

**Arany-,  
Gyémánt-,  
Vas-, Rubin- és  
Platinadiplomások  
2021**

**Vegyésszmérnöki és Biomérnöki Kar**

**Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem**

*Készült a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Központi Tanulmányi Hivatalának Oklevél Csoportja gondozásában 90 példányban.*

*A kitüntetettek életútját csak fő vonalakban ismertettük. Ehhez azokat az adatokat használtuk fel, amelyek a karokhoz benyújtott kérelmekben szerepeltek.*

A kéziratot zártuk: 2021. szeptember 10-én

Összeállította: Szóczey Lívia

Kiadványtervező: Rumi Tamás

ISSN 2063-3459

# **Tartalomjegyzék**

**Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar – 7**

**BME értékmegőrző tevékenységek – 95**



# **Tisztelt Kitüntetett Kollégáim!**

Már évek óta kedves hagyomány egyetemünkön a jubileumi díszoklevelek adományozása egykori hallgatóinknak. Az arany-, gyémánt, vas-, rubin- és platina-oklevelek mellett egy, az olvasó kezében lévő könyvhöz hasonló kis kötetet is átnyújtunk volt hallgatóinknak.

A 2021. évben is szívesen követjük ezt a hagyományt, és az egykori hallgatók által beadott szakmai életrajzok feldolgozásával összeállítottuk a karunkon 50, 60, 65, 70 évvel ezelőtt mérnöki oklevelet szerzett hallgatók életútját, munkásságát bemutatni hivatott könyvet. A könyvet hivatásuk szolgálatában eltöltött sokéves, eredményes munkájuk, életművük elismeréseként kívánjuk átadni. A kötet lapjain keresztül jubileumi diplomázóink visszapillanthatnak a múltba, újra találkozhatnak a régi évfolyamtársakkal, és életre kelnek a közös emlékek is.

Az Egyetem Szenátusa 2021-ben 6 Rubin, 7 Vas, 10 Gyémánt, 61 Arany vegyészmérnöki díszoklevél adományozásáról döntött. A kötetben a kitüntetettek szakmai életrajzait oklevél-fajták szerint csoportosítottuk.

Az, hogy a 2021. évben 84 egykori hallgatónk nyújtotta be szakmai életrajzát és kérte jubileumi díszoklevél adományozását, bizonyítékul szolgál arra, hogy mindannyiuk szívében máig helye van a Műegyetemnek és a Vegyészmérnöki Karnak, mindannyian örömmel emlékeznek vissza a régi falak között eltöltött egyetemi évekre, egykori évfolyamtársaikra, tanáraikra. A Műegyetemhez való kötődésüket szintén bizonyítja, hogy a szakmai életrajzok olvasása közben nem egy esetben talákoztunk oly sorokkal, amelyek a régi egyetemi emlékeket idézik fel, a hála és szeretet érzését fejezik ki egykori oktatóik iránt, akik segítették pályafutásuk elindítását, szakmai ismeretekkel, valamint szellemi és emberi értékekkel gazdagították emberi lényüket.

Egyetemünk története 239 évvel ezelőtt, 1782. augusztus 30-án indult azzal a II. József által aláírt alapító levéllel, amelynek alapján létrejött az Institutum Geometrico-Hydrotechnikum, az első polgári mérnökképző intézet Európában. A több mint két és egynegyed évszázad alatt az egyetem hosszú utat járt be, s ezen belül jelentős útszakaszt tettek meg 2021-ben jubiláló diplomázóink is. Az egyetem neve, szervezete a 239 év alatt többször változott, de a cél ugyanaz maradt: a képzésben ötvözni a magas szintű elméleti megalapozottságot

és a gyakorlati ismeretek oktatását, hogy intézményünk nemzetközi szinten jelentős műszaki, természet- és gazdaságtudományi oktató-kutató központ legyen. Arra törekedtünk és törekszünk, hogy a változások az értékek megtartását és továbbfejlesztését, legjobb hagyományaink megőrzését szolgálják.

Ha visszatekintünk az elmúlt évtizedekre, akkor az élet számos területén, legyen az a vegyipar, a gyógyszeripar, a könnyűipar vagy éppen az élelmiszergyártás, számtalan dolog jubileumi diplomázóink keze nyomát dicséri. Ezen felül a megjelent cikkek, szakkönyvek, a megtartott előadások, a megrendezett kiállítások és számos új módszer kidolgozása mind sikeres, eredményes munkásságuk, hivatásszeretetük bizonyítéka, amelyre büszkék vagyunk.

### **Tisztelt Kitüntetettek!**

Őszintén reméljük, hogy jelenlegi és jövőbeli hallgatóink is az Önök nyomdokait fogják követni, és munkásságukkal, tevékenységükkel hasonlóképpen öregbítik egyetemünk hírnevét, mint azt Önök is tették. Ezzel a kötettel szeretnénk emléket hagyni alkotó tevékenységükről a jövő nemzedéknek, és megköszönni, hogy hűek maradtak a Műegyetemhez.

Az Egyetem Szenátusa, valamint a Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar nevében tisztelettel köszönti Önöket

Budapest, 2021. október 7.

.

Dr. Szarka András  
dékán

# **Vegyésmérmőki és Biomérmőki Kar**

# 2021-ben jubilálók betűrendben

## Vegyésmérnöki és Biomérnöki Kar

### Rubindiploma

- 10 Dr. Bendefy István
- 11 Dr. Chikány Béla
- 12 Dr. Csicsery Zsigmond
- 13 Dr. Kiss László
- 14 Dr. Pentz Lipót
- 15 Dr. Svehla Gyula

### Vasdiploma

- 16 Csizmadia G. Imre
- 17 Komlós Ferenc
- 18 Dr. Ligethy László
- 19 Dr. Pintér István
- 20 Szantler Ilona (Dr. Nagy Józsefné)
- 21 Tóth Jenő
- 22 Vörös Judit (Dr. Hermann Miklósné)

### Gyémántdiploma

- 23 Dr. Doór Ervin
- 24 Forstner Piroska (Major Ottóné)
- 25 Dr. Hoschke Ágoston
- 26 Dr. Bidló Gáborné Iglóy Margit
- 27 Dr. Mika József
- 28 Morelli Klára
- 29 Dr. Takács Kálmán
- 30 Garami Ottóné dr. Tegyei Magdolna
- 31 Dr. Veress Gábor
- 32 Dr. Winkler Gábor



| <b>Aranydiploma</b> |  |
|---------------------|--|
| 33                  | Dr. Arató Emília Mária                   |
| 34                  | Balabán Péter                            |
| 35                  | Dr. Bauer Pál                            |
| 36                  | Bende György                             |
| 37                  | Bernáth Mária Emília                     |
| 38                  | Dr. Biacs Tamásné                        |
| 39                  | Dr. Borsa Judit                          |
| 40                  | Buzási Lajos                             |
| 41                  | Buzási Lajosné                           |
| 42                  | Civin Vilmos                             |
| 43                  | Erdős Éva                                |
| 44                  | Dr. Gajáry Antal                         |
| 45                  | Hausz Frigyes                            |
| 46                  | Budainé Dr. Hegedűs Katalin              |
| 47                  | Horváth Julianna                         |
| 48                  | Dr. Jászay Zsuzsanna                     |
| 49                  | Jaszenovics Ágnes                        |
| 50                  | Dr. Jobbágy Andrea Katalin               |
| 51                  | Kádár Zsuzsanna                          |
| 52                  | Dr. Kajtor Éva                           |
| 53                  | Kálmán Éva                               |
| 54                  | Dr. Kálmán János                         |
| 55                  | Sinkáné Dr. Király Anna                  |
| 56                  | Dr. Klatsmányi János                     |
| 57                  | Kocsis Beatrix                           |
| 58                  | Korondi Csaba                            |
| 59                  | Balabán Péterné Kovács Erzsébet          |
| 60                  | Kovács Márta (Ullrich Edéné)             |
| 61                  | Lackó László                             |
| 62                  | Dr. László Alfrédné                      |
| 63                  | Lindner Ernő István                      |
| 64                  | Dr. Ludmány András                       |
| 65                  | Paálné Dr. Lukács Júlia                  |
| 66                  | Mariska György                           |
| 67                  | Almási Ágostonné Mészáros Ilona          |
| 68                  | Mincsovics Emil                          |
| 69                  | Morvai János                             |
| 70                  | Dr. Nagy Tibor Tamás                     |
| 71                  | Dr. Cserháti Lászlóné                    |
|                     | Nagybákay Anna                           |
| 72                  | Németh Árpád                             |
| 73                  | Németh Gyöngyvér<br>(Lackó Lászlóné dr.) |
| 74                  | Ilyés Endréné Ötvös Mária                |
| 75                  | Pólya Gyula                              |
| 76                  | Dr. Redei Éva                            |
| 77                  | Dr. Róna Kálmán                          |
| 78                  | Dr. Sándor Irén                          |
| 79                  | Siklósi Zsuzsa                           |
| 80                  | Dr. Sinka Gábor                          |
| 81                  | Tóthné Szammet Ágnes                     |
| 82                  | Vaskövi Béla Ferencné                    |
| 83                  | Dr. Ránky Lászlóné Szita Katalin         |
| 84                  | Kovács Lórántné Szőnyeghy Judit          |
| 85                  | Sztanek Géza                             |
| 86                  | Dr. Takács Erzsébet                      |
| 87                  | Takács Mária                             |
| 88                  | Tordai Elvira                            |
| 89                  | Unatenszki Mária                         |
| 90                  | Weinbrenner Gáborné                      |
|                     | Dr. Varga Zsuzsa                         |
| 91                  | Vaskövi Béla Ferenc                      |
| 92                  | Wölfinger Csabáné Vogt Edit              |
| 93                  | Zöllner Zoltán                           |

## Dr. Bendefy István

*1929-ben született Budapesten  
Vegyészmérnöki oklevelének száma: 687/1951*

2001-ben aranydiplomát, 2011-ben gyémántdiplomát kapott.

A diploma átvétele után a Dunapentelén épülő Sztálin Vasmű kiképző keretébe jelentkezett. 1953 és 1957 között a csepeli ÁFOR telep műszaki vezetőjeként dolgozott. 1957-ben került a Hungária Vegyiművek DDT üzemébe műszakvezető mérnöknek. A DDT betiltása után számos más növényvédőszer formulázását valósította meg. 1962-ben a Budapesti Vegyiművek Gyártmányfejlesztési Osztályán kapott vezetői kinevezést. Eközben részt vett egy három hónapos tanulmányúton az ausztriai Chemie Linz AG-nél. Ezen időszak alatt Magyarországon elsőként vezette be nagy sikerrel a Vuxal lombtrágyát, valamint számos bel- és külföldi eredetű gyomirtó, rovarölő és gombaölő készítménnyel bővítette a gyártmányalettét. 1977-től 1995-ig, mint az ENSZ Iparfejlesztési Szervezetének (UNIDO) szakértője összesen közel két évet dolgozott 2-3 hónapos megbízatásokkal Szomália, Burma, Tanzánia és Nigéria területén növényvédőszer formulázása témakörben. 1990-ben a Gödöllői Agrár-tudományi Egyetemen Formulázó üzemek létesítése fejlődő országokban címmel írt dolgozatával megszerezte a mezőgazdasági tudomány doktora fokozatot. 1978-tól a Chemolimpex Külkereskedelmi Vállalatnál tanácsadóként dolgozott növényvédőszer export műszaki kérdéseivel foglalkozott. 1994-ben nyugdíjba vonult és szerződéssel tovább dolgozott. 1998-tól az amerikai Cedar Chemicals tulajdonában lévő Észak-magyarországi Vegyiművek Rt. budapesti részlegeként működő TRI Chemical Rt-nél főtanácsadói feladatot lát el, valamint tanácsadója a Reanal Finomvegyszer Gyár Agrokémiai részlegének is.

Az Egyetem Szenátusa **rubindiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

# Dr. Chikány Béla

## Műszaki Doktor

*1929-ben született Vácon  
Vegyészmérnöki oklevelének száma: 660/1951*

2001-ben aranydiplomát, 2011-ben gyémántdiplomát, 2016-ban vasdiplomát kapott.

A rákospalotai Növényolajipari Vállalatnál kezdett dolgozni, kezdetben laboratóriumi mérnökként, majd 1954-től üzemvezető mérnökként tevékenykedett. Vezetője volt, többek között a margarin-, az étolaj-, az olajhidrogénező- és az étolajpalackozó üzemeknek. 1961-ben a gyár termelési osztályvezetőjének nevezték ki. 1973-tól műszaki-gazdasági tanácsadó volt, majd 1979-től, 1992-ig, a vállalat privatizálásáig ellátta a Növényolajipari és Mosószergyártó Vállalat termelési és technológiai osztályvezetői tisztét. 1992-től az Unilever Magyarország Kft. által megvásárolt margarinyár új igazgatója mellett volt tanácsadó. 1994 és 1997 között a Bajai Hűtőipari Vállalat alkalmazta tanácsadóként és tolmácsként. Innen az Unilever budapesti központjába került, ahol a minőségbiztosítási, munkabiztonsági és környezetvédelmi tevékenység hazai és nemzetközi együttműködési szervezetét építette ki. Hivatalosan 1994-ben vonult nyugdíjba, de szakmai tevékenységét 1998 végéig folytatta. 1966-67-ben és 1981-ben több hónapot töltött Franciaországban ösztöndíjas tanulmányúton. 1981-ben zsiradék kristályosodási folyamataira irányuló tudományos tevékenysége és dolgozata alapján megszerezte az egyetemi doktori címet. Szerkesztőbizottsági tagja, nyelvi és szaklektora az „Olaj Szappan Kozmetika” című iparági szaklapnak.

A METESZ A csomagolás fejlesztéséért érem bronz fokozatának tulajdonosa

Az Egyetem Szenátusa **rubindiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

## Dr. Csicsery Zsigmond

*1929-ben született Budapesten  
Vegyészmérnöki oklevelének száma: 677/1951*

2001-ben aranydiplomát kapott.

Egy évig a váci Forte gyárban dolgozott, majd 1952 nyarán, mint osztályidegent munkaszolgálatra vitték, 1953 májusában bebörtönözték. 1954-ben szabadon engedték, a Budapesti Katonai Bíróság 1990-ben ítéletét semmisnek nyilvánította. 1954 nyaratól 1956 októberéig a Kőbányai Gyógyszergyárban dolgozott. 1956 októbere után az Amerikai Egyesült Államokban telepedett le. Két éven át a Monsanto Kémiai Vállalat Kutató intézete alkalmazta mint kutató-vegyészmérnök. 1959 őszétől Evastonban a Nothwesern Egyetem „Vladimir Ipatieff” laboratóriumában folytatta tanulmányait, katalízisre specializálódott. 1964-ben doktorált. Disszertációjának tárgya krómia-alumina katalizátorok működése. 1962- és 1986 a Chevron olajvállalat kutató intézetében dolgozott, kutatási területe továbbra is a szerves kémiai katalizátorok. A hatvanas években kezdett foglalkozni a molekula-szita katalizátorokkal és alakszelektív katalízissel. Nevéhez fűződik a „restricted transition state type shape selectivity” alakszelektív katalízis felfedezése. Az American Chemical Society-nek (ACS) 1956 óta tagja. A California Catalysis Society-nek elnöke, a North American Catalysis Society-nek igazgatója volt. 1986 óta tanácsadó. Az Amerikai Egyesült Államokon kívül számos munkája volt Indiában, Dél-Afrikában, és Finnországban. Indiában 5 éven át dolgozott. Több mint 45 tudományos publikációja jelent meg, és 26 szabadalom fűződik nevéhez. Számos nemzetközi konferencián tartott plenáris előadásokat, mint meghívott előadó, több mint 23 országban tartott előadásokat egyetemeken és kutató intézetekben. 1980-ban megválasztották a MTA Vegyipar Rendszertechnikai Munkabizottság tagjává. A Magyar Kémikusok Egyesületének tagja. Jelenleg is szakértőként dolgozik.

Az Egyetem Szenátusa **rubindiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

## **Dr. Kiss László**

*1929-ben született Budapesten  
Vegyésmérnöki oklevelének száma: 726/1951*

2001-ben aranydiplomát, 2011-ben gyémántdiplomát, 2016-ban vasdiplomát kapott.

Vegyésmérnöki oklevél megszerzése után a BME Elektrokémiai Tanszékére tanársegédnek nevezték ki, ahol már azt megelőző évben gyakornokként tevékenykedett. Dr. Déri Márta docens mellett speciális dielektrikumok fejlesztésén dolgozott, majd Zöld Ernő adjunktussal új típusú ezüst-akkumulátorokat fejlesztettek ki. 1958-tól a tanszék újonnan létesült izotóplaboratóriumában radiokémiai területen végzett kutató- fejlesztő munkát. Az Elektrokémiai Tanszék megszüntetésével a Kémiai Technológia Tanszék állományába került, ahol alkalmazott radiokémiai kutatással foglalkozott. Adjunktusi kinevezése után 1970-ben egyetemi doktorátust szerzett aktivációs analitikai témakörben. A 70-es években, a környezetvédelemben alkalmazott radiokémiai kutatással foglalkozott, majd a 80-as évek elején a számítástechnika kémiai technológiai alkalmazásával kapcsolatos fejlesztő munkákat végzett. Ezen területen számos mikroprocesszoros vezérlésű berendezést, és mérőeszközt fejlesztett ki munkatársaival. 1989-ben elhagyta az egyetemet és a Castrol Hungária Kft. ügyvezető igazgatójaként tevékenykedett tovább 1995-ig, nyugdíjba vonulásáig.

Az Egyetem Szenátusa **rubindiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

## **Dr. Pentz Lipót**

*1929-ben született Nagytétényben  
Vegyésmérnöki oklevelének száma: 719/1951*

2001-ben aranydiplomát, 2011-ben gyémántdiplomát kapott.

1951 és 1956 között a Budapesti Műszaki Egyetem Vegyésmérnöki Kar Élelmiszerkémia Tanszékén tanársegédként, majd adjunktusként oktatott, és kutatott.

1956-ban elhagyta az országot, és az Amerikai Egyesült Államokban telepedett le. 1959-ben a Állami Egyetemen Master fokozatot, 1965-ben doktori címet szerzett. 1957-től a pennsylvaniai Air Products and Chemicals Company, Allentown alkalmazta vegyésmérnök-ként. 1959-től 1970-ig kutató vegyészként helyezkedett el a Rohm and Haas Company-nál Philadelphia-nál. 1970-től 1973-ig Greensboro, North Carolina-ban kutató vegyészként dolgozott. A Ciba-Geigy louisianai üzemében bekapcsolódott növényvédőszeres és más mezőgazdasági vegyszerek gyártásába. 1975-től a Baton Rouge-nál, Louisiana-ban felső fokozatú vegyészként, csoportvezetőként kutatott. 1995-ben ment nyugdíjba. 20 éves pályafutása alatt szerves vegyipari folyamatok kutatásával és fejlesztésével foglalkozott.

Az Egyetem Szenátusa **rubindiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

# **Dr. Svehla Gyula**

## **a kémiai tudományok doktora**

*1929-ben született Ózdon*  
*Vegyésszmérnöki oklevelének száma: 701/1951*

2001-ben aranydiplomát, 2011-ben gyémántdiplomát, 2016-ban vasdiplomát kapott.

Diplomáját megszerezve a BME Általános és Analitikai Kémiai Tanszékére nevezték ki Erdey László professzor mellé. 1959-ben adjunktussá, 1965-ben pedig docenssé léptették elő. Az 1965/66-os tanévet a skóciai Aberdeen Egyetemen töltötte mint vendégkutató. 1966-ban az Észak-Írországi Belfast egyetemére került, ahol 1968-ig, mint előadó, majd 1987-ig, mint intézeti tanár dolgozott. 1987-ben tanszékvezető egyetemi tanári kinevezést kapott az Ír Köztársaságbeli Cork Egyetemén. Itt dolgozott 1994-ig, azóta nyugdíjas. Vendégkutatóként hosszabb-rövidebb időt töltött a prágai Heyrovsky intézetben, a Schwabisch Gmünd-i Max Planck Institut-ban, és az amszterdami egyetem van't Hoff Intézetében. Legutóbbi kutatási területe új, calixarane alapú potenciometriás szenzorok fejlesztése volt. A Budapesti Műszaki Egyetemen 1959-ben műszaki doktorátust, majd 1963-ban a Magyar Tudományos Akadémián a kémiai tudományok kandidátusi fokozatot szerzett. 1974-ben a belfast-i egyetemen megkapta a tudományok doktora fokozatot. Az Angliai Királyi Kémiai Társaságnak 1968 óta, és az Ír Kémiai Intézetnek 1988 óta rendes tagja. Több cikluson át volt választmányi tagja a Royal Society of Chemistry Analitikai Kémiai Osztályának. Analitikai kémiai tárgykörben 136 tudományos közleménye jelent meg. Kb. 100 előadást tartott kutatási témáiról tudományos konferenciákon és szimpóziumokon.

Az Egyetem Szenátusa **rubindiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

# Csizmadia G. Imre

## PhD, MTA külső tag

*1932-ben született Budapesten  
Vegyészmérnöki oklevelének száma: 115/1955-56*

2006-ban aranydiplomát, 2016-ban gyémántdiplomát kapott.

1957-től a British Columbia Egyetem (Vancouver, Kanada) Kémia Tanszékén fizikai szerves kémikusként végezte posztgraduális tanulmányait (MSc 1959, PhD 1962). Posztdoktori kutatásait a számításhoz köthető kvantumkémia területén a Massachusetts Institute of Technology (MIT) Fizika tanszékén, illetve a londoni Egyetemi Számítóközpontban (1962-1964) folytatta. 1964-ben tanársegédként csatlakozott a Torontói Egyetem Kémia Tanszékéhez, 1972-ben egyetemi tanárrá nevezték ki. 1963-2005 több mint 450 publikációja, 13 könyve jelent meg. Sok országban (Kanada, Argentína, Japán, Tajvan, Anglia, Németország, Franciaország, Spanyolország, Olaszország), így Magyarországon is volt vendégprofesszor. Tanítványai a világ különböző egyetemén oktatnak. Ipari kapcsolata az Apotex céggel volt. Szervezőként is nagyon aktív, Kanadában és Magyarországon is sok nemzeti és nemzetközi tudományos ülést és szimpóziumot szervezett. Legutóbbi szervező tevékenységének köszönhetően megalakult Szegeden az Egyetemi Szuperszámítógép-Központ. Ő végzett először ab initio Gauss-pálya számításokat. Életét a bioaktív molekulák számításhoz köthető kémiai módszerekkel történő vizsgálatának szentelte. Tanítási tevékenysége során kifejlesztett egy új tanítási módszert az „inspirációs tanítást”, amelyet a Torontói Egyetem Természettudományi Kara már alkalmaz és „kutatási lehetőségprogramnak” nevez. A módszert átvette a Szegedi Tudományegyetem is.

Az Egyetem Szenátusa **vasdiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.



# Komlós Ferenc

*1932-ben született Budapesten*  
*Vegyésmérnöki oklevelének száma: 58/1955-56*

2006-ban aranydiplomát, 2016-ban gyémántdiplomát kapott.

