

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA  
MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN  
ELNÖKI BIZOTTSÁG



HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES

HUNGARIAN SCIENCE ABROAD  
PRESIDENTIAL COMMITTEE

---

## *Tisztelt Olvasóink!*

Megtartotta tavaszi ülését az MTA Magyar Tudományosság Külföldön Elnöki Bizottsága. A bizottsági tagok tájékoztatást kaptak az akadémiai külső tagság minél teljesebb integrációja érdekében tett erőfeszítésekről, az idei Domus-ösztöndíjakról, a májusi akadémiai közgyűlésről és a külső tagok fórumáról. Az MTA határon túli szervezeteinek képviselői az elmúlt félévi eredményeikről, készülő publikációikról, rendezvényeikről, kilátásban levő szervezeti, illetve technikai változtatásaikról számoltak be.

*Kocsis Károly elnök*

---

2. oldal

## ELISMERÉSEK, DÍJAK



A kolozsvári Korunk folyóirat **Korunk Kulcsa díját** kapta **Zsoldos Attila** történész,

az MTA BTK Történettudományi Intézetének kutató professzora, akadémikus.

[Bővebben:](#)

## KUTATÁSOK



**A moldvai csángómagyar oktatási program kutatási**

**eredményeiről** számolt be a Babeş-Bolyai Tudományegyetemen Petteri Laihonon, a finnországi Jyväskylä-i Egyetem tanára.

[Bővebben:](#)



BABEŞ-BOLYAI  
TUDOMÁNYEGYETEM

**A fogyatékkal élő gyermekek nevelése**

**Romániában** elnevezésű kutatásról olvashatnak összefoglalót a Babeş-Bolyai Tudományegyetem honlapján.

[Bővebben:](#)



A vajdasági magyarság múltjáról az elmúlt évtizedekben készült

hangfelvételeket és mozgóképeket tette hozzáférhetővé az új **Yuhar (Jugoszláv Magyar Archivum)** nevű honlap.

[Bővebben:](#)

## SZERVEZETI HÍREK



Március 12-én tartotta meg **tavaszi ülését** Budapesten az MTA **Magyar Tudományosság Külföldön Elnöki Bizottsága**.

[Bővebben:](#)



**Együtt-  
működési**

**megállapodást** kötött a **Sapientia**

Erdélyi Magyar Tudományegyetem és az **Eszterházy Károly Egyetem**.

[Bővebben:](#)

## PUBLIKÁCIÓK



Budapesten jelent meg **A magyar nyelv jelene és jövője** című tanulmánykötet. Szerkesztette **Tolcsvai Nagy Gábor**.

[Bővebben:](#)



A brit Routledge kiadónál jelent meg a **Critical Theories and the Budapest School** című kötet, amelyet **John Rundell** és

**Jonathan Pickle** szerkesztett.

[Bővebben:](#)



Budapesten jelent meg **Bárdi Nándor et al. Magyarok Romániában**. Tanulmányok az erdélyi magyarságról 1990-

2015 című kötete.

[Bővebben:](#)



3. oldal



Megjelent **Tóth Pál Péter** *A Kárpát-medencei magyar népességfejlődés* című kötete.

[Bővebben:](#)



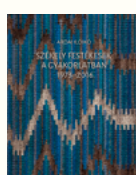
Karlsruheben jelent meg **Boştenaru Dan Maria** *Water as hazard and water as heritage: Report of the European Geosciences Union Topical Event in Rome, 13.-14. June 2016* című kiadványa. A szerző az MTA köztestületének külső tagja.

[Bővebben:](#)



Megjelent az **Erdély jogtörténete** című kötet. Szerkesztette **Veress Emőd**, az MTA köztestületének külső tagja.

[Bővebben:](#)



Megjelent **Arday Ildikó** *Székely festékesek a gyakorlatban 1973-2016. Szentimrei Judit tanulmányával* című kötete.

[Bővebben:](#)



Megjelent **Szücs György** *Esteli beszélgetések Murádin Jenővel* című kötete.

[Bővebben:](#)



Kolozsváron jelent meg **A néprajzi örökség új kontextusai**. Funkció, használat, értelmezés című konferencia-

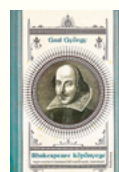
kötet. Szerkesztette **Jakab Albert Zsolt** és **Vajda András**, az MTA köztestületének külső tagjai.

