötvözetek vizsgálatánál. XVII. Magyar Színképelemző Vándorgyűlés előadásai, Veszprém, 1974. GTE—VVE-kiadvány, V. 1974.



## V.

*Mika J., Török T., Gegus E.: Emissziós színeképelemzés. Gyakorlati rész. Akadémiai Kiadó, Budapest, 1974.*

## A MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA ELEKTROKÉMIAI TANSZÉKI KUTATÓ CSOPORTJA

### I.

A csoport 1965. december 31-ig Budapesten, az Eötvös Loránd Tudományegyetem Fizikai Kémia Tanszékén működött, majd 1966. január 1-vel a Veszprémi Vegyipari Egyetem Fizikai Kémia Tanszékére helyezték át. A csoport vezetője *dr. Dévay József* tanszékvezető egyetemi tanár. 1968. január 1-től önálló kutatócsoport a címben megjelölt néven.

### II.

*Dr. Dévay József* tanszékvezető egyetemi tanár, a kémiai tudományok doktora, a kutatócsoport vezetője.

*Dr. Ratkovics Ferenc* okl. vegyész-mérnök, a kémiai tudományok kandidátusa, egyetemi docens, a kutatócsoport helyettes vezetője.

*Dr. Garai Tibor* okl. vegyész, címzetes egyetemi docens, a kémiai tudományok kandidátusa, tudományos főmunkatárs. A Hungarian Scientific Instruments News szerkesztője, a Magyar Tudományos Akadémia Elektroanalitikai Munkabizottságának tagja. Budapest, XIII., Rajk L. u. 21. Távbeszélő a lakáson: 310-012.

*Dr. Palágyi Józsefné dr. Fényes Borbála* okl. vegyész-mérnök, tudományos munkatárs. Veszprém, Zrínyi u. 13.

*Baróti Lászlóné dr. Lábár Zsuzsanna* okl. vegyész-mérnök, tudományos munkatárs. Veszprém, Csermák A. u. 14/B. fsz. 1.

*Dr. Molnár Ferenc* okl. vegyész-mérnök, tudományos segédmunkatárs. Veszprém, Füredi u. 1/b.

*Bánki Éva* technikus, *Benkő Csabáné* műszaki ügyintéző, *Tamás Teréz* technikus, *Vizl Mihály* mechanikus.

### III.

*Garai T.*: Kóbor váltóáram hatása elektródfolyamatokra, különös tekintettel a korróziós folyamatra. Európai Korróziós Szövetség. Közgyűlés, Budapest, 1974. okt.

*Dévay J., Mészáros L., Janáczik F., Palágyiné Fényes B.*: Izucsényie sztarényija poliuretanovüh lakov na osznovanyii dielektricseszkih relakszacionnüh javlenyij. II. Nemzetközi KGST Korróziós Konferencia, Prága, 1975. IV. 21—26.

*Ratkovics F., Szabó I., Dévay J.*: Hőerőművekben fellépő korrózió csökkentése semleges vízkör alkalmazásával. „Korróziós Hét”, Budapest, 1974. okt. 14—19.

*Ratkovics F.*: Thermodynamische Eigenschaften von Alkoholen und Alkohol-Amin-Mischungen. Karl-Marx-Universität, Leipzig, 1975. ápr. 10. A. G. Thermodynamik ülésén. Unterweissbach, 1975. ápr. 8.

*Garai T., Bujtás P., Haskó F., Dévay J.*: Aranybevonatok rétegvastagságának meghatározása elektrokémiai módszerekkel. Korróziós Hét, '74. Budapest, 1974. okt. 14—19.

*Mészáros L.*: Poliuretán lakkok öregedésének vizsgálata dielektromos relaxációs jelenségek alapján. Magyar—olasz kollokvium, Veszprém, 1975. ápr.

*Mészáros L.*: A korróziós áram meghatározása lineáris polarizáció módszerével. Magyar—olasz kollokvium, Veszprém, 1975. ápr.

*Lengyel B.*: Potenciosztatikus vizsgálatok viszonylag nagyellenállású rendszerekben. Magyar—olasz kollokvium, Veszprém, 1975. ápr.

*Garai T.*: Diffúziós és átlépési polarizáció kinetikai paramétereinek meghatározása a váltóáram harmonikus analízisével. Magyar—olasz kollokvium, Veszprém, 1975. ápr.

*Kiss J., Haskó F., Lengyel B., Lábár Zs.*: Kémiai rézfürdő vastag rézrétegek leválasztására. Korróziós Hét, '74. Budapest, 1974. okt. 14—19.

*Lengyel B., Lábár Zs., Szikszay É., Jeney I., Dévay J.*: Az egyenáramra szuperponált váltakozó áram hatása a nikkelbevonatok mechanikai tulajdonságaira. Korróziós Hét, '74. Budapest, 1974. okt. 14—19.

*Baróti L., Lengyel B.*: Azbeszt tömitések okozta korrózió vizsgálata. Korróziós Hét, '74. Budapest, 1974. okt. 14—19.

*I. Jeney, B. Lengyel*: The Effect of Superimposed Altern-

ting Current on the Hardness, Internal Stress and Texture of Nickel Deposited from Sulphamate Elektrolytes. I. M. F. Annual Technical Conference, Europa Hotel, London, 1975. jún. 4—6.

Dévay J., Lengyel B., Ratkovics F.-né: Iszledovanie szkoroztyi korrozii zseleza v. szisztamah odnoszityelno balsovo szoprotivlenija. II. Nemzetközi KGST Korróziós Konferencia, Prága, 1975. ápr. 21—26.

#### IV.

J. Dévay, L. Kovács, F. Horkay, L. Mészáros: Untersuchungen der Alterung von Lacken auf Polyurethan — Basis auf Grund dielektrischer Relaxationserscheinungen. Hung. Jour. of Ind. Chem. Veszprém, 1975, 3, 71—78.

Dévay J., Mészáros L., Palágyiné Fényes B., Barta Á.: Oldószerek diffúziósebességének vizsgálata PVC-ben. Korróziós Figyelő, 1974, 5, 189—196.

Garai T., Rónay D., Dévay J.: Alumínium ötvözetek alkalmazásának lehetőségei galvánanódként a katódos korrózióvédelemben. Korróziós Figyelő, 1974, 14, 217.

J. Dévay, F. Ratkovics, B. Szeiler, Mrs. E. Császár, L. Domonkos: Problems related to the long-term operation of copper-lye carbon monoxid removal units in ammonia plants. Hung. Jour. of Ind. Chem. Veszprém, 1975, 3, 51—70.

F. Ratkovics, T. Salamon, L. Domonkos: Properties of alcohol-amine mixtures, IV. Acta Chim. Hung. 1974, 83 (1), 53—61.

F. Ratkovics, Zs. Guti: Properties of alcohol-amine mixtures, V. Acta Chim. Hung. 1974, 83 (1), 63—70.

F. Ratkovics, T. Salamon, L. Domonkos: Properties of alcohol-amine mixtures, VI. Acta Chim. Hung. 1974, 83 (1), 71—77.

F. Ratkovics, M. László-Parragi: Properties of alcohol-amine mixtures, VII. Acta Chim. Hung. 1975, 84 (1), 45—53.

Ratkovics F., Salamon T., Domonkos L.: Alkohol-amin elegyek tulajdonságai, VI. Magyar Kémiai Folyóirat, 1974, 80, 6.

Ratkovics F., László A.-né: Alkohol-amin elegyek tulajdonságai, VII. Magyar Kémiai Folyóirat, 1974, 80, 7.

J. Liszi, T. Salamon, F. Ratkovics: Static Dielectric Proper-

ties of the Binary Mixtures n-propyl-amine-n-propanol and n-butyl-amine-n-butanol. Acta Chim. Hung., 1974, 81 467.

*J. Liszi, Zs. Hartyáni:* Dielectric Properties and Polymerization of Allyl Alcohol, I. Dielectric Properties of Monomeric Allyl Alcohol. Acta Chim. Hung., 1974, 83, 119.

*J. Liszi, Zs. Hartyáni:* Dielectric Properties and Polimerization of Allyl Alcohol, II. Effect of Polymerization on the Dielectric Properties of the Liquid Phase. Acta Chim. Hung. 1974, 83, 127.

*Liszi J.:* Nitrobenzol dipólusasszociációja apoláris oldószerekben. Magyar Kémiai Folyóirat, 1974, 80, 148.

*Liszi J.:* Nitrobenzol mólupolarizációja poláris oldószerekben. Magyar Kémiai Folyóirat, 1975, 81, 11.

*Salamon T., Liszi J., Ratkovics F.:* Egyenesláncú primer alkoholok asszociációs viszonyainak vizsgálata normál parafin-szénhidrogének jelenlétében. Magyar Kémiai Folyóirat, 1975, 81, 151.

*J. Liszi:* Dipole Association of Nitrobenzene in Non-polar Solvents. Acta Chim. Hung. 1975, 84, 125.

*Ratkovics F., Dévay J., Bognár J., Fekete Cs., Chovanetz T.:* Eljárás anioncserélő műgyanták reaktiválására. Szabadalmi bejelentés (1974).

*Ratkovics F., Dévay J., Szabó I.:* Eljárás kazánkorrozció csökkentésére. Szabadalmi bejelentés (1974).

*Ratkovics F., Dévay J., Szabó I.:* Szakaszos teljesáramú kondenzvíz kezelés. Szabadalmi bejelentés (1974).

## A MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADEMIA PETROLKÉMIAI TANSZÉKI KUTATÓ CSOPORTJA

### I.

A Magyar Tudományos Akadémia Petrolkémiai Tanszéki Kutatócsoportja 1965. augusztusában létesült a Veszprémi Vegyipari Egyetem Szerves Kémia Tanszékén. A Kutatócsoport 1972. óta a Magyar Tudományos Akadémia Vegyipari Tanszéki Munkaközössége keretében működik. Fő feladata petrolkémiai, szén-hidrogén-kémiai alapkutatás, mely a szénhidrogén bázisú magyar vegyipar kiépítésével kapcsolatos. A Kutatócsoport vezetője: *dr. Markó László*, a kémiai tudományok doktora, tanszékvezető egyetemi tanár.

### II

*Dr. Markó László*, a kémiai tudományok doktora, tanszékvezető egyetemi tanár, a Kutatócsoport vezetője.

*Dr. Pályi Gyula* okl. vegyészmérnök, a kémiai tudományok kandidátusa, tudományos főmunkatárs (1966), a Kutatócsoport helyettes vezetője. A Magyar Tudományos Akadémia Koordinációs Kémiai Munkabizottságának és Kromatográfiai Munkabizottságának tagja. A Veszprémi Vegyipari Egyetem Műszerbizottságának elnöke és Tudományos Bizottságának tagja. A Magyar Kémikusok Egyesülete Dunántúli területi Szervezetének főtitkára, a Veszprém megyei Csoport elnökségének és intézőbizottságának tagja. Budapest, XII., Meredek u. 43.

*Balogh Istvánné Hergovich Éva* okl. vegyészmérnök, tudományos munkatárs (1970). A Magyar Kémikusok Egyesülete Veszprém megyei Csoportja Fémorganikus Szakcsoportjának titkára. Veszprém, Viola u. 46/e.

*Dr. Nagy Szilárdné Magos Zsuzsanna* okl. vegyészmérnök, tudományos munkatárs (1965). Veszprém, Diófa u. 16.

*Dr. Simon Ákos* okl. vegyészmérnök, tudományos munkatárs (1966). A Veszprémi Vegyipari Egyetem Szakszervezeti és Kultúrbizottságának tagja. Veszprém, Stadion u. 32/2.

*Dr. Vizi Béláné Orosz Anna* dr., okl. vegyészmérnök, tudományos munkatárs (1966). A Veszprém megyei Népi Ellenőrzési Bizottság tagja. Veszprém, Cserhát V/B.

*Nagy Zoltán* okl. vegyészmérnök, tudományos segédmunkatárs (1974). Balassagyarmat, Óváros t. 18/1.

*Sisák Attila* okl. vegyészmérnök, tudományos segédmunkatárs (1973). Veszprém, Schönherz Z. u. 5.

*Ötvös Irma* okl. vegyészmérnök (1966). Balatonalmádi, Lenin út 50.

*Bodor Tamás* vegyész-üzemmérnök (1974). Győr, Aba Sámuel u. 31.

*Kecskeméthy Gyula* vegyész-üzemmérnök (1973), a Peremartoni Vegyipari Vállalat kihelyezett dolgozója.

*Balogh Endre, Böröcz István, Bódog Józsefné, Ferenczi László, Kurbel Sándorné, Major István, Zwicker Tamásné* vegyésztechnikusok, *Sörös Mária Katalin* vegyipari szakmunkás, *Vladár József* üvegtechnikus, *Korányi Béláné* gazdasági ügyintéző.

### III.

*Váradi G., Vizi-Orosz A., Pályi G., Markó L.*: On the reactivity of  $\mu_2$ -acetylenes coordinated to cobalt: Stereochemistry of the formation of the butene-2-olide-4 complexes,  $\text{Co}_2(\text{CO})_7-(\text{RR}'\text{C}_4\text{O}_2)$ . International Symposium on „Metals in Organic Chemistry”, Venezia (Olaszország). 1974. szept. 2—4. Abstracts B5.

*Bartha B., Balthazár Z., Ötvös I., Pályi G.*: Untersuchung der Desulfonierung von Dodecylbenzolsulfonsäure und Natrium Dodecylbenzolsulfonat. IV. Internationale Tagung über Grenzflächenaktive Stoffe, Berlin (NDK), 1974. dec. 2—5. Mitteilungsbl. Chem. Ges. DDR, 1974, 21, 266.

*Pályi Gy.*: Komplex-katalízis. MKE Vas megyei Csoport előadó ülése, Szombathely, 1975. febr. 5.

*Baloghné Hergovich É., Speier G.*: Triptofán- és indol-dioxigengáz modellreakciók. X. Komplexkémiái Kollokvium, Győr, 1975. máj. 26—28.



Váradi Gy., Viziné Orosz A., Vastag S., Pályi Gy., Markó L.:  $(\mu_2\text{-L})_2\text{Co}_2(\text{CO})_6$  vegyületek mono- és diszubsztituált foszfin-származékainak előállítása és infravörös spektrometriás vizsgálata. X. Komplexkémiái Kollokvium, Győr, 1975. máj. 26—28.

Pályi Gy., Viziné Orosz A.: Fém-karbonilok szerkezetének infravörös spektroszkópiái vizsgálata. Magyar Tudományos Akadémia Anyag- és Molekulaszerkezeti Munkabizottság ülése, Szeged, 1975. márc. 21.

Pályi G.: Nuovi risultati preparativi e spettroscopici con carbonili di cobalto e rodio. Szemináriumi előadás. Università di Padova, 1975. ápr. 16., Laboratorio dei composti del carbonio contenenti eteroatomi del CNR, Bologna, 1975. ápr. 17., Università di Pisa, 1975. ápr. 21., Università di Genova, 1975. ápr. 22., Università di Milano, 1975. ápr. 24.

Bartha B., Balthazár Z., Ötvös I.: Pályi G.: Die Untersuchung von Tenzid-Alkylaten. 4. Internationale Konferenz der Haushaltchemie der Mitgliedsländer der RGW. Tschechoslow. Chem. Ges., Pöstyén (Piestany, Csehszl.), 1975. jún. 26—27.

#### IV.

Simon Á.: Alkil-benzolok inter- és intramolekuláris alkil-csoport vándorlásának termokémiai vizsgálata. Műszaki doktori értekezés, Veszprém, 1974.

Ötvös I., Bartha B., Balthazár Z., Pályi G.: Petrochemical analytical problems, IV. GLC—MS investigation of the desulfonation of dodecylbenzene sulfonic acids. — J. Chromatogr., 1974, 94, 330.

Strohmeier W., Csontos G.: Photochemische Aktivierung des Hydrierungskatalysators  $\text{IrCl}(\text{CO})(\text{PPh}_3)_2$ . — J. Organometal. Chem., 1974, 72, 277.

Csontos G., Heil B., Markó L.: Hydroformylation of olefins with rhodium carbonyls as catalysts, IV., Mechanism of the reaction. Ann. New York Acad. Sci., 1974, 239, 47.

Pályi G., Váradi G.: Methylidinetricobalt nonacarbonyl compounds, III., Evidence for Co-CO (organic) interaction in  $\text{Co}_3(\text{CO})_9\text{CCH}=\text{CRCOOR}'$  ( $\text{R}=\text{H}, \text{alkyl}, \text{Ph}$ ;  $\text{R}'=\text{H}, \text{Me}$ ) derivatives. — J. Organometal. Chem., 1975, 86, 119.

Sisak A., Sisak C., Ungváry F., Pályi G., Markó L.: Some chemical properties of (arene)nonacarbonyltetracobalt complexes and the preparation of (arene) octacarbonyl-tetracobalt trialkyl-phosphites. — J. Organometal. Chem., 1975, 90, 77.

Pályi G., Váradi G., Vizi-Orosz A., Markó L.: On the reactivity of  $\mu_2$ -acetylenes coordinated to cobalt. — Stereochemistry of the formation of the butene-2-olide-4 complexes:  $\text{Co}_2(\text{CO})_7(\text{C}_4\text{O}_2\text{RR}')$ . — J. Organometal. Chem., 1975, 90, 85.

## VI.

Acetilének kobalt-karbonilokkal katalizált karbonilezési reakciója sztereoszelektivitását befolyásoló szerkezeti tényezők meghatározása.

Újtípusú Co-CO (szerves) kölcsönhatás kimutatása  $\text{Co}_3\text{C}$  egyseget tartalmazó metanido-trikobalt-karbonil klasztereknél.

$(\text{arén})\text{Co}_4(\text{CO})_9$  klaszterek kémiai reakcióinak felderítése és e vegyületek monoszubsztituált trialkil-foszfít származékainak előállítása. A foszfít származék infravörös spektroszkópiás szerkezetfelderítése.

$(\mu_2\text{—L})_2\text{Co}_2(\text{CO})_6$  vegyületek mono- és diszubsztituált foszfin és foszfít származékainak előállítása és szerkezetvizsgálata infravörös spektrumuk alapján.

$\text{Co}_3(\text{CO})_9\text{As}$  előállítása és Fe, Cr, Mo, W karbonilokkal lejátszódó reakciójának vizsgálata.

A ródium-karbonilokkal katalizált hidroformilezés reakciómechanizmusának felderítése.

A dodecil-benzol-szulfonsavak deszulfonálási reakciója kvalitatívitásának bizonyítása GLC—MS módszerrel.

## EGYETEMI HIVATALOK

### Rektori Hivatal

*Dr. Harmath Jenő* okleveles jogász, egyetemi főtitkár (1951—1965, 1971), az Egyetemi Tanács tagja. A „Magyar népköztársasági érdemérem” ezüst fokozatának tulajdonosa (1948), „Az oktatásügyi kiváló dolgozója” (1956), „A testnevelés és sport érdemes dolgozója” (1956), „A testnevelés és sport kiváló dolgozója” (1957), a „Munka érdemrend” ezüst fokozatának kétszeres (1964, 1970), a „Felszabadulási emlékérem” (1970), a „Veszprém megyéért” emlékérem arany fokozatának kétszeres (1968, 1970), és a „Veszprém városért” emlékérem (1970) tulajdonosa. Az MSZMP Veszprém megyei Bizottságának, valamint agitációs és propaganda bizottságának tagja. Veszprém, Széchenyi u. 16. I. em. Távbeszélő a lakáson: 11-921.

*Fenyvesiné Herczeg Sarolta* előadó (1971).

### Oktatástechnológiai Csoport

*Rohonyi András* okl. vegyészmérnök, okl. pedagógiai előadó, csoportvezető (1970). Veszprém, Zrínyi u. 15/A.

*Kristóf István* technikus (1970).

*Hári István* műszerész (1971).

*Tósoki Zsuzsa* fényképész (1974).

*Nagy György László* okl. pedagógiai előadó, tud. s. munkatárs, (1974).

*Lőkös Katalin* okl. pedagógiai előadó, tud. s. munkatárs (1974).

*Bajai Lászlóné* előadó (1974).

### Általános Igazgatási Osztály

*Dr. Magyari Miklós* okl. jogász, osztályvezető (1950), miniszteri dicsérettel kétszer kitüntetve (1965, 1973). Veszprém, Csikász Imre u. 2/c. I. em. 2.

*Dr. Marosi Attila* okl. jogász, jogtanácsos (1972). Veszprém, Május 1. u. 2.

*Lampert Erzsébet* adminisztrátor (1972).

*Maár Attiláné* előadó (1968).

*Németh Lászlóné* előadó (1969).

## **Kultúrbizottság**

*Rákóczi István Péter* vegyész-mérnök, művelődési főelőadó, a Kultúrbizottság titkára (1974).

*Dr. Katona Emilné*, a Kultúrbizottság adminisztrátora (nyugdíjas részfoglalkozás).

## **Központi Irattár**

*Végh Ferencné* miniszteri dicsérettel kitüntetett, irodakezelő, *Horváth Gézánné*, *Mátrai Jánosné* és *Mészáros Lászlóné* hivatalsegédek.

## **Személyzeti Osztály**

*Horváth József* személyzeti osztályvezető (1951), a „Szocialista munkáért” érdemérem (1959), „Az oktatásügy kiváló dolgozója” (1955, 1966), a „Munka érdemrend” ezüst fokozatának (1970) és a „Veszprém megyéért” emlékérem arany fokozatának tulajdonosa. A Magyar Szocialista Munkáspárt egyetemi szervezetének szervezőtitkára. A Veszprém városi Tanács tagja. Veszprém, Vörös Október u. 65.

*Kovács Pálné* előadó (1957), a „Kiváló dolgozó” (1971) kitüntetés tulajdonosa.

## **Tudományos és Külügyi Osztály**

*Dr. Horváth Lászlóné* okl. földmérőmérnök, osztályvezető (1975), a Tudományos Bizottság, a Szerződéses Munkákat Véleményező Bizottság, a Továbbképzés és Kapcsolatok Bizottsága, az Utazási Bizottság titkára. Veszprém, Csikász I. u. 5.

*Martinek Gizella* előadó (1965).

*Kása Márta* ügyviteli alkalmazott (1975).

## **Tanulmányi Osztály**

*Farkas József* okl. vegyészmérnök, tanulmányi osztályvezető (1964), „A Szocialista kultúráért” kitüntető jelvény tulajdonosa (1965). Veszprém, Stadion u. 7.

### **Tanulmányi és Továbbképzési Csoport**

*Fleischer Ferencné* főelőadó (1965), „Kiváló dolgozó” (1973). Veszprém, Schönherz Z. u. 19.

*Tóth József* okl. általános iskolai tanár, főelőadó (1965). Veszprém, Kilián Gy. u. 11.

### **Szociális Csoport**

*Major Lajosné* okl. tanítónő, csoportvezető (1953). Veszprém, József A. u. 1.

*Rajki László* előadó (1968).

### **Statisztikai és Nyilvántartási Csoport**

*Bera Józsefné* okl. közgazdász, csoportvezető (1971). Veszprém, Móricz Zs. u. 1/A.

*Bocskay Gézané* előadó (1965).

*Somos Alpárné* előadó (1975).

*Véghelyi Sándorné* előadó (1959).

*Fehérvízi Magdolna* gyors- és gépíró (1973).

### **Budapesti Tanulmányi Csoport**

Budapest, V. Báthory u. 22. Távbeszélő: 328-963.

*Hegedűs Tibor* tagozatvezető (1973).