1956-1958 között a Zuglói Vegyészeti Termékek Gyárának Anorganikus üzemében dolgozott üzemmérnökként. 1958-1961 közötti a Szemüvegkeret gyárban dolgozott, ahol különféle műanyagok vizsgálatával, kész termékek minőségi ellenőrzésével, valamint a gyúlékony acetonitrát a kevésbé gyúlékony cellulóz-acetát-butiráttal való helyettesíthetőségének vizsgálatával foglalkozott. Ezután a Chinoin Gyógyszergyárban dolgozott üzemmérnökként, később a Gyógyszerhatástani Főosztályon az új molekulák külső vizsgálóhelyszínen történő tesztelését, valamint az eredmények részbeni értékelését végezte. Később a Termékfejlesztési Főosztályon a külföldre szánt törzskönyvezési minták és dokumentációjának irányítását végezte. 1993-ban ment nyugdíjba. 1994-1999 között a Richter Gedeon Rt-nél szakfordítóként dolgozott az Analitikai Dokumentációs osztályon.

Az Egyetem Szenátusa **vasdiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

## Dr. Ligethy László

*1932-ben született Budapesten  
Vegyészmérnöki oklevelének száma: 50/1955-56*

2006-ban aranydiplomát, 2016-ban gyémántdiplomát kapott.

A diploma megszerzése után 2 évig a Villamosszigetelő- és Műanyaggyárban dolgozott üzemvezető beosztásban. Ezután technológiai és gyártmányfejlesztési kutatómérnökként a Magyar Kábel Művekhez került. Közel 30 éves szolgálati ideje alatt társ vagy egyedüli szerzőként számos szabadalom tulajdonosa, 34 szakmai előadást tartott itthon és külföldön, 25 folyóiratcikk és szakkönyv megírásában vett részt. Ezek közül a Kábelipari Zsebkönyv sorozat öt kötetét emeljük ki. Angol és német nyelvből tett állami nyelvvizsgát, továbbképzéseken vett részt, diplomát szerzett tudományszervezésből és marketing tudományokból. 1966-ban olasz állami ösztöndíjat nyert kábel- és műanyagipari technológiák tanulmányozására. Itt ismerkedett meg Giuilo Natta Nobel díjas professzorral. Az UNIDO alkalmazottjaként közreműködött a szíriai kábelgyár rekonstrukciójában, illetve a kínai szilikonipar fejlesztési koncepciójának kialakításában. Részt vett a BME-n Kábelipari Szakmérnökképzés megszervezésében. 1987-ben kinevezték a Villamosszigetelő- és Műanyaggyár kereskedelmi igazgatójává. Nyugállományba vonulása után 1988-tól megszervezte és vezette a Londoni Chemical Company kereskedelmi és képviselői irodáját Budapesten. 1990-ben családi céget alapított, ahol jelenleg is tevékenykedik.

Az Egyetem Szenátusa **vasdiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

# Dr. Pintér István

## MTA Doktora – kémiai tudomány kandidátusa

*1933-ban született Budapesten  
Vegyésszmérnöki oklevelének száma: 11/1955-56*

2006-ban aranydiplomát, 2016-ban gyémántdiplomát kapott.

1956-57-ben a Kőbányai Műanyag gyárban, 1957-1997 között az MTA Központi Kémiai Kutató Intézetében dolgozott. 1996-ban tudományos osztályvezetőként ment nyugdíjba. 1997-től 2001-ig kutatólaboratóriumi vezető volt a PROCHEM Kft-nél majd 2002-2004 között az ERCOM tudományos tanácsadójaként tevékenykedett. Kutatási területe a szintetikus szerves kémia, elsősorban a nitrogén tartalmú cukorszármazékok. Speciális szakterülete a szénhidrátok és származékaik kémiája. Munkatársaival cukorformazánok kémiai reakcióinak kiterjesztése révén elsőként írták le az acetilezett cukorformazánok irreguláris Zemplén dezacetilezését, valamint az analóg nukleofil reakciókat. 1967-ben a kémia tudomány kandidátusa fokozatot, 1968-ban műszaki egyetemi doktorátust, 1991-ben pedig a kémiai tudomány doktora fokozatot szerzett. Nemzetközi és hazai folyóiratokban 96 cikke jelent meg, többször tartott hazai és nemzetközi konferenciákon előadást. 1971-ben a Bonni Egyetemen posztdoktorként dolgozott. Vendégprofesszorként tartott kurzusokat 1980-81 között a Queen's University, Kanadában, 1989-1992 között a Università degli Studi di Udine, Olaszországban, 1997-1999 között Université Henri Poincaré, Franciaországban. 1996-2005 között az MTA Szénhidrátkémiai Munkabizottságának választott elnöke.

Munkásságát számos kitüntetéssel ismerték el. Többek között megkapta 1995-ben Zemplén Géza fődíjat, 1997-ben Magyar Köztársaság Ezüst Érdemkeresztjét, 2003-ban Kajtár Márton Emlékérmét.

Az Egyetem Szenátusa **vasdiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

## **Szantler Ilona (Dr. Nagy Józsefné)**

*1933-ban született Újpesten  
Vegyésmérnöki oklevelének száma: 88/1955-56*

2006-ban aranydiplomát, 2016-ban gyémántdiplomát kapott.

A diploma megszerzése után a Pannonia Szőrmegyárban dolgozott üzemmérnökként, később kinevezték a laboratórium vezetőjévé. 1963-ig a Pannonia Szőrmegyárban dolgozott, majd ezt követően elkezdte a BME Gépésmérnöki Karán a mérnök-tanári szakot. 1965-ban a Simon Ferenc Bőripari Szakközép és Szakmunkásképző Intézetben kémiát és szőrmekikészítőt, valamint tímár tanulóknak tanított szakmai elméleti tárgyakat. 1976-ig mérnök-tanárként dolgozott, majd oktatás vezető lett. 1990-ben ment nyugdíjba.

Munkája elismeréseként Kiváló Dolgozó, a Könnyűipar Kiváló Dolgozója, Pedagógiai Szolgálati Emlékérem, Oktatásügy Kiváló Dolgozója kitüntetésekkel ismerték el.

Az Egyetem Szenátusa **vasdiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

# Tóth Jenő

*1933-ban született Budapesten  
Vegyészmérnöki oklevelének száma: 67/1955-56*

2006-ban aranydiplomát, 2016-ban gyémántdiplomát kapott.

1956-ban a Budapesti Műszaki Egyetem Vegyészmérnöki Karának Mezőgazdasági és Élelmiszeripari tagozatán szerzett diplomát. Munkáját a Kőbányai Sörgyárakban kezdte, ahol három év alatt végigjárta az üzem összes munkahelyét. Ezt követően mintegy két évig tanított a Thán Károly Vegyipari Technikumban. 1963-tól egészen nyugdíjazásáig (1993) a Vegyiműveket Tervező Vállalatnál dolgozott. A részlettervezéstől eljutott a nagy beruházások projekt menedzseri beosztásáig. Nagyobb munkái a Tiszai Vegyi Kombináthoz kapcsolódtak. Különböző beosztásokban vett részt a PE I. és PE II. üzemek tervezésében, építésében és üzembe helyezésében. 1993 óta különböző középiskolákban tanít.

Az Egyetem Szenátusa **vasdiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

## **Vörös Judit (Dr. Hermann Miklósné)**

*1933-ban született Debrecenben  
Vegyesmérnöki oklevelének száma: 54/1955-56*

2006-ban aranydiplomát, 2016-ban gyémántdiplomát kapott.

1956-tól 1959-ig a REANAL Finomvegyeszergyár Kutató Laboratóriumában dolgozott. Ekkor átkerült a Reanal Finomvegyeszergyár Termelési Osztályára, majd 1965-től a Chinoin Gyógyszergyár Kutató Laboratóriumában helyezkedett el, ahol 1977-ig maradt. 1978-tól 1991-ig kutatásszervezőként tevékenykedett a Chinoin Gyógyszergyár Kémiai Kutatási Főosztályán, majd nyugállományba vonulásáig, 1994-ig a Chinoin Gyógyszergyár Kutatásgazdálkodási Osztályán dolgozott. Számos szabadalmát jegyezték be, így 1969-ben az Amproliumot, 1973-ban a Glibenclamidot, 1975-ben pedig a Jumexet fogadták el.

1985-ben a Kiváló Feltaláló díj arany fokozatával tüntették ki.

Az Egyetem Szenátusa **vasdiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

# Dr. Doór Ervin

## Műszaki Doktor

*1935-ben született Budapesten  
Vegyésszmérnöki oklevelének száma: 52/1961*

2011-ben aranydiplomát kapott.

A diploma megszerzése után a Hungária Műanyagfeldolgozó Vállalatnál helyezkedett el. Kezdetben, mint technológus, majd, mint művezető kapott feladatokat az akkor induló csőüzemben. Feladata volt hogy összefüggéseket találjon a felhasznált nyersanyagok, a keverési technológia és a csőgyártó gépek teljesítménye között, a legjobb minőség és leggazdaságosabb üzemmenet biztosításával. 1966-ban szakmérnöki oklevelet szerzett a BME-n. Több éves munkája eredményeképpen a csőgyártás teljesítménye közel 50 %-os növekedést mutatott. Ezzel elnyerte a „Kiváló ifjú mérnök” címet. Ezzel alapozta meg doktori értekezésének alapjait is, melyet 1969-ben védett meg. Magyarországon ekkor még nem tudták ellátni alapanyaggal a feldolgozóipart, így a világ minden tájáról vásárolt, különböző minőségű alapanyagokhoz az összes technológiai paramétert újra ki kellett dolgozni. A felhalmozott adatmennyiséget és tapasztalatot tudományos előadásokon ismertette. Ebben az időszakban munkatársaival közösen több szabadalma is született. 1970-ben az üzemi és kutatási labor vezetésével bízták meg, majd 1973-ban fejlesztési főmérnöki beosztásba került. Három évvel később a budapesti gyárban műszaki igazgatói kinevezést kapott. Feladata a gyár stratégiájának meghatározása, a termelésirányítás korszerűsítése és a hatékonyság növelése volt. 1978-ban a vállalat vezérigazgató helyettese lett. Ezt a posztot töltötte be 20 évig, nyugdíjazásáig. A cég időközben részvénytársasággá alakult Pannonplast Rt. néven. 1999-ben nyugdíjba ment. Nyugdíjasként létrehozott egy új műanyag tubusgyárat, melyben a legkorszerűbb gépeket, anyagokat és technológiát alkalmazták. Kisebbségi tulajdonosként ma is aktívan foglalkozik a gyárral, amely már Európa legnagyobb műanyag tubusgyára lett, 98% exporttal és 11 milliárd Ft éves árbevétellel. Pályafutása alatt számos hazai szakmai kitüntetésben részesült, többek között 1987-ben „Pfeifer Ignác emlékérem” díjat kapott.

Az Egyetem Szenátusa **gyémántdiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

## **Forstner Piroska (Major Ottóné)**

*1938-ban született Budapesten  
Vegyésmérnöki oklevelének száma: 49/1961*

2011-ben aranydiplomát kapott.

Az oklevél megszerzése után a Kőbányai Gyógyszerárugyárban (ma Richter Gedeon Vegyészeti Gyár) helyezkedett el, ahol a központi analitikára került. Kérésére 1962-ben a Kémia III. üzembe helyezték. Itt akkor indult a szteroid gyártás, ezen belül a norszteroidok gyártásával foglalkozott, majd a Norszteroid részleg vezetője lett. 1969-ben megbízást kapott az üzem Minőségellenőrzési és Műszaki Fejlesztési részlegének megszervezésére majd vezetésére, és 1974-től a Kémia III. üzemvezetője lett. 1993-ban a három üzemből (Biokémia II., Kémia III., Kémia IV.) álló Szteroid üzemcsoport vezetőjévé nevezték ki. 2000-ben innen ment nyugdíj-ba. Nyugdíjasként 7 évig szerződéssel dolgozott a gyár dorogi gyáregységében megvalósuló szteroidgyártó kapacitásbővítő beruházással kapcsolatos munkákban - adatszolgáltatás, üzem-be helyezés - vett részt.

Az Egyetem Szenátusa **gyémántdiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.



# Dr. Hoschke Ágoston

## MTA kémiai tudomány kandidátusa

*1938-ban született Budapesten*

*Vegyésszérméni oklevelének száma: 44/1961*

2011-ben aranydiplomát kapott. 1962-1983 között a BME Mezőgazdasági Kémiai Technológia Tanszéken dolgozott, 1980-tól egyetemi docensként. 1983-tól 1991-ig a Központi Élelmiszeripari Kutatóintézet alkalmazottja. 1985- 1991 között az Élelmiszer Biotechnológiai Főosztály vezetője. 1991-től a Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetemen, illetve jogutód intézményeiben dolgozik. 1991- és 2004 között a Sör- és Szeszipari Tanszék vezetője. 1991-től 1996-ig dékán, majd 1996-1998 között általános és tudományos rektorhelyettes és 1999 és 2003 között újra dékánvá választották. Széchenyi Professzori Ösztöndíjban részesült 2000 és 2004. között. 2008-tól professor emeritus. Az Élelmiszeripari Kar dékánjaként tevékeny szerepet vállalt a Kar oktatáskorszerűsítési koncepciójának kialakításában, a kétlépcsős élelmiszer-mérnök képzés megvalósításában. Az Élelmiszertudományi Doktori Iskola alapító tagja és 2016-ig az élelmiszer- biotechnológiai alprogram vezetője. 12 doktorandusza szerzett PhD fokozatot. Fő kutatási területei az élelmiszeripari enzimek és rögzített enzimek/sejtek előállítás, korszerű enzimtisztítási eljárások kutatása, fermentációs technológiák és bioreaktorok modellezése, biokonverziós technológiák és funkcionális élelmiszerek fejlesztő kutatása. Munkássága során aktív szerepet vállalt több kutatási program kidolgozásában és számos nemzetközi és hazai projekt vezetője. Megjelent 227 tudományos közleménye, amelyből 57 IF-os publikáció. 19 szakkönyv, szerzője vagy társszerzője, illetve 5 szabadalom társtulajdonosa. Független hivatkozások száma 668. 150 tudományos előadást tartott 17 országban. Ötször nyert ösztöndíjat hosszabb tanulmányútra. Számos akadémiai, egyetemi, állami és nemzetközi tudományos szervezett munkájában vett részt bizottsági tagként. Az MTA Élelmiszerkémi bizottság tagja. Állami kitüntetések: Szentgyörgyi Albert díj (1998), Magyar Köztársasági Érdemrend lovagkeresztje (2004), Magyar Érdemrend tisztikereszt (2018) Szakmai díjak: KÉE ÉTK Pro Facultate emlékérem (1996), SZIE Babérkoszorú Arany fokozat (2002), Ujhelyi Imre díj (2002), Entz Ferenc emlékérem (2003), XXX. Jubileumi OTDK Emlékelem (2011), Mestertanár Aranyérem (2015), SZIE Pro Negotio Universitatis (2018). Az Egyetem Szenátusa **gyémántdiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

# **Dr. Bidló Gáborné Iglóy Margit**

## **a kémiai tudomány kandidátusa**

*1938-ban született Budapesten*  
*Vegyészmérnöki oklevelének száma: 43/1961*

2011-ben aranydiplomát kapott.

A Gyógyszerkutató Intézet analitikai osztályán kezdte munkáját 1961-ben, mint tudományos segédmunkatárs, később tudományos munkatársként, majd tudományos tanácsadóként, végül megbízott osztályvezetőként dolgozott. Munkája során először papírkromatográfiás, majd réteg- és folyadékkromatográfiás vizsgálatokat végzett. Faladata eljárások kidolgozása volt gyógyszeripari kiindulási anyagok, intermedierek és végtermékek tisztasági vizsgálatára és mennyiségi meghatározására, valamint ismert módszerek alkalmazása az adott problémákra. Kutatómunkájáról 56 közleményben, valamint a hazai és nemzetközi kongresszusokon tartott előadásokban számolt be. 1972-ben műszaki doktori fokozatot, 1982-ben a kémiai tudomány kandidátusa minősítést szerzett. Tagja a Magyar Kémikusok Egyesülete Szerves és Gyógyszeranalitikai Szakcsoportjának, valamint az MTA Szerves és Gyógyszeranalitikai Munkabizottságának. Német és angol nyelvből felsőfokú nyelvvizsgát tett. 1999-ben nyugdíjba ment. Nyugdíjasként szerződéses munkákban szakfordításokat végez.

Az Egyetem Szenátusa **gyémántdiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

# Dr. Mika József

*1938-ban született Budapesten  
Vegyésmérnöki oklevelének száma: 94/1961*

2011-ben aranydiplomát kapott.

A diploma átvétele után 1961-ben, az Újpesti Bőrgyárban kezdett dolgozni, mint vegyésmérnök. 1963-2001-ig, nyugdíjba vonulásáig Az ELTE TTK Fizikai Kémia és Radiológiai Tanszék illetve ennek utóda a Fizikai Kémia Tanszék munkatársa volt. 1966-ban elvégezte az Országos Atomenergia Bizottság által szervezett izotóptechnikai tanfolyamot, 1970-ben az EL-TE-n természettudományi doktori címet szerzett. Angol nyelvből felsőfokú nyelvizsgát tett. Oktatói munkája során részt vett az I. éves vegyész, biológus és gyógyszerész hallgatók laboratóriumi és számolási gyakorlatainak vezetésében, illetve vezette a II-III. éves vegyész, biológus és gyógyszerész hallgatók laboratóriumi gyakorlatait és megtartotta az előkészítő előadások egy részét. Részt vett továbbá a külföldi hallgatók számára szervezett angol nyelvű képzésben a gyógyszerész és vegyész hallgatók laboratóriumi gyakorlatainak vezetésében, illetve a vegyész hallgatók részére angol nyelvű praktikumot állított össze. Részt vett, illetve részt vesz a IV. éves MSc hallgatók emelt szintű speciális fizikai-kémia gyakorlatának vezetésében és a vonatkozó előadások megtartásában. Foglalkozott szakdolgozatot készítő hallgatók munkájának irányításával mind az ELTE-n, mind a Kandó Kálmán Műszaki Főiskolán. Oktatói munkájával kapcsolatban 3 jegyzetet írt, illetve társszerzője a egy tankönyvnek. 1964-től 10 éven át fordított műszaki és technológiai témájú cikket oroszról és lengyelről, illetve lektorálta mások cikkeit. Kutatómunkáját Dr. Lengyel Sándor egyetemi tanár vezetésével kezdte főleg elektro-kémiai területen, radioaktív indikációs módszerrel. 1968-tól Dr. Szabó Kálmán egyetemi tanár munkatársaként vett részt az ugyancsak elektrokémiai témájú kutatási munkákban. E munka eredményeit 26 magyar és 9 idegen nyelvű referált közlemény, 5 nemzetközi illetve hazai konferencia abstract, 3 egyéb publikus valamint 2 egyéb nem publikus tudományos közlemény tükrözi. 1981-ben az Akadémiai Kiadó megbízásából közreműködött az Industrialexport Vállalat megrendelésére Algéria számára tervezett pedagógiai főiskola alapításához szükséges felszerelések, műszaki anyagok összeállításában. Tagja a Magyar Kémikusok Egyesületének. Az Egyetem Szenátusa **gyémántdiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

# Morelli Klára

*1938-ban született Budapesten  
Vegyésmérnöki oklevelének száma: 38/1961*

2011-ben aranydiplomát kapott.

1970-től az Állami Energetikai és Energiabiztonságtechnikai Felügyelet Műszaki Fejlesztési Főosztályának Anyagvizsgáló laboratóriumában dolgozott, ahol vízanalízisekkel és analitikai eljárások fejlesztésével foglalkozott. 1973-ban belépett az Országos Környezetegészségügyi Intézet Vízhigiénés Osztályára, ahol ivóvizek analízisével, minősítésével, az ivóvíz által műanyagokból kioldható komponensek vizsgálatával és vízhigiénés minősítésével foglalkozott. 1976-ban a BME Vegyésmérnöki Karán Környezetvédelmi szakmérnöki oklevelet szerzett vízügyi ágazaton. 1981 óta a hemodialízishez felhasznált nagy tisztaságú ionmentes vizek előállításával és azok kémiai, bakteriológiai minőségének ellenőrzésével, illetve minősítésével foglalkozott. Javaslatokat tett az alkalmazható sótelenítési technológiák módosítására, illetve az egész rendszer üzemeltetésére A dialízis osztályok ellenőrzéséhez 10/1985. sz. Országos Környezetegészségügyi Intézet módszertani levelet állította össze, majd a hemodialízishez felhasználható víz minőségére és annak ellenőrzésére magyar szabványt, amely módosított formában, 2002-ben az Egészségügyi Minisztériumba rendelet-tervezet formájában felterjesztésre került. 1999. december 31-ig az teljes munkaidőben nyugdíj mellett dolgozott. 1999. júliusától az ANTSZ Országos Tisztiorvosi Hivatalában megbízási szerződéssel volt alkalmazásban 2003-ig. Tagja a Magyar Kémikusok Egyesületének, a Magyar Hidrológiai Társaságnak, a Magyar Higiénikusok Társaságának és a Magyar Nephrológiai Társaságnak.

Az Egyetem Szenátusa **gyémántdiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

# **Dr. Takács Kálmán**

## **a kémiai tudomány kandidátusa**

*1937-ben született Szakályon*  
*Vegyésszmérnöki oklevelének száma: 24/1961*

2011-ben aranydiplomát kapott.

A diploma megszerzése után a Chinoin Gyógyszer- és Vegyészeti Termékek Gyárában helyezkedett el, ahol 1970-ig kutató mérnökként dolgozott különböző témákban. Egyik nagyobb részterülete volt a szív és keringési rendszerre ható diaril-alkil-amin vegyületek szintézise, ahol társfeltalálója volt a Sensit nevű eredeti gyógyszer szabadalmának. Ezidőben ugyancsak intenzíven dolgozott öt- és hattagú új heterociklusos vegyületek előállításán. 1970-ben kinevezték a Szintetikus Kutatólaboratóriumi Osztály vezetőjévé, mely munkakört folyamatosan, egészen nyugdíjba vonulásáig töltötte be. Ezen időszakban új gyógyszermolekulák szintézisére irányuló tevékenységet folytatott. Több eredmény született 1,2,4-oxadiazol származékok gyűrűnyitási és gyűrűtranszformációs reakcióinak tanulmányozása során, melyeket kondenzált gyűrűs rendszereken is eredményesen tudtak megvalósítani. Eredményeiről folyóiratokban megjelent közlemények, szakmai konferenciákon tartott előadások, találmányi bejelentések formájában kb. 200 publikáció jelent meg. 1980-ban a kémiai tudományok kandidátusa, 1981-ben műszaki doktori címet szerzett. 1997-ben PhD fokozatot kapott. 1979-ben ösztöndíjjal tanulmányúton volt Ausztriában a Bécsi Egyetemen. Az 1970-es években angol, német és orosz nyelvekből középfokú nyelvizsgát tett. A vezetése alatt álló laboratóriumban mintegy 15 különböző értekezés készült. 1997-ben nyugdíjba ment. Nyugdíjasként az N-Gen Gyógyszerkutató Kft-nél folytatta kutatómunkáját, ahol a Kémiai Osztály vezetője volt 2016-ig. Itt főképp a diabetes kezelésre használható új vegyületek, inzulin- rezisztencia ellenes szerek kutatásával foglalkozott. Eredményeik felhasználásával három, kiterjedt oltalmi kört biztosító találmányi bejelentést tettek.