[Bővebben:](#)



Megjelent Kolozsváron a **Képváltás**. Tanulmányok a Fiatal művészettörténészek V. konferenciájának előadásából című kötet. Szerkesztette **P. Kovács Klára** és **Pál Emese**.

[Bővebben:](#)



Szintén Kolozsváron jelent meg **Gaal György** *Shakespeare köpönyege*. Angol-amerikai és összehasonlító irodalmi esszék, tanulmányok című kötete.

[Bővebben:](#)



Megjelentek az Erdélyi Múzeum-Egyesület kiadójának új könyvei:



Az I. 2 és a II. kötettel teljes lett **A moldvai magyar tájnyelv szótára**. Szerkesztette **Péntek János**, az MTA külső tagja.

[Bővebben:](#)



**Egyed Emese: „Levél válvá”**. Ujfalvi Krisztina verselő köre 1795-1797. A szerző az MTA köztestületének külső tagja.

[Bővebben:](#)

4. oldal



**Kelemen Lajos: Napló I.**  
(1890-1920). Sajtó alá rendezte:  
Sas Péter.

[Bővebben:](#)



**New media and society.**  
Researches in the Hungarian  
environment címmel jelent meg  
a Scientia Kiadó új kötete.

Szerkesztette **István Zsigmond**.

[Bővebben:](#)



Csíkszeredában jelent meg  
**Tapodi Zsuzsa Szövegekben  
csemegézve.** Az olvasástól  
az értelmezésig című kötete.

A szerző az MTA köztestületének  
külső tagja.

[Bővebben:](#)



Megjelent a **Nyugati fogságban**  
című történelmi dokumentumfilm  
**dvd-változatban** a somorjai  
Fórum Kisebbségkutató

Intézetnél.

[Bővebben:](#)



Megjelent a **Fórum**  
**Társadalomtudományi Szemle**  
2018/1. száma.

[Bővebben:](#)



Székelyföldön jelent meg a **Kelet  
Kapuja** történelmi folyóirat idei  
első száma. Főszerkesztő:  
Obrusánszky Borbála.

[Bővebben:](#)



Megjelent a kolozsvári **Korunk**  
márciusi tematikus száma  
**Madárnéző** címmel.

[Bővebben:](#)



Megjelent az Erdélyi Magyar  
Műszaki Tudományos Társaság  
**Firka** folyóiratának 2017-2018/3.  
száma.

[Bővebben:](#)



Megjelent **Bodó Julianna**  
(az MTA köztestületének külső  
tagja) és **Biró A. Zoltán** (az  
MTA Magyar Tudományosság  
Külföldön Elnöki Bizottságának tagja)  
**Szimbolikus térhasználat változó  
szerepben** című tanulmánya a Replika  
folyóiratban.

[Bővebben:](#)

**BÉCSI NAPLÓ** *Migrációs  
és etnikai  
folyamatok a Vajdaságban* címmel jelent  
meg **Gábrity-Molnár Irén** tanulmánya  
a Bécsi Napló aktuális számában.

A szerző az MTA Magyar Tudományosság  
Külföldön Elnöki Bizottságának tagja.

[Bővebben:](#)

SCIENTIFIC DATA   
**Arthropods dataset from different  
genetically modified maize events and  
associated controls** címmel közölte  
a Scientific Data folyóirat **Balog Adalbert**



5. oldal

rovarökológusnak (az MTA köztestületének külső tagja) és munkatársainak a tanulmányát. [Bővebben:](#)



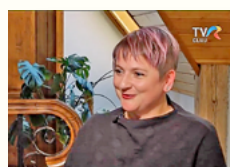
Összefoglalót olvashatnak a világhálón a Bad

Kissingenben február elején megtartott **Jüdische Geschichte und Lebenswelten im östlichen Europa** elnevezésű konferenciáról, amelyen előadást tartottak **L. Juhász Ilona** és **Liszka József**, a komáromi Etnológiai Központ néprajzkutatói, az MTA köztestületének külső tagjai.

[Bővebben:](#)

Az MTA Kolozsvári Területi Bizottságának támogatásával készült televíziós sorozat második

részében **Fülöp Tünde** fizikussal, a göteborgi Chalmers Műszaki Egyetem professzorával készült **interjú**.