*Varga Péterné* főelőadó (1973).

*Karvasz Mártonné* hivatalsegéd.

## **Gazdasági-Műszaki Főigazgatóság**

*Högyészi János* okl. vegyészmérnök, okl. könyvvizsgáló, gazdasági-műszaki főigazgató (1954). Az Egyetemi Tanács tagja. „A felsőoktatás kiváló dolgozója” (1958), a „Jó munkáért”

sportkitüntetés tulajdonosa (1969), „A testnevelés és sport kiváló dolgozója” (1962), a „Munka Érdemrend” bronz fokozatának tulajdonosa (1965), a „Honvédelmi érdemérem” tulajdonosa (1971), a „Magyar Népköztársasági sportérdemérem” ezüst fokozatának tulajdonosa (1973). A Városi TS elnökségének tagja, a BVTC elnökhelyettese. Veszprém, Nárcisz u. 16. Távbeszélő a lakáson: 12-546.

### **Közgazdasági és Ellenőrzési Csoport**

*Dr. Mártha András* okl. közgazdász, csoportvezető (1970). Az MTA Veszprémi Akadémiai Bizottság Társadalomtudományi Szakbizottság titkára (1973). Budapest, XI. Móricz Zs. krt. 15. Távbeszélő a lakáson: 654-819.

*Csoszánsszky Tiborné* előadó (1969).

*Halász Béla* főrevizor, mérlegképes könyvelő (1962), „Kiváló dolgozó” (1958). Veszprém, Pázmándi u. 20/a.

### **Központi Üvegtechnikai Műhely**

Budapest XI. Csíky u. 2. Távbeszélő: 667-827.

*Vince László* üvegtechnikai műhelyvezető. Ált. üvegtechnikai hiv. szakértő. Budapest, XI. Ménesi u. 61. Távbeszélő a lakáson: 456-296.

*Hatás Tamás és Szabó Csaba* üvegtechnikusok.

*Nagy Istvánné* takarító.

*Központi Gépüzemelés.*

### **Pénzügyi és Számviteli Osztály**

*Puskás István* üzemgazdász, mérlegképes könyvelő, osztályvezető (1959). „Az oktatásügy kiváló dolgozója” (1964), a „Szakszervezeti munkáért” kitüntető ezüst jelvény tulajdonosa (1974). Veszprém, Margit tér 1. Távbeszélő a lakáson: 11-746.

*Nyíró Lajos* (1973) osztályvezető helyettes, „Kiváló pénzügyi dolgozó” (1964), a „Honvédelmi Érdemérem” (1968), a „Tanácsi munkáért” bronz fokozat (1969), a „Tanácsi munkáért” ezüst fokozat (1970), a „Veszprém megyéért” arany fokozat (1970) kitüntető jelvények, valamint a „Felszabadulási jubileumi emlékérem” (1970), a Magyar Népköztársaság Elnöki Taná-

csa elismerő oklevelének (1970) tulajdonosa. Veszprém, József Attila u. 1. Távbeszélő a lakáson: 12-242.

*Dr. Marosi Attiláné* (1971) főelőadó, ügyvitel gépesítési szervező, Veszprém, Május 1. u. 2.

*Vörös Zsuzsanna* (1972), *Horváth Mária* (1973) gépi adatelőkészítők.

### **Munka- és Bérügyi Csoport**

*Takács János* csoportvezető (1963). „A nehézipar kiváló dolgozója” (1959), miniszteri dicsérettel kitüntetve (1975), Veszprém, József A. u. 3/b. Távbeszélő a lakáson: 11-988.

*Benkő Csaba* (1968), *Fazekas Lajosné* (1971), *Czvizler Jánosné* (1962), *Patay Mária* (1973) „Kiváló dolgozó” (1965), előadók.

### **Budapesti gazdasági ügyintéző Csoport**

Budapest XI. Csiky u. 2. Távbeszélő: 666-827.

*Dr. Ágotay Kálmánné* csoportvezető (1955), „Kiváló dolgozó” (1971). Budapest VI. Lenin krt. 55. Távbeszélő a lakáson: 225-984.

*Szabó Tamás* előadó (1970).

### **Költségvetési és Pénzügyi Csoport**

*Blaske Zoltán* csoportvezető (1963). Veszprém, Stromfeld Aurél u. 6.

*Bende Vilma* főelőadó (1963), miniszteri oklevéllel kitüntetve (1967). Veszprém, Arany J. u. 47.

*Fekete Lajos* főelőadó (1967). Veszprém, Cserhát 1. ltp. VI/36.

*Bíró Istvánné* (1969), *Füvesi Tivadarné* (1970), *Gőcze Béláné* (1971), *Tóth Ágnes* (1970), *Marton Ilona* (1972), előadók.

### **Számviteli Csoport**

*Németh Dezsőné* csoportvezető (1953). Veszprém, Schönherz Z. u. 24.

*Farda Lászlóné* főelőadó (1962), a „Pedagógus Szakszervezeti Munkáért” emléklap tulajdonosa (1974), Veszprém, Csatár u. 7. Távbeszélő a lakáson: 11-813.



*Kiss Bertalanné* főelőadó (1953), „Kiváló dolgozó” (1967).  
Veszprém, Stadion u. 5/a. Távbeszélő a lakáson: 11-907.  
*Nagy Edit* (1972), *Török Gyuláné* (1963) előadók.  
*Geipl Kálmánné* (1953) hivatalsegéd.

## **Beruházási és Műszaki Osztály**

*Somkúti Lajos* okl. vegyészmérnök, főmérnök (1950), „Az oktatásügy kiváló dolgozója” (1970). Veszprém, Csikász Imre u. 2/b. Távbeszélő a lakáson: 11-957.

*Antal Olga* adminisztrátor (1975). Veszprém, Szikra u. 20.

### **Építési-Beruházási Csoport**

*Vörös László* okl. építőmérnök, csoportvezető (1972). Veszprém, Egri József u. 1/a.

*Víg Sándor* okl. villamosmérnök (1974) „Kiváló dolgozó” (1965, 1969, 1971). Veszprém, Komarov u. 10.

*Márki Mihályné* műszaki rajzoló (1965). Veszprém, Cseri u. 4. (1973 novembertől szülési szabadságon.)

### **Fenntartási és Üzemviteli Csoport**

*Csöndes György* okl. mg. gépészmérnök, csoportvezető (1971). Veszprém, Ergi József u. 11.

*Rózsa Gergely* gépésztechnikus (1972), műszaki előadó. Veszprém, Stromfeld A. u. 7/c.

*Tóth Imre* építésztechnikus (1972), műszaki előadó. Veszprém Siófoki Vértanúk u. 26.

*Malasits Katalin* előadó (1968), Veszprém, Kossuth L. u. 15.

### **Energetikai Csoport**

*Bukvai Károly* okl. vegyipari gépészmérnök, csoportvezető (1962), a „Veszprém megyéért” érdemérem arany fokozatának tulajdonosa (1975). Veszprém, Zrínyi u. 15/b.

### **Beszerzési és Készletgazdálkodási Csoport**

*Csepely Imre* csoportvezető (1951), „Kiváló dolgozó” (1968). Veszprém, Csikász Imre u. 2/c.

Soós József főelőadó (1961). Veszprém, Kiskőrösi u. 48.  
Steigler László főelőadó (1971). Veszprém, Stadion u. 5/b.  
Lepsényi Györgyné előadó (1975). Veszprém, Hajnal u. 33.  
Kerti Klára adminisztrátor (1971). Hajmáskér, Honvéd u. 7.  
Topár Lajos főelőadó, vezető raktáros (1974). Veszprém, Endrődi u. 36.

Ortvein Pál előadó (1972). Veszprém, Martinovics u. 3.  
Simon Pál raktáros (1970). Herend, Fasor 26.  
Németh András raktáros (1974). Veszprém, Kiskőrösi u. 52.  
Tar Sándorné adminisztrátor (1973). Veszprém, Csikász Imre u. 6. (1975. júniustól szülési szabadságon).

### **Kazánüzem**

Somlai János kazánüzemvezető (1961). Veszprém, Fenyves u. 27.

Szijártó Vince kiemelt szakmunkás.

Magyar Vilmos, Németh Miklós, Tóth Dezső, Vaczkó János szakmunkások.

Bánki Péter, Piros István kazángépészek.

Farkas Sándor, Füzi István, Kondor György, Mustos János, Nagy Sándor, Török István kazánkezelők.

Bene László központi kazánfűtő, Gyarmati Gábor, Malik Ferenc segédfűtők.

### **Karbantartó Műhelyek**

Kiss Ferenc üzemvezető (1960), „Kiváló dolgozó” (1966). Veszprém, Füredi u. 41.

Lampert Károly műhelyvezető (1968).

Kóger Mihály műhelyvezető (1962).

Sipos Mátyásné raktáros (1966).

Antal Károly, Borszéki Sándor, Csomai József, Dulovics Mihály, Horváth Miklós kiemelt szakmunkások.

Ambrus László, Arnhoffer József, Bauer János, Enyedi István, Freund János, Hutvágner Béla, Iváncza János, Mészáros István, Molnár György, Nagy Ferenc, Paltesz Attila, Pataki Ferenc, Pálinkás Béla, Pásztai György, Péntek Gyula, Sándor János, Szauber Ferenc, Tóth Ferenc, Tóth Zoltán, Varga István, Vass Zoltán, Weisz József, Wittmann János szakmunkások.

Kebiszek Konrádné, özv. Véninger Józsefné gépkezelők.

Tringer Gyula gázkezelő, Kapronczay István betanított munkás.

## Gondnoki és Munkásellátási Osztály

*Hargitai Kálmán* osztályvezető (1964). „Az élelmiszeripar kiváló dolgozója” (1957), „A testnevelés és sport érdemes dolgozója” (1971), „A testnevelés és sport kiváló dolgozója” (1974), a Szakszervezeti Bizottság bérfelelőse, a Bakony Vegyész Torna Club kézilabda-szakosztályának vezetője, az egyetemi KST elnöke, a „Veszprém megyéért” emlékérem arany fokozatának tulajdonosa (1972). Veszprém, Kádár u. 11.

## Gondnoki Csoport

*Pauli József* csoportvezető, egyetemi gondnok (1966), a „Magyar Népköztársaság érdemérem” bronz fokozatának tulajdonosa (1951, 1952), „Kiváló dolgozó” (1965). Balatonakarattya, Orgona u. 2.

*Gáspár Istvánné* előadó (1972), Öskü, Hamuházi u. 24.

*Kiss Ferencné* előadó (1964), *Parragi Mária* előadó (1966).

*Tunner Jenőné* (1971) ügyviteli alkalmazott.

*Bóth József* (1953), „Kiváló dolgozó” (1958), *Nagy Mária* (1967), telefonközpont-kezelők.

*Asbóth Istváné* miniszteri dicsérő oklevéllel kitüntetve (1969), *Áfra Imréné*, *Báder Teréz* miniszteri dicsérő oklevéllel kitüntetve (1969), *Berényi Istvánné*, *Bérczi Oszkárné*, *Bognár Lászlóné*, *Bokor József*, *Böröcz Éva*, *Csizmadia Istvánné*, *Fazekas János*, *Hannos Béláné* miniszteri oklevéllel kitüntetve (1974), *Izer Teréz*, *Kecskés Gyuláné*, *Léber Mihály*, *Marton Sándor*, *Németh Béla*, *Németh Ferencné*, *Óvári Károlyné* „Kiváló dolgozó” (1973), *Pongrácz Rozália*, *Sindler Lajosné* kapusok. *Horváth Zoltánné* házfelügyelő Veszprém, Móricz Zs. u. 8. Távbeszélő a lakáson: 11-903.

*Hartmann Miklósné*, *Nagy Józsefné*, *Panyi Béláné*, *Répási Istvánné*, *Székely Éva*, *Tabányi Györgyné*, *Troll Gáborné* mosdai dolgozók.

*Csere Sándor*, *Németh Zoltán*, *Saári Gyula*, *Szabó János*, *Tuba Gyula* segéd munkások.

*Cseke Józsefné*, *Dabronaki Jánosné*, *Esztergályos Istvánné*, *Fákó Józsefné*, *Forintos Istvánné*, *Happ Jánosné*, *Helt Lászlóné*, *Henn Lőrincné*, *Horváth Józsefné*, *Kálló Erzsébet*, *Kása Sándorné*, *Kéri Gáborné*, *Kondor Györgyné*, *Kovács Lászlóné*, *Németh Zoltánné*, *Pataki Istvánné*, *Plank Jánosné*, *Sági János-*

*né, Sándor Antalné, Sándor Károlyné, Schreiner Józsefné, Simon Károlyné Steszli Béláné, Szakonyi Imréné, Sydorovszky Lajosné, Takács Józsefné, Vaczkó Mihályné, Végh Imréné, Vojts Ferencné, Wingelmenn Pálné* takarítók.

*Hegedűs László* telepvezető, *Máhl Mihályné* kertész, *Hegedűs Lászlóné, Nagy Géza, Vizeli István és Vizeli Istvánné* pályamunkások, *Freund Jánosné és Molnár Lászlóné* takarítók.

### **Munkásellátási és Szállítási Csoport**

*Pintér Lajos* csoportvezető (1962), tűzrendészeti előadó, biztonsági megbízott, a PV törzsparancsnoka, Veszprém, Munkácsy u. 3/F. lház, I. em. 3.

*Krajcsik László* előadó, gépjármű ügyintéző (1973).

*Dietzel Gyula* „Kiváló dolgozó” (1970), *Horváth Zoltán* „Kiváló dolgozó” (1965), *Ihász László, Koncz Ferenc, Máramarosi Rezső, ifj. Szalóky Pál, Szántó Géza* „Kiváló dolgozó” (1970), *Timár Imre, Tóth Ernő* „Kiváló dolgozó” (1970), *Weinhoffer János* gépjárművezetők.

### **Gyermekejöléti Csoport**

*Szűsz Gézáné* okl. tanítónő, csoportvezető (1968), „Az oktatásügy kiváló dolgozója” (1958). Veszprém, Stromfeld Aurél u. 3/c. I. em. 1. Távbeszélő a lakáson: 12-979.

*Gál Zoltánné, Georgi Ernőné, Kiss Anna, Lukács Magdolna, Nagy Lászlóné, Steinbach Sándorné, Vonderviszt Lajosné* okl. óvónők.

*Királyhalmi Ernőné, Koloszar Ildikó, Szántó Ilona* óvónők képesítés nélkül.

*Konrád Ilona* vezető gondozónő, *Bakonyvári Ferencné, Dénes Ferencné, Flatsker Albertné, Kiss Béláné, Tóth Józsefné, Vizi Lászlóné* gondozónők, *Molnár Józsefné* gondozónő képesítés nélkül.

*Dömsödi Zoltánné* ételmezésvezető.

*Bors Tiborné, Molnár Zoltánné* szakácsnők, *Balogh Pálné, Bóthy Gáborné, Kéri Kálmánné, Nagy Árpádné* konyhai kiegészítők.

*Dulovics Mihályné, Kapronczai Lászlóné, Rákos Sándorné, Rikk Józsefné, Schwarz Ferencné, Szívós Lászlóné, Timár Imréné* dajkák.

*Lennert Anna* takarító.

**AZ 1974/75. TANÉVBEN ELTÁVOZOTT  
OKTATÓK, ÜGYINTÉZŐK**

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Alexy Béláné       | előadó              |
| Balogh János       | nyelvtanár          |
| Blaske Zoltánné    | előadó              |
| Bonifert József    | mérnök              |
| Cseh Istvánné      | előadó              |
| Csoma Lajosné      | előadó              |
| Fazekas Lajosné    | előadó              |
| Gógös Mária        | előadó              |
| László Miklós      | mérnök              |
| †Nagyősi Sándor    | egyetemi adjunktus  |
| Tikk István        | egyetemi tanársegéd |
| dr. Törtely Sándor | egyetemi adjunktus  |
| Varga Dezső        | egyetemi docens     |
| Virányi István     | mérnök              |
| Vitányi Pál        | egyetemi tanársegéd |

## KÜLFÖLDI TANULMÁNYUTAK

1974. július 1-től 1975. június 30-ig

## Általános és Szervetlen Kémia Tanszék

| Név                                    | Mikor                        | Hol                       | Milyen alkalomból                            | Kiküldő vagy meghívó szerv       |
|----------------------------------------|------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------|
| DR. MOHAI BÉLA<br>egyetemi docens      | 1974. dec. 6—12.             | Lengyelország:<br>Gliwice | Szervezőmérnöki<br>szak tanterv, tanulm.     | Oktatási Min.                    |
| DR. JÓNÁS KLÁRA<br>egyetemi adjunktus  | 1974. szept. 15—<br>okt. 15. | Olaszország:<br>Perugia   | nyelvtanfolyam                               | Országos<br>Ösztöndíj Tanács     |
| DR. PATYI LAJOS<br>egyetemi tanársegéd | 1974. júl. 8—29.             | Lengyelország:<br>Gliwice | hallgatók üzemi<br>gyakorlata                | Veszprémi Vegy-<br>ipari Egyetem |
| DR. PATYI LAJOS<br>egyetemi tanársegéd | 1975. márc. 3—30.            | Szovjetunió:<br>Moszkva   | tanulmányút az<br>együttműködés<br>keretében | Veszprémi Vegy-<br>ipari Egyetem |

## Analitikai Kémia Tanszék

|                                                      |                   |                       |                                                                    |                                   |
|------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| DR. INCZÉDY JÁNOS<br>tanszékvezető<br>egyetemi tanár | 1974. júl. 15—21. | Anglia:<br>London:    | Angol Analitikai<br>Társaság megalakulásának 100<br>éves jubileuma | Magyar<br>Kémikusok<br>Egyesülete |
| DR. INCZÉDY JÁNOS<br>tanszékvezető<br>egyetemi tanár | 1974. nov. 25—27. | NDK:<br>Friedrichroda | Konferencia a<br>Lipcsei Egyetem<br>rendezésében                   | Veszprémi Vegy-<br>ipari Egyetem  |

| <i>Név</i>                                           | <i>Mikor</i>        | <i>Hol</i>               | <i>Milyen alkalomból</i> | <i>Kiküldő vagy meghívó szerv</i>                         |
|------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------|
| DR. INCZÉDY JÁNOS<br>tanszékvezető<br>egyetemi tanár | 1975. ápr. 4—11.    | Lengyelország:<br>Varsó  | előadástartás            | Veszprémi Vegyipari Egyetem, a Varsói Egyetem meghívására |
| DR. POLYÁK KLÁRA<br>tanársegéd                       | 1974. aug. 1—21.    | NDK:<br>Merseburg        | Hallgatók üzemgyakorlata | Veszprémi Vegyipari Egyetem                               |
| DR. POLYÁK KLÁRA<br>tanársegéd                       | 1974. szept. 18—25. | Csehszlovákia:<br>Zsolna | Cseretanulmányút         | Magyar Kémikusok Egyesülete                               |

### MTA Analitikai Kémiai Tanszéki Kutató Csoportja

|                                          |                                  |                                    |                                                  |                                                          |
|------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| DR. MARTON AURÉL<br>tudományos munkatárs | 1974. nov. 18—<br>1975. nov. 18. | Anglia: University<br>of Guildford | Ösztöndíjas<br>tanulmányút                       | Magyar Tudományos Akadémia                               |
| GEGUS ERNŐ<br>tudományos főmunkatárs     | 1974. szept. 30—<br>okt. 3.      | Bulgária: Slanchev Bryag           | VI. Nemzetközi<br>Spektroszkópiai<br>Konferencia | Magyar Tudományos Akadémia a Bolgár Akadémia meghívására |
| GEGUS ERNŐ<br>tudományos főmunkatárs     | 1974. okt. 7—12.                 | Lengyelország:<br>Zakopane         | XIV. Nemzetközi<br>Etalon<br>Konferencia         | Vasipari Kutató<br>Intézet                               |
| GEGUS ERNŐ<br>tudományos főmunkatárs     | 1975. jan. 27—<br>febr. 1.       | Csehszlovákia:<br>Cingov           | II. Spektrokémiai<br>Szimpózium                  | Gépipari Tudományos Egyesület                            |

### Ásványolaj- és Széntechnológia Tanszék

|                                                     |                  |                 |                         |                                              |
|-----------------------------------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|----------------------------------------------|
| DR. PÉCHY LÁSZLÓ<br>tanszékvezető<br>egyetemi tanár | 1975. máj. 4—24. | Japán:<br>Tokió | Kőolaj Világkongresszus | Országos Magyar Bányászati és Koh. Egyesület |
|-----------------------------------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|----------------------------------------------|



| Név                                                 | Mikor                            | Hol                                     | Milyen alkalomból                            | Kiküldő vagy meghívó szerv                                                |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| DR. GÁRDOS GYÖRGY<br>egyetemi docens                | 1974. szept. 27—<br>okt. 1.      | Lengyelország:<br>Gliwice               | Jubileumi ün-<br>nepségen való<br>részvétel  | Veszprémi Vegy-<br>ipari Egyetem                                          |
| DR. NEMES NÁNDOR<br>egyetemi adjunktus              | 1973. okt. 1.—<br>1974. dec. 15. | NSZK:<br>Hannover                       | Ösztöndíjas<br>tanulmányút                   | Humboldt Alapít-<br>vány                                                  |
| PRÓDER JÓZSEF<br>egyetemi tanársegéd                | 1974. júl. 1—11.                 | NDK:<br>Merseburg                       | Tanulmányút az<br>együttműködés<br>keretében | Veszprémi Vegy-<br>ipari Egyetem                                          |
| DR. SÁGI MIHÁLY                                     | 1975. jún. 22—29.                | NDK:<br>Merseburg                       | Tan.-út az<br>együttműk.<br>keretében        | Veszprémi Vegy-<br>ipari Egyetem                                          |
| <i>Fizikai Kémia Tanszék</i>                        |                                  |                                         |                                              |                                                                           |
| DR. DÉVAY JÓZSEF<br>tanszékvezető<br>egyetemi tanár | 1974. okt. 19—<br>nov. 15.       | Irak:<br>Bagdad                         | tanfolyam<br>tartása                         | Kulturális Kap-<br>csolatok Intézete                                      |
| DR. DÉVAY JÓZSEF<br>tanszékvezető<br>egyetemi tanár | 1974. dec. 26—<br>jan. 22.       | India:<br>Chandigar                     | tanfolyam<br>tartása                         | Kulturális Kap-<br>csolatok Intézete                                      |
| DR. DÉVAY JÓZSEF<br>tanszékvezető<br>egyetemi tanár | 1975. ápr. 16—26.                | Csehszlovákia:<br>Prága                 | KGST-értekezlet                              | OMFB                                                                      |
| DR. RATKOVICS<br>FERENC<br>egyetemi docens          | 1975. ápr. 6—13.                 | NDK: Halle,<br>Lipce,<br>Unterweissbach | Előadás tartása                              | Veszprémi Vegy-<br>ipari Egyetem az<br>NDK. egyetemei-<br>nek meghívására |
| DR. RATKOVICS<br>FERENC<br>egyetemi docens          | 1975. máj. 8—15.                 | Ausztria:<br>Bécs                       | Bunsen<br>Gesellschaft<br>konferenciája      | Veszprémi Vegy-<br>ipari Egyetem                                          |

| <i>Név</i>                                | <i>Mikor</i>                 | <i>Hol</i>           | <i>Milyen alkalomból</i> | <i>Kiküldő vagy meghívó szerv</i> |
|-------------------------------------------|------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| JANÁSZIK FERENC egyetemi adjunktus        | 1975. ápr. 21—26.            | Csehszlovákia: Prága | Konferencia              | Veszprémi Vegyipari Egyetem       |
| MESZÁROS LAJOS egyetemi adjunktus         | 1975. ápr. 21—26.            | Csehszlovákia: Prága | Konferencia              | Veszprémi Vegyipari Egyetem       |
| DR. LÉNGYEL BÉLA egyetemi adjunktus       | 1975. ápr. 21—26.            | Csehszlovákia: Prága | Konferencia              | Veszprémi Vegyipari Egyetem       |
| DR. RATKOVICS FERENCNÉ egyetemi adjunktus | 1975. máj. 18—<br>júl. 18.   | Ausztria: Bécs       | Ösztöndíjas tanulmányút  | Kulturális Kapcsolatok Intézete   |
| DR. PACZOLAY GYULA egyetemi docens        | 1974. szept. 16—<br>okt. 16. | Olaszország: Perugia | nyelvtanfolyam           | Országos Ösztöndíj Tanács         |
| DR. SALAMON TAMÁS egyetemi adjunktus      | 1974. szept. 6—9.            | Lengyelország:       | sportküldöttség tagja    | Politechnika Slaska, Gliwice      |

