

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA  
MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN  
ELNÖKI BIZOTTSÁG



HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES

HUNGARIAN SCIENCE ABROAD  
PRESIDENTIAL COMMITTEE

## *Tisztelt Olvasóink!*

Ebben az esztendőben is folytatjuk kapcsolatépítő tevékenységünket. Bizottságaink megújításával, a bizottsági tagok létszámának emelésével a minél szélesebb körű képviselet megvalósítására törekszünk.

Ugyanezt a célt szolgálja az MTA Domus Vendégházában sikerrel elindított rendezvénysorozatunk is: a Domus Cafénak elnevezett esteken a külhoni magyar tudományok ösztöndíjainkkal Magyarországon tartózkodó kutatói mutatkozhatnak be egymásnak és az érdeklődőknek.

A sikeres évet zárt programról a Felhívások rovatban olvashatnak.

*Kocsis Károly elnök*

## ELISMERÉSEK, DÍJAK



**Gábor Dénes-díjat** kapott **Dusza János** fizikusprofesszor, a Szlovák Tudományos Akadémia kassai Anyagkutató

Intézetének igazgatóhelyettese, az MTA külső tagja, a Szlovákiai Magyar Akadémiai Tanács elnöke, az MTA Magyar Tudományosság Külföldön Elnöki Bizottságának tagja.

[Bővebben:](#)



**In Memoriam Gábor Dénes** elismerésben részesült **Bitay Enikő** mérnök-informatikus, a Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem docense, az Erdélyi Múzeum-Egyesület főtitkára, az MTA

köztestületének külső tagja.

[Bővebben:](#)



**Köszöntötték** a felvidéki magyar tudományos élet jubiláló személyisé-

geit: a 75 éves **Zsilka Tibor** irodalom- és nyelvtudóst, egyetemi tanárt, az MTA köztestületének külső tagját és a 70 éves **Duka-Zólyomi Emese** muzikológust, korábbi egyetemi oktatót.

[Bővebben:](#)

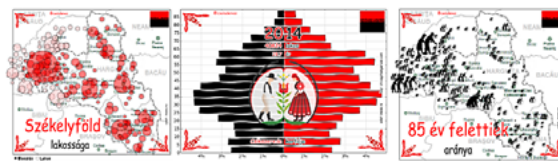
## KUTATÁSOK



**A kolozsvári társadalmi egyenlőtlenségek térbeli megnyilvánulásairól,** a szegregációról folytatott

kutatásairól számolt be **Pásztor Gyöngyi** szociológus, a Babeş-Bolyai Tudományegyetem oktatója.

[Bővebben:](#)



**Erdély, Székelyföld és a nagyvilág a Big Data korszakában** címmel olvashatják el a Székelyföld demográfiai helyzetének elemzését.

[Bővebben:](#)



Január elsejével hozzáférhetővé vált a kutatás számára a **Kárpátaljai Tudományos Adatbank**.

[Bővebben:](#)



A tudományos kutatás elősegítése érdekében a marosvásárhelyi **Teleki-Bolyai Könyvtár** 2014-ben hosszú távú **digitalizálási programot** indított el.

[Bővebben:](#)

3. oldal



Újra lehet *kutatni*  
Nagyváradon a *Bihar*  
*megyei levéltárban.*

[Bővebben:](#)

## PUBLIKÁCIÓK



Megjelentek az *Erdélyi Múzeum-Egyesület* kiadójának új kiadványai:



*A mágikus erejű pap.* Szerepek és helyzetek (válogatta *Czégényi Dóra*, az MTA köztestületének külső tagja);



*Bethlen Erdélye. Erdély Bethlene.* A Bethlen Gábor trónra lépésének 400. évfordulóján rendezett konferencia tanulmányai. Szerkesztette *Sipos Gábor*, az MTA Magyar Tudományosság Külföldön Elnöki Bizottságának tagja;



Múzeumi Füzetek – *Acta Scientiarum Transylvanica* 21/1.

[Bővebben:](#)



Megjelent a Scientia Kiadónál *Filep Emőd Fizika példatár* című könyve. A szerző az MTA köztestületének külső tagja.