[Bővebben:](#)

Az MTA Kolozsvári Területi Bizottságának támogatásával készült televíziós sorozat

harmadik részében **Mócsy Ágnes** magfizikussal, a New York-i Pratt Institute professzorával készült **interjú**.

[Bővebben:](#)

**Interjút** olvashatnak a világhálón **Horváth István** szociológussal, a kolozsvári Nemzeti

Kisebbségkutató Intézet igazgatójával nyelvismeretről, nyelvhasználatról és jogokról.

[Bővebben:](#)

## RENDEZVÉNYEK

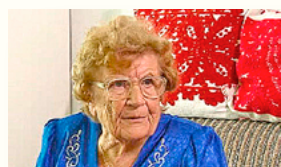


Február 16-án a Bostoni Tudósklubban tartott előadást **Asztalos F. Béla** biokémikus, a bostoni Tufts University Human Nutrition Research Center on Aging kutatója **Lenni vagy nem lenni, ez itt a kérdés** címmel.

[Bővebben:](#)

Bukarestben tartott előadást február 16-án **A DNS modell 65 éves útja a „lehetetlen” és „lehetséges” között** címmel

**Szedlácsek István** kémikus professzor, a Román Akadémia Biokémiai Intézetének tudományos kutatója, az MTA köztestületének külső tagja.

[Bővebben:](#)


Február 17-én Münchenben tartott előadást **Radics Éva** zenetudós, a gráci

Zeneművészeti Egyetem nyugalmazott tanára, az MTA köztestületének külső tagja a mai **Burgenland (Őrvidék) területén**




6. oldal


**született magyar zeneszerzőkről.**[Bővebben:](#)

 **WESLEY JÁNOS** Külhoni  
LELKÉSZKÉPZŐ FŐISKOLA magyar  
kutatók tartottak előadásokat Budapesten  
a február 21-22-én megrendezett,  
**A magyar néprajztudomány és  
kulturális antropológia** az ezredfordulón  
című konferencián.

[Bővebben:](#)

 Balassi Institut  
Collegium Hungaricum  
Wien Február 21-én  
Bécsben tartott  
előadást **Molnár Imre** történész,  
a Pozsonyi Magyar Intézet igazgatója  
**Esterházy János élete** címmel.

[Bővebben:](#)

 AZ ERDÉLYI  
MAGYARSÁG 100  
Az erdélyi magyarság a két  
világháború között  
Február 21-én  
Kolozsváron tartott  
előadást **Bárdi  
Nándor** történész,  
az MTA Kisebbségkutató Intézetének  
tudományos főmunkatársa **Az erdélyi  
magyarság a két világháború között**  
címmel.

[Bővebben:](#)

 Február 21-én és 22-én  
előadást tartott  
Csíkszeredában, illetve  
Kézdivásárhelyen

**Gábor Róbert** neurobiológus professzor,  
a Pécsi Tudományegyetem dékánja  
**Biológiai ritmusunk** címmel.

[Bővebben:](#)DUNAÚJVÁROSI EGYETEM  
ALKALMAZOTT TUDOMÁNYOK EGYETEME

Február 21-23. között **műszaki  
előadássorozat** tartottak Marosvásár-  
helyen a Dunaújvárosi Egyetem oktatói.

[Bővebben:](#)

A szellem korrumpálása?  
A tudomány, a tudományos  
publikációk és az értelmiségi  
szerepek piacosítása címmel  
rendezték meg Kolozsváron február 24-én  
a **VII. Kolozsvári Alkalmazott Etikai  
Konferenciát.**

[Bővebben:](#)

Február 24-én  
Zágrábban tartott  
előadást **Pogány  
Tibor** matematikus,  
a Rijekai Egyetem és az Óbudai Egyetem  
professzora, az MTA köztestületének külső  
tagja **A Bernoulli család** címmel.

[Bővebben:](#)

Február 27-én Kolozsváron  
tartott előadást **Pécskay Zoltán**  
környezetfizikus, az MTA  
ATOMKI kutatója  
**A geokronológia kortünetei a 21.  
században** címmel.

[Bővebben:](#)

**Hiedelmeink – Az emberi  
gondolatok építőkövei** címmel  
tartott online előadást Csík-  
szeredában **Csányi Vilmos**



7. oldal

etológus, az Eötvös Loránd Tudományegyetem professor emeritusa, akadémikus és munkatársa, **Tóth Balázs**.