### MTA Elektrokémiai Tanszéki Kutató Csoport

|                                        |                                  |                        |                   |                                 |
|----------------------------------------|----------------------------------|------------------------|-------------------|---------------------------------|
| DR. GARAI TIBOR tudományos főmunkatárs | 1974. okt. 19—<br>nov. 15.       | Irak: Bagdad           | tanfolyam tartása | Kulturális Kapcsolatok Intézete |
| DR. GARAI TIBOR tudományos főmunkatárs | 1974. dec. 26—<br>1975. jan. 22. | India: Chandigar       | tanfolyam tartása | Kulturális Kapcsolatok Intézete |
| DR. GARAI TIBOR tudományos főmunkatárs | 1975. máj. 5—10.                 | Törökország: Isztambul | előadás tartása   | METRIMPEX                       |
| BARÓTI LÁSZLÓNÉ tudományos munkatárs   | 1975. ápr. 21—26.                | Csehszlovákia: Prága   | Konferencia       | Magyar Tudományos Akadémia      |

## Géptan Tanszék

| <i>Név</i>                                          | <i>Mikor</i>                | <i>Hol</i>                          | <i>Milyen alkalomból</i>                                                             | <i>Kiküldő vagy meghívó szerv</i>             |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| DR. HALÁSZ AURÉL<br>tanszékvezető<br>egyetemi tanár | 1974. nov. 12—14.           | Szovjetunió:<br>Moszkva             | ASZU-kiállítás                                                                       | Veszprémi Vegyipari Egyetem                   |
| DR. HALÁSZ AURÉL<br>tanszékvezető<br>egyetemi tanár | 1975. máj. 5—17.            | NDK:<br>Magdeburg                   | Előadások<br>tartása                                                                 | T. H. „Otto von Guericke” Egyetem meghívására |
| DR. LÁSZLÓ ALFRÉD<br>egyetemi docens                | 1974. szept. 27—<br>nov. 3. | Lengyelország:<br>Gliwice, Katowice | Politechnika<br>Slaska jubileumi<br>ünnepségén és<br>tanévnyitóján<br>való részvétel | Veszprémi Vegyipari Egyetem                   |
| KRAXNER LAJOS<br>egyetemi adjunktus                 | 1974. aug. 5—25.            | Szovjetunió:<br>Leningrád           | Hallgatók üzemi<br>gyakorlata                                                        | Veszprémi Vegyipari Egyetem                   |
| PLEVA LÁSZLÓ<br>egyetemi docens                     | 1975. jún. 22—30.           | NDK:<br>Merseburg                   | előadás tartása<br>és tapasztalat-<br>csere                                          | Veszprémi Vegyipari Egyetem                   |

## Idegennyelvi Lektorátus

|                                   |                    |                                       |                                                   |                             |
|-----------------------------------|--------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------|
| HANÁK FERENCNÉ<br>nyelvtanár      | 1974. szept. 3—28. | Szovjetunió:<br>Leningrád,<br>Moszkva | tapasztalatcsere<br>az együttműködés<br>keretében | Veszprémi Vegyipari Egyetem |
| EGYED LÁSZLÓ<br>vezető nyelvtanár | 1974. nov. 3—9.    | Lengyelország:<br>Gliwice             | tapasztalatcsere<br>az együttműködés<br>keretében | Veszprémi Vegyipari Egyetem |
| PEKLI JÓZSEF<br>nyelvtanár        | 1975. máj. 12—22.  | Csehszlovákia:<br>Pardubice           | tapasztalatcsere<br>az együttműködés<br>keretében | Veszprémi Vegyipari Egyetem |

## Kémiai Technológia Tanszék

| <i>Név</i>                              | <i>Mikor</i>                 | <i>Hol</i>                | <i>Milyen alkalomból</i>                       | <i>Kiküldő vagy meghívó szerv</i> |
|-----------------------------------------|------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|
| DR. SCHOLTZ JÓZSEF<br>egyetemi docens   | 1974. okt. 29—<br>nov. 2.    | NDK:<br>Merseburg         | tanulmányút<br>az együttműkö-<br>dés keretében | Veszprémi Vegy-<br>ipari Egyetem  |
| DR. de JONGE JÁNOS<br>egyetemi docens   | 1975. márc. 3—12.            | NDK:<br>Merseburg         | tanulmányút<br>az együttműkö-<br>dés keretében | Veszprémi Vegy-<br>ipari Egyetem  |
| DR. ORSZÁG IMRE<br>egyetemi adjunktus   | 1974. szept. 30—<br>okt. 13. | Bulgária:<br>Szófia       | tanulmányút                                    | Magyar Tudomá-<br>nyos Akadémia   |
| DR. ORSZÁG IMRE<br>egyetemi adjunktus   | 1974. nov. 4—8.              | NDK:<br>Freiberg          | tanulmányút                                    | CHEMO-<br>KOMPLEX                 |
| DR. ORSZÁG IMRE<br>egyetemi adjunktus   | 1975. jún. 2—13.             | NDK:<br>Drezda            | tanulmányút                                    | Magyar Tudomá-<br>nyos Akadémia   |
| DR. REISZ TIVADAR<br>egyetemi adjunktus | 1975. márc. 3—12.            | NDK:<br>Merseburg         | tanulmányút<br>az együttműkö-<br>dés keretében | Veszprémi Vegy-<br>ipari Egyetem  |
| DR. ÓVÁRI FERENC<br>egyetemi adjunktus  | 1975. máj. 27—<br>jún. 24.   | Szovjetunió:<br>Leningrád | tanulmányút<br>az együttműkö-<br>dés keretében | Veszprémi Vegy-<br>ipari Egyetem  |
| DR. KOVÁCS BÉLA<br>egyetemi tanársegéd  | 1974. aug. 2—24.             | Szovjetunió:<br>Leningrád | hallgatók üzem-<br>gyakorlata                  | Veszprémi Vegy-<br>ipari Egyetem  |
| DR. KOVÁCS BÉLA<br>egyetemi tanársegéd  | 1974. okt. 14—<br>nov. 2.    | Szovjetunió:<br>Moszkva   | tanulmányút<br>az együttműkö-<br>dés keretében | Oktatási<br>Minisztérium          |

## Matematika Tanszék

|                                      |                             |                               |             |                                 |
|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------|---------------------------------|
| DR. LÁSZLÓ ZOLTÁN<br>egyetemi docens | 1974. szept. 25—<br>okt. 9. | Szovjetunió:<br>Moszkva, Baku | tanulmányút | Magyar Tudomá-<br>nyos Akadémia |
|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------|---------------------------------|

| <i>Név</i>                             | <i>Mikor</i>      | <i>Hol</i>                | <i>Milyen alkalomból</i> | <i>Kiküldő vagy meghívó szerv</i> |
|----------------------------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| DR. BENCZE TIBOR<br>egyetemi adjunktus | 1974. nov. 13—19. | Lengyelország:<br>Wroclaw | tanulmányút              | Veszprémi Vegyipari Egyetem       |
| DELZSÉNYI MIKLÓS<br>tud. munkatárs     | 1974. nov. 13—19. | Lengyelország:<br>Wroclaw | tanulmányút              | Veszprémi Vegyipari Egyetem       |

### Marxizmus—Leninizmus Tanszék

|                                              |                            |                           |                                              |                             |
|----------------------------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|
| DR. PFITZNER<br>GYÖRGY<br>egyetemi adjunktus | 1974. júl. 27—<br>aug. 27. | Szovjetunió:<br>Harkov    | nyelvtanfolyam                               | Oktatási<br>Minisztérium    |
| MARIÁK ANDRÁS<br>egyetemi tanársegéd         | 1974. júl. 27—<br>aug. 27. | Szovjetunió:<br>Harkov    | nyelvtanfolyam                               | Oktatási<br>Minisztérium    |
| DR. JÁGER IDA<br>egyetemi adjunktus          | 1975. máj. 27—<br>jún. 27. | Szovjetunió:<br>Leningrád | tanulmányút<br>az együttműködés<br>keretében | Veszprémi Vegyipari Egyetem |
| DR. PFITZNER<br>GYÖRGY<br>egyetemi adjunktus | 1975. jún. 8—<br>júl. 8.   | Szovjetunió:<br>Leningrád | tanulmányút az<br>együttműködés<br>keretében | Veszprémi Vegyipari Egyetem |

### Radiokémia Tanszék

|                                          |                           |                                    |                                                 |                               |
|------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------|
| DR. LENGYEL TAMÁS<br>egyetemi tanár      | 1974. nov. 26—30.         | Görögország:<br>Athén              | konferencia                                     | Magyar Tudományos Akadémia    |
| DR. LENGYEL TAMÁS<br>egyetemi tanár      | 1975. ápr. 28—<br>máj. 2. | Csehszlovákia:<br>Mariánské Lázně  | konferencia                                     | Magyar Tudományos Akadémia    |
| BORS JÓZSEF<br>egyetemi adjunktus        | 1975. jan. 20—24.         | Csehszlovákia:<br>Brno, Bratislava | NMR nagyműszer<br>beszerzésének<br>előkészítése | Veszprémi Vegyipari Egyetem   |
| DR. UJHIDI AURÉLNÉ<br>egyetemi adjunktus | 1974. aug. 26—31.         | Lengyelország:<br>Varsó            | Konferencián<br>előadás tartása                 | Gépipari Tudományos Egyesület |
| DR. HÁZI ENDRE<br>egyetemi docens        | 1974. júl. 14—20.         | Anglia:<br>London                  | Konferencia                                     | Veszprémi Vegyipari Egyetem   |

| <i>Név</i>                                      | <i>Mikor</i>                | <i>Hol</i>              | <i>Milyen alkalomból</i>      | <i>Kiküldő vagy meghívó szerv</i>                                                     |
|-------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| DR. HÁZI ENDRE<br>egyetemi docens               | 1974. aug. 26—<br>szept. 7. | Libanon—<br>Törökország | Szakértői feladat<br>ellátása | NIKEK Külker.<br>Vállalat                                                             |
| STRAUB GYULA<br>tanszékvezető<br>egyetemi tanár | 1975. ápr. 15—<br>jún. 15.  | NSZK:<br>Bonn           | Ösztöndíjas<br>tanulmányút    | Kulturális Kapcs.<br>Intézete                                                         |
| DR. CSAPÓ ZOLTÁN<br>egyetemi adjunktus          | 1975. jún. 9—13.            | Szovjetunió:<br>Moszkva | Együttműködési<br>tárgyalás   | Moszkvai Mende-<br>lejev Egyetem<br>meghívására a<br>Veszprémi Vegy-<br>ipari Egyetem |

### Szerves Kémia Tanszék

|                                                     |                           |                     |                                    |                                                                       |
|-----------------------------------------------------|---------------------------|---------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| DR. MARKÓ LÁSZLÓ<br>tanszékvezető<br>egyetemi tanár | 1974. júl. 21—27.         | NSZK:<br>München    | Konferencia                        | Magyar Tudomá-<br>nyos Akadémia                                       |
| DR. MARKÓ LÁSZLÓ<br>tanszékvezető<br>egyetemi tanár | 1975. máj. 1—<br>júl. 31. | NSZK:<br>Würzburg   | Vendég-<br>professzori<br>meghívás | Würzburgi Egye-<br>tem meghívására                                    |
| DR. MARKÓ LÁSZLÓ<br>tanszékvezető<br>egyetemi tanár | 1975. jan. 27—29.         | NDK:<br>Rostock     | Előadás tartása                    | Veszprémi Vegy-<br>ipari Egyetem a<br>Rostocki Egyetem<br>meghívására |
| DR. HEIL BÁLINT<br>egyetemi docens                  | 1974. aug. 19—24.         | Írország:<br>Dublin | Konferencia                        | Veszprémi Vegy-<br>ipari Egyetem                                      |
| DR. BENCZE LAJOS<br>egyetemi adjunktus              | 1974. aug. 19—24.         | Írország:<br>Dublin | Konferencia                        | Veszprémi Vegy-<br>ipari Egyetem                                      |

| <i>Név</i>                                  | <i>Mikor</i>      | <i>Hol</i>                            | <i>Milyen alkalomból</i>                     | <i>Kiküldő vagy meghívó szerv</i> |
|---------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|
| CSIZMADIA<br>ZOLTÁNNÉ<br>egyetemi adjunktus | 1975. máj. 16—29. | Szovjetunió:<br>Moszkva,<br>Leningrád | Tanulmányút<br>az együttműködés<br>keretében | Veszprémi Vegy-<br>ipari Egyetem  |
| DR. SPEIER GÁBOR<br>egyetemi adjunktus      | 1974. aug. 19—24. | Írország:<br>Dublin                   | Konferencia                                  | Magyar Tudomá-<br>nyos Akadémia   |
| VASTAG SÁNDOR<br>egyetemi tanársegéd        | 1974. júl. 1—21.  | Szovjetunió:<br>Moszkva               | hallgatók üzem-<br>gyakorlata                | Veszprémi Vegy-<br>ipari Egyetem  |

### **MTA Petrolkémiai Tanszéki Kutató Csoportja**

|                       |                   |                                                             |                                                          |     |
|-----------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----|
| DR. PÁLYI GYULA       | 1974. dec. 2—6.   | NDK:<br>Berlin                                              | IV. Nemzetközi<br>Felületaktív<br>Anyagok<br>Konferencia | NIM |
| DR. PÁLYI GYULA       | 1975. ápr. 14—28. | Olaszország:<br>Padova, Bologna,<br>Genova, Pisa,<br>Milano | Egyetemi<br>előadások                                    | MTA |
| DR. VIZI BÉLÁNÉ       | 1975. jan. 6—10.  | Csehszlovákia:<br>Pozsony, Brno                             | tanulmányút<br>(beszerzés<br>előkészítése)               | MTA |
| DR. NAGY<br>SZILÁRDNÉ | 1975. jún. 16—22. | Szovjetunió:<br>Moszkva                                     | tanulmányút                                              | MTA |

### **Szilikátkémia Tanszék**

|                                                   |                           |                |             |                                                    |
|---------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------|----------------------------------------------------|
| DR. DÉRI MÁRTA<br>tanszékvezető<br>egyetemi tanár | 1974. okt. 28—<br>nov. 1. | NDK:<br>Weimar | Konferencia | Vereinigung für<br>Kristallographie<br>meghívására |
|---------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------|----------------------------------------------------|



| Név                                           | Mikor                      | Hol                       | Milyen alkalomból                                                           | Kiküldő vagy meghívó szerv       |
|-----------------------------------------------|----------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| DR. CSETÉNYI JÓZSEF<br>egyetemi adjunktus     | 1974. júl. 1—22.           | NDK:<br>Weimar            | hallgatók üzem-<br>gyakorlata                                               | Veszprémi Vegy-<br>ipari Egyetem |
| DR. KOVÁCS KRISTÓF<br>egyetemi tanársegéd     | 1974. jún. 26—<br>júl. 26. | Szovjetunió:<br>Harkov    | nyelvtanfolyam                                                              | Oktatási<br>Minisztérium         |
| FÜLÖP ISTVÁN<br>egyetemi tanársegéd           | 1974. szept. 5—10.         | Lengyelország:<br>Gliwice | sporttábor                                                                  | BVTC                             |
| DR. HENSZELMANN<br>FRIGYES<br>egyetemi docens | 1974. szept. 23—27.        | Szovjetunió:<br>Moszkva   | VI. Nemzetközi<br>Cementkémiai<br>Kongresszus                               | Magyar Tudomá-<br>nyos Akadémia  |
| DR. KOTSIS<br>LEVENTE<br>egyetemi adjunktus   | 1974. okt. 28—<br>nov. 1.  | NDK:<br>Weimar            | Konferencia a<br>Vereinigung für<br>Kristallographie<br>rendezésében        | Oktatási<br>Minisztérium         |
| FÜLÖP ISTVÁN<br>egyetemi tanársegéd           | 1975. ápr. 29—<br>máj. 5.  | Lengyelország:<br>Gliwice | Felszabadulási<br>ünnepségek                                                | BVTC                             |
| DR. KOTSIS<br>LEVENTE<br>egyetemi adjunktus   | 1975. máj. 20—<br>jún. 20. | NDK: Lipcse,<br>Merseburg | tanulmányút az<br>együttműködés<br>keretében                                | Veszprémi Vegy-<br>ipari Egyetem |
| DR. HENSZELMANN<br>FRIGYES<br>egyetemi docens | 1975. jún. 17—19.          | Csehszlovákia:<br>Brno    | III. SILICHEM,<br>Szilikátkémiai<br>Tudomány és<br>Kutatás c.<br>Szimpózium | Veszprémi Vegy-<br>ipari Egyetem |
| DR. TAMÁS FERENC<br>tudományos tanácsadó      | 1974. szept. 23—27.        | Szovjetunió:<br>Moszkva   | VI. Nemzetközi<br>Cementkémiai<br>Kongresszus                               | Magyar Tudomá-<br>nyos Akadémia  |

| <i>Név</i>                               | <i>Mikor</i>      | <i>Hol</i>                                                                   | <i>Milyen alkalomból</i>                                                    | <i>Kiküldő vagy meghívó szerv</i>        |
|------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| DR. TAMÁS FERENC<br>tudományos tanácsadó | 1975. ápr. 10—25. | Finnország: Helsinki, Parainen,<br>Turku;<br>Svédország: Göteborg, Stockholm | tanulmányút,<br>szeminárium                                                 | Szilikátipari<br>Tudományos<br>Egyesület |
| HORVÁTH TIBOR<br>tudományos tanácsadó    | 1975. jún. 17—19. | Csehszlovákia:<br>Brno                                                       | III. SILICHEM,<br>Szilikátkémiai<br>Tudomány és<br>Kutatás c.<br>Szimpózium | Veszprémi Vegy-<br>ipari Egyetem         |

### Testnevelés Tanszék

|                                                |                            |                         |                                                                        |                          |
|------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| TUNGLI JÓZSEFNÉ<br>testnevelő tanár            | 1975. jan. 26—<br>febr. 2. | Lengyelország:<br>Wisla | sítanfolyam                                                            | BVTC                     |
| NÉMETH JÁNOS<br>testnevelő tanár               | 1975. jan. 26—<br>febr. 2. | Lengyelország:<br>Wisla | sítanfolyam                                                            | BVTC                     |
| GYŐRI PÁL<br>tanszékvezető<br>testnevelő tanár | 1975. febr. 7—18.          | Egyiptom:<br>Kairó      | Magyar Egyetemi<br>és Főiskolai<br>Labdarúgó<br>Válogatott<br>vezetése | Oktatási<br>Minisztérium |
| TUNGLI JÓZSEFNÉ                                | 1975. jún. 24—30.          | Csehszlovákia:<br>Prága | tanulmányút                                                            | BVTC                     |

### Vegyipari Műveletek Tanszék

|                                                       |                  |                        |              |                          |
|-------------------------------------------------------|------------------|------------------------|--------------|--------------------------|
| DR. BAKOS MIKLÓS<br>egyetemi tanár<br>intézetigazgató | 1974. nov. 5—11. | Ausztria:<br>Laxenburg | tanulmányút, | Oktatási<br>Minisztérium |
|-------------------------------------------------------|------------------|------------------------|--------------|--------------------------|

| <i>Név</i>                                            | <i>Mikor</i>               | <i>Hol</i>                | <i>Milyen alkalomból</i>                     | <i>Kiküldő vagy meghívó szerv</i>     |
|-------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|
| DR. BAKOS MIKLÓS<br>egyetemi tanár<br>intézetigazgató | 1974. nov. 18—<br>dec. 2.  | Franciaország:<br>Nancy   | Tanulmányút,<br>előadás tartása              | Kulturális<br>Kapcsolatok<br>Intézete |
| DR. BAKOS MIKLÓS<br>egyetemi tanár<br>intézetigazgató | 1975. jún. 9—13.           | Svédország:<br>Lökeberg   | E. F. Ch. E. Bi-<br>zottsági ülése           | Veszprémi Vegy-<br>ipari Egyetem      |
| DR. SZOLCSÁNYI PÁL<br>egyetemi tanár                  | 1974. szept. 9—13.         | NDK:<br>Drezda            | konferencia                                  | Magyar Tudomá-<br>nyos Akadémia       |
| DR. SZOLCSÁNYI PÁL<br>egyetemi tanár                  | 1974. okt. 14—19.          | NDK:<br>Merseburg         | tanulmányút,                                 | Veszprémi Vegy-<br>ipari Egyetem      |
| DR. MOHILLA REZSŐ<br>egyetemi docens                  | 1974. szept. 9—13.         | NDK:<br>Drezda            | konferencia                                  | Magyar Tudomá-<br>nyos Akadémia       |
| DR. MARTON GYULA<br>egyetemi adjunktus                | 1975. ápr. 29—<br>máj. 5.  | Lengyelország:<br>Gliwice | sportküldöttség<br>vezetése                  | BVTC                                  |
| DR. KOTSIS LEVENTE<br>egyetemi adjunktus              | 1975. máj. 20—<br>jún. 20. | NDK:<br>Merseburg         | tanulmányút az<br>együttműködés<br>keretében | Veszprémi Vegy-<br>ipari Egyetem      |
| DR. VASS JÓZSEF<br>egyetemi tanársegéd                | 1974. okt. 14—19.          | NDK:<br>Merseburg         | tanulmányút az<br>együttműködés<br>keretében | Veszprémi Vegy-<br>ipari Egyetem      |
| DR. VASS JÓZSEF<br>egyetemi tanársegéd                | 1974. nov. 25—30.          | Szovjetunió:<br>Moszkva   | ASZU-kiállítás                               | Oktatási<br>Minisztérium              |
| DR. SZEIFERT<br>FERENC<br>egyetemi tanársegéd         | 1974. okt. 14—19.          | NDK:<br>Merseburg         | tanulmányút az<br>együttműködés<br>keretében | Veszprémi Vegy-<br>ipari Egyetem      |
| ARGYELÁN JÁNOS<br>egyetemi tanársegéd                 | 1974. júl. 27—<br>aug. 27. | Szovjetunió:<br>Harkov    | nyelvtanfolyam                               | Oktatási<br>Minisztérium              |

| <i>Név</i>                                     | <i>Mikor</i>                     | <i>Hol</i>                | <i>Milyen alkalomból</i>                     | <i>Kiküldő vagy<br/>meghívó szerv</i>                                            |
|------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| DR. HORVÁTH GÉZA<br>egyetemi tanársegéd        | 1974. okt. 13—<br>1975. jan. 13. | NDK:<br>Menseburg         | tanulmányút az<br>együttműködés<br>keretében | Veszprémi Vegy-<br>ipari Egyetem                                                 |
| SZEKERES IMRE<br>egyetemi tanársegéd           | 1975. ápr. 10—15.                | Szovjetunió:<br>Tartu     | KISZ-küldöttség                              | Veszprémi Vegy-<br>ipari Egyetem<br>KISZ-Bizottsága                              |
| DR. ÁRVA PÉTER<br>egyetemi docens              | 1974. szept. 24—<br>okt. 8.      | Szovjetunió:<br>Baku      | tanulmányút                                  | Magyar Tudomá-<br>nyos Akadémia                                                  |
| <b>Könyvtár</b>                                |                                  |                           |                                              |                                                                                  |
| DR. EGYHÁZY<br>TIBORNÉ<br>tudományos munkatárs | 1974. jún. 25—<br>júl. 12.       | Lengyelország:<br>Wroclaw | tanulmányút                                  | NOVEX                                                                            |
| DR. EGYHÁZY<br>TIBORNÉ                         | 1975. jún. 22—<br>júl. 3.        | Finnország:<br>Helsinki   | tanulmányút                                  | Veszprémi Vegy-<br>ipari Egyetem a<br>Helsinki Műszaki<br>Egyetem<br>meghívására |
| STRAUB<br>GYULÁNÉ<br>könyvtáros                | 1974. aug. 4—13.                 | NDK:<br>Gotha             | tanfolyam                                    | Magyar Könyvtá-<br>rosok Egyesülete                                              |
| STRAUB<br>GYULÁNÉ<br>könyvtáros                | 1975. jún. 22—<br>júl. 3.        | Finnország:<br>Helsinki   | tanulmányút                                  | Veszprémi Vegy-<br>ipari Egyetem a<br>Helsinki Műszaki<br>Egyetem<br>meghívására |
| DR. KOVÁTS ZOLTÁN<br>könyvtárigazgató          | 1975. máj. 26—<br>jún. 1.        | Svájc:<br>Zürich          | IATUL-<br>konferencia                        | IATUL<br>meghívására                                                             |

| <i>Név</i>                                | <i>Mikor</i>     | <i>Hol</i>    | <i>Milyen alkalomból</i> | <i>Kiküldő vagy meghívó szerv</i>   |
|-------------------------------------------|------------------|---------------|--------------------------|-------------------------------------|
| BÁLINT ANDRÁS <sup>NÉ</sup><br>könyvtáros | 1974. aug. 4—13. | NDK:<br>Gotha | tanfolyam                | Magyar Könyvtá-<br>rosok Egyesülete |