[Bővebben:](#)



Megjelentek a *Fórum Kisebbségkutató Intézet* új kiadványai (a szerzők az MTA köztestületének külső tagjai):



*Esterházy János és a szlovenszkói Magyar Párt.* Iratok a szlovákiai magyarok történetéhez (1938-1945).

Szerkesztette *Simon Attila*;



*Tanulmányok az ifjúságról.*

Szerkesztette *Lampl Zsuzsanna*;

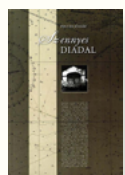


*Gyurgyik László: A szlovákiai magyarság demográfiai folyamatai 1989-től 2011-ig.* Különös tekintettel a 2001-től napjainkig tartó időszakra.



*Popély Árpád: Fél évszázad kisebbségben.* Fejezetek a szlovákiai magyarság 1945 utáni történetéből.

[Bővebben:](#)



A Vajdasági Magyar Művelődési Intézet jelentette meg *Pintér József Szennyek diadal.* Magyarirtás Szenttamáson 1944–45-ben című könyvét.

[Bővebben:](#)



4. oldal



Megjelent a **Regionális kaleidoszkóp**. Tiszteletkötet Gábrity Molnár Irén professzor asszony 60. születésnapjára című kötet Szabadkán, amelyet **Takács Zoltán** és **Ricz András** szerkesztett.

[Bővebben:](#)



Megjelent a **Kisebbségkutatás** című szemle 2014/4. száma.

[Bővebben:](#)



Megjelent a kolozsvári **Korunk** című folyóirat idei első tematikus száma **Mecénások és mesterek az erdélyi művészetben** címmel.

[Bővebben:](#)



Megjelentek az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos

Társaság folyóiratainak új lapszámai: az **EMT Tájékoztató 2014/11-12.**, a **Firka 2015/1.** és a **Műszaki Szemle 2014/63. száma.**

[Bővebben:](#)



Megjelent az Amerikai Magyar Tanárok Szövetsége **Hungarian Cultural Studies** című elektronikus folyóiratának 2014. évi (7.) kötete.

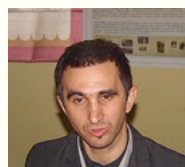
[Bővebben:](#)



Az **Amerikai Magyar**

**Tanárok Szövetségének** a 2014. évi tevékenységét összefoglaló **téli hírlevele** is fölkerült a honlapjukra.

[Bővebben:](#)



**Veres Valér** kolozsvári szociológusnak, egyetemi docensnek, az MTA köztestülete külső tagjának

a kutatásairól szóló **Regionalitás vagy egységtudat?** Az erdélyi magyarság nemzeti identitásának változásai Kárpát-medencei kontextusban című előadását hallgathatják meg a világhálón.

A nemzettudatot vizsgáló Kárpát Panel 2007-ben indult útjára, az előadás a 2014. évi eredményeket mutatta be.

[Bővebben:](#)



**Televíziós műsor** készült **Simon Attila** történésszel, a somorjai Fórum

Kisebbségkutató Intézet igazgatójával, az MTA köztestületének külső tagjával, amelyet megnézhetnek a világhálón.

[Bővebben:](#)



Összefoglalót olvashatnak a világhálón a december 17-én megtartott **Magyarok a Délvidéken, 1944-1945** című

tudományos konferenciáról. [Bővebben:](#)



5. oldal

Nyugati Hírlevél  
független elektronikus újság

A Wall Street Journal 2014. december 20-21-i számában **Laughing off Disaster** címmel jelent meg

**könyvismertetés Szerb Antalról** és öt angolul megjelent könyvéről.

[Bővebben:](#)

Nyugati Hírlevél  
független elektronikus újság

**A Light within the Shade**; Eight Hundred Years of Hungarian Poetry című kötetéről, **Zsuzsanna Ozsváth**, a Texasi

Egyetem professzora, az MTA köztestületének külső tagja és **Frederick Turner** munkájáról jelent meg könyvismertetés a világhálón.

[Bővebben:](#)



**Interjút** olvashatnak a világhálón **Müller Miklós** biológussal, a New York-i Rockefeller Egyetem professor emeritusával, az MTA külső tagjával *The deep history of eukaryotic metabolism* címmel.