[Bővebben:](#)



Március 2-án Budapesten a Domus 'Collegium' Hungaricum'-ban

a Domus Café keretében tartott előadást **Csizmadia Imre** kémikus, a University of Toronto professor emeritusa, az MTA külső tagja **Hol születik meg a második ipari forradalom?** Akár a Kárpát-medence is lehetne a második ipari forradalom központja! címmel.

[Bővebben:](#)



Március 3-án rendezték meg Kolozsváron a **Történelem, civilizáció, kultúra** doktori iskola konferenciáját.

[Bővebben:](#)



Március 4-én Bécsben tartott előadást **Végh András** régész-történész, a Budapesti Történelmi Múzeum

Vármúzeum igazgatója **A budai királyi palota Mátyás király korában** címmel.

[Bővebben:](#)



Március 5-én Kolozsváron tartott előadást **Rainer M. János** történész, az Eszterházy Károly Egyetem professzora **1953,**

**1956, 1968, 1980: Kelet-Európa antikommunista lázadásai** címmel.

[Bővebben:](#)



A Babeş-Bolyai Tudományegyetemen tartott előadást március 5-én és 6-án

**Tóth Zsombor** irodalomtörténész, az MTA BTK Irodalomtudományi Intézetének tudományos főmunkatársa, az MTA köztestületének külső tagja **A kora újkori könyv antropológiája** és **Börtön és írás – börtönírás a kora újkorban** címmel.

[Bővebben:](#)



Március 6-8. között nyolcadik alkalommal rendezték meg Kolozsváron a **Szociológus Napokat**.

[Bővebben:](#)



Március 9-én az MTA BTK Történettudományi Intézet „**Lendület**” Középkori Magyar Gazdaságtörténelmi **Kutató-csoportjának** tagjai tartottak előadásokat a Babeş-Bolyai Tudományegyetemen.

[Bővebben:](#)



**Vielfältige Beziehungen – Wittenberg und die Reformation in Ungarn und die besondere Rolle von Philipp Melancthon** címmel tartott előadást

8. oldal

Brettenben március 11-én **Makovitzky József** kutatóorvos, a Heidelbergi Egyetem professor emeritusa, az MTA külső tagja.

[Bővebben:](#)



Március 12-én Kolozsváron tartott előadást **Braun Mihály** kémikus, az MTA Atommagkutató Intézetének tudományos főmunkatársa

**Hogyan segítenek a műszeres analitikai módszerek a bűnügyek és a környezetszennyezések felderítésében?** címmel.

[Bővebben:](#)



Március 13-án  
Zürichben

tartott előadást **Simon Eszter** ökotoxikológus, a dübendorfi Ökotoxszentrum kutatója **Hormonok a vizeinkben: következmények és megoldások** címmel.

[Bővebben:](#)



**1848? 1848! Történészek és irodalomtörténészek a magyar forradalomról és szabadságharcról** címmel

rendeztek konferenciát március 14-én a Babeş–Bolyai Tudományegyetemen.

[Bővebben:](#)



Március 15-én  
Bécsben tartott előadást

**Szapor Judit** történész, a montreali McGill University tanára **The Numerus Clausus in Hungary: Gender, Race, and the Jewish Family** címmel.

[Bővebben:](#)

## A TUDOMÁNY SZOLGÁLATÁBAN



**90. születésnapját** ünnepelte **Benkő Samu** művelődéstörténész, az Erdélyi Múzeum-Egyesület korábbi elnöke, az MTA külső tagja.

[Bővebben:](#)



**75. születésnapját** ünnepelte **Káich Katalin** színháztörténész, az Újvidéki Egyetem

professor emeritája, az MTA köztestületének külső tagja.

[Bővebben:](#)



Az öt éve elhunyt **Sava Babić** író-műfordítóról, a belgrádi Magyar Tanszék alapítójáról és vezetőjéről **emlékeztek meg**

Belgrádban.

[Bővebben:](#)



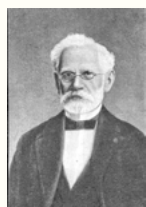
Marosvásárhelyen **megemlékeztek Haynal Imre** orvosprofesszor-akadémikusról.