Az Egyetem Szenátusa **gyémántdiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

# Garami Ottóné dr. Tegyei Magdolna

*1938-ban született Budapesten*

*Vegyésmérnöki oklevelének száma: 62/1961*

2011-ben aranydiplomát kapott. Szakmai pályafutását 1961-ben a Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyárában kezdte, ahol nagy tapasztalatot szerzett a gyógyszeripari üzemi gyártástechnológiák, kutatások és fejlesztések terén. Közel öt éven át a gyár antibiotikum üzemében, mint üzemmérnök dolgozott. 1970-ben megszerezte a gazdasági mérnök diplomát a BME-n. A gyár Műszaki Fejlesztési Osztályán az osztályvezető helyetteseként kiemelt feladata volt az új gyártmányok bevezetési folyamatának naprakész követése, a hálótervezés módszerével. További feladatai a gyár műszaki fejlesztési döntéseinek megalapozását szolgáló tanulmányok készítése, a befejezett fejlesztések értékelése. 1972 a Bőr-, Műbőr és Cipőipari Kutatóintézetben az Ipargazdasági Kutató Csoport vezetője lett. Munkái közé tartozott többek között a könnyűipar bőr, műbőr és cipőipari ágazatainak helyzetelemzése, ágazatfejlesztési koncepciók kidolgozása, a szakágazatok ipargazdasági és a vállalatok üzemgazdasági problémáinak feltárása, megoldásukra vonatkozó javaslatok hatásvizsgálata. A Könnyűipari Minisztérium megbízásából közreműködött a szakágazatok éves középtávú terveinek kidolgozásában. 1978 a Közgazdasági Egyetemen doktori címet szerzett. 1978-1985 a MTA Ipargazdaságtani Kutatócsoportjának tudományos munkatársa volt. Kiemelt kutatási területe a tudományos technikai haladás, ezen belül a műszaki kutatásfejlesztés. Kutatást folytatott a külföldi technika átvételének hazai K+F feltételei körében. 1985-1987 a Röntgen és Kórháztechnikai Vállalat gazdasági igazgatóhelyetteseként tevékenykedett. 1987 a Struktúra Szervezési Vállalat témavezető főmunkatársa lett. Kiemelt munkája a Szanáló Szervezet megbízásából a Mecseki és Nógrádi Szénbányák állami szanálásának műszaki gazdasági előkészítése volt. 1989 az Általános Vállalkozási és Kereskedelmi Rt.-nél folytatta tevékenységét, ahol továbbra is témavezető főmunkatárs maradt. 1991-től a Versenyhivatal Ipari Irodájának munkatársaként, főtanácsosi minőségben a Versenytanács döntéseit megalapozó előkészítő vizsgálati feladatokat látott el. Kutatásainak eredményeit szakperiodikákban publikálta. Néhány előadást tartott külföldön, több tanulmányúton vett részt a volt KGST országokban.

Az Egyetem Szenátusa **gyémántdiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

# **Dr. Veress Gábor**

## **MTA kémiai tudomány doktora**

*1938-ban született Budapesten  
Vegyésszmérnöki oklevelének száma: 63/1961*

2011-ben aranydiplomát kapott.

A Gyógyszerkutató Intézetben tudományos kutatóként kezdte pályafutását, majd tudományos titkár lett. Ezt követően az MTA Számítástechnikai és Automatizálási Kutató Intézetben tudományos osztályvezető-helyettesé neveztek ki. Később a BME tudományos főmunkatársa és címzetes egyetemi tanára lett. Ezután a Richter Gedeon Vegyészeti Gyárba került, ahol a minőség-ellenőrzés és a minőségbiztosítás vezetőjeként dolgozott, majd az Országos Műszaki Fejlesztési Bizottságban elnökhelyettesként tevékenykedett. 1994 és 2003 között a Veszprémi Egyetemen, majd 2003-tól a Debreceni Egyetemen oktatott. 1975-ben a kémiai tudomány kandidátusa, 1989-ben a kémiai tudomány doktora tudományos fokozatokat szerezte meg. 1994-ben habilitált a BME-n, és még ebben az évben a Veszprémi Egyetemen egyetemi tanárrá neveztek ki. Ugyancsak egyetemi tanárrá neveztek ki 2003-ban a Debreceni Egyetemen. Főbb kutatási Területe a minőségügy jogi és erkölcsi kérdései, a vállalatvezetés és minőségügy kapcsolatrendszere. Mintegy 15 könyv, 35 könyvrészlet, 400 közlemény és konferencia-kiadvány, 500 tudományos előadás szerzője. Munkáira mintegy 300 hivatkozás található. 30 éves oktatói pályafutása során közel 30 új tárgyat indított, 60 tantárgyat oktatott, 1980 őszén egy félévet vendégelőadó volt a Yale Egyetemen. Számos tudományos és társadalmi szervezetnek tagja, több szervezetben vezető tisztségeket töltött, illetve tölt be. Az MTA több bizottságának, sok munkabizottságának és albizottságának tagja, titkára és elnöke. Mintegy 10 évig tagja volt a Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság Minőségbiztosítási Bizottságának. 10 éve tagja a Nemzeti Fenntartható Fejlődési Tanácsnak. 2018-ban a Pannon Egyetem professor emeritus címet adományozott számára. 2001-ben a Magyar Köztársaság elnöke a Magyar Köztársaság Érdemrend Tiszti Keresztjé kitüntetéssel ismerte el munkásságát.

Az Egyetem Szenátusa **gyémántdiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

## **Dr. Winkler Gábor**

*1938 –ban született Budapesten  
Vegyészmérnöki oklevelének száma 75/1961.*

Az egyetem elvégzése után az Egyesült Izzóban üzemmérnökként helyezkedett el. Később a Tiszai Vegyi Kombinátnál fejlesztési osztályvezető lett. Ezt követően a Bayer AG műszaki vevőszolgálatnál, majd a Chemolimpexnél dolgozott. 1986 óta Németországban él, ahol a Dr. Winkler Pharma GmbH-t vezeti.

Az Egyetem Szenátusa **gyémántdiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.



# Dr. Arató Emília Mária

## Műszaki Doktor

*1942-ben született Budapesten  
Vegyésszmérnöki oklevelének száma: 168/1971*

1964-1971 között a Villamosenergiaipari Kutató Intézetnél tudományos segédmunkatárs, majd laboráns, technikus, mérnök. Szakterülete az erőművi vízanalitika, ezen belül nyomelem-analitika. Majd a Pestmegyei Műanyagipari Vállalathoz került, ahol műszaki alkalmazási célú PTFE félkész termékek (lapok, tömlők, perselyek, rudak, stb.) gyártásának elindítása, üzemindítás, beüzemelés, termékpaletta és gyártástechnológia kialakítása volt a feladata. Később a Gáztechnikai kutató és Vizsgáló Állomás tárcaszintű „Gázipari kutatási célprogram” koordinálásával foglalkozott. 1976-84 az Energiagazdálkodási Intézetnél helyezkedik el. Országos szintű energetikai kutatási Célprogram kidolgozásának koordinálása, ami sajnos nem valósult meg. 1980-ban Iparszakos közzgazda. Műanyagok alkalmazhatósága az energetikában, műa. hőcserélők, kontektorok. A témakörben két szabadalom született, melynek részese. 1983-ban Műanyagtechnológiai szakmérnök. Ezután a Hungária Műanyagfeldolgozó Vállalatnál kutató mérnökként a szakterülete a műanyagfóliák alkalmazástechnikája és a műanyagelemzés hőcserélők gyártás-és alkalmazástechnikája. 1987-ben Műszaki doktor (makromolekulák kémiája), tárgya: A fizikai öregedés hatása kemény PVC fóliák mechanikai tulajdonságára. 1988-97 között a Qualiastic Kft. külkereskedelmi mérnökeként a vállalat önálló külkereskedelmi jogának megszervezése. 1989-ben felsőfokú külkereskedelmi szakvizsgát tett. Ezután minőségbiztosítási vezetőként a vállalat laboratóriumának felszerelése és vizsgálati rend kialakítása volt a feladata. Munkája során rendszeresen együttműködött a különböző szakirányítási szervekkel, mint pl. OMFB, Magyar Műanyagipari Szövetség, Magyar Szabványügyi Hivatal.

Az Egyetem Szenátusa **aranydiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

# Balabán Péter

*1947-ben született Budapesten  
Vegyésmérnöki oklevelének száma: 4/1971*

1971-ben végzett a BME Vegyésmérnöki Karán. Egyéb felsőfokú tanulmányai: mérnök-tanár (1971 BME), közgazdász-mérnök (1977 MKKE) 1971-87 között – 5 év kitérővel – környezetvédelmi szakterületen dolgozott a BAZ Megyei Tanácson, 1974-ig levegőtisztaság-védelmi felügyelőként, 1979-87 között megyei környezet- és természetvédelmi titkárként. Feladata a szerteágazó szakmaterület tevékenységeinek megyei szintű koordinálása volt. 1974-79 között az Erdei Termék Vállalat Miskolci Gyáregységének vezetőjeként élelmiszeripari termelésirányítási feladatokat látott el (gyümölcsfeldolgozás, szörpgyártás) 1987-ben a BAZ Megyei Tanács munkaügyi osztályának vezetője, majd 1989-től közgazdasági főosztályának vezetője lett. E feladatkörökben a kibontakozó munkanélküliségből fakadó foglalkoztatási problémák hatósági/igazgatási eszközökkel történő kezelésének, és a megyében működő helyi tanácsok és intézményeik költségvetési gazdálkodási, fejlesztési és pénzügyi ellenőrzési folyamatainak irányítása volt. 1990-92 között a BAZ Megyei Munkaügyi Központ alapító igazgatójaként a területi munkaerő-piaci szabályozási/ támogatási rendszerek irányítását végezte. 1992-től a Spektrum-3 Nonprofit Kft. alapítójaként és ügyvezetőjeként humánerőforrás fejlesztéssel, projekttervezéssel, pályázatok írásával, közbeszerzések lebonyolításával, projektmenedzsment feladatok végzésével és munkaerő-piaci képzésekkel foglalkozik. Oktatóként és vizsgabizottsági elnökként/tagként 35 éve vesz részt a felnőttképzésben. 1996-2020 között az Ipari és Kereskedelmi Kamara BAZ megyei elnökségi tagja, megalakulásától megszüntetéséig a Munkaügyi Döntőbírói és Közvetítői Szolgálat tagja volt. 1990-től az Első Miskolci Lions Klub tagja

Kitüntetései: Munkaéremrend ezüst fokozata, Az Emberi Környezetért Emlékérem, Árvízvédelemért Emlékérem

Az Egyetem Szenátusa **aranydiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

# Dr. Bauer Pál

## habil PhD

*1947-ben született Budapesten  
Vegyésmérnöki oklevelének száma: 5/1971*

1971-ben szerzi vegyésmérnöki oklevelét az Élelmiszerkémiai és Biokémia Tanszékén. 1972 óta dolgozik a SOTE Biokémia Tanszékén és azok névutódainál. 1974 tanársegédi, 1982 adjunktusi és 1997 docensi munkakörökben, kémiát, biokémiát és molekuláris biológiát oktat magyar és angol nyelven. 1983 óta tart tantermi előadásokat TDK-s hallgatói számos I., II., III. helyet értek el, Dr. Mikala Gábor Pro Scientia díjas. 1991-ben Családi állapota nős, felesége dr. Breuer Zsuzsanna, felnőtt leánya Bauer Zsófia. 1972-78 bakteriális makromolekula szintézis szabályozásának vizsgálata. 1979-84 a primicin antibiotikum hatásmechanizmusának vizsgálata, a trombin-antitrombin III reakció kinetikája és kapcsolata az aorta endothel sejtekkel. 1983-2016 a sejtmagi PARP enzim biokémiájának vizsgálata és inhibitorainak szerepe a rákbetegség terápiájában Prof. Dr Ernest Kun munkacsoportjában dolgozva ill. azzal kooperálva. A sejtpusztulás, az apoptózis és a nekroptózis folyamatainak vizsgálatát Prof. Dr Kopper László (SOTE II. Patológiai Intézet), munkacsoportjával kooperációban, valamint Dr. Krajcsi Péterrel együttműködve végezte. A PARP inhibitorok stressz kivédő hatását vizsgálta (hőtűrő képesség, szárazság) dr. Galiba Gábor munkacsoportjával kooperálva (MTA ATK, Martonvásár). 1983 óta dolgozott Dr. Ernest Kunnal, először mint visiting scientist, majd assistant professor és később mint visiting associate professor munkakörökben. Összeségében 10 évet töltött laboratóriumában. Alapító tagja az Octamer Research Foundationnak, a céget a SANOFI 2005-ben felvásárolta. 2012-ben töltött utoljára huzamosabb időtartamot San Franciscoban. A köztes időben itthon dolgozott, a PARP molekuláris biológiájával és inhibitorainak sejtpusztulást okozó mechanizmusát kutatva. Kutatásait OTKA, ETK és az Octamer Research Foundationtól kapott grantokból fedezte. Munkásságát 60 referált közlemény, 4 könyvrészlet, 6 egyetemi jegyzet, 5 szabadalom kísérette, melyekre 1700 hivatkozást kapott. H indexe 25, i10 faktora 40, impakt faktor 164. 2012 óta nyugdíjas, de 2016-ig kutat, azóta az oktatásban vesz részt. 1982 BME műszaki doktorátus biokémiából, 1996 BME PhD fokozat biokémiából, 1999 Széchenyi professzori ösztöndíjas, 2001 kiváló TDK nevelő díj. 2003 SOTE habilitálás biokémiából. Az Egyetem Szenátusa **aranydiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

## **Bende György**

*1939-ben született Szombathelyen  
Vegyésmérnöki oklevelének száma: 151/1971*

1957-ben érettségizett a Madách Imre gimnáziumban. Érettségi után a Vegyipari technikum kihelyezett tagozatán vegyésztechnikusi oklevelet szerzett. 1965-ben sikeresen felvételizett a Budapesti Műszaki Egyetem Vegyésmérnöki karára, ahol 1971-ben szerzett diplomát. A későbbiekben megszerezte a vegyipari műveleti szakmérnök képesítést is. 1957-től 2018-ig a Richter Gedeon Gyógyszervegyészeti Gyár gyógyszer-ellenőrző laboratóriumában inzulin érték-méréssel foglalkozott, majd a Biokémia I. üzemében lett csoportvezető későbbiekben részlegvezető. 1987- 2009-ig a Biokémia I. üzem technológusa, megbízott üzemvezető-helyettese; Feladatai: üzemi gyártások technológiájának ellenőrzése, új készítmények, eljárások üzemeltetése- Hyaluronsav-gyártás üzemi szintű megvalósítása;2009-2018-ig nyugdíjasként a Richter emlékmúzeum tárlatvezetője

Az Egyetem Szenátusa **aranydiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

# Bernáth Mária Emília

*1947-ben született Budapesten  
Vegyésmérnöki oklevelének száma: 11/1971*

1966-ban felvételizett a BME Vegyésmérnöki karára, ahol 1971-ben fejezte be egyetemi tanulmányait. A vegyésmérnöki diploma megszerzése után az Országos Gumiipari Vállalatnál, mint tanulmányi ösztöndíjas ú.n. helyi diploma munkát készített textil-gumi rendszerek tapadását biztosító „itató” kidolgozása címmel. 1973-ban a Bűnügyi Technikai Intézetben mikronyomok vizsgálatára dolgozott ki mikroszkópos vizsgálatokat. 1974-1976 a Nyíregyházi Dohányfeldolgozó Vállalatnál dolgozott, mint üzemszervező. 1976-ban a Gamma Művek laboratóriumában fejlesztő mérnökként a kvarckristályok tisztaságával kapcsolatos kutatással foglalkozott. Tevékenységét az Országos Állategészségügyi Intézetében főelőadói munkakörben a Mycobacteriumok Referencia Központban folytatta olyan táptalajok fejlesztésében, melyek lehetővé tették a baktériumok szintenyésztésének magvalósítását, és izolálását biológiai mintákból. A Zalamegyei MÉVI-ben létrehozta az élelmiszerek, elsősorban a méz mikrobiológiai vizsgálatához szükséges laboratóriumot, ahol sikerült gázkromatográfiás mérést kifejleszteni a méz romlásának vizsgálatára, mely munkáiból cikkek, és előadások születtek. 1981-ben Országos Hematológiai Intézetben végzett plazmaferezis-, majd vizsgálati módszereket dolgozott ki az Interferon frakciók műszeres vizsgálatához: vírustitrálás mikroszkópos vizsgálatának színreakción alapuló kiváltására, és daganatos sejtekre ható frakciók kiválasztására szcintillációs módszerrel. 1983-1985 között ismét az Országos Állategészségügyi Intézetében dolgozott. A Chinoin Gyógyszergyár fejlesztési analitikáján volt a gázkromatográfiás labor vezetője, ahol számos cikke, újítása és előadása született. Vizsgálati módszereket készített és validált a termékek oldószer maradványainak vizsgálatára gőztéranalízissel. Ezt követően az EGIS Gyógyszergyár Farmakokinetikai kutató laboratóriumában kinetikai vizsgálati módszereket dolgozott ki gázkromatográfiásan. Újabb, számára érdekes kihívás volt, hogy az OKK OKI Vízbőlbiológia laborjában a cyanotoxinok izolálásával és HPLC-vel végzett vizsgálatával foglalkozhatott. Utolsó munkahelye az Ubichem Kutató kft.-nél, mint kutató analitikus dolgozott 2014-ben történő nyugdíjba vonulásáig. Az Egyetem Szenátusa **aranydiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

# Dr. Biacs Tamásné

## Műszaki Doktor

*1947-ben született Budapesten*

*Vegyésmérnöki oklevelének száma: 114/1971*

1966-ban érettségizett a Patrona Hungariae Gimnáziumban Budapesten. Ebben az évben felvették a BME Vegyésmérnöki Karára, ahol 1971-ben szerzett oklevelet a Mezőgazdasági Kémiai Technológia szakon. 1971 és 1973 között a Kőbányai Sörgyárban dolgozott, fél-évig mint gyakornok, majd mint technológus. 1976-ban a MÉM Repülőgépes Szolgálatánál helyezkedett el, mint vegyész technológus. Itt a repülőgépek felületvédelme és egy újonnan létesített galvanizáló üzem beindítása volt a feladata. A munkája során fellépő vegyszerallergia miatt az ÁGTI- ba ment tervezőnek dolgozni, ahol különböző gépipari üzemek felületkezelési terveinek a környezetvédelmi fejezetein és engedélyeztetésén dolgozott 1976-1980 között. 1981-ben az akkor létesített Országos Környezet és Természetvédelmi Hivatal Budapesti Felügyelőségére került, mint Budapest és Pest megye első környezetvédelmi felügyelője, az akkor kihirdetett veszélyes hulladékok kezelésére vonatkozó jogszabályi kötelezettségek végrehajtásának ellenőrzésére. 1985-ben a férje külszolgálatra kapott megbízást, így családjával Finnországba költöztek. 1976-ban a BME Vegyésmérnöki Karán befejezte a Környezetvédelmi Szakmérnöki Szakot, majd 1987-ban doktorált az egyetemen kémiai technológiából, "A ciántartalmú anyalúgok nedves oxidációs eljárással történő ártalmatlanítása" címmel. 1988-ban hazatérte után az E+E Kft-ben dolgozott ügyvezetőként, majd az 1990-ben az akkor létrehozott Környezetvédelmi Főfelügyelőségre került hulladékgazdálkodási, hatósági feladatokra. 1993-1995-ig a Környezetvédelmi Minisztérium Hulladékgazdálkodási Főosztályának helyettes vezetője, 1995-98 között a Nemzetközi Főosztály szakmai tanácsadója. 1998 -2002 között a minisztérium Hulladékgazdálkodási Főosztályának vezetője, az EU jogharmonizáció hulladékgazdálkodási szakterület felelőse. Feladata a csatlakozási tárgyalásokra a főosztály felkészítése és munkájának irányítása. 2002 nyarán férje Oslóba került a nagykövetségre, mint kereskedelmi tanácsos, akit elkísért. 2006-ban nyugdíjba ment. Az Egyetem Szenátusa **aranydiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

# **Dr. Borsa Judit**

## **a kémiai tudomány kandidátusa**

*1948-ban született Budapesten*  
*Vegyésszmérnöki oklevelének száma: 13/1971*

A BME Szerves Kémiai Technológia Tanszékén kezdett gyakornokként, majd tanársegédként, adjunktusként, ill. docensként dolgozott. Szerves kémiai alapfolyamatok laborgyakorlatokat, textilkémiai és technológiai laboratóriumi és üzemi gyakorlatokat vezetett, később előadásokat tartott, jegyzetek és egy tankönyv társszerzője volt. - Kutatási területe a cellulóz kémiai módosítása. 1978-ban műszaki doktori címet, 1991-ben kandidátusi fokozatot szerzett, 1998-ban habilitált. 1980/81-ben egy évet a Tokyo Institute of Technology-n, 1985-ben, majd 1994-ben több hónapot az Egyesült Államok-beli Cornell Egyetemen töltött. Számos szakdolgozat és diplomamunka témavezetője volt, egy hallgatója műszaki doktori címet, két doktorandusza PhD fokozatot szerzett. 2013 és 2016 között az MTA Kémiai Osztályán választott közgyűlési képviselő volt, jelenleg az MTA Szervetlen Kémiai és Anyagtudományi Bizottságának tagja. - Részfoglalkozásuként 1981-84-ben az Oktatási Minisztérium Felsőoktatási Főosztályán a vegyésszmérnök-képzés referenseként, 1990-94-ben a Magyar Ösztöndíj Bizottságnál dolgozott. - A kari átszervezések folytán 1998-tól a Műanyag- és Gumiipari Tanszékre kapott egyetemi tanári kinevezést. 2000-től 2007-ig a Kar oktatási dékánhelyettese volt. A hallgatók 2001-ben létrejött Szent-Györgyi Albert Szakkollégiumának alapító tagja. 2003-tól tíz éven át a BME hallgatói esélyegyenlőségi bizottságát vezette. - Nyugdíjasként 2011-ben meghívást kapott az Óbudai Egyetemre, ahol megszervezte és vezette az Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskolát.

2018 óta professor emerita. 1979-ben Rektori dícséretet, 1981-ben Kiváló Munkáért kitüntetést, 2006-ban Magyar Felsőoktatásért Emlékplakettet, 2008-ban BME Pro Iuventute Universitatis kitüntetést, 2008-ban a Kar Fodor Lajos-díját kapta.

Az Egyetem Szenátusa **aranydiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

## **Buzási Lajos**

*1945-ben született Szegeden*

*Vegyéssz mérnöki oklevelének száma: 15/1971*

A Budapesti Műszaki Egyetem Vegyéssz mérnöki Karán végzett 1971-ben. Ezután az Erdőkémia Vállalat Tolmácson működő üzemében dolgozott részlegvezetőként, majd 1974-79-ig az Újpesti Cérnagyárban a Festődében technológusként. 1979-től a Bőr- és Cipőipari Kutató Intézetben ragasztástechnikával, -fejlesztéssel foglalkozott. 1991-től a HENKEL Magyarország Kft-ben folytatta a ragasztástechnikai fejlesztéseket 2002-ig, nyugdíjba vonulásáig. A további öt évben szakértőként működött a Henkel Magyarország Kft-nél.

Az Egyetem Szenátusa **aranydiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.



## **Buzási Lajosné**

*1947-ben született Budapesten  
Vegyésmérnöki oklevelének száma: 77/1971*

A Budapesti Műszaki Egyetem Vegyésmérnöki Karán végzett 1971-ben.