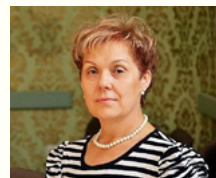
[Bővebben:](#)



**Interjút** olvashatnak a világhálón **Csányi Erzsébet** irodalomtörténésszel, az Újvidéki Egyetem

Bölcsészettudományi Kara Magyar Nyelv és Irodalom Tanszékének vezetőjével, az MTA köztestületének külső tagjával is.

[Bővebben:](#)



**Interjú** készült **Gábrity Molnár Irén** szociológussal, az Újvidéki Egyetem Közgazdaság-

tudományi Karának professzorával, az MTA Magyar Tudományosság Külföldön Elnöki Bizottságának tagjával, születésnapja alkalmából.

[Bővebben:](#)



**Interjút** olvashatnak **Oplatka András** (Andreas Oplatka) svájci történésszel, egyetemi tanárral, az MTA külső tagjával.

[Bővebben:](#)

## SZERVEZETI HÍREK



Magyar származású amerikai tudósok Kaliforniában **megalakították** a nonprofit **Neumann Societyt**, amely névadója életművét követve legfőbb feladatának a tehetséggondozást tekinti.

[Bővebben:](#)



**Együttműködési megállapodást** írtak alá az **Újvidéki Egyetem**

**Bölcsészettudományi Kara** és a **szabadkai Magyar Tannyelvű Tanítóképző Kar** képviselői.

[Bővebben:](#)



6. oldal



Értékelték a szlovákiai egyetemeket, köztük a magyar vonatkozásúakat

is: a komáromi *Selye János Egyetemet* és a nyitrai Konstantin Filozófus Egyetem *Közép-európai Tanulmányok Karát*.

[Bővebben:](#)

## RENDEZVÉNYEK



*Átmenet-diskurzusok* címmel nemzetközi

tudományos konferenciát tartottak Bukarestben december 16-17. között.

[Bővebben:](#)



December 18-án *A kárpátaljai holokauszt és a malenykij robot emlékei vidékünkön*

címmel tudományos konferenciát rendeztek a beregszászi II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskolán.

[Bővebben:](#)



*Itthon maradni?*

Fiatalok munkaerő-

piaci és társadalmi integrációja címmel műhelykonferenciát tartottak december 19-én Csíkszeredában.

[Bővebben:](#)



December 20-án kiállítás nyílt Alsólendván Göcsej, Hetés és a *Muravidék néprajzi*

*kincseiből*.

[Bővebben:](#)



Január 14-én a Korunk Akadémia keretében Kolozsváron tartott előadást *Szakály Sándor*

történészprofesszor, a Veritas Történetkutató Intézet főigazgatója *Horthy kiugrási kísérlete és Szálasi hatalomátvétele* címmel.

[Bővebben:](#)



*Politikai rendszerek a XX. században* (Regimuri politice în sec. XX) címmel tartott előadást január 14-15-én

Kolozsváron *Kántor Zoltán* politológus, a Nemzetpolitikai Kutatóintézet igazgatója, a Pázmány Péter Tudományegyetem oktatója.

[Bővebben:](#)



*Fodor István*

kandidátus, a Magyar Nemzeti Múzeum nyugalmazott

főigazgatója január 15-én előadást tartott Sepsiszentgyörgyön *Bizánc és Róma között: a honfoglaló magyarok útkeresése* címmel.

[Bővebben:](#)



7. oldal

## A TUDOMÁNY SZOLGÁLATÁBAN



85 éves korában **elhunyt Tölgyessy György** vegyészmérnök professor, a besztercebányai Bél Mátyás Egyetem professor emeritusa.

[Bővebben:](#)



Életének 68. évében **elhunyt Jolesz Ferenc** radiológus, a bostoni Brigham and Women's

Hospital és a Harvard University professzora, az MTA külső tagja.

[Bővebben:](#)



**Baranyai Júliára**, a Drávaszög első néprajzkutatójára **emlékeztek** Vörösmarton.

[Bővebben:](#)

## ÉVFORDULÓK, TUDOMÁNYTÖRTÉNET



270 évvel ezelőtt született a Máramaros megyei Magyarlápason az első magyar ásványtani munka, a Magyar Minerológia azaz a kövek 's értzek tudománya szerzője, **Benkő Ferenc mineralógus**.