[Bővebben:](#)





9. oldal

ÉVFORDULÓK, TUDOMÁNYTÖRTÉNET

A felvidéki Stomfán született 195 éve **Hirschler Ignác szemészorvos**, a magyar szemészet első jelentős képviselője, akadémikus.

[Bővebben:](#)

Szepesolasziban született 155 évvel ezelőtt **Jablonowski József entomológus**, a Rovartani Állomás igazgatója.

[Bővebben:](#)

Kolozsváron született 145 esztendeje **Sigmund Elek vegyészmérnök**, agro-geológus, műegyetemi tanár, az Országos Chemiai Intézet vezetője.

[Bővebben:](#)

135 évvel ezelőtt született a felvidéki Modor városában **Westsik Vilmos mezőgazdasági mérnök**, egyetemi tanár, a Homokjavító Kísérleti Gazdaság vezetője, akadémikus.

[Bővebben:](#)

Szintén 135 éve született a felvidéki Hegybányán **Jávorka Sándor flórakutató**, geobotanikus, a magyar flóramű megalkotója, akadémikus.

[Bővebben:](#)

Nagyszebenben született 130 évvel ezelőtt **Kováts Ferenc tüdőgyógyász** professor, a szegedi egyetem tüdőgyógyászati klinikájának igazgatója.

[Bővebben:](#)

A felvidéki Nyitrán született 125 éve **Szondi Lipót** (Leopold) orvos, **pszichiáter**, a svájci Kísérleti Sorspszichológiai Nemzetközi Kutató Központ, a Svájci Sorsanalitikus Gyógytársulat és a Szondi Intézet megalapítója, a Sorbonne díszdoktora.

[Bővebben:](#)

Szintén Nyitrán született 115 esztendeje **Halmai János gyógyszerkémikus**, a budapesti egyetem tanszékvezető professzora, a farmakognózia és a gyógyszerészet-történet kutatója.

[Bővebben:](#)

A kárpátaljai Nagybecskón született 105 éve **Balogh János biológus**, az Eötvös Loránd Tudományegyetem tanszékvezető professzora, akadémikus.

[Bővebben:](#)

Pozsonyban született szintén 105 évvel ezelőtt **Dezső Ervin fizikus**, geodéta mérnök, a Babeş–Bolyai Tudományegyetem professzora.

[Bővebben:](#)

10. oldal



Kerek száz éve született **Faragó Péter István atomfizikus**, a windsori és az edinburgh-i egyetemek professzora, a magyar fizikusképzés megszervezője.

[Bővebben:](#)

## FELHÍVÁSOK



Az MTA **Domus programjának összes idej pályázati felhívása** fölkerült a világhálóra

(magyarországi és szülőföldi kutatások, intézményi működés, konferencia- és kiadványtámogatás, részvétel nemzetközi konferencián).

[Bővebben:](#)



Az MTA meghirdette **Bolyai János Kutatási Ösztöndíját**

45. életévüket be nem töltött kutatók számára.

A jelentkezési határidő: március 21.

[Bővebben:](#)



Megjelentek a magyar **Fulbright-ösztöndíjak** felhívásai.

A beadási határidők május 22. és október 10.

[Bővebben:](#)



Április 14-én 9. alkalommal rendezik meg Szabadkán a Vajdasági Magyar Tudóstalálkozót.

A jelentkezési határidő: március 31.

[Bővebben:](#)



**Filozófiai kutatások a tudásalapú**

**társadalomban** címmel

május 4-én doktorandusz konferenciát rendeznek Kolozsváron.

A jelentkezési határidő: március 30.

[Bővebben:](#)



Május 10-13. között rendezik meg Temesváron a **XIX. Földmérő Találkozót**.

A jelentkezési határidő: április 10.

[Bővebben:](#)



17. alkalommal hirdet **pályázatot** a László Stefan Társaság olyan **fiatal kutatóknak**, akik a Közép-

Európában élő népek együttélésének kérdéseivel, a mai Örvidek (Burgenland) történelmével, egyháztörténelmével foglalkoznak.

A beadási határidő: május 18.