Ezután az Erdőkémia Vállalat Tolmácson működő üzemében dolgozott laboránsként, majd részlegvezetőként, majd 1974-79-ig az Újpesti Cérnagyárban technológusként, programozóként. 1979. júniusától 1986 októberéig a PEMÜ Budapesti Gyárában műszaki fejlesztőként majd műszaki vezetőként dolgozott. Ezután a Magyar Vegyipari Szövetségen belül a Magyar Műanyagipari Szövetség főmunkatársa lett, amely munkakörben jelenleg is dolgozik.

Az Egyetem Szenátusa **aranydiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

## Civin Vilmos

*1947-ben született Budapesten  
Vegyéssz mérnöki oklevelének száma: 17/1971*

1965-ben érettségizett a Petrik Lajos Vegyipari Technikumban, majd a Budapesti Műszaki Egyetemen szerzett vegyész mérnöki diplomát 1971-ben. 1971-től 1976-ig, majd 1988-tól nyugállományba vonulásáig a Magyar Villamos Művek alkalmazottja volt. 1976 és 1988 között a Villamosenergiaipari Kutató Intézetben tudományos osztályvezetőként dolgozott. Szakmai pályáját 2011-ben az MVM környezetvédelmi osztályvezetőjeként fejezte be. Ezt követően alapította meg a CViker Kft-t, amely energetikai, és elsősorban az Európai Unió kibocsátáskereskedelmi rendszerével kapcsolatos tanácsadó tevékenységet folytatott. A társaság 2016-ban szűnt meg. Társ szerzője az „A magyar villamosenergia-szektor működése és szabályozása” c. szakkönyvnek, amelyben „Az éghajlatváltozás és az üvegházhatású gázok kibocsátás-csökkentésének piaci eszközei” c. fejezet szerzője. Nevéhez fűződik az energetika népszerűsítésében forradalmian új utakat törő könyv, David J. C. MacKay: Fenntartható energia – mellébeszélés nélkül c. műve magyar fordításának szakmai lektorálása (2011). 1971 és 1985 között aktív tagja volt a Magyar Kémikusok Egyesületének, elnökségi tagja a KÖVET (Egyesület a fenntartható gazdálkodásért) egyesületnek (2005-2012). 1992 és 2011 között az EURELECTRIC (az európai villamos társaságok szövetsége) Környezetvédelmi Főbizottságának tagja. Tagja az Energiagazdálkodási Tudományos Egyesületnek és a Magyar Energetikai Társaságnak. 2004 óta választott tagja az Országos Környezetvédelmi Tanácsnak (az Energiapolitikai Bizottság elnöke). 2014-ben a Magyar Energetikai Társaság elnökségi tagjává választották. 2015. januárja óta a Magyar Energetika c. szakmai folyóirat felelős szerkesztője.

Az Egyetem Szenátusa **aranydiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

## **Erdős Éva**

*1946-ban született Budapesten  
Vegyészmérnöki oklevelének száma: 22/1971*

1964-ben érettségizett Prágában a „Prumyslová Škola Chemická” vegyipari technikumban és vegyésztechnikusi oklevelet szerzett. 1964-66-ig az Orion Rádió- és Villamossági Gyár vegylaborjában dolgozott mint minőségi ellenőr. 1966-tól 1971-ig a Budapesti Műszaki Egyetem Vegyészmérnöki Karán, a Gyógyszerkémia- és Technológia szakon tanult. A vegyészmérnöki diploma megszerzése után, 1971-től 1978-ig a Chinoin növényvédőszer laboratóriumában dolgozott (ebből 1974-78 között a gyerekeit nevelte). 1978-tól 2004-ig, nyugdíjba meneteléig, a Mineralimpex Olaj- és Bányatermék Külkereskedelmi Vállalat előadója, majd üzletkötője volt.

Az Egyetem Szenátusa **aranydiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

# Dr. Gajáry Antal

## Műszaki Doktor

*1942-ben született Budapesten*

*Vegyésmérnöki oklevelének száma: 154/1971*

1961-től segéd munkásként dolgozott a Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyárában. Két éves katonai szolgálat után esti tagozaton okl. vegyésmérnök lett a BME-n 1971-ben. Közben biológiailag aktív vegyületek fejlesztésével foglalkozott technológiai laborokban és a Kísérleti Üzemben. (Oryzalin, Nitratin, Glypondin, stb.). Majd kutató vegyész-ként a glyphosate, szalicilanilidek, prosztanoidok fejlesztésével foglalkozott, miközben mérnök-biológusi végzettséget (5805/1980) és műszaki doktori címet (3014/1981.) szerzett. Többszörös kiváló dolgozó és kiváló ifjú mérnök lett. Ezután a Nagytétényi Gyáregységben a piretroidok fejlesztésével és gyártásba vitelével foglalkozott előbb nagylabori, majd üzemi szinten. Közben a privatizáció előkészítésében és levezetésében választott üzemi tanács-tagként vett részt. Visszakerülve az újpesti gyáregységbe az ipari fejlesztés teljes egésze került hozzá a fejlesztési laborokkal és a Kísérleti Üzemmél együtt. Lényeges szerepük volt a gyártási technológiák számítógépes vezérlésének bevezetésében, így régebbi technológiákra alkalmazhatták a rendszert ( drotaverin, proxibrát, selegilin, plaquenil,, stb.). Mind a Kísérleti Üzemben, mind a termelő üzemekben a rendszerek, a technológiák és a személyzet minden külföldi és belföldi ellenőrzést teljesítettek. Hasonlóan sikeresen vezették be az új technológiákat is, így az Irbesartan, Clopidogrél esetében is. Mintegy 25 szabadalom és újítás társszerzője. 2001-2006. A technológiai transzferek vezetője. 1998-2019 között a BME SZKT tanszékén c. egyetemi docensként a kémiai tervezés előadója volt. 2006-tól nyugdíjas.

Wolf Emil (2001.) és Wartha Vince (2002.) díjat kapott.

Az Egyetem Szenátusa **aranydiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

# Hausz Frigyes

*1947-ben született Cegléden  
Vegyésmérnöki oklevelének száma: 31/1971*

A diploma megszerzését követően a Nagykőrösi Konzervgyárban helyezkedett el; gyakor-nok, majd laborvegyész és mikrobiológus munkakörökben funkcionált. 1974 és 1981 között a Pest Megyei Zöldség- és Gyümölcsfeldolgozó Vállalat és jogutódjainak laborvezetőjeként tevékenykedett. 1975-ben posztgraduális képzés keretében élelmiszerminősítő szakmér-nöki oklevelet szerzett a BME Vegyésmérnöki Karán (ezen oklevél száma 3100/1975). 1981 és 1986 között a vecsési Ferihegy MGT SZ élelmiszeripari főágazatvezetője volt. Tevékenységét 1986 és 1998 között a Nagykőrösi Konzervgyárban folytatta, laborveze-tő, minőségellenőrzési főosztályvezető, termelési igazgató, gyártásvezető beosztások-ban. 1998 és 2004 között az IFDT Kft. termelési igazgatója volt. 2006 -2009 között a Lénia Trade Kft. 100%-os gyümölcsle gyártóüzemének gyártásvezetője. 2009-ben vonult nyugdíjba.

1979-ben Kiváló Újító ezüst fokozatú kitüntetést kapott.

Az Egyetem Szenátusa **aranydiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

# **Budainé Dr. Hegedűs Katalin**

## **Műszaki Doktor**

*1947-ben született Szegeden*

*Vegyéssz mérnöki oklevelének száma: 32/1971*

1971 szeptemberében a Human Oltóanyagtermelő és Kutató Intézetben kezdte meg szakmai munkáját. Humán vérplazma készítmények - főleg albumin és gamma globulin - frakcionálással történő üzemi méretű előállításával és minőségének ellenőrzésével foglalkozott. Kutatási feladatai is részben az aktuális gyártási folyamat fejlesztéséhez, részben pedig újabb ellenanyagok IgA,IgM,IgE stb és előállítási lehetőségeihez kapcsolódott. Egyik kutatási területe hem-protein komplexek vizsgálata volt mellyel a vállalati „Alkotó Ifjúság” pályázaton I.díjat nyert (1975) és a későbbiekben ez volt alapja doktori dolgozatának (1981). 1978-ban Medimpex Gyógyszerkúkereskedelmi Vállalathoz szerződött mérnök üzletkötőként. Itt a gyógyszeripari vállalatok igényei szerint termékfejlesztés vagy egyéb szellemi termékek adás/vétele külföldi partnerek bevonásával történt. Az ehhez szükséges felsőfokú külkereskedelmi végzettséggel és nyelvtudással rendelkezett. 1982- ben ezt a tevékenységet a gyógyszeripari vállalatok vették át. Így került a Biogal Gyógyszergyár budapesti irodájába, (későbbiekben Teva) mint üzlet fejlesztő. Itt dolgozott nyugdíjazásáig. Közben többszöri megszakítással 15 évig feleségként külföldön élt és dolgozott, de nem biokémiával foglalkozott.

Alkotó Ifjúság” pályázaton I.díjat nyert (1975).

Az Egyetem Szenátusa **aranydiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

## Horváth Julianna

*1947-ben született Olcsvaapátiban  
Vegyésmérnöki oklevelének száma: 34/1971*

A Vegyésmérnöki Kar Biológia ágazatán 1971-ben végzett. 1971-től 1975-ig a Kozmetikai és Háztartásvegyipari Vállalat Központi Laboratóriumában illóolajok műszeres vizsgálataival és gyártmányfejlesztéssel foglalkozott. 1975-1977-ig a Fővárosi Köjál Élelemiszerkémiai Osztályán élelmiszerkémiai és toxikológiai ellenőrző vizsgálatokat végzett. 1977 –től a Gabona Tröszt Kutatóintézetében kutatóként a gabonaipari alapanyagok, késztermékek kémiai vizsgálata, a vizsgálati módszerek fejlesztése és bevezetése az ipari gyakorlatba volt a munkája. 1985-től 1990-ig a Gabona Trösztben, mint főmunkatárs, részt vett a gabonaalapú élelmiszerek fejlesztési munkáiban, hazai gyártásának elősegítésében. A Gabona Tröszt megszűntetését követően ezt a munkát folytatta a Sütő és Malomipari Kutatóintézetben 1993-ig. 1993-tól nyugdíjba vonulásáig (2005.) a Földművelésügyi Minisztérium Agrárrendtartási Hivatalában a gabonához kapcsolódó szabályozással, EU harmonizációval, azon belül elsősorban a gabonaintervenció hazai feltételeinek kidolgozásával, megvalósításával foglalkozott, és nemzetközi szakmai szervezetekben (OECD, FAO, IGC) a gabona szakterület magyar képviselőjét látta el.

Az Egyetem Szenátusa **aranydiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

## Dr. Jászay Zsuzsanna

*1948-ban született Budapesten*

*Vegyéssz mérnöki oklevelének száma: 37/1971*

A Vegyéssz mérnöki Kar gyógyszeripari ágazatán végzett a Chinoin Gyógyszergyár társadalmi ösztöndíjasaként. 1971-1979-ig dolgozott a vállalatnál, és az akkor induló növényvédőszer-kutatási programba kapcsolódott be. Új típusú, különböző heterociklusos gyűrűket tartalmazó fungicidek szintézisével foglalkozott. Ebből a témából készítette műszaki doktori dolgozatát is. 1979-1982-ig a Kőbányai Gyógyszergyár kutató laboratóriumában „nem hormonhatású” szteroidok előállításán dolgozott. Ettől kezdve nyugdíjazásáig a BME Szerves Kémiai Technológia (később Szerves Kémia és Technológia) Tanszékén működő MTA Szerves Kémiai Technológiai Tanszéki Kutatócsoportban dolgozott tudományos munkatársként, 1997-től tudományos főmunkatársként. Ez alatt az idő alatt szerves foszforvegyületek, elsősorban amino-, és hidroxifoszfonátok sztereoszelektív szintézisével, valamint gyógyszer intermedierek és biokémiai reagensek előállításával foglalkozott. PhD értekezését is ez utóbbi témából készítette. Egy évet, 1990-91-ben az Egyesült Királyságban a University of North London Chemistry and Life Sciences Tanszékén töltött, ahol új típusú, a növényvédelemben használható szerves foszfor-, és kénvegyületek előállításával foglalkozott. Hat hónapot töltött 2000-ben, Franciaországban az Ecole Nationale Supérieure de Chimie Montpellier szerves kémiai kutatócsoportjában, ahol  $\alpha$ -amino-foszfinsavak sztereoszelektív szintézisével foglalkozott. A kutatás mellett mindhárom egyetemen ellátott oktatási teendőket is. Laboratóriumi gyakorlatok, diplomamunkák, szakdolgozatok és doktori munkák témavezetésében vett részt. A Kar angol nyelvű képzése keretében a Gyógyszerkémia és a Gyógyszerkémiai alapfolyamat tárgyakat adta elő. 14 szabadalom, 71 közlemény, számos hazai és nemzetközi konferencián tartott előadás és egy gyógyszerkémia tankönyv társszerzője. Nyugdíjba menetele után 2020-ig címzetes docensként dolgozott.

1991-ben a „Kiváló Feltaláló” oklevél bronz fokozatát kapta.

Az Egyetem Szenátusa **aranydiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.



# Jaszenovics Ágnes

*1947-ben született Budapesten*  
*Vegyésmérnöki oklevelének száma: 36/1971*

1965-ban érettségizett, és szerzett Papíripari Technikus Oklevelet a Than Károly Könnyűipari és Vegyészeti Technikum papíripari tagozatán. Technikusként egy évet dolgozott a Csepeli Papírgyárban mielőtt 1966-ban sikeresen felvételizett a Budapesti Műszaki Egyetem Vegyésmérnöki karára, ahol 1971-ben fejezte be egyetemi tanulmányait. A vegyésmérnöki diploma megszerzése után a Csepeli Papírgyár Cellulóz üzemében dolgozott üzemmérnökként. 1975 és 1978 között a frankfurti Beilstein Institut-ban tevékenykedett a híres kézikönyv összeállításában. Később az Egyesült Államokba emigrált, és 1981-től egy los angelesi kenőolajokkal és motorolajokkal foglalkozó gyárban (Bray Oil, késbb Burmah Oil, majd Castrol Inc. néven ismert) Process Engineer állást töltött be, majd ugyanezt a gyárat lezárásáig 5 éven keresztül vezette. 1995-ben San Francisco környékére költözött, ahol az Evergreen Oil-nál fáradt olaj visszanyeréssel és újrafeldolgozással foglalkozott. Következő munkahelye a The Clorox Company volt, ahol Sr. Scientist-ként, majd Research Associate-ként 1997-től 2005-ig mosószeres aktivált fehérítésével, és különböző háztartási tisztítószerek kifejlesztésével foglalkozott (2 szabadalom). 2003-ban Kaliforniában megszerezte a Professional Engineering License-t. 2005-től az MBA Polymer-nél alkalma nyílt egy elektronikus készülékekből eredő plasztik hulladékanyag újrahasznosítási folyamatot használó gyárat Kínában, és egy hasonló gyárat Ausztriában sikeresen beindítani. 2007-ben a newark-i (Kalifornia) Dow Corning cégnél helyezkedett el mint Engineering Manager, majd ugyanott a termelőegységet vezette, míg az tulajdonost cserélt. A cég szilikon alapú tömítőanyagok, és hővezető anyagok gyártásával foglalkozott (1 szabadalom). 2014-ben nyugdíjba vonult.

Az Egyetem Szenátusa **aranydiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

# Dr. Jobbágy Andrea Katalin

*1948-ban született Budapesten*

*Vegyéssz mérnöki oklevelének száma: 39/1971*

1971 Budapesti Műszaki Egyetem kitüntetéses oklevél, Alkalmazott biotechnológia és Élelmiszertudományi Tanszék. 1971-1973 tudományos segédmunkatárs, 1973-1979 tanársegéd, 1978: műszaki doktori cím, Budapesti Műszaki Egyetem 1979-1996 adjunktus, 1996–2016 docens, 2017- címzetes egyetemi tanár (oktatás és kutatás a biotechnológia, 1978-tól elsősorban a környezetvédelmi biotechnológiák területén; fő tématerületek: hatékony és költségkímélő biológiai szennyvíztisztító rendszerek kialakítása és a csatornarendszerekbeni bűzképződés és korrózió biotechnológiai gátlása ellenőrzött anoxikus körülmények biztosításával). Számos hazai és nemzetközi projekt témavezetője a szennyvíztisztítási biotechnológiák területén. 1987-88: Tudományos munkatárs, Clemson University, SC, USA, Dept. Environmental Engineering and Science korszerű biológiai szennyvíztisztítás kutatásának területén, a nemzetközileg elismert Prof. C.P. Leslie Grady Jr. mellett. 1988: Advanced Course on Biofilm Processes, Montana State University, Bozeman USA. 1992-1999: Témavezető a Magyar-Amerikai Tudományos és Technológiai Alap Eleveniszapos szennyvíztisztító rendszerek bioreaktor elrendezésének optimalása c. kutatása keretében, USA részéről témavezető Prof. C. P. Leslie Grady Jr, 1993: Advanced Course on Environmental Biotechnology, Delft University of Technology 1991-96: Fejlesztő mérnök, a Sandoz Technology Ltd., Technológiai Fejlesztő Központ, Bazel, Svájc meghívására, vegyipari szennyvizek biotechnológiai tisztítására való kifejlesztésére a Sandoz cég különböző területein (Európa, USA és Indonézia), 1995: PhD. Budapesti Műszaki Egyetem. 1998-2005: Johannes Kepler Universitát, Linz Ausztria, meghívott előadó, Tét együttműködések, Amerikai, Cseh, Görög, és Dél-Koreai kutatókkal, magyar és külföldi hallgatók rendszeres kétoldali részvételével. Szakmai közlemények (cikkek és előadások) száma: 75; 300 (223 független) hivatkozással (Magyar Tudományos Művek Tára) Megadott szabadalmak száma: 5, az eleveniszapos szennyvíztisztítás hatékony és költségkímélő megvalósítása és a csatorna bűzképződés és korrózió meggátlása. Kitüntetések: Magyar Mérnöki Kamara Környezetvédelmi Tagozat, Környezetvédelmi Műszaki Felsőoktatásért kitüntetés, 2015. Pro Progressio Innovációs Díj, az úszó fedlap feltalálásáért 2016. Az Egyetem Szenátusa **aranydiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

# Kádár Zsuzsanna

*1947-ben született Budapesten  
Vegyészmérnöki oklevelének száma: 43/1971*

1971-ben a BME Vegyészmérnöki Karán Műanyag és Gumi szakon szerzett okleveles vegyészmérnöki diplomát. 1971-től 1974-ig a Chemolimpex Gumiipari osztály üzletkötője. Ezen idő alatt letette a francia és német középfokú nyelvvizsgát. 1974-től 1979-ig a Taurus Gumigyárban dolgozott, mint fejlesztő mérnök. Fejlesztési területe a gumiabroncsok újfajta alapanyagainak kísérleti gyártása volt a budapesti és a nyíregyházi gumigyárban. 1979-2000 között a Vegyipari Szakszervezet nemzetközi titkára volt. Az itt eltöltött 21 év alatt képviselte a vegyipari munkavállalók érdekeit nemzeti és nemzetközi szinten, tárgyalásokat folytatott a jobb munkafeltételekért. A dolgozók számára külföldi tanulmányutakat szervezett európai országokba egyrészt az új technológiák megismerésére, másrészt a kollektív szerződés tárgyalás új formáinak elsajátítására. 1998-2003 között az Európai Bánya-Energia és Vegyipari Szakszervezet (EMCEF) nőbizottságának elnöke. 2003-tól 2007-ig az EMCEF regionális titkára. Feladatköre a közép és-kelet európai országok munkavállalóinak az Európai Unióhoz történő csatlakozásának előkészítése volt. Angol és francia nyelven előadásokat tartott és cikkeket írt a diszkriminációról, szociális párbeszédéről és foglalkoztatáspolitikáról, esélyegyenlőségről. 2007-ben nyugdíjba vonult, és a Zeneszalón Alapítvány kuratóriumi elnökeként a zeneszalón kultúra elterjesztésével, zeneestek szervezésével foglalkozott.

Az Egyetem Szenátusa **aranydiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

## Dr. Kajtor Éva

*1947-ben született Székesfehérváron  
Vegyésszérmnői oklevelének száma: 41/1971*

Az egyetem elvégzése után két évig a KÉKI-ben, az Enzimológiai Kísérleti Üzemben volt kutató, ahol pektináz enzimkészítmények félüzemi előállításai kísérleteivel foglalkozott.

Majd a Bács-Kiskun megyei, illetve a Jász-Nagykun-Szolnok megyei Jászfényszarun agro-kémiai laboratórium tervezését, megépítését beüzemelését majd annak irányítását, vezetését végezte. A laboratórium munkája a következő volt: Talajvizsgálatok - szántóföldi, illetve háztáji kerti talajok pH értékének, K, Ca, Mg, K, N tartalmának a vizsgálata, majd az eredmények alapján műtrágyázásra, levél-trágyázásra szaktanácsadás. Takarmány vizsgálatok: szárított zöld takarmányok tápanyag tartalmának vizsgálata, az eredmények alapján szaktanácsadás tehenészetek állatállományának takarmányozására. Doktori disszertációját a fenti talajvizsgálatok alkották, melyekhez a mintákat kísérleti szántóföldi növény kultúrák talajvizsgálataiból nyerte. Műszaki doktori disszertációjának megvédése 1981-ben történt. Ugyanebben az évben az akkori Mezőgazdasági és Földművelésügyi Minisztérium központosította a meglévő agrokémiai laboratóriumokat, és a jászfényszarui laboratórium megszűnt. A következő három évben a jászfényszarui Kalapgyárban főtechnológus volt. Ez idő alatt szolgálati szabadalom társszerzője lett. A szabadalom témája: Vágóhídon házi-nyulak szőrének enzimátikus úton való eltávolítása az állatok bőréről, és mint a szőr, mint a bőr további feldolgozása nyúlászőr alapú fonalakká, illetve finom bőrárúvá (pl. bőrkesztyű, szemüvegtörő, autósosó kendő, a bőr kikészítése a moshatóságot is biztosította). 1994-ben, miután posztgraduálisan elvégezte a Budapesti Pénzügyi és Számviteli Főiskolát, adó- és pénzügyi szakközgazdász képesítést szerzett, és az akkori Adó- és Pénzügyi Ellenőrzési Hivatalban helyezkedett el. 5 évig a Hivatal budapesti igazgatóságain jogi és pénzügyi munkát végzett, majd 1999 -2009 a Hivatal országos központjában dolgozott. Ez alatt a 10 év alatt munkáját az adó és pénzügyi jogszabályok informatikai rendszerekbe történő beépítése, azok működésének tesztelése, az EU jogszabályok hazai jogrendbe való beillesztése, EU támogatások adóügyi vonatkozásainak informatikai beépítése képezte. 2009-ben, mint címzetes főtanácsos ment nyugdíjba. Az Egyetem Szenátusa **aranydiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

# Kálmán Éva

*1947-ben született Budapesten  
Vegyésmérnöki oklevelének száma: 44/1971*

A Budapesti Műszaki Egyetem Vegyésmérnöki Karán (Szerves-szintetikus ágazaton) végzett 1971-ben. 1967-ben kötött tanulmányi ösztöndíjszerződést az akkor Kőbányai Gyógyszerárugyár néven futó nagyvállalattal, mai nevén Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Rt-el. Ez meghatározta egész további szakmai életét, 2010-es nyugdíjazásáig a gyár dolgozója volt. Végzés után 12 évig a vállalat Központi Analitikai Laboratóriumában végtermékek ellenőrzésével, minősítésével foglalkozott, először az Alapanyag csoportban, majd Kiszerezelt Készítmények (tabletta, injekció, galenusi készítmények) csoportjában csoportvezetőként. 8 évig Biokémia II. üzemben elsősorban fermentációs lépések követésével, szteroid gyógyszeralapanyagok fázistermékeinek analitikájával foglalkozott. Közben megismerkedett az egyre modernebb analitikai eljárásokkal és műszerekkel. 19 év következett a Növényüzem Üzemellenőrző Részlegében peptidek, alkaloidok és egyéb gyógyszeralapanyagok gyártási folyamatának analitikai követésével. Főmunkatársként feladata volt a részleg dokumentációs rendszerének GMP szerinti működtetése, az üzemi gyártásokhoz és ellenőrzésekhez tartozó validálási protokollok kidolgozása, feladatok irányítása, kiértékelése, analitikai módszerek kidolgozása, validálása, előíratok készítése. Az üzem oktatási, validálási, higiéniai felelőseként a dolgozók rendszeres oktatását, vizsgáztatását, új módszerek, fiatal diplomások betanítását végezte. Magyar Kémikusok Egyesületének tagjaként számos konferencián vett részt. A Növényüzem megszűnését követően ment nyugdíjba, de megbízási szerződéssel többször is visszahívták a vállalathoz.