### **Ásványtan Tanszék**

|                                                    |                           |                            |                                          |                                                                                    |
|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| DR. NEMECZ ERNŐ<br>tanszékvezető<br>egyetemi tanár | 1974. szept. 16—20.       | NDK:<br>Merseburg          | részvétel<br>a jubileumi<br>ünnepségeken | Veszprémi Vegy-<br>ipari Egyetem a<br>Merseburgi TH<br>meghívására<br>(rektorként) |
| DR. NEMECZ ERNŐ<br>tanszékvezető<br>egyetemi tanár | 1975. ápr. 15—<br>máj. 2. | Franciaország:<br>Grenoble | tanulmányút                              | Magyar Tudomá-<br>nyos Akadémia                                                    |
| DR. NEMECZ ERNŐ<br>tanszékvezető<br>egyetemi tanár | 1975. jún. 9—13.          | Szovjetunió:<br>Moszkva    | együttműködési<br>tárgyalás              | Veszprémi Vegy-<br>ipari Egyetem a<br>Moszkvai MHTI<br>meghívására<br>(rektorként) |
| SZABÓ SÁNDOR<br>tudományos<br>segédmunkatárs       | 1974. szept. 5—10.        | Lengyelország:<br>Gliwice  | sporttábor                               | BVTC                                                                               |

### **Üzemgazdaságtan Tanszék**

|                                                                 |                   |                           |                                              |                                  |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------|
| VÁNDOR JÓZSEF <sup>NÉ</sup><br>tanszékvezető<br>egyetemi docens | 1974. dec. 12—18. | Lengyelország:<br>Gliwice | tanulmányút az<br>együttműködés<br>keretében | Veszprémi Vegy-<br>ipari Egyetem |
| VÁNDOR JÓZSEF <sup>NÉ</sup><br>tanszékvezető<br>egyetemi docens | 1975. ápr. 1—30.  | NDK:<br>Merseburg         | tanulmányút az<br>együttműködés<br>keretében | Veszprémi Vegy-<br>ipari Egyetem |

| <i>Név</i>                             | <i>Mikor</i>               | <i>Hol</i>                  | <i>Milyen alkalomból</i> | <i>Kiküldő vagy meghívó szerv</i>                          |
|----------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------|
| DR. TIMÁR LÁSZLÓ<br>egyetemi adjunktus | 1974. szept. 9—14.         | Csehszlovákia:<br>Pardubice | konferencia              | Veszprémi Vegyipari Egyetem a Pardubicei VSCHT meghívására |
| BITTNER PÉTER<br>egyetemi tanársegéd   | 1974. júl. 23—<br>aug. 23. | Szovjetunió:<br>Kijev       | nyelvtanfolyam           | Oktatási Minisztérium                                      |

### Beruházási és Műszaki Osztály

|                           |                   |                                    |                                           |                             |
|---------------------------|-------------------|------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|
| SOMKÚTI LAJOS<br>főmérnök | 1975. jan. 20—24. | Csehszlovákia:<br>Brno, Bratislava | NMR nagyműszer beszerzésének előkészítése | Veszprémi Vegyipari Egyetem |
| SOMKÚTI LAJOS<br>főmérnök | 1975. márc. 8—14. | NDK:<br>Lipcse                     | Nemzetközi Vásár                          | Veszprémi Vegyipari Egyetem |

### Tudományos és Külügyi Osztály

|                                   |                            |                         |         |      |
|-----------------------------------|----------------------------|-------------------------|---------|------|
| DR. SZABÓ ISTVÁN<br>osztályvezető | 1975. jan. 25—<br>febr. 2. | Lengyelország:<br>Wisla | sítábor | BVTC |
|-----------------------------------|----------------------------|-------------------------|---------|------|

**Egyetemünk külföldi vendégei**  
**1974. július 1. — 1975. június 30. között**

| NÉV                                                                             | HONNAN                                                                   | MIKOR                   |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Y. KAMAL ABOU AUF<br>miniszterhelyettes<br>+ 11 fő egy. hallgató<br>(sportolók) | Egyiptom, Kairó,<br>Ministry of Education<br>Egyiptom,<br>Kairói Egyetem | 1974. júl. 24—27.       |
| T. O. NYIKOLAJEVNA<br>docens                                                    | Szovjetunió,<br>Leningrádi „Lenszovjet”<br>Műszaki Egyetem               | 1974. júl. 2—22.        |
| J. M. NYIKITICS<br>adjunktus                                                    | Szovjetunió,<br>Leningrádi „Lenszovjet”<br>Műszaki Egyetem               | 1974. júl. 2—22.        |
| O. WAGENBRETH<br>adjunktus                                                      | NDK, Weimari Építészet<br>és Építésügyi Főiskola                         | 1974. júl. 23.—aug. 12. |
| H. BENDLER<br>adjunktus                                                         | NDK, Leuna-Merseburgi<br>Kémiai Főiskola                                 | 1974. júl. 23.—aug. 12. |
| V. N. CSESZNAKOV<br>docens                                                      | Szovjetunió, Moszkvai<br>„Mendelejev”<br>Műszaki Egyetem                 | 1974. júl. 23.—aug. 12. |
| D. G. ARAPOV<br>docens                                                          | Szovjetunió, Moszkvai<br>„Mendelejev”<br>Műszaki Egyetem                 | 1974. júl. 23.—aug. 12. |
| J. VACONDERS<br>újságíró, rovatvezető                                           | Portugália, Lisboa                                                       | 1974. szept. 13.        |
| E. LEMAIRE<br>újságíró                                                          | Franciaország, Párizs                                                    | 1974. szept. 13.        |
| D. M. ROY<br>egy. tanár                                                         | USA, Pennsylvania<br>State University                                    | 1974. szept. 19—23.     |
| K. GÖÖZOVA<br>adjunktus                                                         | Csehszlovákia, Kassai<br>Műszaki Egyetem                                 | 1974. szept. 23—28.     |
| P. SCHARSCHMIDT<br>adjunktus                                                    | NDK, Leuna-Merseburgi<br>Kémiai Technológiai<br>Főiskola                 | 1974. szept. 24—okt. 6. |
| H. SIEGEL<br>egy. tanár                                                         | Svájc, Basel, Inst. f.<br>anorg. Chemie                                  | 1974. szept. 24—25.     |



| NÉV                                                 | HONNAN                                                        | MIKOR                 |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------|
| D. WERNER<br>egy. tanár                             | NDK, Drezden,<br>Technische Universität                       | 1974. okt. 3.         |
| F. LINDENLAUB<br>adjunktus                          | NDK, Leuna-Merseburgi<br>Kémiai Technológiai<br>Főiskola      | 1974. okt. 3.         |
| A. J. HAVELOCK<br>+ 7 fő<br>osztályvezető           | Anglia, London                                                | 1974. okt. 8.         |
| M. POURBOIX<br>egy. tanár, igazgató                 | Belgium, Bruxelles                                            | 1974. okt. 8—10.      |
| J. RYAN<br>+ 2 fő<br>egy. tanár                     | USA, Utah University                                          | 1974. okt. 11—12.     |
| H. ERFURTH<br>egy. tanár                            | NDK, Leuna-Merseburgi<br>Kémiai Technológiai<br>Főiskola      | 1974. okt. 14.        |
| V. A. KALLASZT<br>docens                            | Szovjetunió, Tallini<br>Műszaki Főiskola                      | 1974. okt. 15.        |
| J. SIMKUS<br>docens                                 | Szovjetunió, Vilniuszi<br>Műszaki Egyetem                     | 1974. okt. 15.        |
| R. KERTUTIS<br>docens                               | Szovjetunió, Vilniuszi<br>Műszaki Egyetem                     | 1974. okt. 15.        |
| V. HRUSOVSKY<br>egy. tanár<br>+ 35 fő egy. hallgató | Csehszlovákia, Pozsonyi<br>Műszaki Főiskola                   | 1974. okt. 17.        |
| S. DUTTA igazgató                                   | India, Heyderabad,<br>SIET Institut                           | 1974. okt. 20.        |
| J. SWIDERSKY<br>adjunktus                           | Lengyelország,<br>Gliwicei Szilésiai<br>Műszaki Egyetem       | 1974. okt. 21—nov. 3. |
| U. RAINER<br>docens                                 | NDK, Leuna-Merseburgi<br>Kémiai Technológiai<br>Főiskola      | 1974. okt. 22—28.     |
| E. MAUNU<br>polgármester                            | Finnország, Rovaniemi                                         | 1974. okt. 22.        |
| R. MACK<br>könyvtárigazgató                         | NDK, Leuna-Merseburgi<br>Kémiai Technológiai<br>Főiskola      | 1974. okt. 27—nov. 1. |
| T. G. NIKOLOV<br>egy. tanár                         | Bulgária, Szófia<br>Vegyipari és Kohászati<br>Műszaki Egyetem | 1974. nov. 1—4.       |

| NÉV                                     | HONNAN                                                             | MIKOR                   |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| L. TONIOLO<br>kutató                    | Olaszország,<br>Padovai Egyetem                                    | 1974. nov. 4.           |
| V. P. VIMENYEC<br>osztályvezető         | Szovjetunió, Moszkva,<br>Felsőoktatási<br>Minisztérium             | 1974. nov. 13.          |
| V. V. ROZANOV<br>követségi alk.         | Szovjetunió, Moszkva,<br>Magyar Nagykövetség                       | 1974. nov. 13.          |
| P. N. KAULA<br>egy. tanár               | India, Varanasi, Indian<br>Association of Teachers<br>in Lib. Sci. | 1974. nov. 14.          |
| F. C. MEDIAVILLA<br>nagykövet           | Kuba, Havanna,<br>Felsőoktatási<br>Minisztérium                    | 1974. nov. 15.          |
| P. GAINZA<br>osztályvezető              | Kuba, Havanna,<br>Felsőoktatási<br>Minisztérium                    | 1974. nov. 15.          |
| J. F. LLEWELLYN<br>egy. tanár<br>+ 3 fő | Anglia, London,<br>British Council                                 | 1974. nov. 21.          |
| K. V. RÜZSENKO<br>egy. tanár            | Szovjetunió, Moszkvai<br>Energetikai Intézet                       | 1974. nov. 21.          |
| M. G. CSEPIKOV<br>újságíró              | Szovjetunió, Moszkva                                               | 1974. nov. 30.          |
| F. WITTMANN<br>docens                   | NSZK,<br>Müncheni Egyetem                                          | 1974. dec. 10.          |
| J. WINKLER<br>küldöttségvez.            | NDK,<br>hallei pártküldöttség                                      | 1975. márc. 4.          |
| E. I. SURKOV<br>külügyi dékán           | Szovjetunió, Moszkvai<br>„Mendelejev”<br>Műszaki Egyetem           | 1975. márc. 6—17.       |
| W. WIEKER<br>igazgató                   | NDK, DAW, Berlin                                                   | 1975. márc. 10—12.      |
| K. H. THIELE<br>egy. tanár              | NDK, Leuna-Merseburgi<br>Kémiai Technológiai<br>Főiskola           | 1975. ápr. 7—11.        |
| R. GRUSCHKA<br>vegyézmérnök             | NDK, Leuna-Merseburgi<br>Kémiai Technológiai<br>Főiskola           | 1975. ápr. 21.—máj. 10. |
| J. KARDOS<br>docens                     | NDK, Dresden,<br>Technische Universität                            | 1975. máj. 3—10.        |

| NÉV                                    | HONNAN                                                     | MIKOR                  |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------|
| R. OPITZ<br>kutató                     | NDK, Leuna-Merseburgi<br>Kémiai Technológiai<br>Főiskola   | 1975. máj. 5.—júl. 5.  |
| V. B. NYAYADHISH<br>egy. tanár         | India,<br>Bombay University                                | 1975. máj. 9.          |
| A. J. BOJARINOV<br>docens, kandidátus  | Szovjetunió, Moszkvai<br>„Mendelejev”<br>Vegyipari Egyetem | 1975. máj. 19.—jún. 1. |
| V. N. VETOHIN<br>docens, kandidátus    | Szovjetunió, Moszkvai<br>„Mendelejev”<br>Vegyipari Egyetem | V. 19.—VI. 1.          |
| U. ZIMMERMANN<br>építészmérnök         | NDK, Dresden,<br>Technische Universität                    | 1975. máj. 28.         |
| M. STARCZEWSKI<br>egy. tanár<br>+ 3 fő | Lengyelország,<br>Gliwicei Sziléziai<br>Műszaki Egyetem    | 1975. máj. 29.         |
| J. LOS<br>tud. munkatárs               | Lengyelország, Varsói<br>Műszaki Egyetem                   | 1975. jún. 9—13.       |
| W. STENZEL<br>egy. tanár               | NDK, Leuna-Merseburgi<br>Kémiai Technológiai<br>Főiskola   | 1975. jún. 9—15.       |

**A VESZPRÉMI VEGYIPARI EGYETEM  
NAPPALI TAGOZATÁN AZ 1974/75. TANÉVBEN  
MEGVÉDETT DIPLOMAMUNKÁK**

**Szervetlen kémiai technológiai ágazat**

1. Kétértékű vas-sók oxidációjának vizsgálata (*Burkus Judit*)
2. Nedves portalanítási vizsgálatok (*Jávor András*)
3. A  $\text{Cu}^{2+}$ -ionok reakciója kálium-cianiddal kvaterner foszfóniumsók jelenlétében (*Keszei Éva*)
4. A habkolonna és a venturi mosó (*Kiss Béla*)
5. Molibdén- és wolfram-halogenidek reduktív nitrozálása (*Kohán József*)
6. Ammóniabontó reaktor vizsgálata (*Kovács József*)
7. Vas(II)-szulfát szennyvíztisztításra való alkalmazásának modellezése (*Kovácsné Toplak Margit*)
8. Króm-oxid-zöld szintulajdonságainak vizsgálata (*Kovács Lajosné Szalai Klára*)
9. Króm-oxid-zöld előállítása (*Nagy Márton*)
10. Timföldhidrát kristályosításának vizsgálata (*Papp László*)
11. Pórusdiffúziós gátlás a kén-dioxid kontakt katalitikus oxidációjában (*Schmid Ferenc*)
12. A differenciális szellőzés hatása vas és vasötvözetek korróziójára (*Szabó András*)
13. Timföldgyári vörösiszap habzás okainak vizsgálata (*Széles Ottó*)
14. Kettősműtrágya üzem véggázainak tisztítása (*Tóth Imre*)
15. Salétromsav üzemi véggázok nitrogén-oxid tartalmának csökkentése (*Turcsán Judit*)

**Radiokémiai technológiai ágazat**

1. Ezüstbevonatok vastagságának meghatározása röntgen-fluoreszcenciás módszerrel (*Bodolai Olga*)
2. Alumínium felületén kromatózó eljárással kialakított konverziós réteg tanulmányozása (*Borbély Ágnes*)

3. Tb(III)-ion extrakciója tributil-foszfáttal (*Jávor Andrásné Hogemann Éva*)
4. Kismennyiségű bór extrakciós elválasztásának lehetőségei (*Kovács Zsuzsanna*)
5. Kísérletek termikus reakcióban felszabadított fluor mennyiségi meghatározására emissziós szinképelemzéssel (*Kreiter József*)
6. Alumínium kialakított konverziósó réteg vizsgálata radioaktív izotópos módszerrel (*Le Van So*)
7. Indukált ionizációs módszer vizsgálata gáz áramlási sebességének mérése céljából (*Soós János*)
8. Homogénkatalitikus aszimmetrikus ketonredukció (*Tőrös Szilárd*)
9. A kimutatási képességet befolyásoló tényezők vizsgálata oldatos forgó-korongos szinképanalitikai eljárásnál (*Wajandt János*)

### Vegyipari folyamatszabályozási ágazat

1. Kőolajipari szennyvizek adszorpciós tisztítása folyamatos üzemben (*Bodor Tamás*)
2. Ammónia—levegő arány szabályozás (*Búzás Zsuzsanna*)
3. Kettősműtrágyaüzem semlegesítőinek anyalúg-ammónia pH arányszabályozása (*Fedor Sára*)
4. Tökéletesen kevert üstreaktor frekvenciamenetének meghatározása a keresztkorrelációs függvények felhasználásával (*Forster Tibor*)
5. Tökéletesen kevert üstreaktor autó- és keresztkorreláció függvényeinek elvi és gyakorlati meghatározása (*Goda Béla*)
6. Izoterm csőreaktor dinamikai magatartásának vizsgálata (*Hajdics László*)
7. Ipari mérő- és szabályozóelemek vizsgálata (*Hofman Krisztoph*)
8. Nemlineáris relével megoldott szintszabályozás szimulációja analóg számítógépen (*Kállai Ernő*)
9. Széndioxid és kis szénatomszámú szénhidrogének szétválasztása adszorpciós módszerrel (*Nnanyelu Louis Chude*)
10. Szabályozók analóg számítógépes illesztése (*Schulz Miklós*)
11. Adszorpciós dinamikájának vizsgálata szinuszos bemenőjellel (*Varga László Dezső*)

## Petrolkémiai technológiai ágazat

1. Szén-monoxid és szén-dioxid metanizációjának vizsgálata nikkal katalizátoron (*Angyal András*)
2. Gázolajok dermedéspontját és folyékonyságát javító adalék anyagok előállítása és vizsgálata (*Deák József*)
3. Szénhidrogén gázok égési sebességének vizsgálata a hőmérséklet függvényében (*Deák Mária*)
4. A n-hexán katalitikus izomerizációjának vizsgálata (*Gerő Béla*)
5. Olajszennyezett vizek biokémiai oxigénigényének meghatározása (*Gubicza László*)
6. Szukcinimid típusú motorolaj adalék anyagok detergens-diszpergens hatékonyságának tanulmányozása (*Hajdú Rudolf*)
7. Gázolaj-hidrogén rendszer egyensúlyának tanulmányozása áramló rendszerben (*Kovács Tibor*. 1974-ben államvizsgázott.)
8. Kénvegyületek bomlásának vizsgálata mikroreaktorban (*Palkovics István*)
9. Olefinek homogénkatalitikus diszproporcionálásának vizsgálata (*Pallos József*)
10. Olajtartalmú szennyvizek tisztítása elektroflotációs módszerrel (*Rezsü János*)
11. 3 millió tonna/év kapacitású atmoszférikus desztillációs üzem technológiai számítása (*Réti Tamás*)
12. Különböző szerkezetű paraffin szénhidrogének oxidációs tulajdonságainak összehasonlítása változó katalizátorok alkalmazása mellett (*Soós Károly*)
13. Polimer bázisú polifunkciós adalék anyagok előállítása és kenőolajra gyakorolt hatásuk vizsgálata (*Szalmás László*)
14. Normál hexán vízgőzös bontásának kinetikai vizsgálata (*Tóth András Mihály*)
15. Poli(alkil-metakrilát) oldatok tulajdonságainak tanulmányozása (*Tóth Éva*)
16. Hamumentes detergens-diszpergens hatású kenőolaj adalék anyagok előállítása (*Vass Julianna*)

## Szilikátkémiai technológiai ágazat

1. Ondit szerepe a porcelánképződésben (*Abraszimova Svetlana*)

2. Perlit adalékú hőszigetelő idom előállítására és vizsgálata (*Bódis Márta*)
3. Gáz-kromatográfiás üveg kapilláris kolonnák belső felülete sósavas és metilén-kloridos kezelésének mikromorfológiai vizsgálata modelleken (*Csiszár Margit*)
4. Nagysűrűségű őrlőtest-massza kidolgozása (*Fehér István*)
5. Elektromosságot vezető anyagok festékipari célokra (*Fürtös Tibor*)
6. Stroncium-vegyületek hatása a szteatit-kerámiák tulajdonságaira (*Gubareva Galina*)
7. Vaselektrod-tanulmányozása szerves oldószert tartalmazó vizes elektrolitokban (*Happ Ágnes*)
8. Az ajkai ólomüveg-keverék granulálása és olvasztási viselkedése (*Harmath Ágnes*)
9. Bázikus tűzálló anyag melegszilárdságának növelése (*Helesfai Sándor*)
10. Fázisegyensúlyi számítások (*Henszelmann István*)
11. Az ajkai ólom-oxid-tartalmú üvegek gépi savfényezése (*Katzer Zoltán*)
12. Kis hőfokon zsugorítható  $\text{TiO}_2$ -kondenzátorok (*Kirjuhina Ludmilla*)
13. Intenzív folyadékkromatográfiás oszlopok töltési módszereinek vizsgálata (*Nagy Zoltánné Gémes Erzsébet*)
14. Üvegkötésű kerámiai kondenzátorok (*Rácz Attila*)
15. Nagy szabadd-kvarc-tartalmú illit és svéd földpát magas hőmérsékletű reakciói (*Szabó László*)
16. Műanyagkötésű kerámiai kondenzátorok (*Szemán Barna*)
17. Cementklinker-ásványok és fenolalapú műanyaghabok kölcsönhatásának vizsgálata (*Szentpéteri Béla*)
18. Magyarországon található földpáthelyettesítők vizsgálata és értékelése (*Varjú Ildikó*)