[Bővebben:](#)



---

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

---

*11. oldal*

*Az MTA Magyar Tudományosság Külföldön Elnöki Bizottság hírlevele*

*2018/3. szám*

*Felelős kiadó: Kocsis Károly elnök*

*Szerkesztő: Kálóczy Katalin*

*1112 Budapest, Budaörsi út 45.*

[mtkhirlevel@titkarsag.mta.hu](mailto:mtkhirlevel@titkarsag.mta.hu)

A hírlevél korábbi számai megtekinthetők  
az MTA [honlapján](#).





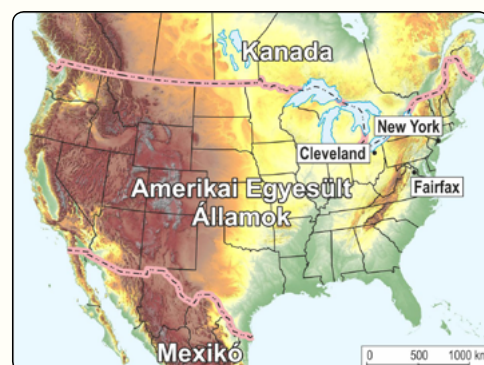
# KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK



## *Gertler János*

(Bécs, 1936. szeptember 9.)

*a Magyar Tudományos  
Akadémia külső tagja*



**J**anos Gertler was born in Vienna on 9 September 1936. He was educated in Hungary. He received the Diploma Engineer degree, in Electrical Engineering, from the Budapest Technical University in 1959, the Candidate of Science (PhD) in 1967 and the Doctor of Science degrees in 1980, both in Control Engineering, from the Hungarian Academy of Sciences. He held positions at research institutes and at the Technical University and, for ten years – in 1971-81 –, he served as deputy director of the Institute for Computing and Automation, Hungarian Academy of Sciences (MTA SZTAKI). In 1967-68 he was postdoctoral fellow at the University of Toronto, Ontario, Canada, and a visiting professor at Case Western Reserve University, in Cleveland, Ohio in 1977. In 1981 he left Hungary and went to the Case

**G**ertler János Bécsben született 1936. szeptember 9-én. Magyarországon nevelkedett. 1959-ben végzett a Budapesti Műszaki Egyetem Villamosmérnöki Karán, 1967-ben kandidátusa (PhD), majd 1980-ban doktora lett a Magyar Tudományos Akadémiának. Kutatóintézetekben és a Budapesti Műszaki Egyetemen dolgozott, 1971-től 1981-ig igazgatóhelyettes volt az MTA Számítástechnikai és Automatizálási Kutatóintézetében (SZTAKI). 1967-68-ban posztdoktori ösztöndíjas volt a kanadai Toronto Egyetemen, 1977-ben vendégprofesszor a Case Western Reserve Egyetemen (Cleveland, Ohio). 1981-ben elhagyta Magyarországot, és visszament a Case Western Reserve Egyetemre, ahol 1984-ig vendégprofesszorként dolgozott. 1984-85-ben a New York-i Műszaki Egyetem

# KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

*II. oldal*

Western Reserve University in Cleveland, where he was visiting professor till 1984. In 1984-85, he served as associate dean of engineering at the New York Polytechnic University. Since 1985, he was professor of Electrical and Computer Engineering at George Mason University, in Fairfax, VA, where he is professor emeritus now. He was consultant of the Bailey Controls, Cleveland, in 1983-1984, and the General Motors, Warren, Michigan, in 1989-1996. The focus of professor Gertler's research has been the computer control of technical processes. He was doing work in the programming aspects of real-time control and in systems identification. For the past 20 years, he has been concentrating on fault detection and diagnosis in engineering systems. He is the author or co-author of more than 160 publications, including a single-authored book on fault detection and diagnosis. He has been a plenary speaker at a number of international conferences. Professor Gertler is a Fellow of the Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), He was an officer of IFAC (the International Federation of Automatic Control) for 35 years where he held a number of leadership positions. Since 1999 he has been advisor for life. For 10 years, he served as the editor-in-chief of the IFAC Conference Proceedings Series. For 19 years he was editor-in-chief of the IFAC Journal Annual Reviews in Control. In 2014 he handed the reign, on this occasion a ceremony was held at the