[Bővebben:](#)



215 éve született a felvidéki Breznóbányán az első magyar **gyógyszerészdoktor, Wagner Dániel** (Wagner).

Magyarországon ő honosította meg a törvényszéki kémiai elemzéseket.

[Bővebben:](#)



215 éve született a felvidéki Szimón **Jedlik Ányos István bencés fizikus**, egyetemi tanár, a pesti egyetem rektora is. Ő írta az első magyar nyelvű egyetemi

tankönyvet fizikából.

[Bővebben:](#)



A felvidéki Nagyszombatban született 195 éve **Hollósy Jusztnián Ernő bencés csillagász**, akadémikus.

[Bővebben:](#)



180 évvel ezelőtt született a délvidéki Óbecsén **Than Károly kémikus**, akadémikus, a pesti egyetem rektora. A kísérleti chemia elemei című tan- és

kézikönyve kimagasló értékű és jelentőségű volt.

[Bővebben:](#)



8. oldal



175 évvel ezelőtt, a székelyföldi Sepsikőrispatakon született **Bedő Albert** (Kálnoki Bedő Albert) **erdész** akadémikus, az Országos Erdészeti Egyesület első alelnöke.

[Bővebben:](#)

A bánsági Kiskomlóson született 150 évvel ezelőtt **Fraunhofer Lajos meteorológus**, a Meteorológiai Intézet aligazgatója.

[Bővebben:](#)

Kolozsváron született 140 éve **Bodor Antal jogász**, egyetemi tanár, a Falukutató Intézet igazgatója, a Magyarország helyismereti könyvészete 1527–1940 című honismereti bibliográfia megvalósítója.

[Bővebben:](#)

Nagyszebenben született 135 évvel ezelőtt **Kreybig Lajos agrokémikus**, talajkutató, akadémikus. Ő szervezte meg és vezette az ország új talajismereti térképezését.

[Bővebben:](#)

125 évvel ezelőtt a partiumi Nagyváradon született **Bodnár János vegyész**, egyetemi tanár, akadémikus, a debreceni egyetem Orvosi Vegytani Intézetének vezetője.

[Bővebben:](#)

125 éve született az Arad megyei Tornyán **Greguss Pál botanikus**, egyetemi tanár, a szegedi egyetem rektora. Örökléstanal, növényélettannal, xilatómiával foglalkozott.

[Bővebben:](#)

A felvidéki Párkányban látta meg a napvilágot 120 évvel ezelőtt **Istvánffy Edvin** (Rainer) **gépészmérnök**, egyetemi tanár. Nagy szerepet játszott az első hazai rádiólokátorok megtervezésében s általában a mikrohullámú ipar megalapozásában és kifejlesztésében.

[Bővebben:](#)

Aradon született 115 évvel ezelőtt **Magyari Endre gépészmérnök**, postamérnök, aki elsőként foglalkozott Magyarországon a műholdak rádiós megfigyelésével.

[Bővebben:](#)

110 éve született a magyar származású angliai **szemorvos, Dallos József** (Josef), aki kidolgozta azt az üvegtechnikai eljárást, amely lehetővé tette a mintára pontosan simuló vékony üveggagylók előállítását.

[Bővebben:](#)



9. oldal



105 esztendeje született a hajdani Verőce vármegyei Suhopoljén (ma Horvátország) **Mészöly Gyula biológus**, növénynevelő, akadémikus.

[Bővebben:](#)

A felföldi Hőlak-Trencsénteplicen született 100 esztendővel ezelőtt **Tarnóczy Tamás**

**fizikusprofesszor**, a modern akusztika hazai úttörője és szervezője.

[Bővebben:](#)

A magyar származású amerikai **fizikus, Szilárd Leó** és Enrico Fermi 70 évvel ezelőtt nyújtotta be az atomreaktorra vonatkozó szabadalmi

bejelentését az Amerikai Egyesült Államok Szabadalmi Hivatalában.