Munkájáért „Kiváló dolgozó” kitüntetésben részesült

Az Egyetem Szenátusa **aranydiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

## Dr. Kálmán János

*1947-ben született Pécsen*

*Vegyésmérnöki oklevelének száma: 46/1971*

1965-ben érettségizett az Építőanyagipari Technikumban (Budapest) és technikusként nyert felvételt a Budapest Műszaki Egyetem Vegyésmérnöki Karára. Az egyetem elvégzése után, 1971-ben az első munkahelye a CHINOIN Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára volt, ahol az új termékek gyártási technológiáinak kidolgozásában, kísérleti üzemi fejlesztésekben vett részt. 1972-ben két éves ösztöndíjat nyert el a Magyar Tudományos Akadémia Izotóp Intézetébe, ahol szénhidrogén heterogén katalitikus hidrogénezési reakciók mechanizmusát vizsgálta stabil izotópok felhasználásával. A kutatási eredményei alapján a Budapesti Műszaki Egyetemen 1975. 11. 24. napján, 1819 számon szerves kémiai technológia műszaki doktori oklevelet szerzett. 1977. 10. 6. napján a Budapesti Műszaki Egyetemen kémiai technológiai kibernetikai szakmérnöki oklevelet kapott (száma: 4582). Az ösztöndíj lejártával 15 évig a Budapest Műszaki Egyetem Kémiai Technológia Tanszékén dolgozott kezdetben kutatóként, később oktatóként tanársegédi, majd adjunktusi állásban. 1986. 05. 28. napján a környezetvédelem területén dolgozó egyetemi és ipari szakemberekkel vállalkozást alapított. Ennek jogutódjai ma is működő sikeres vállalkozások itthon és külföldön, az építőanyagipar és a veszélyes anyagok kezelése területén. Jelenleg is vállalkozó.

Az Egyetem Szenátusa **aranydiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

# **Sinkáné Dr. Király Anna**

## **Műszaki Doktor**

*1946-ban született Budapesten  
Vegyésszmérnöki oklevelének száma: 50/1971*

Mérnöki munkáját a Papíripari Vállalat Kutatóintézetében kezdte. Két év gyakorlat után a Könnyűipari Műszaki Főiskola Papírtechnológia tanszékén helyezkedett el tanársegédként. 1980-ban mérnök-tanári diplomát is szerzett. 1986-ban műszaki doktorrá avatták. Ezt követően a Textiltechnológia Tanszéken folytatta oktatói és tudományos munkáját főiskola docensként. 1998-2016-ig a Nemzeti Akkreditáló Testületben vizsgáló laboratóriumok akkreditálásában minősítőként vett részt. 30 éve tagja, majd vezetőségi tagja a Textilipari Műszaki Tudományos Egyesületnek.

2006-ban pályafutásának elismeréseként, nyugdíjba vonulása alkalmával Pedagógus Szolgálati Emlékérem kitüntetésben részesült. Munkássága elismeréseként a TMTE felvette a „SZELLEMI ÖRÖKSÉGÜNK” albumába.

Az Egyetem Szenátusa **aranydiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

## Dr. Klatsmányi János

*1947-ben született Budapesten  
Vegyésmérnöki oklevelének száma: 54/1971*

1966-ban a József Attila Gimnáziumban érettségizett. 1971-ben a Vegyésmérnöki és a Mérnök Tanári oklevél megszerzése után a Híradástechnika Szövetkezetben helyezkedett el és galvanizálással foglalkozott. A munkahelyén a „Ciánmentes kadmiumfürdő” szabadalmat egy munkatársával készítette el, amelyet hat üzem hasznosításra megvásárolt. 1977-ben Zalaegerszegre költözött és a Zala Megyei Élelmiszerellenőrző és Vegyvizsgáló Intézet toxikológiai osztályát vezette. Az előírt rutinvizsgálatok mellett több új gázkromatográfiás vizsgálati módszert dolgozott ki. Konferenciákon tartott minden évben poszter és orális előadásokat. 1981-ben kapta meg Élelmiszerminősítő Szakmérnöki Oklevelét. 1981 őszétől a Zala Megyei Növényvédelmi és Agrokémiai Állomáson a talajvizsgáló laboratóriumot vezette. Sokat foglalkozott szennyvíziszap mezőgazdasági elhelyezésének megoldásaival és ellenőrzésével. Itt készítette el a „Zala megye talajainak mikroelem ellátottsága” című doktori értekezését, melyet a Keszthelyi Agrártudományi Egyetemen védett meg. 1989-ben került a Zala Megyei KÖJÁL-hoz főmérnökként. Az intézményt 1991-ben átszervezték, így az ÁNTSZ kémiai laboratóriumainak vezetőjeként dolgozott, ahol közvetlen irányítója is volt a víz-, környezeti levegő- és zajvizsgálatoknak. Fontos szerepe volt az Aerobiológiai Mérőhálózat kialakításában és működtetésében. Szakterületeinek témájában tartott több előadást. Az ÁNTSZ laboratóriumok megszüntetése után 2007-ben nyugdíjba ment. 1999-ben a Mérnöki Kamara szakértői állományában szerzett szakértői jogosultságokat „Levegőtisztaság-védelem”, „Veszélyes hulladékok káros hatása elleni védelem” és „Környezeti zaj- és rezgésvédelem” szakterületeken. Különböző vállalkozások, legtöbbit a szombathelyi Ökohydro Kft. részére készített szakvéleményeket. A szakértői munkát egyéni vállalkozóként végezte 1999-től 2017-ig a vállalkozás megszüntetéséig.

Az Egyetem Szenátusa **aranydiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.



## Kocsis Beatrix

*1948-ban született Budapesten  
Vegyésszépmérnöki oklevelének száma: 55/1971*

1966-ban érettségizett Budapesten a Leövey Klára gimnáziumban. Ugyanezen évben felvételt nyert a Budapesti Műszaki Egyetem Vegyész-mérnöki karára, ahol 1971-ben fejezte be tanulmányait. Az NSZK-beli aacheni Műszaki Főiskolán folytatott posztgraduális tanulmányokat közgazdaság tudományi szakon 1971-72-ben. A Semmelweis Orvostudományi Egyetem II. számú Kémia-Biokémia Intézetének tanársegéde lett 1972-ben. Itt szerezte meg doktorátusát biokémia területén 1975-ben. A Medimpex Gyógyszer Külkereskedelmi Vállalathoz igazolt át 1976-ban, annak műszaki osztályára, ahol gyógyszer gyártási know-howk, szabadalmi jogok licencbe adásával foglalkozott mondhatni az egész világra kiterjedően, valamint gyógyszer licencok vásárlásával a magyar gyógyszeripar számára. Szabadalmi ügyvivői képesítést szerzett 1978-ban. Medimpex vállalat braziliai képviselőjét látta el 1983-85. között. Biogal Gyógyszergyár Hélicia-D kozmetikai üzletágának export igazgatója lett 1985-ben. A japán kormány ösztöndíjával vállalati management kurzuson vett részt Japánban 1990-ben. Saját céget alapított 1990-ben, melynek jogutódját ma is vezeti. Német és holland gyógyszergyárak magyarországi képviselőjét látja el termékeiknek magyarországi forgalmazásával.

Az Egyetem Szenátusa **aranydiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

## Korondi Csaba

*1947-ben született Budapesten  
Vegyéssz mérnöki oklevelének száma: 56/1971*

Első munkahelye a Konzerv- és Paprikaipari Kutatóintézet Analitikai Osztálya volt. Itt mindössze 9 hónapig dolgozott, a Kecskeméti Konzervgyár akkor létesült porlasztva szárítójának próbaüzemén. 1972-75. között a Budapest Csokoládégyárban volt művezető, ill. főművezető. Innét ment át az államigazgatás-honvédelem egy speciális területére. 1975-77-ben a Polgári Védelem Országos Parancsnokságán irányította egy rendkívüli körülmények között, terepen is alkalmazható laborgépkocsi fejlesztését és a prototípus kivitelezését. Közben élelmiszer-minősítő szakmérnöki másod-diplomát is szerzett. 1977-ben hivatásos tiszti állományba került és – a minisztérium kérésére – tartósan vezényelték a Belkereskedelmi Minisztériumba, osztályvezetőnek. Ilyen minőségben szervezte és irányította a tárca tervezett 15 db laborgépkocsijának legyártását, fejlesztését és a személyzet kiképzését, rendszeres továbbképzését. Nem mellékes, hogy a csernobili reaktorkatasztrófát követően ezekkel a laborgépkocsikkal sikerült a záhonyi vasúti, ill. A nagyobb közúti határátkelőkön – az elsősorban élelmiszer – szállítmányok elsődleges sugárellenőrzését megoldani. 1990-ben magánéleti okokból, saját kérésére Szegedre került, 1993-ig városi, majd megyei polgári védelmi parancsnoknak. 1999-ben kérésére ismét Budapestre került, a Belügyminisztérium akkor alakult Oktatási Főosztályára, ahol 2002-ig volt, mikor kedvezménytel nyugállományba ment.

Az Egyetem Szenátusa **aranydiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

# Balabán Péterné Kovács Erzsébet

*1946-ban született Békéscsabán  
Vegyészmérnöki oklevelének száma: 58/1971*

1971-ben végzett a BME Vegyészmérnöki Karán. Egyéb felsőfokú tanulmányai: környezetvédelmi szakmérnök (1977 NME). 1971-1990 között a Vegyiműveket Tervező Vállalat Miskolci Fióknál dolgozott tervkoordinátori területen. Feladata itt, tervezés előkészítése, tervezési szerződések összeállítása, a tervezésben résztvevő szaktervezők munkájának koordinálása s az elkészült tervek ellenőrzése volt. 1990-1997 között MTA REGITESZ Közvélemény és piackutató Kft. néven magáncéget alapított, amelyben ügyvezetőként a cégvezetés adminisztratív feladatainak ellátásán túlmenően, kutatások szervezésével, a kutatási eredmények matematikai kiértékelésével és a dokumentációk összeállításával foglalkozott. 1997-2012 között a Raiffeisen Lízing Zrt. régió vezetőjeként Borsod-Heves-Nógrád megyékben partnerek – főként autókereskedők – akvizíciójával, majd a továbbiakban a velük való kapcsolattartással foglalkozott.

Az Egyetem Szenátusa **aranydiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

## Kovács Márta (Ullrich Edéné)

*1945-ben született Ozorán*

*Vegyésszmérnöki oklevelének száma: 158/1971*

Diplomája megszerzése után 1972-ben a Pest Megyei Közegészségügyi és Járványügyi Állomás (KÖJÁL) Vízkémiai Laboratóriumának munkatársaként kezdett dolgozni, majd irányította a laboratórium munkáját. 1977-ben környezetvédelmi szakmérnöki oklevelet szerzett a BME Vegyésszmérnöki karán (4380/1977). 1986-ban a Vízgazdálkodási Tudományos Kutató Központ (VITUKI) Ipari Vízgazdálkodási Osztályának laboratóriumvezetője, ahol az ipari vízrendszerek, hőerőművek használt – és szennyvizének analitikai vizsgálatával foglalkozott. 1992-től a 2002-ig a VITUKI Központi Laboratóriuma Általános Analitikai részlegének vezetője volt, ahol a különböző vízféleségek (ivó-, felszíni-, felszín alatti- és szennyvizek) általános analitikai és kisműszeres vizsgálatának szervezése, betanítása, irányítása, végzése, értékelése volt a feladata. Közben 2000-től feladatait nyugdíjasként folytatta. 2002-től 2008-ig az Országos Környezetegészségügyi Intézet Vízhigiénés és Vízbiztonsági Főosztály szaktanácsadója és minőségügyi megbízottja volt. Ebben a munkakörében a főosztály MSZ EN ISO/IEC 17025 szabvány szerinti minőségirányítási rendszerének működtetése, az ivóvíz kémiai vizsgálatok, a vízmintavétel ellenőrzése, a vizsgálati eredmények értékelése tartozott feladatai közé. Felügyelte továbbá az ivóvízvizsgáló laboratóriumok jártassági vizsgálatának szervezését, az országos körvizsgálatok tervezését, az eredmények értékelését. Munkája során több közleményben és előadásban számolt be szakmai tevékenységéről. A Magyar Hidrológiai Társaság Vízművelődési és Víztechnológiai Szakosztály vezetőségi tagja 2007-től. 1997-től napjainkig részt vesz a Nemzeti Akkreditáló Testület (2016-óta Hatóság) munkájában, mint minősítő, vezető minősítő és az utóbbi évben, mint opponens. Ennek során a vízvizsgálatokkal és vízmintavételekkel foglalkozó szervezetek irányítási rendszerének és szakmai tevékenységének értékelését, valamint opponensként az értékelő csoportok munkájának felülvizsgálatát végzi.

Munkáját a Társaság a PRO AQUA (2007) és SCHAFARZIK FERENC (2014) emlékéremmel jutalmazta.

Az Egyetem Szenátusa **aranydiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

# Lackó László

*1948-ban született Szekszárdon  
Vegyészmérnöki oklevelének száma: 62/1971*

1966-ban érettségizett Szekszárdon a Garay János Gimnáziumban. Sikeres felvételi vizsga után 1966-ban kezdte meg tanulmányait a Budapesti Műszaki Egyetem Vegyészmérnöki karán, ahol 1971-ben diplomát szerzett. 1971 és 1975 között a Szekszárdi Vasipari Vállalatnál dolgozott a felületkezelési (festés, galvanizálás) és egyéb vegyi technológiák (szennyvízkezelés) fejlesztő technológusaként. A cég átalakulása után a jogutód BHG gyárában a felületkezelő üzem (elektroforetikus festés és galván technológiák) vezetőjeként dolgozott 1975 és 1978 között. 1975 és 1977 között a Veszprémi Vegyipari Egyetemen szakmérnöki tanulmányokat folytatott és 1978-ban korróziós szakmérnöki oklevelet szerzett. 1978 és 1992 között laboratórium vezető az AGLAB Tolna megyei Állami Gazdaságok Szakszolgálati Állomásán (Szekszárd). A laboratórium vizsgálati területe: talaj, takarmány, gabonák és más növényi termények, víz, szennyvíz, trágya, műtrágya vizsgálatok a mezőgazdasági termelők részére. Fontosabb vizsgálati technikák: gázkromatográfia, folyadék kromatográfia, aminosav analízis, atomabszorpció, ICP-OES, automata elemző sorok (Contiflo, FIA). 1992 és 1993 között a Minerág Kft. Laboratóriumának beruházója, kialakítója és vezetője. 1994 és 2005 között a Tolna megyei Növény- és Talajvédelmi Szolgálat, Ökotoxikológiai Laboratórium (Fácánkert) analitikai osztály vezetője. Vizsgálati profil: növényvédőszeres engedélyezési vizsgálataikhoz kapcsolódó analitikai vizsgálatok, GLP akkreditációval. Másrésztől hatósági piaci és termőhelyi eredetű termények növényvédőszer maradék vizsgálatai ISO minőségbiztosítással. Vizsgálati technikák: gázkromatográfia, folyadék kromatográfia. 2006 és 2012 között a Fejér megyei Növény- és Talajvédelmi Szolgálat (Velence), a korábbival azonos profilú analitikai laboratóriumában dolgozik nyugdíjazásig (2012). 2012 és 2015 között nyugdíjasként a BIOTEK Hungary GLP minőségbiztosítási vezetője a növényvédőszeres engedélyezésének szabadföldi vizsgálataiban .

Az Egyetem Szenátusa **aranydiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

# Dr. László Alfrédné

## Egyetemi Doktor

*1948-ban született Budapesten  
Vegyészmérnöki oklevelének száma: 30/1971*

A keszthelyi Agrártudományi Egyetem Kémia Tanszékén 1971-től, majd annak Mikrobiológiai részlegén 1979-től gyakorlatvezetési feladatokat látott el, előbb tanársegédként, majd adjunktusként. 1982-ben védte meg egyetemi doktori értekezését. 1989-től a Mezőgazdasági termékek feldolgozása c. tárgy tárgyfelelőse lett. Gyakorlati jegyzeteket, oktatási segédanyagokat állított össze, diplomadolgozatok témavezetője volt. Kutatásai során társtan-székekkel együttműködve a takarmányok tartósítási folyamatai során fellépő változásokkal, a csepegtető öntözés során fellépő algásodási problémák megoldásával, a környezetre veszélyes anyagok talajéletre gyakorolt hatásával, a szennyvíztisztítás során fellépő mikrobiológiai folyamatok és kémiai paraméterek összefüggésével, továbbá a szuszpenziós folyékony műtrágyázás országos K+F programjaiban keveréstechnikai, tárolástechnikai és az előállító technológiák összehasonlító vizsgálatával foglalkozott. 1990-ben egyéni pályázóként 2 hónapos tanulmányúton vett részt (Institute of Soils and Water, Bet Dagan, Israel). 1992-93-ban PHARE II. program keretében oktatási és műszerbeszerzési programot vezetett (Dairy Research Station, Melle, Belgium), 1992-94-ben TEMPUS program keretében tananyag korszerűsítési együttműködésben vett részt (University of Nottingham). 1975-től a FEB, majd a jogutód Tehetségért Mozgalom keretében egyetemi előkészítő levelezésben, tavaszi és nyári előkészítő kurzusain oktatásban vett részt, majd a karon folyó nulladik éves képzést vezette. Két cikluson át választott képviselőként a Kari Tanács tagja. 2006-ban vonult nyugdíjba.

1974-ben és 1982-ben rektori dicséretet, 1984-ben Miniszteri dicséretet, 1988-ban Kiváló dolgozó kitüntetést kapott.

Az Egyetem Szenátusa **aranydiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

# Lindner Ernő István

## Kémiai Tudomány Doktora, egyetemi tanár

*1948-ban született Budapesten*

*Vegyéssz mérnöki oklevelének száma: 67/1971*

Édesapja költő volt, aki tisztviselőként dolgozott. Édesanyja Testnevelési Főiskolai majd középiskolai testnevelő tanár volt. Nyolcan voltak testvérek, akik közül három kisfiú születésükkor, illetve kisgyerek korukban meghaltak, így családjukban négy lány mellett ő volt az egyetlen fiú. 1966-ban a Fazekas Mihály gimnáziumban érettségizett majd a Budapesti Műszaki Egyetem Vegyéssz mérnöki karán 1971-ben diplomázott. Az egyetem elvégzése után a BME Vegyéssz mérnöki kar Analitikai Kémiai Tanszékre került, ahol a Dr. Pungor Ernő és Dr. Tóth Klára vezette elektronanalitikai kutatócsoportban az ionszelektív elektrodok fejlesztésén dolgozott. Pungor Ernő munkatársaként a tématerületének leghíresebb kutatócsoportjaiban (W. Simon, Zürich, Svájc; R.P. Buck, Chapel Hill, USA, R. Bates, Florida, USA, A. Ivaska, Turku, Finnország, Y. Umezawa, Tokió, Japán) végezhetett kutatómunkát. 1984-ben szerezte meg a Kémiai Tudományok Kandidátusa majd 1994-ben a Kémiai Tudományok Doktora címet. 1995-ben nevezték ki egyetemi tanárnak. 1991 és 1993 között a University of North Carolina (Chapel Hill) kémiai tanszékén majd 1996 és 1999 között a Duke egyetem (Durham) orvosbiológiai mérnök karán kutató professzorként dolgozott. 1999-óta az University of Memphis és az University of Tennessee közös orvosbiológiai mérnöki programjában professzor. 2007-ben Lindner Ernőt kérték fel a nyári diplomaosztó ünnepség ünnepi beszédének a megtartására. Tudományos munkássága alatt elért eredményeit 200 tudományos közleményben, illetve könyvfejezetben publikálta. Cikkeire történt hivatkozások száma 2021-ben 9000 körül volt. 1976-ban vette el feleségül Gyarmathy Ágneszt, aki azóta is támasza, segítője és a családjuk összetartó ereje. Ági az Eötvös Loránd Tudományegyetem jogi karán szerzett jogi doktori címet. Amerikában háromszoros fekete öves NIA mester lett. Három felnőtt gyerekük (Ernő, Luca és András) és nyolc unokájuk van. Mindannyian az USA Tennessee államában élnek. 2007-ben megkapta az R. Eugene Smith Professor of Biomedical Engineering címet és 2010-ben a Memphisi egyetemen végzett munkáját a Memphis-i egyetem legrangosabb kitüntetésével a Willard R. Sparks Eminent Faculty Award-al ismerték el. Az Egyetem Szenátusa **aranydiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

## Dr. Ludmány András

*1947-ben született Debrecenben*

*Vegyésmérnöki oklevelének száma: 68/1971*

A diploma megszerzését követően a BME Alkalmazott Kémia Tanszékén, majd azt követően annak jogutódján a Fizikai Kémia Tanszéken dolgozott. Oktatói munkája során először a nappali és levelező szakos a nem vegyészkáros hallgatók kémia oktatását végezte gyakorlatvezetőként és előadóként, egyúttal a hallgató laboratórium vezetője volt. Később a vegyésmérnök hallgatók fizikai kémia oktatásában vett részt. Vendég előadóként a Könnyűipari Műszaki Főiskolán, a BME Mérnöktovábbképző Intézetében és a Paksi Atomerőmű Rt-ben végzett oktatást. Társszerző tanszéki jegyzetekben és tankönyv írásában. Műszaki doktori értekezését radiokémia és izotóptechnika tudományokból „summa cum laude” minősítéssel védte meg 1983-ban. Egyetemi munkája mellett 1985-ben számítógép programozói diplomát is szerzett. Főbb kutatási területei: ultrahang hatásának vizsgálata a csapadék leválasztásra; nukleáris ipar dekontaminációs problémái; különböző szerves szorbensek előállítása és minősítése (radioanalitikai célokra, nukleáris iparban történő felhasználásra pl. reprocesszálnál, nyomott vizes atomreaktorok primerköri hűtővizének tisztításánál). A paksi atomerőmű számára végzett kutatások eredményeit az erőmű kivitelezésénél is figyelembe vették. Ipari felkérésre eljárást dolgozott ki optikai tisztaságú nátrium-jodid előállítására. Vendégkutatóként több hónapot töltött a Drezdai Műszaki Egyetemen és a római La Sapienza Egyetemen. A BME idegennyelvű képzésének szervezésében és vezetésében tevékenyen részt vett. 1992-1993-ig a Magyar Amerikai Közös Alap titkárságának vezetője. A SEFI Hungary (Nemzetközi Mérnökképzési Társaság) egyik alapító tagja. Tagja volt a SRHE (Society for Research into Higher Education) nevű szervezetnek. Ipari és bírósági felkérésekre a Magyar Mérnöki Kamara szakértőjeként tevékenykedik. 2006 óta óraadó a marylandi McDaniel College Magyarországon akkreditált karán.