### Vegyipari rendszermérnöki ágazat

1. Ipari nyugvóréteges ioncserélő berendezés matematikai modellezése (*Arányi László*)
2. Kétfázisú vegyipari reaktorok optimális irányítási stratégiájának megállapítása a maximum-elv alapján (*Bogdán János*)
3. Abszorpciós gázszétválasztás rendszerelméleti vizsgálata (*Eugenie Ikemefuma Juvah*)

4. Adaptív irányítás számítógépes algoritmusának kidolgozása az ODRÁ—1204-es számítógépre (*Fekete Nagy Gábor*)
5. A Péti Nitrogénművek pénzforgalmának előrejelzése Monte-Carló módszerrel (*Frank Sándorné Radványi Bernadett*)
6. Sztochasztikus folyamatok vizsgálata analóg számítógépek segítségével (*Isaszegi József*)
7. Az operatív irányítás elméleti kérdései (*Isaszegi Józsefné Vass Iлона*)
8. Vegyipari technológiai rendszerek megbízhatóságának vizsgálata (*Kabai Judit*)
9. Szintézisgáz gyártó rendszer vizsgálata (*Katzerné Sándorfi Katalin*)
10. A salétromsavgyártás modellezése (*Kovács Lajos*)
11. Kvadratikus programozási feladat megoldása (*Krajewska Hanna*)
12. Geometriai programozás (*Lakó Józsefné Ender Mária*)
13. Tányéros rektifikáló rendszer digitális szimulációja stationer modellel (*Metthaw Okpoma Mamah*)
14. Gáztisztítás modellezése acetiléngyártás során (*Pécsvári Gabriella*)
15. Ammóniaszintézis matematikai modellezése (*Pham Cong Bat*)
16. Külkereskedelmi vállalat részvétele nemzetközi termelési kooperációkban (*Richter Zoárd*)
17. Sztochasztikus készletgazdálkodási esettanulmány (*Schalkhammer Anna*)
18. Korszerű döntési módszerek alkalmazása a vállalati vezetésben (*Sirokmán Ferenc*)
19. A vegyipar távlati fejlesztésének szerepe a népgazdaság intenzív fejlődésében (*Szenkovics Judit*)
20. A nemzetközi vegyipar és vegyi külkereskedelem fejlődésének tendenciái és ezek összehasonlítása Magyarország vegyipari fejlesztésének és külkereskedelmének alakulásával (*Takács István*)



**A VESZPRÉMI VEGYIPARI EGYETEM  
NAPPALI TAGOZATÁN AZ 1974/75. TANÉVBEN  
MEGVÉDÉSRE ELFOGADOTT SZAKDOLGOZATOK**

**Analitikai Kémia Tanszéken**

1. A bór, mint biológiai nyomelem meghatározásának módszerei (*Apró János*)
2. Talajok humusztartalmának optikai analitikai vizsgálata (*Beszédes István*)
3. Porcelán massa őrlésének és szemcseeloszlásának vizsgálata infravörös spektrofotometriás módszerrel (*Dóka Ibolya*)
4. Ipari szennyvizek infravörös spektrofotometriás és mágneses magrezonancia spektrometriás vizsgálata (*Horváth Ernő*)
5. Levegőszennyezés minőségi vizsgálata elektronmikroszkóppal (*Gál Ferenc*)
6. Új termometriás titrálási módszerek vizsgálata (*Kajdacsy Ágnes*)
7. Naftalin gázkromatográfiás elemzése ipari nyers acetilén mosására használt olajban és vízben (*Kohár Terézia*)
8. Lézergerjesztés alkalmazása nemvezető anyagok színeképelemzésére (*Kováts-Szabó Katalin*)
9. Oldatos spektrográfia alkalmazása talajok biológiai nyomelemeinek meghatározására (*Major Zsuzsanna*)
10. Szerves vegyületek elválasztása ioncserés vékonyréteg-kromatográfiával (*Pintér Balázs*)
11. Aromás vegyületek gázkromatográfiás elemzési körülményeinek és extrakciójának vizsgálata olajokban és ipari szennyvizekben (*Pintér László*)
12. Levegőszennyezés elektronmikroszkópos vizsgálata (mennyiségi) (*Sebestény Róbert*)
13. Kalcium és magnézium ionok egymás melletti meghatározása (különböző mennyiségi arányok esetén) komplexometriás titrálással (*Szendrey András*)
14. Folyadékromatográfiás töltetek előállítása ülepítéssel (*Varga Oszkár*)

## Általános és Szervetlen Kémia Tanszéken

1. Klaszter-vegyületek tanulmányozása (*Balogh Imre*)
2. Klaszter-vegyületek tanulmányozása (*Katus Klára*)
3. A  $K[Ag(Cn)_2]$  és a  $K[Au(CN)_2]$  reakciói kvaterner foszfóniumsókkal (*Kása Zoltán*)
4. A trisz-(diciánmetanico)-nitrát molekulaion vibrációs analízisének modellszámításai (*Kelemen Géza*)
5. Ciano-nitrozil-hiponitrito/-kobalt-komplexek előállítása és termikus bomlásuk (*Molnár Katalin*)
6. Ciano-nitrozil-komplexek előállítása és termikus bomlásuk vizsgálata (*Nguyen Thi Dung*)
7. Gázok oldhatóságának vizsgálata benzol-ciklohexán elegyekben (*Molnár Klára*)
8. Co(III) komplexek spektrofotometriás vizsgálata (*Paróczai Magdolna*)
9. Szén-dioxid oldódása normál-hexán-benzol elegyekben (*Reegn Erzsébet*)
10. A mono- és bisz-(diciánmetanido)-nitrit molekulaion vibrációs analízisének modellszámításai (*Sebestyén Gábor*)
11. A mono- és bisz-(diciánmetanido)-nitrát molekulaion vibrációs analízisének modellszámításai (*Szepesvári János*).

## Ásványolaj- és Széntechnológia Tanszéken

1. Olajtartalmú szennyvizek biológiai oxigénigényének meghatározása (*Bíró Tibor*)
2. Propános bitumenmentesítő üzem propánkiforrólóinak anyag- és hőmérlege (*Csilics Mária*)
3. Olajtartalmú szennyvizek stabilitásának vizsgálata (*Dallos András*)
4. Gázolaj kénmentesítése hidrogénnel (*Kanta Ferenc György*)
5. Propán-butángáz égési sebességének vizsgálata (*Kassai Klára*)
6. Kenőolaj hidrogénező üzem anyagmérlege (*Kóczi Ferenc*)
7. Horizontális csökemence hatásfokának meghatározása (*Kosaras Mária*)
8. Aromás kinyerő üzem anyag- és hőmérlege (*Révész Péter*)
9. Fémmegmunkáló emulziók megbontása (*Sangulya Béla*)
10. Detergens-diszpergens adalékanyagok oldóhatásának tanulmányozása (*Szakál László*)

11. Normál-hexán katalitikus izomerizációjának vizsgálata (*Szabó Zoltán*)
12. Benzinreformáló üzem anyagmérlege (*Szirák Máttyás*)
13. Szerves vegyületek karbóniumtartalmának meghatározása vizes közegben (*Szűcs Zsuzsanna*)

### Ásványtan Tanszéken

1. A bauxitcementben előforduló néhány fázis és hidrátjaik röntgenográfiai adatai (*Fejes Ernő*)
2. Zeolitok szerkezete (*Frányó Miklós*)
3. Ásványgyapot lehetséges alapanyagainak vizsgálata (*Kiss Nándor*)
4. Természetes zeolitok ipari alkalmazásai (*Költő András*)
5. Kalcium-aluminátok és hidratált termékeinek röntgenográfiai adatai (*Kraján Vince*)
6. Perlitek, mint ipari nyersanyagok (*Oltárczi Irén Mária*)

### Fizikai Kémia Tanszéken

1. Az előkészítés, előkezelés, valamint a felületi szennyeződés korróziós hatásának vizsgálata acélfelületeken (*Elmer Imre*)
2. Fémkomplexek vizsgálata váltóáramú polarográfiával (*Joó Magdolna Erika*)
3. Elektrolitikus alumínium-gyártás elektródreakciói (*Kiss László*)
4. Az egyenáramú szuperponált váltakozó áram hatása a savas cinkfürdőből leválasztott galvánbevonatok mechanikai tulajdonságára (*Nagy Erika Mária*)
5. Korlátoltan elegyedő biner rendszerek gőz-folyadék egyensúlyi adatainak számítása az elegyíthetőségi értékekből (*Nagy István*)
6. Ni-Cd akkumulátorok vizsgálata (*Sáfrány Piroska*)
7. Ritkafém elektródok tanulmányozása vizes, valamint szerves oldószert tartalmazó oldatokban (*Somogyi István*)
8. Felületaktív anyagok hatása a katalitikus rézleválasztás sebességére (*Söptei Csaba*)

9. Fémek kialakított szerves bevonatok védőhatásának elektrokémiai vizsgálata (*Schweitzer Valéria*)
10. Váltóáramú polarográfia alkalmazása felületaktív anyagok vizsgálatánál (*Vájer László*)
11. Ideálisan asszociált elegymoddell alkalmazhatósági vizsgálata (*Vásárhelyi Katalin*)

### Géptan Tanszék

1. Kazánház energiamérlegének meghatározása (*Bertalan Miklós*)
2. Vegyipari üzemben levő kazán hatásfokának vizsgálata (*Börzsei János*)
3. Kazánház energiamérlege (*Cseke Jolán Valéria*)
4. Szilárd anyag függőleges fluidizációs szállítása (*Dér István*)
5. Bepárló telepek leírása (*Hajdú János*)
6. Pneumatikus szállítóberendezés vizsgálata (*Kálmán Endre Gábor*)
7. Önszabályozó szelep jelfolyam vezetékeinek matematikai vizsgálata (*Ligeti László*)
8. Szabályozó szelepek rendszertехnikai illesztése (*Nagy Péter*)
9. Anyagáram mérés problémáinak elemzése egy üzemegységben (*Tasnádi Katalin*)
10. Háromjáratú keverőcsap áramlástan vizsgálat lineáris és exponenciális átömlésű profil tervezése (*Váradi Szabó István*)

### Kémiai Technológiai Tanszéken

1. Híg salétromsav előállítása ammónia oxidálásával (*Balla Katalin*)
2. Ammóniaszintézisének vizsgálata (*Bertalan András*)
3. Kísérletek cinköntödei hulladék elektrokémiai rafinálására (*Bodai László*)
4. Krómoxidzöld színtulajdonságainak vizsgálata (*Diószegi Eszter*)
5. Timföldgyári vörösiszapban található habstabilizáló és flo-táló reagensek vizsgálata (*Edvy Zoltán*)

6. Ólom-oxid és minium előállítása (*Gulácsi László*)
7. Üzemi korróziós károk tanulmányozása (*Győri Éva*)
8. Környezetszennyezés felmérése a Peremartoni Vegyipari Vállalatnál (*Horváth György*)
9. Mágneses térváltozás okozta zavarok az alumínium elektrolitikus gyártásánál (*Kovács Csaba*)
10. Széndioxid gáz abszorber és deszorber anyag- és energia-mérlegének elemzése (*Kovács Károly*)
11. Habstabilizálás, flotálás, habstabilizáló anyagok elkülönítése habokból (*Kutas Klára*)
12. Molekulaszűrő vízfelvételének vizsgálata (*Lipthay Judit*)
13. Irodalmi összefoglaló a kéndioxid gáz heterokatalitikus oxidációjáról, valamint a szolnoki 200 000 t/év kapacitású inter abszorpciós kéndioxid konverter anyag- és energia-mérlegének elkészítése (*Mosoni László*)
14. Kísérletek cinktartalmú hulladék feldolgozására kénsavas cink-szulfát oldat elektrolizise útján (*Nagy Gábor*)
15. A levegő-cseppfolyósítás és szétválasztás tanulmányozása (*Oncsik Mária*)
16. Kén-dioxid konverter üzemkörülményeinek vizsgálata (*Pásztor József*)
17. Szinmérő módszerek összehasonlítása (*Péter Erzsébet*)
18. Optimális paraméterek meghatározása sókristályosításnál (*Szabó Gábor*)
19. Higanykatódos alkáli-klorid-elektrolízis (*Szeiler Erika*)
20. Jód és bróm elválasztása ásványvizekből (*Szokolik Balázs*)
21. Bauxit feltárásának vizsgálata (*Várbíró Kálmán Tamás*)

### Radiokémia Tanszéken

1. Foszfátok ritkaföldfém tartalmának vizsgálata (*Doktor Éva*)
2. Alumínium és ötvözeiteinek kémiai felületkezelése (*Füzes Julianna*)
3. Korrózió ellen védő rétegek kialakításának reakciómechanizmusa, a keletkezett rétegek vizsgálata radiokémiai módszerekkel (*Hevesi István*)
4. Mágneses tér stabilizáló és vonalerősítő hatásának vizsgálata spektrofotográfiában használt egyenáramú ívnél (*Horvát Tamás*)

5. Festékek, lakkok és fémbevonatok vastagságának meghatározása röntgenfluoreszcenciás módszerrel (*Ivó Mária*)
6. Fényintenzitás mérésére alkalmas fényérzékeny emulziók (*Kiss Katalin*)
7. Korrozíóvédő konverziós rétegek fluorid tartalmának meghatározása (*Marton Margit*)
8. Az inhomogén mágneses tér hatásának vizsgálata a spektrográfiai fényforrásként használt ivnél, a reprodukálhatóság szempontjából (*Ormai Péter*)
9. Kísérleti paraméterek hatása az ívfeszültségre és a plazmahőmérsékletre, porminták gázárammal történő folyamatos betáplálásánál (*Peresztegi József*)
10. Az üregkatódos gerjesztés alkalmazása foszfátok fluortartalmának meghatározására (*Sas Aranka*)
11. Félvezető egykristályok előállítása és fizikai vizsgálata (*Steib László*)
12. Roncsolásos és roncsolásmentes módszerek az aktivációs analízisben (*Schunk János*)
13. Ionszelektív oxidhidrát szorbensek és radiokémiai alkalmazásuk (*Vukov István*)

### Szerves Kémia Tanszéken

1. Réz (I.)-halogenidek piridinkomplexeinek reakciója szén-monoxiddal és dioxigénnel (*Érsek László*)
2. Alkáli alkoholátok hatása a  $[\text{Rh}(1,5\text{-hexadién})\text{Cl}]_2$ -foszfin rendszer katalitikus hidrogénező aktivitására (*Kis-Sólyom Piroska*)
3. Növényvédőszer-gyártásban hasznosítható intermedierek szintézise (*Nagy István*)
4. Oximok oxidatív deoximációja a  $\text{CuCl}/\text{Py}$  rendszer alkalmazásával (*Oláh Ferenc*)
5. Lewis-savak halogén-akceptor tulajdonságainak vizsgálata (*Ollé Béla*)
6. Karbonsav-észterek (*Simon Erzsébet Gabriella*)
7. Olefin diszproporcionáló katalizátorok szerkezetének vizsgálata (*Szili Csaba*)
8. Szerves molibdén-komplexeik alkilező hatásának vizsgálata (*Szivák Béla*)

## Szilikátkémia Tanszéken

1. Ólomüveg olvasztásának tervezése (*Ambruzs József*)
2. Duzzasztott perlit szemcseszilárdóságának vizsgálata a halmazsűrűség függvényében (*Balla Éva*)
3. Építőipari hőszigetelő anyagok jellemzése (*Braun Jánosné*)
4. Savban oldható cementek kavasvartartalmának meghatározása termometriásan (*Erdős Lajos*)
5. Matt máz előállítása (*Farkas Zsuzsanna*)
6. Szintetikus magnezit előállítása módszerek és megvalósításuk hazai lehetőségei (*Hartmann Miklós*)
7. A cementipar tűzálló anyag problémái (*Henszelmann Imre*)
8. A perlit halmazsűrűségének változása a szemcseösszetétel függvényében (*Jáger János*)
9. Cementklinkerek ásványi összetevőinek mikroszkópos meghatározási módszere (*Kormos József*)
10. Padló- és falburkoló lapok fagyállóságának növelése (*Kozma Sándor*)
11. A cement hidratációs hőjének alakulása fenol alapú műanyaghab hatására (*Leel-Össy Lóránt*)
12. Fenol alapú műgyanták hatása betonra (*Lukács Balázs*)
13. Víz- vagy savoldható szilikátok anion-szerkezetének kutatása reakciósebességi vizsgálatok alapján (*Mihályi Katalin*)
14. Üvegolvasztó berendezések tűzálló anyagai és hőmérlege (*Móricz István*)
15. Teljesen tömör átlátszó polikristályos MgO termékek előállítása (*Nguyen Hanh Kim*)
16. Üvegolvasztó kádkemencék (*Pekár Gyula*)
17. Üvegolvadék viszkozitásának meghatározása (*Pintér Ferenc*)
18. Seignette-elektromos kerámiai kondenzátorok és félvezetők (*Szabó Katalin*)
19. Szilikátanyagok széntartalmának meghatározása (*Szenti István*)
20. A zsugorított  $\text{Al}_2\text{O}_3$  tartalmú kerámiai termékek szerkezete és felhasználási lehetőségei (*Tóth Mária Valéria*)
21. Cementipari hűtőberendezések (*Turóczi János*)
22. Üvegfázis a szteatitokban (*Varga Katalin*)



## Üzemgazdaságtan Tanszéken

1. Termelési költségek alakulásának vizsgálata egy adott vegyipari vállalat meghatározott termékére (*Czégény Ágnes*)
2. Vegyipari gépek tartalék alkatrészeinek készletoptimalizálása a Fűzfői Nitrokémiánál (*Feiler Julianna*)
3. Termelési kapacitás vizsgálata adott vegyipari technológiai folyamat esetén (*Kovács Éva Ibolya*)
4. A vállalat szervezeti felépítésének vizsgálata (*Lóczy Miklós*)
5. Minőségellenőrzés vállalati szervezetének elemzése (*Platz Hajnalka*)

## Vegyipari Műveleti Tanszéken

1. Terelőlemez csőreaktor hatásosságának vizsgálata (*Gáti Erzsébet*)
2. A Péti Nitrogénművek izopropilamin üzemi reaktorának vizsgálata (*Gulyás Ilona*)
3. A Péti Nitrogénművek anyag- és energiamérlege (*Hofbauer Nándor*)
4. A Tiszai Vegyikombinát salétromsav üzemének anyag- és energiamérlege (*Karasszon József*)
5. A Péti Nitrogénművek szintézis II. üze me metánbontó üzemének anyag- és energiamérlege (*Kemendi Miklós*)
6. Atmoszférikus metánbontó reaktor anyag- és energiamérlege (*Kovács Ida*)
7. Az alumínátlúg kikeverés anyag- és energiamérlege (*Lőrincz István*)
8. Ammónium-nitrát gyár anyag- és energiamérlege (*Lőrincz István*)
9. A Péti Nitrogénművek CO konverziós üzemrészének anyag- és energiamérlege (*Nagy Károly*)
10. A Péti Nitrogénművek II. ammónia gyárában a szintéziskör anyag- és energiamérlege (*Nagy László*)
11. Szintézisgázt előállító üzemrész anyag- és energiamérlegének meghatározása (*Papp Gyula*)
12. Szintéziskör anyag- és energiamérlege (*Utas Zsuzsanna*)
13. A Péti Nitrogénművek CO<sub>2</sub> mosórendszerének anyag- és energiamérlege (*Vajcs Margit*)
14. A Péti Nitrogénművek szintézis II. Üze me vízgazdálkodásának vizsgálata (*Vári Ferenc*)



**A VESZPRÉMI VEGYIPARI EGYETEM  
LEVELEZŐ TAGOZATÁN AZ 1974/75. TANÉVBEN  
MEGVÉDETT DIPLOMAMUNKÁK**

**Szervetlen kémiai technológiai ágazat**

1.  $\beta$ ,  $\gamma$ -telítetlen szteroid ketonok izomerációs reakciójának kinetikai vizsgálata (*Abrók Vilma*)
2. Ammónia abszorpciója habkolonnában (*Emmer Artúrné Kovács Kornélia Éva*)
3. A korszerű vízminősítés módszerei és alkalmazása a II. Tiszai Vízlépcső térségében (*Katona Sándor*)
4. Tombak galvanikus leválasztása (*Koltai Béla*)
5. Olefin diszproporcionáló homogén katalizátorok konduktometriás vizsgálata (*Kőszeghy Tamásné Tarcsi Éva*)
6. A galvánteknikai öblítés és öblítő rendszerek tanulmányozása (*Székely Ferenc*)
7. Inszekticid hatású oximkarbonátok vizsgálata (*Varga Béláné Szemes Ilona*)

**Szilikátkémiai technológiai ágazat**

1. Benzinbontó reaktor tűzálló falazatának vizsgálata (*Berkes Péter*)
2. Korund szemcsés kerámiai kötésű csiszolókorongok előállítása hazai nyersanyagok felhasználásával (*Bodnár Mária*)
3. Fehér töltőanyagok a gumiiparban. Kovasav és szilikát alapú töltőanyagok hatása kaucsukkeverékek reológiai és mechanikai tulajdonságaira (*Fazekas Apollónia*)
4. Bazalt alapú termékek előállítása (*Hubai István*)
5. Nagy gázáteresztőképeségű tűzálló anyag gyártástechnológiájának kidolgozása különös tekintettel a vaskohászatban való alkalmazhatóságára (*Szalánczy Istvánné Bárdos Mária*)

## Petrolkémiai technológiai ágazat

1. O-feniléndiamin származékok reakciója dioxigénnel piridinben réz(I)-klorid katalizátor segítségével (*Bodnár György*)
2. Hordozóra felvitt fémkatalizátorok aktivitásának vizsgálata metanolból történő formaldehid gyártásnál csökkentett nyomáson (*Bonnyai Péter*)
3. A CO konverzió tanulmányozása laboratóriumi csőreaktorban (*Pozsonyi Gábor*)
4. A romaskinói bitumen szerkezetének megváltozása oxidáció hatására (*Tory Kálmánné Reicher Mária*)

**A VESZPRÉMI VEGYIPARI EGYETEM  
VEGYIPARI SZERVEZŐMÉRNÖKI SZAK  
LEVELEZŐ TAGOZATÁN AZ 1974/75. TANÉVBEN  
MEGVÉDÉSRE ELFOGADOTT SZAKDOLGOZATOK**

1. Anyaggazdálkodás szervezése (*Binder József*)
2. A termelés programozásának előkészítése (*Bolla Lídia*)
3. Információs rendszer szervezése (*Csernus Ágnes*)
4. Többgépes munkahely szervezése (*Egervári László*)
5. Áruforgalmi információs rendszer szervezése (*Erdőhegyi Gáborné*)
6. Anyagellátás szervezése (*Fehér József*)
7. Anyagmozgatás szervezése (*Fekete Lászlóné*)
8. Elszámolási rendszer szervezése (*Götz Jánosné*)
9. Üzem irányítási rendszerének szervezése (*Koncz László*)
10. Termelési folyamat komplex szervezése (*Lajtos Györgyné*)
11. Statisztikai feldolgozás szervezése (*Marton Zsuzsanna*)
12. Rugalmas finomgépelemek gyártási folyamatának megszer-  
vezése (*Marx Ernő*)
13. Termelésirányítás szervezése (*Papp Lászlóné*)
14. Raktárszervezés (*Pásztory Tamás*)
15. Karbantartás szervezése (*Petőfi Zoltán*)
16. Raktár szervezése (*Péterfi Ferenc*)
17. Termelési folyamat szervezése (*Révhegyi Péter*)
18. Anyagkönyvelés racionalizálása (*Révhegyi Péterné*)
19. Göngyöleggazdálkodás szervezése (*Ring Zsuzsanna*)

**A VESZPRÉMI VEGYIPARI EGYETEMEN  
AZ 1974/75. TANÉV IDŐSZAKÁBAN  
AVATOTT MŰSZAKI DOKTOROK**

1. *Balogh Lajosné dr. Megyery Katalin* „Dinitrogén-oxid-nitrogén rendszer vizsgálata”.
2. *Dr. Bálint András* „Szabályozószelep fojtóelemének áramlástan vizsgálat”.
3. *Dr. Csillag Péter* „Ammónia üzemi katalitikus reaktorok üzemvitelének az ellenőrzése egyszerűsített stacionárius modellekkel. — A szén-monoxid konverter vizsgálata”.
4. *Dr. Edelényi András* „Alumíniumon savas úton előállított kémiai védőrétegek vizsgálata radiokémiai módszerrel”.
5. *Dr. Egyházy Tibor* „Ammónia-szintézis-katalizátor aktivitásának vizsgálata”.
6. *Dr. Gergelyi Gábor* „Gamma sugárzás hatása antimon- és bizmutszelenid egykristályokra”.
7. *Hites Ferencné dr. Papp Erzsébet* „Vegyes ligandum komplexek extrakciós egyensúlyi vizsgálata”.
8. *Dr. Jedlovsky Pál* (a kémiai tudományok kandidátusa)
9. *Dr. Kisbán Gábor* „Erőművi pernye aktivitásának vizsgálata”.
10. *Dr. Kling Ferenc* „Tríciummal jelzett prosztaglandin  $E_2$  és prekursorainak előállítása”.
11. *Dr. Miller János* (a kémiai tudományok kandidátusa)
12. *Dr. Mohamed Abdalla El sheikh* „Elektrolitikus műbarna-kő előállításának vizsgálata rodokrozit tartalmú ércekből”.
13. *Dr. Nagy Endre* „Az anyagátadás körülményeinek vizsgálata buborékoló kolonnában”.
14. *Dr. Nagy Károly* „Atomreaktorokból származó radioaktív hulladékok kezelése az Egyesült Királyságban”.
15. *Dr. Nemes Nándor* „Poli(alkil-metakrilát)-ok előállítása és felhasználásuk többfokozatú motorolajokhoz”.
16. *Dr. Olti Ferenc* „Feladatmegoldás automatizált szervezése egyes vegyészmérnöki számításokban”.