[Bővebben:](#)

## FELHÍVÁSOK



Február 17-én **Mérlegen** a **Horthy-korszak** címmel tart előadást Zürichben **Romsics Ignác** történész, akadémikus.

[Bővebben:](#)

A frissiben megalakult kaliforniai **Neumann Society**

első nagyszabású **konferenciáját** március 14-én tartja San Franciscóban.

[Bővebben:](#)

Március 19-20. között huszadik alkalommal rendezi meg Kolozsváron

az Erdélyi Múzeum-Egyesület Műszaki Szakosztálya a **Fiatalkorú tudományos ülészekét**, amelyre határon innen és túlról egyaránt várják a jelentkezőket.

A jelentkezési határidő: január 31.

[Bővebben:](#)

Március 20-21-én rendezik meg a hagyományos **Családorvosi továbbképző**

**konferenciát** Székelyudvarhelyen.

A jelentkezési határidő: március 12.

[Bővebben:](#)

**FiFöMa2015**  
K O L O Z S V Á R

Korábban már hírt adtunk arról, hogy

az **OTDK** történetében először 2015-ben a **Fizika, Földtudományok és Matematika**, azaz a **FiFöMa Szekciót** immár Magyarország jelenlegi határain túl, Kolozsváron rendezik meg. A részleteket elolvashatják a világhálón.

[Bővebben:](#)

10. oldal

SAPIENTIA  
ERDELYI MAGYAR  
TUDOMÁNYEGYETEM

**Homo viator** címmel ötödik alkalommal szerveznek nemzetközi **imagológiai konferenciát** április 24-25. között Csíkszeredában.

A jelentkezési határidő: január 30.

[Bővebben](#)

nyomtatott példányait ingyen kérhetik a [vmat@vmat.rs](mailto:vmat@vmat.rs) e-mail címen.

A kötetről és a konferenciáról [bővebben](#):



Az MTA Domus Vendégházában 2014-ben rendezvénysorozat indult **Domus Café** néven, amelynek célja, hogy az MTA-nak a világ különböző pontjairól érkező, számos tudományterületet művelő akadémiai meghívottai és ösztöndíjasai megismerkedhessenek egymással és betekintést kaphassanak egymás munkásságába. Az eddigi eseményekről a vendégház honlapjáról tájékozódhatnak, illetve itt fogják megtalálni a soron következő rendezvények hírét is.

[Bővebben](#)

Fölkerült a világhálóra az **Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság 2015. évi rendezvénynaptára**.

[Bővebben](#)ETH Alumni  
get connected

MMÉSE



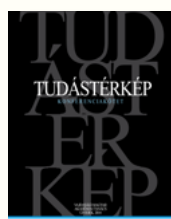
VEREIN UNGARISCHER INGENIEURE UND ARCHITECTEN IN DER SCHWEIZ / ASSOCIATION DES INGENIEURS ET DES ARCHITECTES HONGROIS EN SUISSE / ASSOCIAZIONE DEGLI INGEGNERI ED ARCHITETTI UNGHIERESI IN SVIZZERA / ASSOCIATION OF HUNGARIAN ENGINEERS AND ARCHITECTS IN SWITZERLAND

Fölkerült a világhálóra a **Magyar Mérnökök és Építészek Svájci Egyesületének 2015. évi programterve**.

[Bővebben](#)

2015-ben is folytatódik Erdélyben a **Kós Károly Akadémia Alapítvány előadás-sorozata**.

A részletes programról

[bővebben](#)

A Vajdasági Magyar Akadémiai Tanács által 2014. április 12-én Szabadkán szervezett Vajdasági magyar tudóstalálkozón elhangzott előadások dolgozatait tartalmazó **Tudástérkép című konferenciakötet**



---

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*

*2015/1. szám*

*Felelős kiadó: Kocsis Károly elnök*

*Szerkeszti a szerkesztőbizottság.*

*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



## *Beér János Miklós*

(Budapest, 1923. február 27.)

*Az Amerikai Egyesült Államokban  
él, a Magyar Tudományos Akadémia  
külső tagja*



**J**ános Miklós Beér was born in Budapest, on 27 February 1923. He received his first class degree in engineering from the Technical University of Budapest in 1950. In 1949–1956 he worked for the Heat Research Institute in Budapest and in 1953–56 he was also a part-time senior lecturer in boilers and combustion at the Technical University of Budapest. He left Hungary in 1956 and earned his doctorate at the University of Sheffield, UK, in 1960. The University of Sheffield awarded him its doctorate of science (D.Sc. in Technology) in 1968.