Az Egyetem Szenátusa **aranydiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.



# **Paálné Dr. Lukács Júlia**

## **a kémiai tudomány kandidátusa**

*1948-ban született Budapesten  
Vegyészmérnöki oklevelének száma: 69/1971*

A Budapesti Műszaki Egyetem Vegyészmérnöki Karán végzett 1971-ben. Munkásságát a CHINOIN gyógyszergyár ösztöndíjasaként kezdte a BME Vegyipari műveletek Tanszékén. 1974-ben az MTA Központi Kémiai Kutató Intézetébe került, ahol tudományos munkatársként, majd főmunkatársként dolgozott 1991-ig. 1976-ban műszaki doktori címet, 1977-ben a Marx Károly Közgazdaságtudományi Egyetem Külkereskedelmi Szakán közgazdász diplomát szerzett. 1984-ben lett Kémiai Tudomány Kandidátusa. Fő kutatási területe szénhidrogének homogén katalitikus oxidációja, összetett kémiai folyamatok számítógépes modellezése. Külföldi tanulmányút keretében 3 hónapot töltött a londoni Royal Institutionban (1980), félét a göttingeni Max Planck Institut für Strömungsforschungban (1984). 50 magyar és nemzetközi folyóiratban megjelent tudományos közlemény, valamint több, külföldön is bejelentett szabadalom társszerzője. Szerkesztője volt az Oxidation Communications (Elsevier) folyóiratnak. A tudományos pályát elhagyva, 1991-1994 között a Millipore/Waters Kft-nél üzletkötő-szaktanácsadóként, majd 1994-2017 között a Roche (Magyarország) Kft-nél laboratóriumi diagnosztikai termékek termékmenedzsereként dolgozott. 2017-től ugyanott (nyugdíjasként) szakmai tanácsadóként működik.

Az Egyetem Szenátusa **aranydiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

# Mariska György

*1947-ben született Kiskunmajsán  
Vegyéssz mérnöki oklevelének száma: 70/1971*

1971-1990 között előbb BVK/BCRt alkalmazásában állt. 1971-75 között a Műanyagfeldolgozó üzem technológusa, 1975-80 között az üzem vezetője. 1976-ban mérnök-közgazdász diplomát szerzett. 1980-90 között a Műanyagfejlesztési Divízió vezetője. (K+F labor, technikum, pilot berendezések). A japán Shin Etsu technológiával gyártott S-PVC bázison receptúrák kifejlesztése, feldolgozás-alkalmazástechnika, gyártmány és gyártásfejlesztés. Vértranszfúziós tásakok, Folpack/agro/bliszter/zsugorfóliák. Nyílászárók, redőnyök, falburkolók, drén-víz-és gáz-csövek, kábelek köpenyszigetelő anyagai, stb) A hatósági engedélyek beszerzése: OHVI, OÉTI, ÉMI stb. Feladata volt a BVK/BCRt által vásárolt licencek/technológiák adaptálása. (Pld: Kömmerling ablak, stb) 1987-től részt vett a japán Mitsui Toatsu eljárásával a BVK-ban gyártott metilén-diizocianát (MDI) világpiaci bevezetésének előkészítésében. Az általa vezetett divízió MDI+poliol blendeket, azaz PUR receptúrákat fejlesztett/adaptált. Koordinálta a kutató intézeteknek (KKKI, MÜKI, SZEVIKI, ÉTI stb) adott kutatási megbízásokat. 1990-től, majd 20 éven át, a nyugdíjba vonulásáig, a holland FLAIR cég tulajdonolta Miskolci Műanyagfeldolgozó Zrt-t (FLAIR Hungary) vezette az ügyvezető igazgatóként. (FLAIR kertibútorok, háztartási eszközök, irodaszékek/kellékek gyártása, exportálása 25 országba). Emellett fröccsöntött ipari termékek/csomagoló eszközök beszállítása a NESTLE, ROBERT BOSCH, ELEKTROLUX, sörgyarak, stb. számára. Előadásokat tartott, szakcikket írt a MKE és a Műanyagipari Szövetség rendezvényein, a Műanyag és Gumi folyóiratban. Több szabadalom társtulajdonosa. Évekig a Műanyagipari Szövetség elnökségi tagja/alelnöke.

Az Egyetem Szenátusa **aranydiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

# Almási Ágostonné Mészáros Ilona

*1937-ben született Szigetváron  
Vegyéssz mérnöki oklevelének száma: 142/1971*

Szigetváron született 1937. október 25-én. Az általános iskolát Szigetváron, középiskolát Pécsen végezte, a Piusz fiúgimnázium első leányosztályaként 1956-ban. Nehéz időszak volt a munkavállalás tekintetében. 1957. február-jában a Pécsi gyermekkórházban konyhai mosogatóként kapott munkalehetőséget. 5-6 hónap után a Pécsi Szülészeti és Nőgyógyászati klinikán műtős-segédként kapott állást. Itt szerette meg az egészségügyi pályát és lehetőséget kapott a Megyei Kórház 2 éves bentlakásos ápolónő-képző tanfolyam elvégzésére. A Megyei Kórház orvosai voltak az előadók és gyakorlatként éjszakai segítőként a súlyos műtétes betegek mellett segédkezhetett. Kitűnő oklevél megszerzése után kb 2-3 év múlva Budapestre költözött és a Fiumei úti Országos Traumatológiai Intézetben (volt Koltói Anna Baleseti Kórház) dolgozott ápolónőként, majd főnővérként. 1-2 év múlva a Medicor Művek kedvezőbb fizetési és munkalehetőségű kórház-tervezői ajánlatát elfogadta. Feladata volt az épülő kórházak technológiai funkcióinak minél kedvezőbb kialakítása. Azokban az években 60 kórház és rendelő épült. Közben sikerült felvételt nyernie a Budapesti Műszaki Egyetem Vegyéssz mérnöki Karának esti tagozatára, ahol 1971-ben végzett. Nagyon sok segítséget kapott az egyetemi oktatóktól és ma is hálás érte. 1992-ben a kórházak anyagi- és esz-közellátási nehézségei miatt vállalkozott az Urgentmed Orvostechnikai Kft. megalakítására. Ezt a feladatot nagy lelkesedéssel végezte 2020 év végéig.

Az Egyetem Szenátusa **aranydiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

# Mincsovics Emil

*1944-ben született Magyarbólyon*  
*Vegyésmérnöki oklevelének száma: 73/1971*

1971-ben kapott vegyésmérnöki oklevelet a Budapesti Műszaki Egyetem Vegyésmérnöki Karán. 1971-1981 között a Gyógynövény Kutató Intézetben tudományos segédmunkatársként, 1976-tól munkatársként dolgozott illóolajok vízgőz-desztillációja, zsíros olajok kinyerése és rétegekromatográfiája, házi légy szexuál-feromonjának olajsavból kiinduló szintézise kutatási témákban. 1982-től a Labor Műszeripari Művek (majd Laboratóriumi Műszergyár Rt., Budapest), Műszerfejlesztési Osztályán helyezkedett el a túlnyomásos rétegekromatográfia (OverPressured Layer Chromatography, OPLC) egyik feltalálójaként, ahol műszer, réteglap, valamint módszerfejlesztéssel foglalkozott (CHROMPRES 10 és 25 rétegekromatográf) 1992-ig. 1993-ban néhány kollegájával megalapította az OPLC-NIT kft-t az OPLC rendszerek továbbfejlesztésére, ahol az OMFb támogatással megszületett az automatizált Personal OPLC BS50 rendszer, melyet később az önálló 50 ill. 100 báros, áramló eluensfallal (Flowing Eluent Wall, FEW) szegmentált rétegen történő elválasztásokra alkalmas egy- és kétcsatornás elválasztó OPLC kamrák követték. 2004-ben a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemen Ph.D. fokozatot szerzett. A Corvinus Egyetemen 2003-2011 között előadásokat, gyakorlatokat tartott a folyadékromatográfia területéről. Az OPLC elméletéről, analitikai és preparatív alkalmazásairól tartott előadásokat 1996-2019 között az ELTE Kém. Techn. és Környezetkémiai Tanszékén, valamint a MKE CsMCs és a MTA SzAB Kémiai Szakbizottsága által szervezett Kromatográfias Továbbképző Tanfolyamokon. 1996-2017 között BMGE, Anal. Kém. Tsz., Prof. Dr. Balla József által szervezett, Ált. Anal. Kém. Szakmérnök, Kromatográfias Szakirány, Analitikai és Preparatív OPLC gyakorlatát vezette. 2008 óta Journal of Planar Chromatography – Modern TLC, valamint Acta Chromatographica folyóiratok szerkesztőbizottságának tagja. A Magyar Elválasztástudományi Társaság vezetőségi tagja volt 1998-2009 között és 2004 óta tagja a MTA Elválasztástudományi Munkabizottságának. Kutatásai alapján, szerzőként vagy társszerzőként 11 szabadalom, 83 referált szakcikk, 38 nemzetközi konferencia előadás és 7 monográfia fejezet kapcsolódnak a nevéhez. Önkéntes segítő munkája elismeréseként 2008-ban a Budapesti Corvinus Egyetemtől címzetes egyetemi docensi címet kapott. Az Egyetem Szenátusa **aranydiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

## **Morvai János**

*1947-ben született Budapesten  
Vegyészmérnöki oklevelének száma: 76/1971*

1971-ben végzett a BME Vegyészmérnöki Karán. 1975-ben vegyipari gazdasági mérnök diplomát szerzett ugyanitt. Első munkahelye a Borsodi Sörgyár volt, ahol sörosztály vezető, majd termelési főosztályvezetőként dolgozott 1979-ig. 1979-ben a Söripari Vállalatok Trösztjéhez helyezték műszaki osztályvezetőnek. A tröszt megszűnése után a Kőbányai Sörgyárban dolgozott termelési főmérnöként. 1985-ben a HBH-SKÁLA kft-hez kerül műszaki igazgatónak. 1990-től ügyvezető. 4 szabadalomban társszerző. 1995-től 2016-ig a Kertészeti és Élelmiszeripari később Corvinus Egyetem Sör és Szeszipari Tanszékén óradóként dolgozott. 2004-ben nyugdíjba ment, a mai napig nyugdíj mellett ügyvezető a HBH Kft-nél.

Az Egyetem Szenátusa **aranydiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

# **Dr. Nagy Tibor Tamás**

## **a kémiai tudomány kandidátusa**

*1948-ban született Budapesten  
Vegyészmérnöki oklevelének száma: 78/1971*

A Budapesti Műszaki Egyetem Vegyészmérnöki Karán végzett 1971-ben, utána 1983-ig az MTA Központi Kémiai kutató Intézet Makromolekuláris kémiai Osztályán volt kutató. 1978-ban védte meg kandidátusi disszertációját „Másodlagos Folyamatok a PVC degradációjában” címmel. 1983-tól a Taurus Gumiipari Vállalat Fejlesztési és Kutatási Központjában volt osztályvezető, majd főosztályvezető. Itt kezdett el a nagynyomású olajipari tömlők fejlesztésével foglalkozni. 1977-78-ban illetve 1990-92 között a University of Akron (USA) Polymer Science ill. Polymer Engineering vendégkutatója. 1993-tól a Taurus Szegedi Gumigyár állományában volt, aminek jelenlegi neve ContiTech Rubber Industrial Kft. 1994-től műszaki igazgató, később a Tömlő Divízió igazgatója. 2005 óta nyugdíjas, a Rubber-Consult Kft. ügyvezetője. 26 magyar szabadalom társszerzője, ezeknek többségét külföldön, az USA-ban, az Egyesült Királyságban és más országokban is bejelentették. 88 szakmai publikáció társszerzője. 1975-től az MTA Műanyag Munkabizottságának tagja, 1980-90 között a Munkabizottság titkára. 1995-től a Magyar Kémikusok Egyesülete, Gumiipari Szakosztály vezetőségi tagja, 2011-14 között a Szakosztály elnöke. 1998 óta az American Petroleum Institute szabványbizottságának tagja. Több ciklusban volt a Magyar Gumiipari Szövetség elnökségének tagja.

1976-ban MTA ifjúsági díjat, 2019-ben Akadémiai Szabadalmi Nívódíjat kapott.

Az Egyetem Szenátusa **aranydiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

# Dr. Cserhádi Lászlóné Nagybákay Anna

*1946-ban született Debrecenben  
Vegyésmérnöki oklevelének száma: 79/1971*

Szakmai pályafutása során a Taurus Gumiipari Vállalatnál külföldi konkurencia elemzéssel, távlati tervezéssel, fejlesztéssel, beruházás előkészítéssel foglalkozott, kiemelt mérnökként. Gyermekai miatt váltott a lakáshoz közeli Élelmiszer Gazdaságkutató Intézetbe, mely később a Központi Élelmiszeripari Kutató Intézet része lett. Szakágazati elemzésekkel, szakmai prognózisok készítésével foglalkozott. Elsőként kapta meg az Intézet Kutatási Nívódíját. Ezután az Országos Tervhivatalban élelmiszeripari éves és távlati tervezéssel, szakágazati pénzügyekkel foglalkozott, vállalati kapcsolatok alapján. 1990-ben a Magyar Hitel Bank Rt. Nemzetközi Igazgatóságára hívták, osztályvezetőként. Innen pályázott meg egy EU ösztöndíjat, mellyel Hollandiában kereskedelmi banki gyakorlatot (és az angol és német mellé holland nyelvtudást) szerzett az NMB Banknál, mely az ING Bank elődje. Hazatérte után az MHB Rt. Nemzetközi Igazgatóságán a devizahitel üzletág vezetője volt, osztályvezetőként, majd igazgatóként. A Bank megbízásából felállította az első magyar factoring céget, a Magyar Factor Kft.-t, osztrák partner bevonásával. A holland ABN-AMRO Bank megvette az MHB Rt.-t, rábízta a Hiteladminisztráció vezetését, (hitelek, szindikált hitelek). 2000-ben pályázott a Közlekedési és Vízügyi Minisztérium EU Finanszírozási Főosztályára, ahol főosztályvezető helyettesként vezette a PHARE, a Kohéziós Alap, stb finanszírozású, nagy közlekedési projektek lebonyolítását. 2006-ban ment nyugdíjba. Pályája során mindvégig hálás volt az Egyetemnek és oktatóinak, mert megtanították, hogy holtig kell tanulni és a mérnöki szemlélet az élet minden területén sikerrel alkalmazható.

Sikeres tevékenységéért 2004-ben megkapta a Minisztérium frissen alapított, „A Magyar Gazdaságért” díját.

Az Egyetem Szenátusa **aranydiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

# Németh Árpád

*1947-ben született Sopronban*

*Vegyéssz mérnöki oklevelének száma: 80/1971*

Mint a Soproni Sörgyár társadalmi ösztöndíjasa 1971 szeptemberében gyakornokként kezdett dolgozni a sörgyárban. Később technológusként különféle új söripari gyártóberendezések beüzemelésének a felelőse. Közben tanulmányai lezárásaként 1977-ben vegyipari gazdasági mérnöki oklevelet szerzett. 1977-től 1980-ig a sörgyár Technológiai és minőségellenőrzési osztályának a vezetője. 1980-tól főmérnök helyettes, majd 1981-től a Soproni Sörgyár főmérnöke. Kiemelt hangsúlyt fektetett a korszerű rozsdamentes gyártóeszközök, térhódítására, a sörgyártási szakmai kultúra fejlesztésére, a kiváló és megbízható sörminőség érdekében. 1985-ben a Soproni Sörgyár Vállalati Tanácsa igazgatóvá választotta, mely megbízást 1989-ben újabb 4 évre megerősítette. 1990-től a piaci versenyhelyzet miatt, kezdeményezte és megvalósította csapatával az osztrák sörök (Steffl, Gösser, Zipfer) licenc-engedélyes gyártását. A sörgyár versenyképességének javítására és annak hosszú távú megőrzéséhez szükségesnek ítélte a világszínvonalú sörgyártást. Ennek érdekében oroszánrészt vállalt a Soproni Sörgyár külföldi szakmai befektetős privatizációjának megszervezésében, melyet az osztrák Österreichische Brau Union AG.többségi tulajdonával sikerült megvalósítani. Ekkortól a Soproni Sörgyár Rt, majd a Brau Union Hungária Sörgyárak Rt. igazgatóságának a tagja és vezérigazgató-helyettesként a termelés, minőségbiztosítás, műszaki fejlesztés és karbantartás operatív irányítója. Ez a martfűi Első Szövetkezeti Sörgyár Rt. 1997-es cégbe olvadásától Martfűn is feladata lett. Mindkét sörgyárban néhány év alatt megduplázta a termelést és nemzetközileg is versenyképes minőségre emelte a sörminőséget. Képessé tette a céget évente mintegy 2,2 millió hl sör termelésére (A soproni termelés 1980-tól a négyszeresére nőtt!). A Brau Union Hungária a magyar sörpiac három meghatározó szereplőjének egyike lett 32% körüli piaci részaránnyal. Az öt országra kiterjedő osztrák konszernen belüli cégek komplex eredményesség értékelése alapján a magyar cég kétszer is elnyerte a „Konszern Oscar-t”. 2006-ban a Heineken cégcsoport igazgatójaként ment nyugdíjba, miután a holland Heineken világcég 2004-ben felvásárolta az osztrák söripari konszernt. Az Egyetem Szenátusa **aranydiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.



## Németh Gyöngyvér (Lackó Lászlóné dr.)

*1947-ben született Veszprémben*

*Vegyésmérnöki oklevelének száma: 81/1971*

1966-ban érettségizett a veszprémi Kállay Éva Gimnáziumban, ahol országos kémia versenyen 6. helyezést ért el. 1966-ban sikeresen felvételizett a Budapesti Műszaki Egyetem Vegyésmérnöki karára, ahol 1971-ben fejezte be egyetemi tanulmányait. A vegyésmérnöki diploma megszerzése után a MMG (Mechanikai Mérőműszerek Gyára) Szekszárdi Gyáregységénél helyezkedett el. Üzemmérnökként feladata volt a felületkezelési (festő-, zsírtalanító- és galvanizáló) üzembrész termelési irányításában való részvétel és a galvánfürdők laboratóriumi vizsgálata. 1972-től a Közegészségügyi és Járványügyi Állomás (KÖJÁL) Tolna Megyei Intézeténél dolgozott, ahol az Élelmiszer- és Táplálkozás-egészségügyi Osztály kémiai laboratóriumát vezette. Feladata az élelmiszerek toxikológiai és tápanyagtartalmának vizsgálata volt. 1991-től a KÖJÁL jogutódja az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat (ÁNTSZ) Tolna Megyei Intézete lett, ahol a Laboratóriumi Osztály kémiai részlegének vezetője és minőségbiztosítási megbízottja volt. A kémiai laboratórium település- és közegészségügyi-, táplálkozás- és élelmezés-egészségügyi, valamint munkaegészségügyi területeken a helyszíni mintavétellel és mérésekkel, a minták laboratóriumi vizsgálatával foglalkozott. A mérések a klasszikus analitikai analízisektől a nagyműszeres mérésekig (gáz- és folyadékkromatográfia, atomabszorpció) terjedtek. Munkájának színvonalasabb ellátása érdekében a BME Vegyésmérnöki Karán 1977-ben élelmiszerminősítő szakmérnöki diplomát, 1990-ben pedig az Analitikai kémiai szakon műszeres analitikai ágazati szakmérnöki diplomát szerzett. 1995-ben műszaki doktori disszertációját (Címe: A gyümölcsök ásványi anyag tartalmának vizsgálata és értékelése) a BME Vegyésmérnöki Karán Analitikai szaktudományból sikeresen védte meg. 2005-ben nyugdíjba vonult.

Az Egyetem Szenátusa **aranydiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

# Ilyés Endréné Ötvös Mária

*1947-ben született Békéscsabán  
Vegyészmérnöki oklevelének száma: 83/1971*

1971-ben kapta a diplomáját a Budapesti Műszaki Egyetem Vegyészmérnöki Karán. Első munkahelye a Fejér Megyei Gabonaforgalmi Vállalatnál volt, ahol mikrobiológia labor létrehozásával bízták meg. 1976-87-ig a Fejér Megyei Élelmiszerellenőrző és Vegyvizsgáló Intézet toxikológusa volt, közben 1984-ben műszeres analitika szakmérnöki diplomát szerzett. 1987-2006-ig a Fejér Megyei Múzeumok / Szent István Király Múzeum/ restaurátor osztályvezetője lett. 1988-tól 2006-ig a Magyar Képzőművészeti Főiskola /Egyetem/ Tárgyrestaurátor hallgatóinak mikrobiológia oktatója, valamint országos műtárgyvédelmi szakfelügyelője. Tanulmányutakon vett részt Hollandiában, Finnországban, Angliában, Spanyolországban. 2 múzeumot hozott létre: Fehérvári Babaház (Moskovszky Gyűjtemény) (későbbi neve Hetedhét Játékmúzeum), Kallós Zoltán Múzeuma Erdélyben Válaszúton. Férje Ilyés Endre gépészmérnök, 3 gyermekük és 9 unokájuk van. 2007-től nyugdíjas.

Elismerések: Kulturális Minisztérium Nívódíja, Marosi Arnold Díj, Fejér Megyei Príma Díj, Székesfehérvárért Díj.

Az Egyetem Szenátusa **aranydiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

# Pólya Gyula

*1946-ban született Cegléden*

*Vegyésmérnöki oklevelének száma: 87/1971*

A Budapesti Műszaki Egyetemen Vegyésmérnöki Karán 1971-ben végzett. Diplomaszerezés után 1976-ig a kutatóként Gyógyszerkutató Intézet tudományos munkatársa. 1976 és 1998 között az Ercsi Cukorgyár dolgozója, ahol műszakvezető, osztályvezető, főmérnök végül gyárigazgatóként dolgozott. Ezt követően 2012-ig az ELKI 3000 Kft. vezetőjeként az cukorgyári ipartelep üzemeltetése és ingatlan hasznosítása volt a feladata. Nyugdíjasként a TransPlus Hungary Kft. alkalmazottjaként operátori feladatokat végzett. Jelenleg az Ercsi Önkormányzat tulajdonában levő Dunakavics Kft. ügyvezetőjeként városüzemeltetési feladatokat lát el. 1985-ben a Budapesti Műszaki Egyetemen gazdasági mérnöki diplomát szerzett. Egy bejelentett szabadalma van, és több szakmai cikket közölt a Cukoripar című folyóiratban. Megírta az Ercsi Cukorgyár történetét, mely könyv alakban jelent meg.

Három szakmai pályamunkája kapott első helyezést.