17. *Dr. Patyi Lajos* „Néhány modellgáz oldhatósága benzolban és származékaiban. A Pierotti-elmélet érvényességi határának vizsgálata”.
18. *Dr. Pál Mária* „Foszfónium- és foszfónium-hidrogén-pentaciano-nitrozil-manganát(I, II)-ok előállítása és vizsgálata”.
19. *Dr. Pásztó Péter* „Élővizek védelme rendkívüli olajszenyvezések ellen”.
20. *Dr. Sarudi Imre* „A lucigenin néhány csapadékos reakciójának alkalmazása a kémiai analízisben”.
21. *Dr. Schilling Bernát* „A röntgenfluoreszcens analízis (RFA) mintaelőkészítés hibaforrásainak vizsgálata cementgyári nyersliszteken”.
22. *Dr. Simon Ákos* „Alkil-benzolok inter- és intramolekuláris alkil-csoport vándorlásának termokémiai vizsgálata”.
23. *Dr. Stefkó Béla* „Fluidizált rétegben előállított granulátumok fizikai tulajdonságainak függése a kötőanyag minőségétől és mennyiségétől”.
24. *Dr. Vass József* „Analóg számítógépek alkalmazása vegyipari rendszerek identifikálására és paramétereinek optimalizálására”.
25. *Dr. Vágó Árpád* „Új szerves analitikai reagensek”.
26. *Dr. Váradi Gyula* „Acetilének kobalt-karbonilok jelenlétében lejátszódó karbonilezési reakciójának vizsgálata”.
27. *Dr. Virág Tibor* „A fluidizációs porlasztásos granulálási eljárás elméleti vizsgálata”.

**A VESZPRÉMI VEGYIPARI EGYETEM  
HALLGATÓINAK TANTERVE AZ 1974/75. TANÉVBEN**

**Napali tagozat**

**Nehézvegyipari szak**

**I. évfolyam**

| <i>Tárgy</i>                                            | <i>Éves<br/>elm.</i> | <i>óraszám<br/>gyak.</i> | <i>Vizsga-<br/>kötelezettség</i>           |
|---------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------------------------|
| Matematika                                              | 88                   | 88                       | két kollokvium                             |
| Szervetlen kémia                                        | 74                   | 74                       | kollokvium<br>gyakorlati jegy<br>szigorlat |
| Szervetlen kémia laboratóriumi<br>gyakorlatok           | —                    | 120                      | aláírás,<br>gyak. jegy                     |
| Gépelemek                                               | 58                   | 90                       | aláírás,<br>kollokvium                     |
| Vegyipari gépek üzemtana                                | 48                   | 16                       | kollokvium                                 |
| Vegyipari gépek üzemtana la-<br>boratóriumi gyakorlatok | —                    | 32                       | gyakorlati jegy                            |
| Szerves kémia                                           | 80                   | —                        | kollokvium                                 |
| Fizika                                                  | 76                   | 46                       | két kollokvium                             |
| Filozófia                                               | —                    | 56                       | kollokvium                                 |
| Orosz                                                   | —                    | 60                       | két gyakorlati<br>jegy                     |
| Testnevelés                                             | —                    | 60                       | aláírás                                    |
| Szaktananyaggyakorlat                                   | —                    | —                        | aláírás                                    |
| Összesen:                                               | 424                  | 642                      | szervetlen<br>kémia<br>szigorlat           |

## II. évfolyam

| <i>Tárgy</i>                              | <i>Éves elm.</i> | <i>óraszám gyak.</i> | <i>Vizsga- kötelezettség</i>    |
|-------------------------------------------|------------------|----------------------|---------------------------------|
| Matematika                                | 28               | 28                   | kollokvium                      |
| Nyersanyagtan                             | 28               | —                    | kollokvium                      |
| Fizika laboratóriumi gyakorlatok          | —                | 42                   | gyakorlati jegy                 |
| Fizikai kémia                             | 56               | 56                   | kollokvium                      |
| Fizikai kémia laboratóriumi gyakorlatok   | —                | 96                   | gyakorlati jegy                 |
| Elektronika                               | 28               | —                    | kollokvium                      |
| Elektronika laboratóriumi gyakorlatok     | —                | 48                   | gyakorlati jegy                 |
| Kémiai analízis                           | 48               | —                    | kollokvium                      |
| Kémiai analízis laboratóriumi gyakorlatok | —                | 64                   | gyakorlati jegy                 |
| Vegyipari művelettan                      | 64               | 32                   | kollokvium                      |
| Radiokémia                                | 14               | —                    | aláírás                         |
| Radiokémia laboratóriumi gyakorlatok      | —                | 14                   | gyakorlati jegy                 |
| Általános kémiai technológia              | 28               | —                    | kollokvium                      |
| Vegyipari gépek üzemtana                  | 48               | 16                   | kollokvium                      |
| Gépi számítástechnika                     | 32               | 32                   | kollokvium                      |
| Szerves kémia laboratóriumi gyakorlatok   | —                | 112                  | gyakorlati jegy                 |
| Politikai gazdaságtan                     | 60               | 60                   | kollokvium szigorlat            |
| Orosz                                     | —                | 60                   | gyakorlati jegy záróvizsga      |
| Testnevelés                               | —                | 30                   | két aláírás                     |
| Szakirodalmi ismeretek                    | 4                | 4                    | aláírás                         |
| Szaktárgyi gyakorlat                      | —                | —                    | aláírás                         |
| Összesen:                                 | 438              | 694                  | politikai gazdaságtan szigorlat |

### III. évfolyam

| <i>Tárgy</i>                                                            | <i>Éves elm.</i> | <i>óraszám gyak.</i> | <i>Vizsga- kötelezettség</i> |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------|------------------------------|
| Szervetlen kémiai technológia                                           | 56               | 28                   | kollokvium                   |
| Szervetlen kémiai technológia laboratóriumi gyakorlat                   | —                | 60                   | gyakorlati jegy              |
| Ásványolaj-, szén- és petroلكémiai technológia                          | 56               | 28                   | kollokvium                   |
| Ásványolaj-, szén- és petroلكémiai technológiai laboratóriumi gyakorlat | —                | 60                   | gyakorlati jegy              |
| Szilikátkémiai technológia                                              | 56               | 28                   | kollokvium                   |
| Szilikátkémiai technológia laboratóriumi gyakorlat                      | —                | 60                   | gyakorlati jegy              |
| Vegyipari művelettan laboratóriumi gyakorlat                            | —                | 60                   | gyakorlati jegy              |
| Vegyipari gépek üzemtana                                                | 42               | —                    | szigorlat                    |
| Vegyipari gépek üzemtana laboratóriumi gyakorlat                        | —                | 56                   | gyakorlati jegy              |
| Villamos gépek üzemtana                                                 | 30               | —                    | kollokvium                   |
| Kémiai analízis laboratóriumi gyakorlat                                 | —                | 70                   | gyakorlati jegy              |
| Automatizálás                                                           | 28               | 28                   | kollokvium                   |
| Munkavédelem                                                            | 30               | —                    | kollokvium                   |
| Tudományos szocializmus                                                 | —                | 60                   | kollokvium                   |
| Üzemgazdaságtan                                                         | 45               | 30                   | kollokvium                   |
| Két idegen nyelv                                                        | —                | 87                   | négy gyakorlati jegy         |
| Testnevelés                                                             | —                | 29                   | két aláírás                  |
| Szakedolgozat                                                           | —                | 75                   | aláírás                      |
| <hr/>                                                                   |                  |                      |                              |
| Összesen:                                                               | 343              | 769                  |                              |

### IV. évfolyam

#### *Vegyipari rendszermérnöki ágazat*

|                             |    |    |            |
|-----------------------------|----|----|------------|
| Vegyéssmérnöki tud. alapjai | 28 | —  | kollokvium |
| Ipargazdaságtan             | 28 | 28 | kollokvium |



| <i>Tárgy</i>                                         | <i>Éves<br/>elm.</i> | <i>óraszám<br/>gyak.</i> | <i>Vizsga-<br/>kötelezettség</i> |
|------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------|----------------------------------|
| Termodinamikai tulajdonság-<br>számítás              | 60                   | 60                       | kollokvium                       |
| Elektronfizika                                       | 28                   | —                        | kollokvium                       |
| Matematika                                           | 56                   | 42                       | kollokvium                       |
| Matematikai programozás                              | 74                   | 74                       | gyakorlati jegy<br>szigorlat     |
| Gépi számítástechnika                                | 56                   | 56                       | kollokvium                       |
| Valószínűségszámítás és mate-<br>matikai statisztika | 48                   | 48                       | kollokvium                       |
| Numerikus módszerek                                  | 16                   | 32                       | gyakorlati jegy                  |
| Műveleti egységek modellezése                        | 32                   | 32                       | kollokvium                       |
| Vegyipari rendszertan                                | 56                   | 48                       | kollokvium                       |
| Angol (német) nyelv                                  | —                    | 90                       | két gyakor-<br>lati jegy         |
| Vegyésszmérnöki termelési gya-<br>korlat             | —                    | —                        | aláírás                          |
| Összesen:                                            | 482                  | 510                      |                                  |

*Szervetlen kémiai technológiai, vegyipari folyamatszabályozási,  
radiokémiai, petrolkémiai, szilikátkémiai ágazat*

| <i>Tárgy</i>                                | <i>Éves<br/>elm.</i> | <i>óraszám<br/>gyak.</i> | <i>Vizsga-<br/>kötelezettség</i> |
|---------------------------------------------|----------------------|--------------------------|----------------------------------|
| Matematika                                  | 104                  | 58                       | két kollokvium                   |
| Szervetlen kémia                            | 42                   | 14                       | kollokvium                       |
| Szervetlen kémia laboratóriumi<br>gyakorlat | —                    | 32                       | gyakorlati jegy                  |
| Fizika                                      | 56                   | —                        | kollokvium                       |
| Kristálytan                                 | 32                   | —                        | kollokvium                       |
| Kristálytan laboratóriumi gya-<br>korlat    | —                    | 48                       | gyakorlati jegy                  |
| Fizikai kémia                               | 44                   | 60                       | kollokvium<br>szigorlat          |
| Vegyipari folyamattan                       | 32                   | 32                       | aláírás                          |

| <i>Tárgy</i>                             | <i>Éves<br/>elm.</i> | <i>óraszám<br/>gyak.</i> | <i>Vizsga-<br/>kötelezettség</i> |
|------------------------------------------|----------------------|--------------------------|----------------------------------|
| Politikai gazdaságtan                    | 28                   | —                        | kollokvium                       |
| Számítógépek a vegyiparban               | 28                   | 28                       | kollokvium                       |
| Műszaki hőtan                            | 32                   | —                        | kollokvium                       |
| Ágazati tárgy*                           | 64                   | 48                       | kollokvium                       |
| Kötelezően választható tárgy**           | 32                   | —                        | kollokvium                       |
| Angol (német) nyelv                      | —                    | 90                       | gyakorlati jegy<br>záróvizsga    |
| Vegyésszmérnöki termelési gya-<br>korlat | —                    | —                        | aláírás                          |
| Összesen:                                | 494                  | 410                      |                                  |

*\*Ágazati tárgy*

Szervetlen kémiai technológiai ágazaton:

Szervetlen kémiai technológia

Vegyipari folyamatszabályozási ágazaton:

Vegyipari automatizálás

Radiokémiai ágazaton:

Atomipari technológia

Petrolkémiai ágazaton:

Ásványolaj-, szén és petrolkémiai technológia

Szilikátkémiai ágazaton:

Szilikátkémiai technológia

*\*\*Kötelezően választható tárgy*

Szervetlen kémiai technológiai ágazaton:

Műszaki kémiai eljárások rendszere

Vegyipari folyamatszabályozási ágazaton:

Vegyipari műveletek gépi számítása

Radiokémiai ágazaton:

Atommagugárzások detektálása és mérése

Petrolkémiai ágazaton:

Petrolkémiai folyamattechnológia

Szilikátkémiai ágazaton:

Szilikátipari technológiák fejlődési iránya

## V. évfolyam

### *Vegyipari rendszermérnöki ágazat*

| <i>Tárgy</i>                                          | <i>Éves elm.</i> | <i>óraszám gyak.</i> | <i>Vizsgakötelezettség</i> |
|-------------------------------------------------------|------------------|----------------------|----------------------------|
| Műveleti egységek modellezése                         | 28               | 28                   | szigorlat                  |
| Műveleti egységek modellezése laboratóriumi gyakorlat | —                | 84                   | aláírás                    |
| Vegyipari rendszerek irányítása                       | 42               | 56                   | kollokvium                 |
| Elektronikus folyamattírányító berendezések           | 28               | 14                   | kollokvium                 |
| Vállalati rendszerek szervezése és vezetése           | 56               | 28                   | kollokvium                 |
| Gazdasági folyamatok döntésmodelljei                  | 28               | 56                   | gyakorlati jegy            |
| Angol (német) nyelv                                   | —                | 42                   | záróvizsga                 |
| Üzemszociológia                                       | 32               | —                    | kollokvium                 |
| Diplomamunka                                          | —                | 570                  | aláírás                    |
| <hr/>                                                 |                  |                      |                            |
| Összesen:                                             | 214              | 878                  |                            |

### *Szervetlen kémiai technológiai, vegyipari folyamatszabályozási, radiokémiai, petrolkémiai, szilikátkémiai ágazat*

|                                         |    |    |                 |
|-----------------------------------------|----|----|-----------------|
| Matematika                              | —  | —  | szigorlat       |
| Szerves kémia                           | 28 | —  | kollokvium      |
| Kémiai analízis                         | 28 | —  | kollokvium      |
| Kémiai analízis laboratóriumi gyakorlat | —  | 42 | gyakorlati jegy |
| Radiokémia                              | 14 | —  | kollokvium      |
| Radiokémia laboratóriumi gyakorlat      | —  | 42 | gyakorlati jegy |
| Vegyipari folyamattan                   | 28 | 28 | kollokvium      |
| Ipargazdaságtan                         | 28 | 42 | kollokvium      |
| Ágazati tárgy laboratóriumi gyakorlat** | —  | 56 | gyakorlati jegy |
| Speciális ágazati tárgy***              | 28 | —  | kollokvium      |

| <i>Tárgy</i> | <i>Éves elm.</i> | <i>óraszám gyak.</i> | <i>Vizsga- kötelezettség</i> |
|--------------|------------------|----------------------|------------------------------|
| Vegyi gyár   | 16               | 16                   | kollokvium                   |
| Diplomamunka | —                | 750                  | aláírás                      |
| <hr/>        |                  |                      |                              |
| Összesen:    | 170              | 796                  |                              |

\*\*Ágazati tárgy laboratóriumi gyakorlatok:

a Szervetlen kémiai technológiai ágazaton:

Szervetlen kémiai technológia laboratóriumi gyakorlat.

a Vegyipari folyamatszabályozási ágazaton:

Vegyipari automatizálás laboratóriumi gyakorlat

a Radiokémiai ágazaton:

Atomipari technológia laboratóriumi gyakorlat

a Petrolkémiai ágazaton:

Ásványolaj-, szén és petrolkémiai technológiai laboratóriumi gyakorlat

a Szilikátkémiai ágazaton:

Szilikátkémiai technológia laboratóriumi gyakorlat

\*\*\*Speciális ágazati tárgy:

Szervetlen kémiai technológiai ágazaton:

Szervetlen kémiai technológiai rendszerek

Vegyipari folyamatszabályozási ágazaton:

Optimalizálás

Radiokémiai ágazaton:

Műszaki egészségügyi sugárvédelem

Petrolkémiai ágazaton:

Hidrogénezés

Szilikátkémiai ágazaton:

Szilikátipari technológiák fejlődési irányai

## AGRÁRKÉMIAI SZAK

### II. évfolyam

|                                          |    |     |                 |
|------------------------------------------|----|-----|-----------------|
| Szervetlen kémia                         | 56 | 42  | kollokvium      |
| Szervetlen kémia laboratóriumi gyakorlat | —  | 112 | gyakorlati jegy |
| Analitikai kémia                         | 45 | 14  | szigorlat       |

| <i>Tárgy</i>                                          | <i>Éves elm.</i> | <i>óraszám</i> | <i>Vizsga-<br/>gyak. kötelezettség</i> |
|-------------------------------------------------------|------------------|----------------|----------------------------------------|
| Analitikai kémia laboratóriumi gyakorlat              | —                | 120            | gyakorlati jegy                        |
| Fizikai kémia és kolloidkémia                         | 86               | 28             | két kollokvium                         |
| Fizikai kémia és kolloidkémia laboratóriumi gyakorlat | —                | 90             | gyakorlati jegy                        |
| Műtrágya-technológia                                  | 45               | —              | kollokvium                             |
| Szerves kémia                                         | 56               | —              | kollokvium                             |
| Szerves kémia laboratóriumi gyakorlat                 | —                | 90             | gyakorlati jegy                        |
| Orosz nyelv                                           | —                | 58             | gyakorlati jegy,<br>záróvizsga         |
| Testnevelés                                           | —                | 58             | két gyakor-<br>lati jegy               |
| <hr/>                                                 |                  |                |                                        |
| Összesen:                                             | 288              | 612            |                                        |

## VEGYIPARI SZERVEZŐ- ÜZEMMÉRNÖKI SZAK

### I. évfolyam

|                                          |     |     |                                              |
|------------------------------------------|-----|-----|----------------------------------------------|
| Filozófia                                | —   | 56  | kollokvium                                   |
| Matematika                               | 120 | 120 | két kollokvium                               |
| Fizika                                   | 76  | 46  | két kollokvium                               |
| Szervetlen kémia                         | 56  | 28  | kollokvium,<br>gyakorlati jegy,<br>szigorlat |
| Szervetlen kémia laboratóriumi gyakorlat | —   | 56  | gyakorlati jegy                              |
| Szerves kémia                            | 48  | —   | kollokvium                                   |
| Szerves kémia laboratóriumi gyakorlat    | —   | 80  | gyakorlati jegy                              |
| Gépelemek                                | 58  | 32  | aláírás,<br>gyakorlati jegy,<br>kollokvium   |
| Orosz nyelv                              | —   | 60  | két gyakor-<br>lati jegy                     |

| <i>Tárgy</i> | <i>Éves elm.</i> | <i>óraszám gyak.</i> | <i>Vizsga- kötelezettség</i> |
|--------------|------------------|----------------------|------------------------------|
| Munkajog     | 32               | —                    | kollokvium                   |
| Testnevelés  | —                | 60                   | két aláírás                  |
| Összesen:    | 390              | 538                  |                              |

## II. évfolyam

|                                            |     |     |                               |
|--------------------------------------------|-----|-----|-------------------------------|
| Politikai gazdaságtan                      | 60  | 60  | kollokvium,<br>szigorlat      |
| Fizika laboratóriumi gyakorlat             | —   | 42  | gyakorlati jegy               |
| Fizikai kémia                              | 56  | 28  | kollokvium                    |
| Fizikai kémia laboratóriumi<br>gyakorlat   | —   | 64  | gyakorlati jegy               |
| Szerves kémia                              | —   | —   | szigorlat                     |
| Kémiai analízis                            | 28  | 14  | aláírás                       |
| Kémiai analízis laboratóriumi<br>gyakorlat | —   | 64  | gyakorlati jegy               |
| Számítástechnika                           | 28  | 28  | gyakorlati jegy               |
| Szervezés-vezetésmélet                     | 70  | —   | kollokvium                    |
| Vegyipari művelettan                       | 64  | 32  | kollokvium                    |
| Vállalati gazdaságtan                      | 28  | 28  | kollokvium                    |
| Vegyipari gépek üzemtana                   | 64  | 32  | kollokvium                    |
| Gazdasági elemzés                          | 48  | 32  | kollokvium                    |
| Orosz nyelv                                | —   | 60  | gyakorlati jegy<br>záróvizsga |
| Évi terv                                   | —   | —   | gyakorlati jegy               |
| Szakirodalmi ismeretek                     | —   | —   | aláírás                       |
| Munkavédelem                               | 32  | —   | kollokvium                    |
| Testnevelés                                | —   | 30  | két aláírás                   |
| Összesen:                                  | 478 | 514 |                               |

## Levelező tagozat

### NEHÉZVEGYIPARI SZAK

#### I. évfolyam

| <i>Tárgy</i>     | <i>Éves elm.</i> | <i>óraszám gyak.</i> | <i>Vizsga- kötelezettség</i> |
|------------------|------------------|----------------------|------------------------------|
| <b>1. félév</b>  |                  |                      |                              |
| Matematika       | 44               | —                    | kollokvium                   |
| Szervetlen kémia | 32               | —                    | kollokvium                   |
| Fizika           | 12               | —                    | kollokvium                   |
| Filozófia        | 8                | —                    | kollokvium                   |
| Összesen:        | 96               | —                    |                              |