He headed divisions of several prestigious research facilities: in 1960–63 he was head of The Netherlands Research Station of the International Flame Research

**B**eér János Miklós 1923. február 27-én született Budapesten. Mérnöki diplomáját 1950-ben szerezte a Budapesti Műszaki Egyetemen. 1949-től 1956-ig a budapesti Hőtechnikai Kutató Intézet kutatómérnöke volt, emellett 1953–56-ban adjunktusként oktatott a BME Gőzgépek és Gőzkazánok tanszékén. 1956-ban elhagyta Magyarországot, 1957-től a Sheffieldi Egyetemen volt ösztöndíjas, ahol 1960-ban doktorált, 1968-ban pedig a műszaki tudományok doktora lett.

Több neves kutatóintézetben töltött be vezető pozíciót: 1960–63-ban a hollandiai Nemzetközi Tüzelőanyag Alapítvány Kutató Állomásának (Netherlands Research Station of the International Flame Research Foundation) igazgatója

# KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

## II. oldal

Foundation, in 1963–65 he was professor of Fuel Science of the Pennsylvania State University, in 1965–76 he was professor and head of the Department of Chemical Engineering and Fuel Technology at the University of Sheffield, where he also served as Dean of Engineering in 1973–75. In 1976–93 he was professor and director of the Massachusetts Institute of Technology (MIT) Combustion Research Facility. Now he is Professor Emeritus of Chemical and Fuel Engineering at MIT. He is also a member of the National Coal Council, which provides guidance to the U.S. Secretary of Energy.

He is renowned for his contributions as an educator, consultant and researcher in the field of combustion, energy and power production engineering. His main fields of research are reduction or elimination of toxic combustion products, development of low-emission combustion technologies compatible with high thermodynamic efficiency advanced electric power generation cycles and use of pulverized coal.

Professor Beér has authored more than 300 archival publications and has co-authored the textbook titled Combustion Aerodynamics (Applied Science Publishers, 1972), which provided the authoritative basis for the characterization of the flow patterns in flames and furnaces for more than two decades.

He was one of the inventors of the patent

volt. 1963–65-ig a Pennsylvania Állami Egyetem Égéstudományi Tanszékének, 1965-től 1976-ig a Sheffieldi Egyetem Vegyészmérnöki és Égéstudományi Tanszékének tanszékvezető professzora, 1973–76 között a Sheffieldi Egyetem Mérnökarának dékánja, 1976–1993 között a Massachusetts Intézet (MIT) professzora és Égés kutató Laboratóriumának igazgatója volt. Jelenleg a MIT Vegyészeti és Üzemanyag Mérnöki Karának emeritus professzora. Ugyanakkor tagja a Nemzeti Készlet Tanácsnak is, amely az Egyesült Államok Energetikai Titkárságát irányítja.

Az égéstudomány, energia- és villanyáram-termelés területén végzett oktatói, tanácsadói és kutató munkáját általános elismerés övezi. Fő kutatási területei a mérgező égéstermékek csökkentése és megsemmisítése, a magas termodinamikai hatásfokú villamosáram-fejlesztési ciklusokkal kompatibilis alacsony égéstermék-kibocsátási technológiák kidolgozása és a szénpor felhasználása.

Beér professzornak 300-nál több tanulmánya jelent meg, társszerzője egyebek között a Combustion Aerodynamics (Applied Science Publishers, 1972) című kötetnek, amelyik évtizedeken keresztül az alapja volt az égés és a kazánok áramlási modellezésének. Egyike volt az 1993-ban szabadalmazott Staged Air, Recirculating Flue Gas Low NO<sub>x</sub> Burner találmány benyújtóinak.



# KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

III. oldal

Staged Air, Recirculating Flue Gas Low NO<sub>x</sub> Burner licensed in 1993.