Az Egyetem Szenátusa **aranydiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

# Dr. Redei Éva

*1947-ben született Debrecenben  
Vegyészmérnöki oklevelének száma: 91/1971*

A diploma megszerzése után a Chinoin Gyógyszergyárban dolgozott a prostaglandin to-tálszintézis kutatócsoportjának tagjaként 1971-től 1975-ig. 1975-1980 az Eötvös Lóránd egyetem természettudományi karán, a szerves kémiai technológia tanszékén dolgozott a Chinoin megbízásából, majd 1982-ig az Orvostovábbképző Egyetem kutatási osztályán kezdett el neuroendokrinológiával foglalkozni. 1982-ben megvédte a doktori disszertáci-óját a szolíd-fázisú prostaglandin szintézise területén az Eötvös Lóránd egyetem szerves technológia tanszékén. 1983 januárjában érkezett családotól Los Angeles, Kaliforniába, ahol azonnal posztdoktorál pozíciót biztosított a Brain Research Institute-ban, (University of California Los Angeles). Itt is neuroendokrinológiai kutatást folytatott. 1985-től 1987-ig tanársegédként dolgozott az Anatómia tanszéken, szintén a UCLA-n. Újjabb nagy költö-zés után, 1987-től 1996-ig a University of Pennsylvania pszichiátria tanszékén, és később a farmakológia tanszékén oktatott és kutató munkát végzett, mint assistant professor. 1996-ban új pozíciót fogadott el a Northwestern University Orvosi karán, a pszichiátria tanszéken, ahol 2002-ben megkapta a teljes professzori posztot. Mióta a Northwestern University pozíciót elfogadta, két "endowed" tanszéket is kapott. Az utóbbi 25 évben többnyire stresszel és depresszióval foglalkozik. Felfedezett vérben RNA mutatókat me-lyekkel egyszerű vér vizsgálattal lehet a depressziót diagnosztizálni, és a depresszió ke-zelés sikerét objektív mértékek szerint mérni. Ezzel a felfedezéssel világszerte szerepelt egyes hír forrásokon. Több mint 120 publikációja jelent meg, 13 érvényes szabadalomban van megjelölve mint feltaláló, és több mint 150 előadást tartott az Egyesült Államokban és Európában. A National Health Institute támogatta a kutatását az elmúlt 35 év alatt es jelenleg is. Kutatásán és tanításán keresztül orvosi, biológiai, es genetikai kutatói képzés-ben vett részt 1984 óta, és büszkén jelenti: volt diákjai mai napig is rendszeresen beszá-molnak az elért eredményeikkel. Szakmai sikerein kívül es felül, két intelligens, szép, re-mek es sikeres gyermeket nevelt, melyeknek egyike nem is kicsit segített ez összefoglaló megírásában.

Az Egyetem Szenátusa **aranydiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

# Dr. Róna Kálmán

*1947-ben született Budapesten*  
*Vegyésmérnöki oklevelének száma: 90/1971*

Az egyetem elvégzése után 1971-83-ig az EGYT (ma EGIS) Gyógyszervegyészeti Gyárban dolgozott, mint kutatómérnök, illetve tudományos csoportvezető. Létrehozta az EGIS Farmakokinetikai Laboratóriumát megteremtve a lehetőséget a gyár saját bio-analitikai méréseihez illetve klinikaifarmakológiai vizsgálataihoz. 1980-ban a BME-n Műszeres Analitikai Szakmérnök, majd 1984-ben ugyanitt summa cum laude eredménnyel műszaki doktor. 1983-2001-ig az Orvostovábbképző Intézet I. Belgyógyászati Klinikáján, a Klinikai Farmakológiai Laboratórium vezetőjeként dolgozott, mint tudományos munkatárs később főmunkatárs. Napi munkája során klinikai farmakológiával, farmakogenetikával továbbá gyógyszer szint monitorozással, szűkebb értelemben a testidegen anyagok biológiai közegből történő kromatográfiás meghatározásával foglalkozott. 1990-ben kb. fél évig a grazi Karl-Franz Egyetemen vendégkutató volt. 1991-ben „Polimorf jelenségek a gyógyszermetabolizmusban. Hazai farmakogenetikai populációs vizsgálatok” című disszertációjával megszerezte a biológiai tudományok kandidátusa címet. 1999-ben Szegeden a Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Egyetemen habilitált. 2001-től elnyert pályázat alapján a Semmelweis Egyetem, Igazságügyi és Biztosítás-orvostani Intézet Toxikológiai Laboratórium vezetésére kapott megbízást. 2002. január 1-től tudományos tanácsadó, majd 2003-ban a Semmelweis Egyetem egyetemi magántanára lett. Feladata volt az Intézet igazságügyi toxikológiai vizsgálatainak és az igazságügyi toxikológia oktatásának megszervezése és végzése, elsősorban kábítószeres és pszichotróp anyagok bioanalízisével, az intoxikációk okainak meghatározásával és értelmezésével foglalkozott. Közel 100 közleménye valamint tizenhat könyvrészlete jelent meg. A Nemzeti Akkreditálási Hivatal szakértőjeként a hazai, igazságügyi toxikológiával foglalkozó laboratóriumok akkreditálásában aktívan vesz részt. 2002-től tagja a kormány Kábítószerügyi Koordinációs Bizottság Laboratóriumi Szakbizottságának illetve 2016-tól a Jogi Szakbizottságának is. 2020-ban nyugdíjba vonult, de azóta is mint magánszakértő klinikai- és igazságügyi toxikológus szakértőként tevékenykedik. 2008-ban a japán "Excellent Pioneering Work Gold Medal" díjat kapott a klinikai toxikológia területén végzett munkájáért. Az Egyetem Szenátusa **aranydiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

# **Dr. Sándor Irén**

## **Műszaki Doktor**

*1945-ben született Budapesten*  
*Vegyésmérnöki oklevelének száma: 92/1971*

1963-ban érettségizett a Kaffka Margit gimnáziumban. 1964-ben sikeresen felvételizett a Budapesti Műszaki Egyetem Vegyésmérnöki karára. Két év kihagyás után, 1971-ben fejezte be egyetemi tanulmányait. A vegyésmérnöki diploma megszerzését követően a Taurus Gumiipari Vállalat Műszaki főosztályán helyezkedett el. Közben esti képzésen megszerezte a gazdasági mérnöki oklevelet is. 1976-ban a Nehézipari Minisztérium Szervezési Intézetéhez került, ahol témavezetőként irányította több vegyipari vállalat alrendszerenként felmérését munkatársaival. A felmérések eredménye alapján dolgozták ki a vállalatok hatékonyabb működését szolgáló javaslataikat. Időközben szociológusi képzésen is részt vett, az emberi kapcsolatok jobb megismerése és kezelése érdekében. Ezen végzettsége is lehetővé tette, hogy 1986-ban a Nehézipari Minisztérium Humánpolitikai Főosztályán folytatta munkáját. Még ebben az évben műszaki doktori képesítést szerzett. Az értekezését a vegyipari vállalatok termelési rendszerének szervezeti modelljeiről készítette el. Nyugdíjba vonulását követően még pár évig aktív volt, dolgozott a Központi Statisztikai Hivatalnál külsős munkatársként és óraadó tanárként főiskolán is tanított.

Az Egyetem Szenátusa **aranydiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

## Siklósi Zsuzsa

*1948-ban született Zalaegerszegen*

*Vegyésmérnöki oklevelének száma: 93/1971*

A zalaegerszegi Zrínyi Miklós Gimnáziumban érettségizett 1966-ban. Még ez év őszén megkezdte tanulmányait a Budapesti Műszaki Egyetem Vegyésmérnöki Karán. 1971-ben a vegyésmérnöki oklevél megszerzése után az első munkahelye az OLAJTERV volt, ahol tervező mérnökként dolgozott. 1974 őszén egy komoly agyműtéten esett át, aminek következtében 1975-ben leszálékolták. 1977-ben a két gyerekes család Zalaegerszegre költözött. 1979-ban kezdett újra dolgozni a Zala Megyei Kórház központi laboratóriumában analitikus mérnökként. Feladata az előírt rutinvizsgálatok végzése mellett betegek véréből bizonyos betegségekre jellemző anyagok kimutatásának kidolgozása volt nagynyomású folyadékkromatográfiás -HPLC- módszerrel. A 80-as, 90-es években több előadást tartott Kromatográfiás Vándorgyűléseken. Fontos feladata volt a kész laboreredmények napi validálása is. Éveken keresztül részt vett a laboratóriumi asszisztensképzésben. 1996-ban kinevezték a Zala Megyei Kórház környezetvédelmi vezetőjének. Ezt a munkakört látta el nyugdíjazásáig Aktívan részt vett a minőségbiztosítási rendszer és a KIR kidolgozásában és működtetésében.

Az Egyetem Szenátusa **aranydiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

## **Dr. Sinka Gábor**

*1947-ben született Budapesten*

*Vegyésmérnöki oklevelének száma: 94/1971*

1971-ben a Nagynyomású Kísérleti Intézetben helyezkedett el. Feladata kutatásszervezés volt korrózióvédelem és kenéstechnika területén. 1975 és 1986 között a Fémipari Kutató Intézetben (később ALUTERV-FKI) tudományos munkatársként dolgozott, feladata gallium kinyerési technológia korszerűsítése, ritkaföldfémek kinyerése és elválasztása volt. Ekkor (1980-ban) érte el egyetemi doktori fokozatát a gallium kinyerés területén. 1987-től a Taurus Gumiipari Vállalatnál vizsgáló laboratóriumok (kémiai, fizikai, textil) vezetőjeként, később a vezérigazgató főtanácsosaként a privatizálás előkészítésén, gyártási technológia exportálásán dolgozott. A Michelin abroncsgyártó cég akvizíciója után (1997-től) a logisztikai igazgatóság vezetőjeként tevékenykedett 2004-ig. Ezután a Gumiabroncsgyártók Egyesületének igazgatója, majd elnök-igazgatója lett. Feladata az elhasznált gumiabroncsok begyűjtésének és hasznosításának szervezése volt. Két cikluson keresztül tagja volt a Magyar Kémikusok Egyesületének Gumiipari szakosztály elnökségének. Munkája eredményeiről főként hazai ismeretterjesztő lapokban számolt be, mint Kohászati Lapok, Műanyag és Gumi, Környezetvédelem, Hulladéksors, stb. Hazai és nemzetközi konferenciákon számos előadással és poszterrel szerepelt. Több szabadalmi bejelentés fűződik nevéhez.

Az Egyetem Szenátusa **aranydiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.



# Tóthné Szammet Ágnes

*1948-ban született Pestszentlőrincen  
Vegyésszérmőki oklevelének száma: 98/1971*

Negyedéves hallgatóként TDK munkát végzett a Vegyipari Műveletek Tanszékén különböző rácstányéros desztilláló kolonnák tranzienis viselkedésének mérésével. Az eredményeket analóg számítógéppel értékelte ki. Ebből a témából diplomázott 1971-ben Dr. Földes Péter vezette Szabályozástechnikán. A Biológiai Ipari Ágazaton nappali tagozaton megszerzett diplomájával beosztott diplomásként a Human Oltóanyagtermelő és Kutató Intézet Analitika osztályára nyert felvételt. Rövid időn belül elsajátította azokat a szakmai ismereteket, amelyek az Intézet speciális profiljára jellemző analitikai minősítő munkához szükségesek. Az Immunológiai Társaság és a Gyógyszeranalitikai Kollokvium rendezvényein képviselte az Intézetet. 1972-től tudományos segédmunkatársi, majd 1975-től tudományos munkatársi besorolást nyert. 1974-től osztályvezető helyettesi, majd 1979-től osztályvezetői kinevezést kapott. Szakmailag állandóan tovább képezte magát, a nyelvtanulás mellett a BME Mérmőki Továbbképző Intézetének tanfolyamatain. Tanulmányutakra küldték 1976-ban az NDK-ba, 1988-ban pedig Dániába. 1976-tól a GMP (Jó Gyártói Gyakorlat) előírásai megkövetelték a még szigorúbb ellenőrzést és egy egyszemélyi felelőst. 1984-ben az Intézet GMP inspektorává nevezték ki. Az 1980-as években Afrikában részt vett az Intézet UNIDO-s megbízásában. Az Intézet GMK-k szervezésével oldott meg néhány gazdasági feladatot. Egy Kiszerező GMK vezetésével bízták meg. Munkája elismeréseként Kiváló Dolgozó kitüntetésben és Miniszteri Dicséretben részesült. Nyugdíjba menetele után Egyéni Vállalkozóként dolgozott 2015-ig.

Az Egyetem Szenátusa **aranydiploma** adományozásával ismerte el értékes mérmőki tevékenységét.

## Vaskövi Béla Ferencné

*1947-ben született Kisújszálláson  
Vegyésszmérnöki oklevelének száma: 99/1971*

Az egyetemi tanulmányok befejezése után a Chinoin Gyógyszer- és Vegyészeti Gyár gyártmányfejlesztési laboratóriumában helyezkedett el. 1977-től 5 éven át a Szellőző Művek kísérleti laboratóriumának munkatársa volt. 1982-ben felvételt nyert az Országos Közegészségügyi (később Környezetegészségügyi) Intézet Levegőhigiénés Osztályára, ahol nyugdíjazása (2006) után 2012-ig dolgozott. Kezdetől fogva bekapcsolódott az osztály tudományos, oktatói és rutin munkájába. Feladatköre a környezeti levegőben lévő aeroszolok, különös tekintettel a szálló por vizsgálata volt. 1985-ben a Budapesti Műszaki Egyetem környezetvédelmi szakának levegőtisztaság-védelmi ágazatán kitüntetéses szakmérnöki oklevelet kapott. 1990-ben a Budapesti Műszaki Egyetemen egyetemi doktori címet szerzett. 1993-2012 között több nemzetközi környezet-epidemiológiai vizsgálatban (PEACE, CESAR, ESCAPE, SEARCH) koordinálta a levegőminőséggel kapcsolatos feladatok hazai irányítását és a nemzetközi szakmai együttműködések lebonyolításában is szerepe volt. A 1997-2000 között folyó Nemzeti Környezetegészségügyi Akcióprogramban bevezette a légszennyezettség mérések komplex módszerei mellett a terjedési modellek alkalmazását. Hazai és nemzetközi folyóiratokban publikált, konferenciákon és munkaértekezleteken több alkalommal részt vett. Szakvéleményeket és tanulmányokat készített. Az Európai Unióhoz való csatlakozás szakmai előkészítő munkái során 1999-ben jelen volt a Brüsszelben tartott átvilágítási tárgyaláson. Az ő nevéhez fűződik a hazai levegőhigiénés index kidolgozása, amely alapja volt a 2007-ben kezdődő folyamatos lakossági tájékoztatásnak az aktuális légszennyezettség várható kockázatáról és a szmog riadó elrendeléséről. A Nemzeti Akkreditáló Testület (ma Hatóság) akkreditáló bizottságának tagjaként megalakulásától 2017-ig szakértő minősítőként dolgozott.

2009-ben a Semmelweis Nap alkalmából Főigazgatói dicséretben részesült. 2010-ben a Magyar Higiénikusok Társasága munkáját Fenyvessy Béla emlékéremmel ismerte el. Az Országos Tisztifőorvos 2011-ben kiemelkedő munkájáért elismerő oklevelet adott.

Az Egyetem Szenátusa **aranydiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

## **Dr. Ránky Lászlóné Szita Katalin**

*1948-ban született Budapesten  
Vegyészmérnöki oklevelének száma: 101/1971*

Férjezett, két felnőtt gyermeke és öt unokája van. 1971-ben végzett a BME Vegyészmérnöki Karán. Tudományos munka a tanulmányok alatt a gáz kromatográfia elméletéről. Egyéb felsőfokú tanulmányai: MSC London University Kings College. 1971-től a Kőbányai Gyógyszergyárban dolgozott, tagja volt annak a csapatnak, amelyik a fél-szintetikus vinkamint előállította (2 szabadalom), a difénamid üzemi gyártás analitikai követésének kialakítása (3 szabadalom, 10 szakpublikáció). 1975-től angliai kiküldetés a férjével. 1979-től a Richter Gedeon Kft. – generikus termékek értékesítési menedzsere, majd piackutató osztályvezető. 1982- től a kozmetikai ágazat vezetője (12 kozmetikai szabadalom és több mint 50 sikeres kozmetikai termék, pl. Fabulon, Fabulissimo, Richtofit megalkotásában vett részt.) 1991- től a L'Oreal exkluzív disztribútora Magyarországon, 1994-től vezérigazgatója, majd 2009- től külkapcsolati igazgatója. 2013-ban lett nyugdíjas, a Riviéra ügyvezető igazgatója, menedzsmenttel és üzleti tanácsadással foglalkozik. Egyéb szakmai tevékenységei: 1997-2003 A Magyar –Francia Kereskedelmi és Iparkamara alelnöke; 1994-2005 A KOZMOS (Kozmetikai Szövetség) alelnöke; 2006-2012 A KOZMOS (Kozmetikai Szövetség) elnöke; a BGA (Márkás Termékek Szövetsége) vezetőségi tagja; 2009-2012 Az ECR elnöke.

Az Egyetem Szenátusa **aranydiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

# Kovács Lórántné Szőnyeghy Judit

*1946-ban született Tasson*

*Vegyésszmérnöki oklevelének száma: 103/1971*

1971.09.01-én a Kender-Jutában kezdett dolgozni. Ott készítette a gyártervet: “2000 t/év kapacitású rostosított polipropilén fóliacsíkot előállító üzem tervezése” volt a feladata. A polipropilén fóliacsík-gyártás új volt még az egyetemen is. Rusznák Professzor Úron keresztül megkeresték és 1970 decemberében állást ajánlottak, amelyet elfogadott és a gyár bezárásáig 31 évet töltött ott. 1974-ben a budapesti gyárban már csak polipropilén szövetet és zsákot gyártottak, a hagyományos terméket gyártó gépeket Nagyhalászra telepítették. Első igazán komoly munkája az évi 15 millió m<sup>2</sup> kapacitású szőnyegtűző-alapszövet gyártó üzem előkészítése volt. Gyes után visszatérve Gyártás-és gyártmányfejlesztési osztályon dolgozott. Folytatta az új üzem problémáinak megoldását, és készült a polipropilénnel rétegzett PP tömlő-szövetből ragasztásos technológiával készülő szelepes-zsák gyártó üzem beruházására, 1979-ben volt az avatás Rusznák Prof. részt vett, személyesen kísérte őt. Ezt az üzemet „gyermekének” tekintette, egyik fő munkaterülete volt. Később a termékek több mint felét exportálták. Az elején az NDK-ba is, majd később kizárólag felett észak- és nyugat-európai országokba, arab államokba, USA-ba. A szőnyeg-alapszövet gyártást a 90-es évek elején abbahagyták és nehéz szövetek gyártását kezdték el „big-bag” gyártás céljára. 91-ben a vezérigazgató műszaki titkára lett, valamint környezetvédelmi megbízott, 95-ben MEO vezető. 95-ben a Tiszazextil Kft. vette meg a gyárat, majd 1996-ban a legnyereségesebb üzemet, szelepes zsák gyártás letelepítette Tiszaújvárosba, majd eladták. Az új tulajdonos felújította a gépparkot, „big-bag” varrodát hozott létre. 1998-ban a MEO vezetése mellett minőségirányítási vezető lett. 2000-ben egyesült a tulajdonosok másik cégével, és a mai napig Somló-Zsák Kender-Juta kft. néven fut tovább a cég. A siker rövid ideig tartott, a sikeres, 3 műszakban dolgozó pesti gyárat 2002-ben lebontották, most a központ Devecserben van. 2002-ben nyugdíjba ment, 2006-ig teljes munkaidőben dolgozott, most alkalmanként a minőségirányításban dolgozik, mint műszaki tanácsadó. 1971-ben ment férjhez. Két gyermeke van: 1973: Annamária, 1974: Gergely és két fiú unokája. Az Egyetem Szenátusa **aranydiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

## Sztanek Géza

*1946-ban született Salgótarjában  
Vegyészmérnöki oklevelének száma: 104/1971*

Az egyetem elvégzése után a Chinoin Gyógyszer- és Vegyészeti Termékek Gyára Rt.-ben kezdett dolgozni, kezdetben (1971-72) részlegvezetőként egy növényvédőszer gyártástechnológiájának kidolgozásában, üzemelésében vett részt. Később 1973-1981 technológusként a gyártástechnológiák felülvizsgálata, egyeztetése a gyártó üzemekkel, intézkedés a szükséges módosításokról, a technológiai dokumentumok nyilvántartása, karbantartása, új nyilvántartási módszerek kidolgozása és bevezetése volt a feladata. 1982-2008 között a PEMÜ műanyagipari Rt.-ben dolgozott. 1982-1986 technológus, üzemi technológiák ellenőrzése, részvétel új technológiák kidolgozásában. 1986-1991: főművezető cső üzemben. 1992-2008: termelésirányító: termelési programok, karbantartási tervek készítése, aktív részvétel a beruházásokban. 1978-ban alkalmazott matematikusi diplomát szerzett az Eötvös József Tudományegyetem Természettudományi Karán. 1985-műanyagtechnológiai szakmérnöki oklevelet szerzett a BME Vegyészmérnöki Karán. Orosz nyelvből van középfokú nyelvvizsgálója. 1974 óta él házasságban, 2 gyermeke és 5 unokája van.

Az Egyetem Szenátusa **aranydiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

# Dr. Takács Erzsébet

## MTA doktora

*1947-ben született Fonyódon*

*Vegyészmérnöki oklevelének száma: 105/1971*

Pályáját a Műanyagipari Kutatóintézetben kezdte sugárkémikusként, az ott eltöltött 20 év alatt elsősorban alkalmazott kutatással foglalkozott. Alapkutatást hobbiként folytatott, ennek eredményeként egyetemi doktori, majd kandidátusi értekezést is készített. 1991-től az MTA Izotópkutató Intézetében folytatta munkáját, kutatási területe a sugárkémia maradt, ettől kezdve azonban főleg alapkutatást végzett. Folytatta a MÜKI-ben megkezdett polimerizáció kinetikai kutatásokat, 2004-ben védte meg a témából az MTA doktori fokozatát. 2006-tól 2017-ig, nyugdíjazásáig vezette a Sugárkémiai Osztályt, ugyanabban az intézményben Csillebércen, amit többszöri átkeresztelés után, jelenleg Energiatudományi Kutatóközpontnak (EK, ELKH) hívnak. Nyugdíjazása óta kutató professzor emeritaként folytatja munkáját. A fő kutatási területe 2000 óta a polimerizáció kinetikától fokozatosan eltolódott a környezetvédelem felé. A vízben oldott toxikus szerves szennyezők sugárzással indukált lebontása a fő témája. Kutatásainak eredményéből 240 tudományos közlemény jelent meg, (ezekre 2000-nél több hivatkozást kapott). Mintegy 200 alkalommal tartott előadást nemzetközi konferenciákon, az utóbbi évtizedekben főleg meghívott előadóként, illetve a Nemzetközi Atomenergia Ügynökség szakértőjeként. A kutatás mellett a tudása átadásával is foglalkozott. 2011 és 2017 között az Óbudai Egyetemen oktatott egyetemi tanárként. Emellett más egyetemeken (BME VBK, ELTE, PE, SZTE) is részt vett a hallgatók képzésében. Számos diplomamunka és szakdolgozat, valamint PhD dolgozat készítését irányította témavezetőként. Elnöke volt az MTA Izotópkutató Intézete, majd az EK Tudományos Tanácsának, az MKE sugárkémiai Szakosztályának, az MTA Sugárhatáskémiai Munkabizottságának és jelenleg is elnöke az MTA Radiokémiai Tudományos Bizottságának.