#### 2. félév

|                                          |    |     |                 |
|------------------------------------------|----|-----|-----------------|
| Matematika                               | 24 | —   | kollokvium      |
| Szervetlen kémia                         | 32 | —   | szigorlat       |
| Szervetlen kémia laboratóriumi gyakorlat | —  | 100 | gyakorlati jegy |
| Fizika                                   | 32 | —   | kollokvium      |
| Fizika laboratóriumi gyakorlat           | —  | 50  | gyakorlati jegy |
| Filozófia                                | 8  | —   | kollokvium      |
| Összesen:                                | 96 | 150 |                 |

#### II. évfolyam

#### 1. félév

|                               |    |   |            |
|-------------------------------|----|---|------------|
| Általános és szervetlen kémia | 32 | — | kollokvium |
| Fizika                        | 32 | — | kollokvium |
| Matematika                    | 32 | — | kollokvium |
| Összesen:                     | 96 | — |            |

| <i>Tárgy</i>                                          | <i>Éves elm.</i> | <i>óraszám</i> | <i>Vizsga-<br/>gyak. kötelezettség</i> |
|-------------------------------------------------------|------------------|----------------|----------------------------------------|
| <b>2. félév</b>                                       |                  |                |                                        |
| Matematika                                            | 24               | —              | szigorlat                              |
| Fizika                                                | 22               | —              | szigorlat                              |
| Fizika laboratóriumi gyakorlat                        | —                | 48             | gyakorlati jegy                        |
| Elektronika                                           | 18               | —              | kollokvium                             |
| Elektronika laboratóriumi gyakorlat                   | —                | 32             | gyakorlati jegy                        |
| Általános és szervetlen kémia                         | 32               | —              | kollokvium                             |
| Általános és szervetlen kémia laboratóriumi gyakorlat | —                | 90             | gyakorlati jegy                        |
| Összesen:                                             | 96               | 170            |                                        |

### III. évfolyam

#### 1. félév

|                          |    |   |            |
|--------------------------|----|---|------------|
| Kémiai analízis          | 24 | — | kollokvium |
| Vegyipari művelettan     | 24 | — | kollokvium |
| Vegyipari gépek üzemtana | 24 | — | kollokvium |
| Villamos gépek üzemtana  | 16 | — | kollokvium |
| Munkavédelem             | —  | — | kollokvium |
| Tudományos szocializmus  | 10 | — | kollokvium |
| Összesen:                | 98 | — |            |

#### 2. félév

|                                                  |    |    |                              |
|--------------------------------------------------|----|----|------------------------------|
| Nyersanyagtan                                    | 20 | —  | kollokvium                   |
| Kémiai analízis laboratóriumi gyakorlat          | —  | 90 | gyakorlati jegy              |
| Vegyipari művelettan                             | 16 | —  | kollokvium                   |
| Vegyipari művelettan laboratóriumi gyakorlat     | —  | 48 | gyakorlati jegy              |
| Vegyipari gépek üzemtana                         | 24 | —  | gyakorlati jegy<br>szigorlat |
| Vegyipari gépek üzemtana laboratóriumi gyakorlat | —  | 12 | gyakorlati jegy              |
| Elektronika                                      | 16 | —  | kollokvium                   |
| Elektronika laboratóriumi gyakorlat              | —  | 30 | gyakorlati jegy              |



| <i>Tárgy</i>                 | <i>Eves elm.</i> | <i>óraszám gyak.</i> | <i>Vizsga- kötelezettség</i> |
|------------------------------|------------------|----------------------|------------------------------|
| Általános kémiai technológia | 12               | —                    | kollokvium                   |
| Tudományos szocializmus      | 10               | —                    | kollokvium                   |
| Összesen:                    | 98               | 180                  |                              |

#### IV. évfolyam

##### 1. félév

|                             |    |   |            |
|-----------------------------|----|---|------------|
| Analitikai kémia            | 16 | — | aláírás    |
| Ásványtan                   | 32 | — | kollokvium |
| Vegyipari gépek üzemtana I. | 48 | — | kollokvium |
| Összesen:                   | 96 | — |            |

##### 2. félév

|                                          |    |     |                 |
|------------------------------------------|----|-----|-----------------|
| Analitikai kémia                         | 16 | —   | kollokvium      |
| Analitikai kémia laboratóriumi gyakorlat | —  | 100 | gyakorlati jegy |
| Vegyipari gépek üzemtana II.             | 48 | —   | kollokvium      |
| Általános kémiai technológia             | 32 | —   | kollokvium      |
| Összesen:                                | 96 | 100 |                 |

#### V. évfolyam

##### 1. félév

|                                      |    |   |            |
|--------------------------------------|----|---|------------|
| Tudományos szocializmus              | 12 | — | kollokvium |
| Villamos gépek üzemtana              | 18 | — | kollokvium |
| Vegyésszérmérnöki tudományok alapjai | 16 | — | kollokvium |
| Kémiai technológia*                  | 48 | — | kollokvium |
| Összesen:                            | 94 | — |            |

#### *Petrolkémiai technológiai ágazaton:*

|                             |    |   |            |
|-----------------------------|----|---|------------|
| Ásványolaj-, szénteknológia | 24 | — | aláírás    |
| Szilikátkémiai technológia  | 24 | — | kollokvium |

*Tárgy*

*Éves óraszám Elm. gyak. kötelezettség*

*Szilikátkémiai technológiai ágazaton:*

|                              |    |   |            |
|------------------------------|----|---|------------|
| Ásványolaj- és széntekológia | 24 | — | kollokvium |
| Szilikátkémiai technológia   | 24 | — | aláírás    |

*Szervetlen kémiai technológiai ágazaton:*

|                              |    |   |            |
|------------------------------|----|---|------------|
| Ásványolaj- és széntekológia | 24 | — | kollokvium |
| Szilikátkémiai technológia   | 24 | — | kollokvium |

**2. félév**

|                                                 |    |     |                 |
|-------------------------------------------------|----|-----|-----------------|
| Tudományos szocializmus                         | 12 | —   | kollokvium      |
| Művelettan                                      | 24 | —   | kollokvium      |
| Művelettan laboratóriumi gyakorlat              | —  | 60  | gyakorlati jegy |
| Vegyipari automatizálás                         | 24 | —   | kollokvium      |
| Szervetlen kémiai technológia**                 | 24 | —   | kollokvium      |
| Ágazati szaktárgyi laboratóriumi gyakorlatok*** | 12 | 120 | gyakorlati jegy |
| Összesen:                                       | 96 | 180 |                 |

**VI. évfolyam**

|                        |    |   |            |
|------------------------|----|---|------------|
| Radiokémia             | 16 | — | kollokvium |
| Gazdasági ismeretek    | 20 | — | kollokvium |
| Ágazati technológia*   | 60 | — | kollokvium |
| Szakirodalmi ismeretek | —  | — | aláírás    |
| Összesen:              | 96 | — |            |

|                              |    |   |            |
|------------------------------|----|---|------------|
| Nagyhőmérsékletű technológia | 60 | — | kollokvium |
|------------------------------|----|---|------------|

|                               |    |   |            |
|-------------------------------|----|---|------------|
| Szervetlen kémiai technológia | 35 | — | kollokvium |
|-------------------------------|----|---|------------|

|                                |    |   |            |
|--------------------------------|----|---|------------|
| Ásványolaj- és széntechnológia | 35 | — | kollokvium |
| Petrolkémiai technológia       | 25 | — | kollokvium |
| Gazdasági ismeretek            | 20 | — | kollokvium |
| Munkavédelem                   | —  | — | kollokvium |
| Diplomamunka                   | —  | — | aláírás    |
| Összesen:                      | 20 | — |            |

\*\*Szervetlen kémiai technológiai ágazaton a tárgy félév végi leckeekönyvi aláírással zárul.

\*\*\*Ágazati szaktárgyi laboratóriumi gyakorlat:

Petrolkémiai ágazaton:

Ásványolajtechnológiai laboratóriumi gyakorlat

Szervetlen kémiai technológiai ágazaton:

Szervetlen kémiai technológiai laboratóriumi gyakorlat

Szilikátkémiai ágazaton:

Szilikátkémiai technológiai laboratóriumi gyakorlat

## VEGYIPARI SZERVEZŐMÉRNÖKI SZAK

### I. évfolyam

#### 1. félév

|                  |    |   |                 |
|------------------|----|---|-----------------|
| Filozófia        | 16 | — | kollokvium      |
| Matematika       | 32 | — | kollokvium      |
| Szervetlen kémia | 32 | — | kollokvium      |
| Gépelemek        | —  | 8 | gyakorlati jegy |
|                  | 8  | — | kollokvium      |
|                  | 88 | 8 |                 |

#### 2. félév

|                               |     |     |                 |
|-------------------------------|-----|-----|-----------------|
| Szervetlen kémia labor. gyak. | —   | 42  | gyakorlati jegy |
| Matematika                    | 32  | —   | kollokvium      |
| Szerves kémia                 | 28  | —   | kollokvium      |
| Szerves kémia lab. gyak.      | —   | 60  | gyakorlati jegy |
| Gépelemek                     | 24  | —   | kollokvium      |
| Munkajog                      | 8   | —   | kollokvium      |
| Fizika                        | 16  | —   | kollokvium      |
| Összesen:                     | 108 | 102 |                 |

### II. évfolyam

#### 1. félév

|                           |    |   |            |
|---------------------------|----|---|------------|
| Fizika                    | 32 | — | kollokvium |
| Fizikai kémia             | 16 | — | kollokvium |
| Matematika                | 24 | — | kollokvium |
| Szervezés-vezetés elmélet | 24 | — | kollokvium |
| Szervetlen kémia          | —  | — | szigorlat  |
| Szerves kémia             | —  | — | szigorlat  |
| Összesen:                 | 96 | — |            |

## 2. félév

|                                 |    |     |                 |
|---------------------------------|----|-----|-----------------|
| Fizikai laboratóriumi gyakorlat | —  | 30  | gyakorlati jegy |
| Fizikai kémia                   | 20 | —   | kollokvium      |
| Fizikai kémia labor. gyakorlat  | —  | 50  | gyakorlati jegy |
| Kémiai analízis                 | 16 | —   | kollokvium      |
| Kémiai analízis labor. gyakor.  | —  | 50  | gyakorlati jegy |
| Számítástechnika                | 24 | —   | gyakorlati jegy |
| Vállalati gazdaságtan           | 24 | —   | kollokvium      |
| Politikai gazdaságtan           | 12 | —   | kollokvium      |
| Összesen:                       | 96 | 130 |                 |

## III. évfolyam

### 1. félév

|                          |    |   |            |
|--------------------------|----|---|------------|
| Vegyipari gépek üzemtana | 28 | — | kollokvium |
| Vegyipari művelettan     | 28 | — | kollokvium |
| Vegyipari technológia    | 16 | — | kollokvium |
| Filozófia                | 16 | — | kollokvium |
| Munkajog                 | 8  | — | kollokvium |
| Összesen:                | 96 | — |            |

### 2. félév

|                                                  |    |    |                 |
|--------------------------------------------------|----|----|-----------------|
| Tudományos szocializmus                          | 16 | —  | kollokvium      |
| Vegyipari művelettan                             | 24 | —  | kollokvium      |
| Vegyipari gépek üzemtana                         | 16 | —  | kollokvium      |
| Vegyipari gépek üzemtana laboratóriumi gyakorlat | —  | 20 | gyakorlati jegy |
| Vegyipari technológia                            | 24 | —  | kollokvium      |
| Vegyipari technológia lab. gyak.                 | —  | 50 | gyakorlati jegy |
| Ügyvitelszervezés                                | 16 | —  | gyakorlati jegy |
| Összesen:                                        | 96 | 70 |                 |

## VEGYIPARI SZERVEZŐ ÜZEMMÉRNÖK KIEGÉSZÍTŐ KÉPZÉS

### Levelező tagozat

|                  |    |   |                 |
|------------------|----|---|-----------------|
| Rendszertechnika | 16 | — | kollokvium      |
| Számítástechnika | 24 | — | gyakorlati jegy |

|                         |    |   |            |
|-------------------------|----|---|------------|
| Matematikai programozás | 28 | — | kollokvium |
| Ügyvitelszervezés       | 28 | — | kollokvium |
| Összesen:               | 96 | — |            |

## SZAKMÉRNÖKI SZAKOK

### Környezetvédelmi szakmérnöki szak

|                                |    |    |            |
|--------------------------------|----|----|------------|
| A levegőtisztaság védelme      |    |    |            |
| Dr. Káldi Pál                  | 17 | —  | kollokvium |
| Ember és biológiai környezet   |    |    |            |
| Dr. Bakács Tibor               | 32 | —  | kollokvium |
| A környezetvédelem analitikája |    |    |            |
| Dr. Inczédy János              | 31 | 48 | kollokvium |
| Légszennyeződés                |    |    |            |
| Dr. Mészáros Ernő              | 12 | —  | kollokvium |
| Összesen:                      | 92 | 48 |            |

### 2. félév

|                                |    |    |            |
|--------------------------------|----|----|------------|
| Műszaki mikrobiológia          |    |    |            |
| Dr. Görög Jenő                 | 28 | —  | kollokvium |
| Vízvédelem,                    |    |    |            |
| vízminőség szabályozás         |    |    |            |
| Dr. Pásztó Péter               | 28 | —  | kollokvium |
| Korróziós ismeretek alapjai    |    |    |            |
| Dr. Dévay József               | 16 | 8  | kollokvium |
| Radioaktív anyagok             |    |    |            |
| a környezetvédelemben          |    |    |            |
| Straub Gyula                   | 20 | 8  | kollokvium |
| A környezetvédelem analitikája |    |    |            |
| lab. gyakorlat                 |    |    |            |
| Dr. Inczédy János              | —  | 32 | aláírás    |
| Összesen:                      | 92 | 48 |            |

### 3. félév

|                                                                            |    |    |            |
|----------------------------------------------------------------------------|----|----|------------|
| A környezetvédelem<br>növényvédelmi és<br>talajtani vonatkozásai           |    |    | kollokvium |
| Dr. Szigeti István                                                         | 34 | 40 | aláírás    |
| Szennyvíztisztítás                                                         |    |    |            |
| Mucsy György                                                               | 34 | 8  | kollokvium |
| A levegőtisztaság-védelem<br>hazai szervezete és<br>szabályozási rendszere |    |    |            |
| Polgár Iván                                                                | 12 | 12 | kollokvium |
| Iszapok és hulladékok kezelése                                             |    |    |            |
| Dr. Tóth Jenő                                                              | 12 | —  | kollokvium |
| Összesen:                                                                  | 92 | 48 |            |

### Korróziós szakmérnöki szak

#### 1. félév

|                          |    |   |            |
|--------------------------|----|---|------------|
| Korrózió elmélete        |    |   |            |
| Dr. Dévay József         | 48 | — | kollokvium |
| Fémes szerkezeti anyagok |    |   |            |
| Dr. Székely Levente      | 24 | — | kollokvium |
| Termikus fémbevonatok    |    |   |            |
| Dr. Csokán Pál           | 12 | — | kollokvium |
| Kémiai felületkezelés    |    |   |            |
| Dr. Csokán Pál           | 12 | — | kollokvium |
| Összesen:                | 92 | — |            |

### Épületkerámiai szakmérnöki szak

#### 1. félév

|                   |    |    |            |
|-------------------|----|----|------------|
| Szilikátkémia     |    |    |            |
| Dr. Déri Márta    | 24 | 3  | kollokvium |
| Kolloidkémia      |    |    |            |
| Dr. Szántó Ferenc | 24 | 8  | kollokvium |
| Nyersanyagismeret |    |    |            |
| Dr. Varjú Gyula   | 24 | 8  | kollokvium |
| Összesen:         | 72 | 24 |            |

## Vegyipari Szervező szakmérnöki szak

### 1. félév

|                                                    |    |   |            |
|----------------------------------------------------|----|---|------------|
| Valószínűségszámítás és<br>matematikai statisztika |    |   |            |
| Dr. László Zoltán                                  | 24 | — | aláírás    |
| Matematikai programozás                            |    |   |            |
| Dr. Tomor Benedek                                  | 36 | — | kollokvium |
| Szervezéselmélet és módszertan                     |    |   |            |
| Hegedűs Tibor                                      | 12 | — | kollokvium |
| Politikai Gazdaságtan                              |    |   |            |
| Maróti Rezső                                       | 24 | — | kollokvium |
| Összesen:                                          | 96 | — |            |

## Vegyipari rendszertechnikai szakmérnöki szak

### 1. félév

|                           |    |   |            |
|---------------------------|----|---|------------|
| Matematika                |    |   |            |
| Dr. László Zoltán         | 48 | — | kollokvium |
| Számítógépek programozása |    |   |            |
| Bencze Tibor              | 48 | — | kollokvium |
| Összesen:                 | 96 | — |            |



## **A VESZPRÉMI VEGYIPARI EGYETEM HALLGATÓINAK LÉTSZÁMA A NAPPALI TAGOZATON**

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| 1974/75. tanévben:               | 713 fő |
| Nehézvegyipari szakon            | 587 fő |
| Vegyipari szervezőmérnöki szakon | 83 fő  |
| Agrárkémiai szakon               | 43 fő  |

## **A VESZPRÉMI VEGYIPARI EGYETEM NAPPALI TAGOZATÁN 1974/75. TANÉVBEN MÉRNÖKI OKLEVELET NYERT HALLGATÓK NEVSORA**

### **Szervetlen kémiai technológiai ágazaton**

- |                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| 1. Burkus Judit                   | 9. Nagy Márton    |
| 2. Jávor András                   | 10. Papp László   |
| 3. Keszi Éva                      | 11. Schmid Ferenc |
| 4. Kiss Béla                      | 12. Szabó András  |
| 5. Kohán József                   | 13. Széles Ottó   |
| 6. Kovács József                  | 14. Tóth Imre     |
| 7. Kovácsné Toplak Margit         | 15. Turcsán Judit |
| 8. Kovács Lajosné<br>Szalai Klára |                   |

### **Radiokémiai technológiai ágazaton**

- |                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| 1. Bodolai Olga                   | 5. Kreiter József |
| 2. Borbély Ágnes                  | 6. Le Van So      |
| 3. Jávor Andrásné<br>Hogemann Éva | 7. Soós János     |
| 4. Kovács Zsuzsanna               | 8. Törös Szilárd  |
|                                   | 9. Wajandt János  |

### **Vegyipari folyamatszabályozási ágazaton**

- |                    |                  |
|--------------------|------------------|
| 1. Bodor Tamás     | 3. Fedor Sára    |
| 2. Buzás Zsuzsanna | 4. Forster Tibor |

- |                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| 5. Goda Béla       | 9. Nnanyelu Louis Chude |
| 6. Hajdics László  | 10. Schulz Miklós       |
| 7. Hofman Krystoph | 11. Varga László Dezső  |
| 8. Kállai Ernő     |                         |

### **Petrolkémiai technológiai ágazaton**

- |                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| 1. Angyal András    | 9. Rezsü János         |
| 2. Deák József      | 10. Réti Tamás         |
| 3. Deák Mária       | 11. Soós Károly        |
| 4. Gerő Béla        | 12. Szalmás László     |
| 5. Gubicza László   | 13. Tóth András Mihály |
| 6. Hajdú Rudolf     | 14. Tóth Éva           |
| 7. Palkovics István | 15. Vass Julianna      |
| 8. Pallos József    | 16. Battancs György    |
|                     | 17. Kovács Tibor       |

### **Szilikátkémiai technológiai ágazaton**

- |                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| 1. Abraszimova Szvetlana | 10. Henszelmann István |
| 2. Bódóis Márta          | 11. Katzer Zoltán      |
| 3. Csizsár Margit        | 12. Kirjuhina Ludmilla |
| 4. Fehér István          | 13. Nagy Zoltánné      |
| 5. Fürtös Tibor          | Gémbes Erzsébet        |
| 6. Gubareva Galina       | 14. Rácz Attila        |
| 7. Happ Ágnes            | 15. Szabó László       |
| 8. Harmath Ágnes         | 16. Szemán Barna       |
| 9. Helesfai Sándor       | 17. Szentpéteri Béla   |
|                          | 18. Varjú Ildikó       |

### **Vegyipari rendszermérnöki ágazaton**

- |                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| 1. Arányi László             | 10. Kovács Lajos        |
| 2. Bogdán János              | 11. Krajewska Hanna     |
| 3. Eugénie Ikemefuma Juwah   | 12. Lakó Józsefné       |
| 4. Fekete Nagy Gábor         | Ender Mária             |
| 5. Frank Sándorné            | 13. Mettew Okpoma Mamah |
| Radványi Bernadett           | 14. Pécsvári Gabriella  |
| 6. Isaszegi József           | 15. Pham Cong Bat       |
| 7. Isaszegi Józsefné         | 16. Richter Zóárd       |
| Vass Ilona                   | 17. Schalkhammer Anna   |
| 8. Kabai Judit               | 18. Sirokmán Ferenc     |
| 9. Katzerné Sándorfi Katalin | 19. Szenkovics Judit    |
|                              | 20. Takács István       |

**A VESZPRÉMI VEGYIPARI EGYETEM  
NAPPALI TAGOZATÁN AZ 1974/75. TANÉVBEN  
VEGYÉSZÜZEMMÉRNÖKI OKLEVELET NYERT  
HALLGATÓK NÉVSORA**

- |                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| 1. Ambruzs József    | 45. Katus Klára        |
| 2. Apró János        | 46. Kemendi Miklós     |
| 3. Balla Éva         | 47. Kis Katalin        |
| 4. Balla Katalin     | 48. Kiss László        |
| 5. Balogh Imre       | 49. Kiss Nándor        |
| 6. Bertalan András   | 50. Kis-Sólyom Piroska |
| 7. Bertalan Miklós   | 51. Kóczi Ferenc       |
| 8. Beszédes István   | 52. Kohár Teréz        |
| 9. Bíró Tibor        | 53. Kormos József      |
| 10. Bodai László     | 54. Kosaras Mária      |
| 11. Börzsei János    | 55. Kovács Csaba       |
| 12. Braun Jánosné    | 56. Kovács Éva Ibolya  |
| 13. Czégény Ágnes    | 57. Kovács Ida         |
| 14. Cseke Jolán      | 58. Kovács Károly      |
| 15. Csilics Mária    | 59. Költő András       |
| 16. Dallos András    | 60. Könczey Viktor     |
| 17. Dér István       | 61. Kraján Vince       |
| 18. Diószegi Eszter  | 62. Kutas Klára        |
| 19. Dóka Ibolya      | 63. Leel-Össy Lóránt   |
| 20. Doktor Éva       | 64. Lipthay Judit      |
| 21. Erdős Lajos      | 65. Lóczy Miklós       |
| 22. Érsek László     | 66. Lőrincz István     |
| 23. Feiler Julianna  | 67. Lukács Barnabás    |
| 24. Fejes Ernő       | 68. Major Zsuzsanna    |
| 25. Füzes Julianna   | 69. Marton Margit      |
| 26. Gál Ferenc       | 70. Mihályi Katalin    |
| 27. Gulácsi László   | 71. Molnár Katalin     |
| 28. Gulyás Ilona     | 72. Molnár Klára       |
| 29. Győri Éva        | 73. Mosoni László      |
| 30. Hajdú János      | 74. Nagy Erika         |
| 31. Hartmann Miklós  | 75. Nagy Gábor         |
| 32. Henszelmann Imre | 76. Nagy István        |
| 33. Hofbauer Nándor  | 77. Nagy István László |
| 34. Horváth Ernő     | 78. Nagy Károly        |
| 35. Horváth György   | 79. Nagy László        |
| 36. Horváth Tamás    | 80. Nagy Péter         |
| 37. Ivó Mária        | 81. Nguyen Hanh Kim    |
| 38. Joó Magdolna     | 82. Nguyen Thi Dung    |
| 39. Kajdacsy Ágnes   | 83. Oláh Ferenc        |
| 40. Kálmán Endre     | 84. Ollé Béla          |
| 41. Kanta Ferenc     | 85. Oltárcki Irén      |
| 42. Karasszon József | 86. Oncsik Mária       |
| 43. Kása Zoltán      | 87. Ormai Péter        |
| 44. Kassai Klára     | 88. Papp Gyula         |