professzora volt. 1985-től a fairfaxi (Virginia) George Mason Egyetem Villamos- és Számítástechnikai Karának professzora, jelenleg professor emeritusa. 1983-84-ben tanácsadója volt a Bailey Controls-nak (Cleveland), 1986-1996-ban a General Motors-nak (Warren, Michigan). Gertler professzor kutatásainak középpontjában a műszaki folyamatok számítógépes vezérlése áll. Foglalkozott a valós idejű vezérlések és a rendszerek identifikációjának programozási aspektusaival. Az elmúlt több mint 20 évben a gépipari rendszerek hibajelzésével és diagnosztikájával foglalkozott. Több mint 160 publikáció szerzője és társszerzője, Fault Detection and Diagnosis in Engineering Systems címmel önálló kötete jelent meg. Számos nemzetközi konferencián volt vezérelőadó. Gertler professzor tagja az Amerikai Villamosmérnökök Szövetségének (IEEE). 35 éven át vezető tisztségviselője volt a Nemzetközi Automatizálási Szövetségnek (IFAC), 1999-től örökös tanácsadó. 10 éven át – 1984-93 között – főszerkesztője volt az IFAC Symposium Proceedings Series-nek, 19 éven át az IFAC Journal Annual Reviews in Control-nak. 2014-ben adta át a főszerkesztői posztot utódjának, ebből az alkalomból 2014-ben Párizsban a Safeprocess konferencia keretében ünnepséget tartottak, ahol méltatták tevékenységét. Elnöke volt az 1984-es budapesti IFAC



# KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

III. oldal

Safeprocess conference in Paris, where his valuable service was honoured.

He served as chair of the IPC of the 1984 IFAC World Congress in Budapest, chair of the IFAC Publication Committee and of the Publications Management Board (PUMB), as well as many other roles.

In 1998 he received the Award of the Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) and the Outstanding Research Faculty Award of the George Mason University in 2014.

He remembered his years at the SZTAKI – Szilánkok a SZTAKI-s évekről – in an e-book published in 2014 (A Sziget – Ötvenéves az MTA Számítástechnikai és Automatizálási Kutatóintézete)

[https://www.interkonyv.hu/konyvek/szentgyorgyi\\_zsuzsa\\_a\\_sziget](https://www.interkonyv.hu/konyvek/szentgyorgyi_zsuzsa_a_sziget).

In 1995 he was elected external member of the Hungarian Academy of Sciences in the Section of Technical Sciences. He read his inaugural speech Rendszerelmélet és motordiagnosztika on 4 June 1996.

## Contact

George Mason University  
Department of Electrical and Computer Engineering  
VA 22030 Fairfax, 4400 University Drive  
Tel.: +1 703 9931604  
Fax: +1 703 9931601  
E-mail: [jgertler@gmu.edu](mailto:jgertler@gmu.edu)  
Web: [http://ece.gmu.edu/faculty\\_info/gertler.html](http://ece.gmu.edu/faculty_info/gertler.html)

Világkongresszus nemzetközi szervező bizottságának, az IFAC Kiadói Bizottságának és a Publications Management Board-nak (PUMB), illetve több más testületnek. 1998-ban megkapta az Amerikai Villamosmérnökök Szövetségének (IEEE) díját, 2014-ben pedig a George Mason Egyetem Kiemelkedő kutatásért (Outstanding Research Faculty Award) díját. A SZTAKI-ban töltött éveiről a Szentgyörgyi Zsuzsa által jegyzett, 2014-ben kiadott A Sziget – Ötvenéves az MTA Számítástechnikai és Automatizálási Kutatóintézete című e-könyvben közzétett Szilánkok a SZTAKI-s évekből című írásában számolt be [https://www.interkonyv.hu/konyvek/szentgyorgyi\\_zsuzsa\\_a\\_sziget](https://www.interkonyv.hu/konyvek/szentgyorgyi_zsuzsa_a_sziget). 1995-ben a Magyar Tudományos Akadémia külső tagjává választották a Műszaki Tudományok Osztályában. Székfoglaló előadását 1996. június 4-én tartotta Rendszerelmélet és motordiagnosztika címmel.

## Kapcsolat

George Mason University  
Department of Electrical and Computer Engineering  
VA 22030 Fairfax, 4400 University Drive  
Tel.: +1 703 9931604  
Fax: +1 703 9931601  
E-mail: [jgertler@gmu.edu](mailto:jgertler@gmu.edu)  
Honlap: [http://ece.gmu.edu/faculty\\_info/gertler.html](http://ece.gmu.edu/faculty_info/gertler.html)