Az Egyetem Szenátusa **aranydiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

# Takács Mária

*1946-ban született Udvardon  
Vegyészmérnöki oklevelének száma: 107/1971*

Az egyetemi diploma megszerzése után a Borsodi Vegyi Kombinát szekszárdi gyáregységében (BVK Szekszárdi Gyára) vállalt munkát, mint MEO csoportvezető, majd termelési csoportvezető. 1987-ben elvégezte a Budapesti Műszaki Egyetem gazdaságmérnöki szakát, majd a Számviteli Főiskolán szerzett diplomát. A képesítései birtokában cégek alapításában működött közre a rendszerváltás idején, majd megalapította saját Praktikum Kft. vállalkozását, a főállású munkahelye mellett. 1989-ben a BVK Szekszárdi Gyárának gazdasági igazgatójának nevezik ki. 1999-ben az ACSI Anyaggazdálkodási és Csomagolási Intézet Rt. főkönyvelője, majd két év múlva gazdasági igazgatója. 2015-ben nyugdíjba vonult.

Az Egyetem Szenátusa **aranydiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

## Tordai Elvira

*1947-ben született Budapesten  
Vegyészmérnöki oklevelének száma: 110/1971*

Diplomáját a BME Vegyészmérnöki Karának Szerves Kémiai Technológia Tanszékén szerezte meg. 1983-ig a Szerves Vegyipari Kutató Intézet Preparatív Osztályán tudományos munkatársként dolgozott. Kutatási területe műanyagipari segédanyagok, elsősorban antisztatikumok előállítása, bedolgozása és az így készült termékek vizsgálata volt. 1981-ben iparjogvédelmi szakvizsgát tett, majd 1984-ben felsőfokú iparjogvédelmi szakképesítést szerzett. 1983-tól 2009-ig a Danubia Szabadalmi és Jogi Irodában szabadalmi ügyvivőként dolgozott. Munkája során vegyészeti tárgyú találmányok Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala előtti szabadalmaztatási eljárásában, valamint kapcsolódó jogérvényesítési ügyekben képviselte a magyar és külföldi ügyfeleket. Külföldi szabadalmak megszerzésére európai és nemzetközi szabadalmi bejelentéseket készített és képviselt az illetékes hatóságok előtt.

Az Egyetem Szenátusa **aranydiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.



# Unatenszki Mária

*1948-ban született Szolnokon*

*Vegyésmérnöki oklevelének száma: 116/1971*

Vegyésmérnökként az OGV Pálma Gumigyárban (Nyíregyháza) gumiipari termékfejlesztőként majd az Egyesült Izzólámpa és Villamossági Rt. gyöngyösi üzemében gyártmány-szerkesztő mérnökként dolgozott. 1980-ban közgazdász-tanári végzettséget szerzett. Sikeresen kapcsolódott be a közép- és felsőoktatási szakmai képzések (iskolarendszerű és felnőttképzés) szervezésébe, irányításába. A gyöngyösi Károly Róbert Szakképző Iskolát 25 éven át igazgatta. Szakmai programok kidolgozásában vett részt, sikeres országos kísérleti programokat vezetett be. A Károly Róbert Főiskola címzetes docenseként munkacsoportja kidolgozta annak lehetőségét, hogy a közép- és felsőfokú szakmai elméleti és gyakorlati ismeretek beszámíthatók legyenek a főiskolai képzésbe. Lehetővé vált az is, hogy a főiskolát elhagyni kénytelenek középfokú szakmai végzettséget szerezzenek addigi ismereteik beszámításával. Munkájával kivívta munkatársai, valamint távoli környezete megbecsülését, tiszteletét.

Munkájának elismeréseként Apáczai Csere János díjat kapott.

Az Egyetem Szenátusa **aranydiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

# Weinbrenner Gáborné Dr. Varga Zsuzsa

## Műszaki Doktor

*1948-ban született Budapesten*

*Vegyésszéchnöki oklevelének száma: 117/1971*

1966-ban érettségizett a Kaffka Margit Gimnáziumban és ebben az évben felvételt nyert a BME Vegyésztechnológiai Karára. A diploma megszerzése után 1971-ben kezdett oktató, kutató munkát végezni a Mezőgazdasági Kémiai Technológiai Tanszéken. 1980-ban védte meg műszaki doktori értekezését „Folytonos üzemű, fix ágyas biológiai denitrifikáló rendszer vizsgálata” címmel. 1980-tól a Növényolajipari és Mosószergyártó Vállalat Kutatóintézetében a Kísérleti Üzem, majd az Analitikai Csoport vezetőjeként dolgozott. A vállalat világbanki hitelből finanszírozott rekonstrukciója során vezető szerepet játszott a műszerpark megújításában. 1992-ben a vállalat privatizációja jelentősen megváltoztatta annak szervezetét és a tevékenységét, a Research & Development egységgé alakult kutatóintézetben kiemelt feladata a margarin termékfejlesztés volt, ami a világban már létező, sikeres termékek hazai termelésbe állítását és piaci bevezetését jelentette. 2000-ben a vállalat központjába helyezték, ahol többek között műszaki, szakmai támogatást nyújtott az új termékek bevezetéséhez. Emellett a hatósági kapcsolattartásért, az engedélyeztetésért, az élelmiszerekkel kapcsolatos jogi szabályozásért és annak betartásának követéséért volt felelős, akkor már nutrition & regulatory manager-ként. 2008-ban vonult nyugdíjba. Évtizedeken át elkötelezetten foglalkozott fiatal szakemberek mentorálásával. Számos hazai és nemzetközi publikáció társszerzője.

2010-ben az Európai Unió jogharmonizáció megteremtése érdekében végzett munkájáért a földművelésügyi miniszter által 1970-ben alapított Újhelyi Imre díjban részesült, amely a mezőgazdaság, az élelmiszeripar területén végzett kiemelkedő teljesítmény elismerésül adományozható.

Az Egyetem Szenátusa **aranydiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

## Vaskövi Béla Ferenc

*1948-ban született Szentgotthárdon  
Vegyéssz mérnöki oklevelének száma: 118/1971*

1971-ben mérnök-tanári oklevelet is kapott. Az Általános Gép- és Műanyagipari Szövetkezetben kezdett dolgozni, ahol hőre lágyuló műanyagok fröccsöntése, fólia és kis --átmérőjű cső extrudálás valamint vasipari tevékenység volt. Műszaki osztályvezető, majd főmérnök és több választási cikluson keresztül elnöke volt a szövetkezetnek. 1978-ban a Nehézipar Kiváló Dolgozója kitüntetésben részesült. A műanyag feldolgozáson belül a fröccsöntés, fóliagyártás gyakorlati megismerése mellett szerszámtervezéssel is foglalkozott. Több közkedvelt háztartási és bútorigipari műanyagtermék piacra kerülésében vett részt. 1997-ben a szövetkezet budapesti egysége az ő vezetésével Kft-vé alakult ami Általános Gép-ipari és Műanyagfeldolgozó Korlátolt Felelősségű Társaság néven folytatta a korábbi tevékenységet. 2015 végéig működött, melynek ügyvezetője volt. Felesége és fia egyaránt vegyéssz mérnökként végzett a Budapesti Műszaki Egyetemen.

A Budapesti Iparszövetség vezetőségi tagja volt több, mint 20 éven keresztül, amely a végzett tevékenységét elismerő oklevéllel és emlékgyűjűvel értékelte.

Az Egyetem Szenátusa **aranydiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

## **Wölfinger Csabáné Vogt Edit**

*1945-ben született Budapesten  
Vegyészmérnöki oklevelének száma: 121/1971*

1971-ben a diploma megszerzését követően a Magyar Viscosagyárban (Nyergesújfalu) kezd dolgozni mérnök technológus beosztásban. 1974-től Budapesten a Mechanikai Mérőműszerek Gyárában (MMG) gyártásfejlesztési mérnök. 1978-tól az Orion Rádió és Villamossági Vállalatnál nyomtatott huzalozású lemezek gyártásának fejlesztési technológusa. 1983-tól az Általános Géptervező Irodánál szintén nyomtatott huzalozású lemezek gyártásának galvántechnikai fejlesztő mérnöke. Közben, 1987-ben korróziós szakmérnöki képesítést szerzett. 1987-től a Telefongyárban, majd a Finommechanikai Vállalatnál illetve a Schuler Írószer Vállalatnál dolgozott technológusként illetve labor vezetőként. Megromlott egészségi állapota miatt 1992-ben nyugdíjas lett.

Az Egyetem Szenátusa **aranydiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.

## Zöllner Zoltán

*1948-ban született Budapesten  
Vegyészmérnöki oklevelének száma: 123/1971*

1971-ben kapott diplomát a Budapesti Műszaki Egyetem vegyészmérnöki karán, gyógyszerágazaton. Azóta mind a mai napig a gyógyszer külkereskedelemben dolgozik. Ebből 24 évig alkalmazottként a Medimpex Gyógyszerkülkereskedelmi Vállalatnál részben Magyarországon, részben Peruban és Brazíliában vállalati irodavezetőként közel 10 évig. 1994-ben képviseleti irodát nyitott Budapesten és jelenleg is ebben dolgozik brazil, kínai és a magyar gyógyszercégekkel együttműködve. Négy gyermeke és négy unokája van.

Az Egyetem Szenátusa **aranydiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.



**BME**  
**értékmegőrző tevékenységek**

# Varga József Alapítvány

Az Alapítvány tartós közérdekű célja, hogy a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Vegyészmérnöki és Biomérnöki Karán folyó mérnökképzéshez, továbbképzéshez és kutatásokhoz, a karon folyó oktatás és kutatás magas színvonalú végzéséhez, a hallgatók, oktatók és kutatók számára pályázat útján támogatásokat nyújtson.

Az Alapítvány tartós közérdekű célját az azzal összhangban lévő, alábbi tevékenységek végzésével és támogatásával valósítja meg:

## I. Nevelés és oktatás, képességfejlesztés, ismeretterjesztés

Az oktatási intézményben folytatott tanulmányok keretében:

- nappali tagozatos hallgatók számára ösztöndíjak biztosítása a kuratórium vállalati felkérésre kiírt pályázatai alapján,
- nappali tagozatos hallgatók számára idegennyelv oktatás szervezése nyelvvizsga megszerzése céljából,
- az oktatás eszkháttérének fejlesztése,
- hallgatók művelődésével kapcsolatos feladatok finanszírozása.

## II. Tudományos tevékenység, kutatás

Tudományos kutatások, kutatásra felkészítés:

- nappali doktoráns / szakmérnök képzésben résztvevők számára ösztöndíjjuttatás,
- speciális posztgraduális képzéshez ösztöndíj biztosítása
- a kutatások eszkháttérének bővítése, támogatása,
- kari szakmai díjak kiírása, anyagi támogatás,
- Tudományos Diákköri pályadíjak kiírása, anyagi támogatás.



### III. Külföldi tanulmányutak keretében

- hallgatók és fiatal diplomások számára külföldi szakmai utak költségeinek biztosítása,
- külföldön megtartott képzésben való részvétel, termelési gyakorlatok csere rendszerben történő megszervezése, az ehhez szükséges költségek biztosítása.

### IV. Kollégiumi férőhelyek bővítése a posztgraduális képzésben résztvevők számára

Amennyiben céljainkkal egyetért szívesen fogadjuk nagylelkű támogatását! Az alapítvány nyitott, amelyhez csatlakozhat bármely belföldi vagy külföldi természetes vagy jogi személy, továbbá jogi személyiséggel nem rendelkező társaság, ha az alapítvány céljával egyetért, és azt támogatni kívánja.

Tájékoztatjuk, hogy Alapítványunk közhasznú szervezet, így adományozóinkat a mindenkori törvényes adókedvezmény illeti meg, melyre vonatkozó igazolást az alapítvány jogosult kiállítani. Amennyiben Önnek módja van az alapítványt segíteni, pénzübeli támogatását kérjük ERSTE Bank Hungary Zrt.-nél vezetett bankszámlára átutalni.

Bankszámla számunk: 11670009-09027300-70000008

Alapítványunk elérhetősége: 1111 Budapest, Műegyetem rakpart 3. K épület 1 emelet 22. Ajtó;

Telefon: 1-463-3571

e-mail: [vargaj.alapitvany@mail.bme.hu](mailto:vargaj.alapitvany@mail.bme.hu)

# PRO PROGRESSIO ALAPÍTVÁNY

A Műegyetem Baráti Köre 1996-ban létrehozta a Pro Progressio Alapítványt azzal a céllal, hogy a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemen és a vele együttműködő intézményekben az oktatáshoz és a magas szintű oktatás nélkülözhetetlen környezetét képző kutatáshoz szükséges feltételeket jobbjítsa annak érdekében, hogy a szellemi tőke a tudomány nemzetközi fejlődésének irányai mentén folyamatosan gyarapodjon, a nemzeti és egyetemes értékteremtés szerves része legyen. Az alapítvány minősítése: közhasznú alapítvány.

Mindezek megvalósításához az alapítvány feladatának tekinti:

az oktatáshoz és a kutatás-fejlesztéshez szükséges tárgyi és személyi feltételek szinten tartását és fejlesztését,

a tudományos továbbképzés feltételeinek támogatását ösztöndíjakkal,

a tudomány eredményeihez és az ország mindenkori szükségleteihez folyamatosan igazodó iskola-, és tanfolyamrendszerű oktatást szolgáló szervezet kialakulásának támogatását,

a szociálisan hátrányos helyzetű, de tehetséges hallgatók támogatását,

a hallgatók, oktatók sportolási, kulturális lehetőségeinek bővítését, az egyetemhez tartozás tudatát erősítő szervezetekkel kapcsolattartást, színvonalas egészségügyi és szociális ellátást,

az oktató és kutató munka természetes háttérét nyújtó egyetemi kapcsolatszervezés támogatását.

Az alapítvány nyílt, hozzá bármely bel- vagy külföldi természetes és jogi személy pénzbeli vagy természetbeni adománnyal, vagyoni értékű jog átengedésével, ingó vagy ingatlan vagyionrendeléssel csatlakozhat, ha írásban deklarálja egyetértését az alapítványi célokkal.

Az alapítvány céljainak a megvalósítását a kuratórium pályázatok kiírásával, ösztöndíjak, díjak alapításával is elősegítheti.

Várjuk a szervezeteinkhez csatlakozni kívánókat és támogatókat a Pro Progressio Alapítvány titkárságán:

1111 Budapest, Egry József u. 18. VI. épület C szárny Galéria 3. szoba

Tel.: 463-1595

E-mail: [ppai@proprogressio.hu](mailto:ppai@proprogressio.hu)

Honlap: [www.proprogressio.hu](http://www.proprogressio.hu)

A Pro Progressio Alapítvány számlaszáma:

10700024-04310002-51100005

Az alapítvány közhasznúsági beszámolóit a **[www.proprogressio.hu](http://www.proprogressio.hu)** címen olvashatók.

## Műegyetem - A történeti campus

A XIX. sz. végére a Királyi József Műegyetem kinőtte a pesti belvárosban alig másfél évtizede elfoglalt épületeit, s ezért számára Dél-Budán, egy Duna-parti területen új helyet jelöltek ki. A lágymányosi telken az új egyetemváros a XX. század első évtizedében alig nyolc év alatt készült el.

Az épületeket az Egyetem három neves építész professzora: Czigler Győző, Hauszmann Alajos és Pecz Samu tervezte. Az akkor emelt Campus nem csak átgondolt koncepciója és építészeti igényessége miatt méltó figyelmünkre. Az elmúlt évszázad történelmi viharai, valamint a műszaki tudományok fejlődése és az oktatási módszerek átalakulása miatt az épületek számos viszontagságon és változáson estek át. Történetük még azok számára is szép számmal tartogat érdekességeket és meglepetéseket, akik éveket, évtizedeket töltöttek a Műegyetemen.

Az album igyekszik jelentőségéhez méltó módon bemutatni a több mint száz éves épület-együttest. Egyaránt kíván szólni a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem volt, jelenlegi és leendő polgárainak, valamint az építészet és a felsőoktatás iránt érdeklődő nagyközönségnek is.

- Szerkesztők: Armuth Miklós, Lőrinczi Zsuzsa
- Szerzők: Gy. Balogh Ágnes, Frey György Péter, Kalmár Miklós, Kiss Zsuzsanna Emília, Zsembery Ákos
- Kiadó: 6 Bt Kiadó, 2013 • Oldalszám: 279 oldal • Méret: 34 x 24 cm
- ISBN: 978-963-313-090-2

Az album megrendelhető a [campusalbum@omikk.bme.hu](mailto:campusalbum@omikk.bme.hu) címen.

Helyszíni értékesítés: BME OMIKK, 1111 Budapest, Műegyetem rakpart 3. földszint 53.

Tel.: +36 1 463-2446 • H-P: 10:00-17:00

## **A mi múltunk! Hozza el és mutassa meg emlékeit!**

A Műegyetem Topotéka a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem által a Kreatív Európa Program keretén belül létrehozott online helytörténeti gyűjtemény. Olyan képeket, nyomtatványokat, iratokat, filmeket és hanganyagokat tárol, amelyek felidéznek az intézmény múltját az egykori és jelenlegi egyetemi polgárok számára, valamint megőrzik és továbbadják azt a következő generációknak is.

Az EU-s projekthez a BME az egyetemek közül elsőként csatlakozott Magyarországon, vállalva, hogy ilyen módon is közösséget épít, valamint kulturális örökségét közkinccsé teszi.

Különösen fontosnak gondoljuk, hogy az egykori és jelenlegi hallgatóinknál, oktatóinknál, munkatársainknál, kollégiumokban, önképző körökben, tanszékeken stb. vagy a kerület lakóinál fellelhető emlékeket a hozzá tartozó információkkal együtt megőrizzük, összegyűjtjük, rendszerezjük és közlétegyük.

A Topotéka rendszerén keresztül minden érdeklődő számára térítésmentesen, szakszerűen rendezve hozzáférhetővé tesszük a BME különböző intézményeiben, közösségeinél és magánkézben őrzött dokumentumokat.

Amennyiben szívesen megosztaná a Műegyetemre vonatkozó iratait, leveleit, hang-, kép-, és filmfelvételeit, kérem, keresse fel munkatársainkat. A dokumentumokat digitalizáljuk, az eredeti a tulajdonjoggal együtt a felajánlónál marad, a digitális másolatok kerülnek ki a Topotéka oldalára. Amennyiben a tulajdonos úgy gondolja, az eredeti példányokat is az egyetemnek ajándékozhatja, amelyek a BME Levéltárba kerülnek.

Kapcsolat: Bataalka Krisztina levéltárvezető

topoteka@omikk.bme.hu

www.muegyetem.topoteka.hu

+361-463-1703

## **Mérnöklányok a családban – felhívás a Műegyetemen végzett női mérnökök számára**

Mérnök a nagymama, mérnök az anyuka, de vajon beszélgetnek-e a lányokkal, lányunokáikkal – akár egész kiskoruktól kezdve – a munkájukról, a pályaválasztásukat befolyásoló szempontokról: miért lettek mérnökök, hogyan érezték magukat az egyetemen, mit éltek/élnek meg tanulmányaik idején és szakmájukban kihívásként?

Az anyák és nagymamák arról is hiteles képet tudnak adni, számukra hogyan volt összeegyeztethető a munka és a magánélet egyensúlya, hogyan tudtak érvényesülni a ma is élő sztereotípiák ellenére.

A műszaki pályáról az első információkat és benyomásokat ugyanis otthon szerzik meg a gyermekek, amit a felsőoktatási intézmények különböző programjai (BME Gyerekegyetem, Lányok Napja, nyílt napok, tudományos nyári táborok stb.) később kézzelfogható közelségbe hoznak. A pályaválasztás motivációira, de akár generációkra kiterjedő műegyetemi kapcsolódásra is fény derülhet azoknak az egykori mérnöklányoknak a segítségével, akik vállalják, hogy középiskolás lányokkal, unokáikkal leülnek és beszélgetnek mindezekről.

A szövegesen vagy videóformátumban rögzített, összefoglalt anyagokat a BME a [mernoklanyok@m365.bme.hu](mailto:mernoklanyok@m365.bme.hu) címre várja.

A rendhagyó kezdeményezéssel sokszínű pályaaorientációs tevékenységét is bővíti a Műegyetem, ahol jelenleg a hallgatók 30%-a nő, arányuk karonként változó. Még a leginkább „fiús” Villamosmérnöki és Informatikai Karon is sikerült – erőteljes szemléletformálással – növelni arányukat, ahol a 2010-es évtized eleji 4%-ról indulva ez a szám tavaly már közel 14% volt a gólyák között. Az UNESCO adatai szerint a műszaki és természettudományos terület képzéseiben résztvevő nők aránya 35% világszerte. A KSH adatai szerint pedig a magyar felsőoktatásban a műszaki képzési területen 27% a női hallgatók aránya.

## Mit tud az Alma Mater női hallgatóiról?

A hazai műszaki felsőoktatásban a nők múltja alig 100 évre nyúlik vissza: 1918 decemberében született meg a rendelet arról, hogy a Műegyetem is megnyílik számukra. Ezzel akkor csupán tízen éltek, köztük az első női hallgató 1920-ban szerzett oklevelet. Ennek 100. évfordulójára emlékezve az intézmény 2020 márciusában a Központi épület egyik termét nevezte el Pécsi Eszter statikus mérnökről, az első diplomás mérnöknőről.

Ebből az alkalomból készült összeállítás az egyetem karain elsőként végzett nőkről:

- Első mérnök (1920): Pécsi Eszter
- Első építészmérnök (1924): Várnay Sternberg Marianne
- Első gépészmérnök (1925): Mahrer Vilma
- Első vegyészmérnök (1939): Pogány Judit
- Első villamosmérnök (1951): Arday Katalin
- Első közlekedésmérnök (1956): Ábrahám Márta

Közülük csupán az 1945 előtt végzettekről rendelkezik fotóval az intézmény, így ezúton kérjük egykori hallgatóink segítségét, hogy megtaláljuk az első villamos- és közlekedésmérnök hölgyeket annak reményében, hogy a BME archív fotógyűjteménye bővíülhet velük.

Emellett az elektronikus tanulmányi rendszer előtti időszak vaskos anyakönyvei őrzik az összes női hallgató felvett tárgyait és azok eredményeit, de arról, hogyan teltek a lányok mindenapjai a Műegyetem falai között például akkor, amikor még női mosdók sem voltak külön kijelölve, keveset tudunk. A lányoknak, unokáknak a mindennapokról is meséljenek! Ugyanígy hiányoznak az egyetem fotóarchívumából a sok-sok lány arcát is tartalmazó tablóképek, amelyek az 1950-es évek legvégétől készültek rendszeresen, ám az azóta eltelt időszak összes kar összes évfolyamából mindössze alig 90 darab tablókép lelhető fel a BME Levéltárban. Kérjük az évfolyam- és tankörtalálkozók szervezőit, kérdezzenek rá egykori évfolyamtársaiktól, ki őriz még ilyen fényképeket. A BME Levéltár digitalizálva is várja ezeket, vagy igény szerint digitalizálásra átveszi és az eredetét visszajuttatja tulajdonosának. További információ és kapcsolatfelvétel szintén a [mernoklanyok@m365.bme.hu](mailto:mernoklanyok@m365.bme.hu) címen lehetséges.



## **Tisztelt Kitüntetett!**

Tisztelettel köszöntjük Önt jubileumi diplomája átvétele alkalmából. Az ünnepélyes átadáson minden kitüntetetről fénykép készül, amint átveszi diplomáját. A felvételek az átadást követő második héttől megtekinthetők a **[www.foto.bme.hu](http://www.foto.bme.hu)** internetcímen.