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| 89. Paróczai Magdolna   | 110. Szabó Zoltán         |
| 90. Pásztor József      | 111. Szakál László        |
| 91. Pekár Gyula         | 112. Szeiler Erika        |
| 92. Peresztegi József   | 113. Szendrey András      |
| 93. Péter Erzsébet      | 114. Szent István         |
| 94. Pintér Balázs       | 115. Szili Csaba          |
| 95. Pintér Ferenc       | 116. Szirák Mátyás        |
| 96. Pintér László       | 117. Szivák Béla          |
| 97. Reegn Erzsébet      | 118. Szokolik Balázs      |
| 98. Révész Péter        | 119. Tasnády Katalin      |
| 99. Sangulya Béla       | 120. Tóth Mária Valéria   |
| 100. Sas Aranka         | 121. Túróczi János        |
| 101. Sebestyén Róbert   | 122. Utas Zsuzsanna       |
| 102. Schunk János       | 123. Vajcs Margit         |
| 103. Schweitzer Valéria | 124. Vájer László         |
| 104. Simon Erzsébet     | 125. Vári Ferenc          |
| 105. Somogyi István     | 126. Varga Katalin        |
| 106. Söptei Csaba       | 127. Váradi Szabó István  |
| 107. Steib László       | 128. Várbiro Kálmán Tamás |
| 108. Szabó Gábor        | 129. Vásárhelyi Katalin   |
| 109. Szabó Katalin      | 130. Vukov István         |

## A VESZPRÉMI VEGYIPARI EGYETEM HALLGATÓINAK LÉTSÁMA A LEVELEZŐ TAGOZATON ÉS A SZAKMÉRNÖKI SZAKOKON

|                                                |        |
|------------------------------------------------|--------|
| Az 1974/75. tanévben:                          | 485 fő |
| Nehézvegyipari szakon                          | 176 fő |
| Vegyipari szervezőmérnöki szakon               | 87 fő  |
| Környezetvédelmi szakmérnöki szakon            | 127 fő |
| Vegyipari rendszertechnikai szakmérnöki szakon | 19 fő  |
| Vegyipari szervező szakmérnöki szakon          | 21 fő  |
| Épületkerámia szakmérnöki szakon               | 26 fő  |
| Korróziós szakmérnöki szakon                   | 29 fő  |

## A VESZPRÉMI VEGYIPARI EGYETEM LEVELEZŐ TAGOZATÁN MÉRNÖKI OKLEVELET NYERT HALLGATÓK NÉVSORA

Szervetlen kémiai technológiai ágazaton

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| 1. Abrók Vilma                       | 3. Katona Sándor |
| 2. Emmer Artúrné Kovács Kornélia Éva | 4. Koltai Béla   |

5. Kőszeghy Tamásné  
Tarcsi Éva
6. Székely Ferenc

7. Varga Béláné  
Szemes Ilona

### **Szilikátkémiai technológiai ágazaton**

- |                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| 1. Berkes Péter      | 4. Hubai István       |
| 2. Bodnár Mária      | 5. Szalánczy Istvánné |
| 3. Fazekas Apollónia | Bárdos Mária          |

### **Petrolkémiai technológiai ágazaton**

- |                  |                   |
|------------------|-------------------|
| 1. Bodnár György | 3. Pozsonyi Gábor |
| 2. Bonnyai Péter | 4. Tory Kálmánné  |
|                  | Reicher Mária     |

## **A VESZPRÉMI VEGYIPARI EGYETEM VEGYIPARI SZERVEZŐMÉRNÖKI SZAKÁNAK LEVELEZŐ TAGOZATÁN ÜZEMMÉRNÖKI OKLEVELET NYERT HALLGATÓK NÉVSORA**

1. Binder József
2. Bolla Lília
3. Csernus Ágnes
4. Csillag Árpád
5. Egervári László
6. Erdőhegyi Gáborné
7. Fehér József
8. Fekete Lászlóné
9. Götz Jánosné
10. Katona József
11. Koncz László
12. Lajtos Györgyné
13. Marton Zsuzsanna
14. Marx Ernő
15. Papp Lászlóné
16. Pásztory Tamás
17. Petőfi Zoltán
18. Péterfi Ferenc
19. Révhegyi Péter
20. Ring Zsuzsanna
21. Révhegyi Péterné

**A VESZPRÉMI VEGYIPARI EGYETEM  
SZAKMÉRNÖKI SZAKÁN — 1974. július — 1975. július  
SZAKMÉRNÖKI OKLEVELET NYERT HALLGATÓK  
NÉVSORA**

**Elektrokerámiai szakmérnöki szakon**

1. Agócs István
2. Bárányiné Somi-Kovács Éva
3. Vitán Gáborné  
Brittig Rózsa

**Petrolkémiai szakmérnöki szakon**

1. Bögi István
2. Tóth László

**Vegyipari rendszerttechnikai szakmérnöki szakon**

1. Baranovszky Ferenc
2. Farkas Józsefné  
Czirkovics Klára
3. Dr. Kovács Miklósné  
Nagy Ildikó
4. Kürti Sándor
5. Novák Lajos
6. Tóth György Barnabás

## 1974. KÖLTSÉGVETÉSI ÉV GAZDASÁGI ADATAI

Az 1974. költségvetési évben az Egyetem és a különböző költséghelyek tevékenységével összefüggő fenntartási, felújítási és működési kiadásokra a költségvetés keretében a következő összeg állt rendelkezésre, illetve került felhasználásra.

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Alapokmány szerinti előirányzat: | 65 756 000,— Ft |
| Módosított előirányzat:          | 69 838 300,— Ft |
| Kiadás:                          | 67 606 400,— Ft |

A kiadások összege tartalmazza a felújítási hányad terhére teljesített kiadásokat is. Az Egyetem költségvetésén belül az ellátandó feladatoknak megfelelően a következő költséghelyeken történik a gazdálkodás.

| <i>Költséghelyek megnevezése:</i>                                                  | <i>Száma:</i> |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Hivatali bölcsődék                                                                 | 214—05        |
| Hivatali napközi otthonos óvodák                                                   | 310—04        |
| Egyetemen                                                                          | 315—01        |
| Felsőfokú diákonthonok, kollégiumok                                                | 315—07        |
| Számítástechnikai oktatás                                                          | 315—09        |
| Tanszéki kutatások                                                                 | 320—02        |
| Országos jellegű tudományos és szakkönyvtárak, egyetemi tudományági szakkönyvtárak | 330—02        |
| Költségvetési szervek állóeszközeinek felújítása                                   | 730—03        |
| Költségvetésből igényelhető lakbér-hozzájárulás                                    | 740—01        |
| Munkabérek kiegészítése                                                            | 740—03        |

### A feladatmutatók átlagállományának alakulása

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Nappali tagozatos hallgatók létszáma  | 701 fő |
| Levelező tagozatos hallgatók létszáma | 239 fő |
| Szakmérnök hallgatók létszáma         | 131 fő |

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Kollégiumi férőhelyek száma         | 600 db     |
| Óvodai férőhelyek száma             | 120 db     |
| Óvodai foglalkozási csoportok száma | 6 db       |
| Óvodai élelmezési napok száma       | 32 708 nap |
| Bölcsődei férőhelyek száma          | 35 db      |
| Bölcsődei gondozási napok           | 7 585 nap  |

A nappali tagozatos hallgatók ösztöndíjára és szociális juttatására felhasznált összeg alakulása:

|                                                    |              |
|----------------------------------------------------|--------------|
| Felhasznált összeg:                                | 6 024 833 Ft |
| 1 hallgatóra jutó átlagos évi támogatás            | 8 595 Ft     |
| A felhasznált összeg részletezése jogcímenként:    |              |
| Általános tanulmányi ösztöndíj                     | 727 675 Ft   |
| Népköztársasági tanulmányi ösztöndíj               | 81 500 Ft    |
| Szakmai gyakorlatos kiegészítő ösztöndíj           | 256 747 Ft   |
| Rendszeres pénzbeni szociális támogatás            | 1 359 887 Ft |
| Étkezési költség diákotthonban lakó hallgatók után | 3 152 198 Ft |
| Étkezési költség, kedvezményes ebéd                | 92 512 Ft    |
| Rendkívüli segély                                  | 170 875 Ft   |
| Tanulmányi jutalom                                 | 84 500 Ft    |
| Tanulmányi út                                      | 58 939 Ft    |
| Kulturális támogatás                               | 40 000 Ft    |

Az Egyetem vagyonállománya 1974. december 31-én:

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Ingatlanok                           | 232 006 700 Ft |
| Gépek, berendezések és felszerelések | 138 183 800 Ft |
| Járművek                             | 2 407 200 Ft   |
| Könyvtár                             | 16 225 600 Ft  |
| Üzemkörön kívüli állóeszközök        | 677 500 Ft     |
| Beruházások                          | 70 197 300 Ft  |
| Készletek                            | 37 701 400 Ft  |

Az állóeszköz-állomány növekedésének jogcíme:

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Új állóeszköz-beszerzés és -létesítés | 18 403 000 Ft        |
| Használt állóeszköz vétele            | 60 000 Ft            |
| Használt állóeszköz átvétele          | 162 800 Ft           |
| Egyéb jogcímen történt gyarapodás     | 369 800 Ft           |
| <i>Összes növekedés</i>               | <i>18 995 600 Ft</i> |



Állandó főfoglalkozású dolgozók létszáma költséghelyenként  
1974. december 31-én:

|                                                                                       |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Hivatali bölcsőde                                                                     | 12 fő  |
| Hivatali napközi otthonos óvoda                                                       | 22 fő  |
| Egyetemek                                                                             | 580 fő |
| Felsőfokú diákotthonok, kollégiumok                                                   | 39 fő  |
| Számítástechnikai oktatás                                                             | 24 fő  |
| Tanszéki kutatások                                                                    | 8 fő   |
| Országos jellegű tudományos és szakkönyvtárak,<br>egyetemi tudományági szakkönyvtárak | 29 fő  |
| Összesen:                                                                             | 714 fő |

Az Egyetemen a Vegyipari Munkaközösség keretei között 3 akadémiai kutatócsoport, valamint az 1973. évben megalakult Veszprémi Akadémiai Bizottság működik.

A kutatócsoportok és a Veszprémi Akadémiai Bizottság fenn-  
tartására és tevékenységük támogatására 1974. évben az aláb-  
bi kiadásokat teljesítettük:

|                                                                  |              |
|------------------------------------------------------------------|--------------|
| Főfoglalkozású alkalmazottak főfoglalkoz-<br>tatásának kiadásai: | 1 534 200 Ft |
| Kutatások támogatása:                                            |              |
| Béralapba tartozó kiadások                                       | 57 400 Ft    |
| Dologi kiadások és beszerzések                                   | 2 971 000 Ft |

A támogatás kutatócsoportok és bizottság közötti megosz-  
lása:

|                                                                                                  |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Analitikai-kémiai Kutatócsoport                                                                  | 764 700 Ft    |
| Elektrokémiai Kutatócsoport                                                                      | 571 000 Ft    |
| Petrolkémiai Kutatócsoport                                                                       | 1 533 300 Ft  |
| Veszprémi Akadémiai Bizottság                                                                    | 159 400 Ft    |
| A kutatócsoportok MTA-tulajdont képező állóeszköz-állomá-<br>nyának értéke 1974. december 31-én: |               |
| Gépek, műszerek, berendezések és felszerelések                                                   | 13 695 700 Ft |
| Könyvtári könyvek                                                                                | 678 900 Ft    |

Szerződéses munkák kulturális és szociális alapja:

A szerződéses munkák szabályozásáról szóló utasítás keretei  
között képzett kulturális és szociális alap az egyetemi dolgozók

és a hallgatók jóléti, sport- és kulturális tevékenységével összefüggő kiadások, továbbá a külföldi kiküldetések és fogadások, tanulmányutak, továbbképzések kiadásainak fedezésére szolgál:

1974. évben a kulturális és szociális alapból a következő célokra használtunk fel, illetőleg képeztünk alapot:

*Képzés, illetve felhasználás:*

|                                            |              |
|--------------------------------------------|--------------|
| Pályaválasztási tábor támogatása           | 1 369,— Ft   |
| „Jó tanuló, jó sportoló”-díjakra           | 1 650,— Ft   |
| BVTC sportkör támogatása                   | 150 000,— Ft |
| Lövészklub támogatása                      | 5 000,— Ft   |
| Szakszervezet támogatása                   | 103 600,— Ft |
| KISZ-szervezet támogatása                  | 50 000,— Ft  |
| Óvoda, bölcsőde létesítéséhez hozzájárulás | 61 237,— Ft  |
| Üdültetés támogatása                       | 176 994,— Ft |
| Káptalanfürdő vízisporttelep létesítése    | 308 610,— Ft |
| Lakásépítés-támogatás                      | 180 000,— Ft |
| Kulturális bizottság támogatása            | 67 000,— Ft  |
| Tanulmányutak és továbbtanulás támogatása  | 77 323,— Ft  |
| Bel- és külföldi vendéglátás               | 91 096,— Ft  |

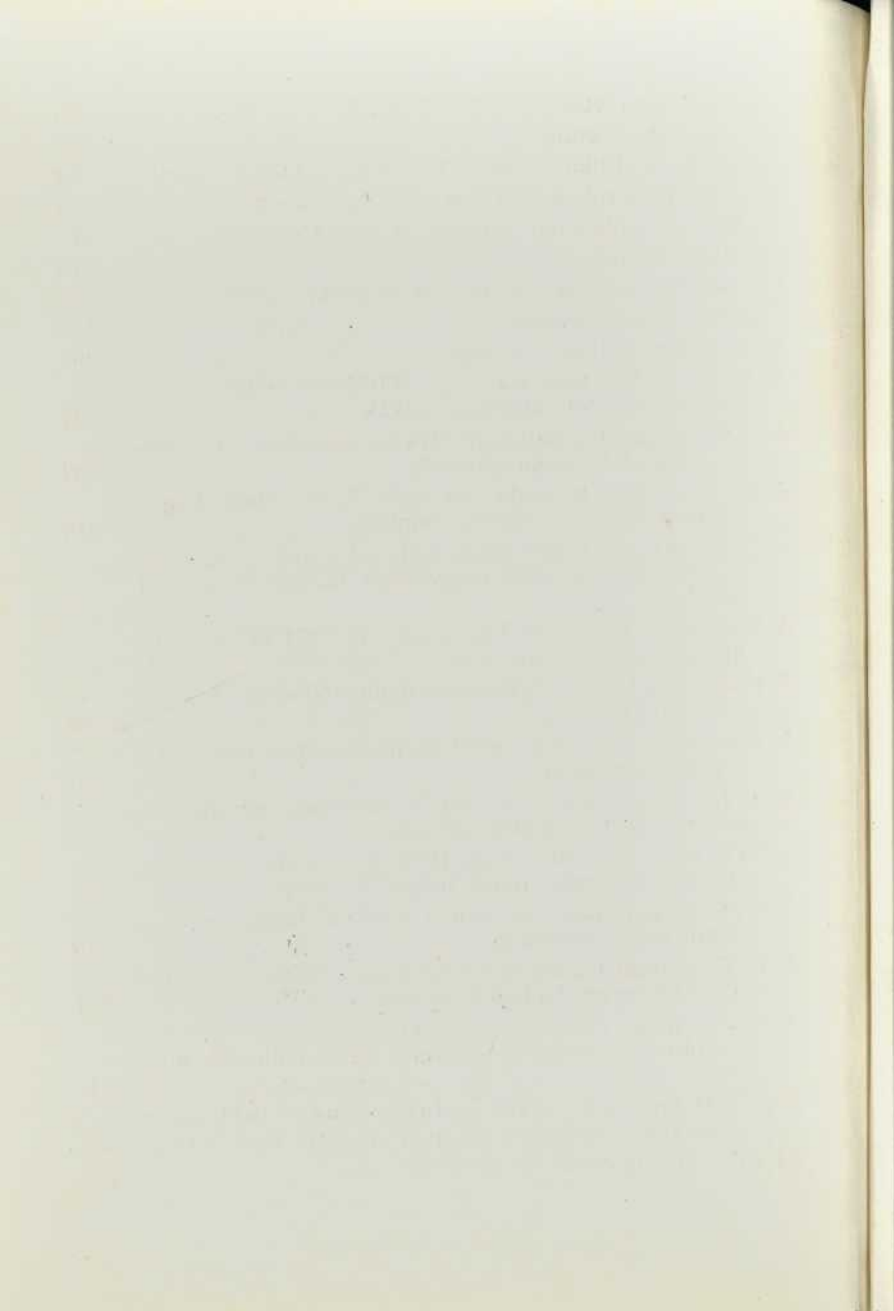
Jubileumi ünnepséggel összefüggő:

|                                                                         |                       |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| vendéglátási költségek                                                  | 13 234,— Ft           |
| külföldi vendégek ellátási költségei                                    | 25 227,— Ft           |
| ajándékozás                                                             | 7 215,— Ft            |
| Konferenciák részvételi díja                                            | 2 995,— Ft            |
| Budatava levelező diákotthon és üdülő építési költségeihez hozzájárulás | 2 234 423,— Ft        |
| <b>Összesen:</b>                                                        | <b>3 556 973,— Ft</b> |

# TARTALOM

|                                                                       |     |
|-----------------------------------------------------------------------|-----|
| Előszó . . . . .                                                      | 5   |
| A Veszprémi Vegyipari Egyetem vezetői . . . . .                       | 6   |
| A Veszprémi Vegyipari Egyetem Tanácsa . . . . .                       | 6   |
| Az MSZMP egyetemi vezetősége . . . . .                                | 10  |
| Az Egyetem Szakszervezeti Bizottsága . . . . .                        | 10  |
| Az egyetemi KISZ VB . . . . .                                         | 11  |
| Az Egyetem tanárai, docensei, az igazgatási egysége vezetői . . . . . | 12  |
| Tudományos Bizottság . . . . .                                        | 18  |
| Oktatási és Nevelési Bizottság . . . . .                              | 19  |
| Továbbképzés és Külsőkapcsolatok Bizottsága . . . . .                 | 21  |
| Fejlesztési Bizottság . . . . .                                       | 21  |
| A VVE eddigi rektorai . . . . .                                       | 22  |
| Az 1974/75. tanév története . . . . .                                 | 24  |
| Általános és Szervetlen Kémia Tanszék . . . . .                       | 35  |
| Analitikai Kémia Tanszék . . . . .                                    | 42  |
| Ásványolaj- és Széntechnológia Tanszék . . . . .                      | 48  |
| Ásványtan Tanszék . . . . .                                           | 56  |
| Fizikai Kémia Tanszék . . . . .                                       | 60  |
| Géptan Tanszék . . . . .                                              | 70  |
| Kémiai Technológia Tanszék . . . . .                                  | 77  |
| Marxizmus—leninizmus Tanszék . . . . .                                | 87  |
| Radiokémia Tanszék . . . . .                                          | 92  |
| Szerves Kémia Tanszék . . . . .                                       | 102 |
| Szilikátkémia Tanszék . . . . .                                       | 110 |
| Vegyipari Rendszertechnikai Intézet . . . . .                         | 121 |
| Matematika Tanszék . . . . .                                          | 123 |
| Vegyipari Műveletek Tanszék . . . . .                                 | 133 |
| Üzemgazdaságtan Tanszék . . . . .                                     | 147 |
| Idegennyelvi Lektorátus . . . . .                                     | 152 |
| Testnevelés Tanszék . . . . .                                         | 154 |

|                                                                                                                                       |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Központi Könyvtár . . . . .                                                                                                           | 156 |
| Egyetemi Kollégium . . . . .                                                                                                          | 162 |
| Az MTA Analitikai Kémiai Tanszéki Kutató Csoportja .                                                                                  | 163 |
| Az MTA Elektrokémiai Tanszéki Kutató Csoportja . . .                                                                                  | 166 |
| Az MTA Petrolkémiai Tanszéki Kutató Csoportja . . .                                                                                   | 171 |
| Egyetemi hivatalok . . . . .                                                                                                          | 176 |
| Az 1974/75. tanévben eltávozott oktatók, ügyintézők . .                                                                               | 188 |
| Külföldi tanulmányutak . . . . .                                                                                                      | 189 |
| Az Egyetem külföldi vendégei . . . . .                                                                                                | 201 |
| A VVE nappali tagozatán az 1974/75. tanévben megvé-<br>désre elfogadott diplomamunkák . . . . .                                       | 204 |
| A VVE nappali tagozatán az 1974/75. tanévben megvé-<br>désre elfogadott szakdolgozatok . . . . .                                      | 209 |
| A VVE levelező tagozatán az 1974/75. tanévben megvé-<br>désre elfogadott diplomamunkák . . . . .                                      | 218 |
| A VVE vegyipari szervezőmérnöki szak levelező tagozatán<br>az 1974/75. tanévben megvédezésre elfogadott szakdol-<br>gozatok . . . . . | 219 |
| A Veszprémi Vegyipari Egyetemen az 1974/75. tanévben<br>avatott műszaki doktorok . . . . .                                            | 220 |
| A Veszprémi Vegyipari Egyetem hallgatóinak tanterve az<br>1974/75. tanévben . . . . .                                                 | 222 |
| A Veszprémi Vegyipari Egyetem hallgatóinak létszáma a<br>nappali tagozaton . . . . .                                                  | 235 |
| A VVE nappali tagozatán 1974/75. tanévben mérnöki ok-<br>levelet nyert hallgatók névsora . . . . .                                    | 236 |
| A VVE nappali tagozatán az 1974/75. tanévben vegyész-<br>mérnöki oklevelet nyert hallgatók névsora . . . . .                          | 238 |
| A VVE hallgatóinak létszáma a levelező tagozaton és a<br>szakmérnöki szakokon . . . . .                                               | 240 |
| A VVE levelező tagozatán az 1974/75. tanévben mérnöki<br>oklevelet nyert hallgatók névsora . . . . .                                  | 241 |
| A VVE vegyipari szervezőmérnöki szakának levelező ta-<br>gozatán üzemmérnöki oklevelet nyert hallgatók név-<br>sora . . . . .         | 242 |
| A VVE szakmérnöki szakán — 1974. július — 1975. július<br>— szakmérnöki oklevelet nyert hallgatók névsora .                           | 243 |
| Az 1974. költségvetési év gazdasági adatai . . . . .                                                                                  | 244 |



Kiadja a Veszprémi Vegyipari Egyetem

Felelős kiadó: dr. Nemecz Ernő

Szerkesztő: dr. Magyar Miklós

Felelős lektor: Pekli József

Készült 600 példányban, 14 (A/5) ív terjedelemben

75 11 3442 Veszprém megyei Nyomda Vállalat

Felelős vezető: Steltzer Ferenc

THE  
LIBRARY OF THE  
MUSEUM OF NATURAL HISTORY  
AND  
ZOOLOGY  
OF THE  
SMITHSONIAN INSTITUTION  
WASHINGTON, D. C.