He holds honorary doctorates from the University of Miskolc, Hungary (1987) and from the Budapest University of Technical and Economic Sciences (1997). He is honorary member of the Hungarian Academy of Engineering (1991), Fellow of the Royal Academy of Engineering (UK) (1979), foreign member of the Finnish Academy of Engineering (1989), Fellow of ASME (American Society of Mechanical Engineers) (1964) and Senior Fellow of the Institute of Energy (UK) (1963).

He was member of several advisory committees: Advisory Council on Research and Development Fuel and Power (UK, 1972–75), Advisory Council, UK Department of Environment (1970–75), Scientific Committee Italian National Research Council (1973–), Clean Coal Utilization in China Committee of the U.S. National Academy of Engineering (chair, 1986–87) and the US National Research Council Panel on DOE's IGCC R&D Program (2005–2006).

His awards include among others: The Melchett Medal of the Institute of Energy (UK) in 1985, the Egerton Gold Medal of the Combustion Institute in 1986, the Coal Science Gold Medal of BCURA (UK) in 1986, the Axel Johnson Medal of the Royal Swedish Academy of Engineering, presented by H. M. Carl XVI. Gustaf, King of Sweden in 1995, the Award of the American Institute of Aeronautics and

Tiszteletbeli doktora a Miskolci Egyetemnek (1987) és a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemnek (1997). Tiszteleti tagja a Magyar Mérnökakadémiának (1991). Tagja az Egyesült Királyság Királyi Műszaki Akadémiájának (1979), külső tagja a Finn Mérnökakadémiának (1989). Tagja az Amerikai Mérnökegyesületnek (ASME, 1964) és az Egyesült Királyság Energiaügyi Intézetének (1963). Tagja volt sok tanácsadó testületnek: az Egyesült Királyság Energiaügyi Minisztériumának K&F Tanácsadó Bizottsága (1972–75), az Egyesült Királyság Környezetvédelmi Minisztériumának Tanácsadó Bizottsága (1970–75), az Olasz Nemzeti Kutató Tanács Égés kutatási Intézetének Tanácsadó Bizottsága (1973–), az USA Mérnökakadémia Tiszta Szénhasználat Kínában Bizottsága (elnök, 1986–7) és az USA Energiaügyi Minisztériuma mellett működő Nemzeti Kutatási Tanács K&F programjának (2005–2006). Számos díjat és kitüntetést kapott, többek között az Egyesült Királyság Energiaügyi Intézetének Melchett díját (1985), az Alfred Egerton Aranyérmét (1986), a Szenttudomány Aranyérmét (BCURA, 1986), a Svéd Királyi Akadémia Axel Johnson Érmét, amelyet XVI Károly Gusztáv svéd király adott át 1995-ben, az USA Lég- és Űrhajózási Egyesület Energiarendszer Érmét (1998), az ASME George Westinghouse Aranyérmét (2001),



# KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

*IV. oldal*

Astronautics Energy System for 1998, the ASME International George Westinghouse Gold Medal for 2001, the US Department of Energy's Homer Lowry Gold Medal presented by the US Secretary of Energy in 2004 and the Knight's Cross of the Order of Merit of the Hungarian Republic in 2008. And in 2012 for his outstanding contributions to the permanent literature of engineering he received the ASME Worcester Reed Warner Medal at the International Mechanical Engineering Congress and Exposition, which was held in Houston.

He was elected honorary member of the Hungarian Academy of Sciences in 1986 in the Section of Technical Sciences. He read his inaugural speech *Környezetbarát égéstechnológiák tudományos alapjai* (Scientific Basis of Environment-friendly Combustion Technologies) on 12 August 1986.

## Contact

Massachusetts Institute of Technology  
Department of Chemical Engineering  
Cambridge, MA 02139

Tel.: +1 617 2536661

Fax: +1 617 2585766

E-mail: [jmbeer@mit.edu](mailto:jmbeer@mit.edu)

az USA Energia Titkárságának Henry Lowry Aranyérmét (2004) és a Magyar Köztársasági Érdemrend Lovagkeresztjét (2008). 2012-ben pedig a mérnöki tudomány alapvető irodalmához való hozzájárulásáért megkapta az ASME Worcester Reed Warner Érmét a Houstonban tartott Nemzetközi Műszaki Mérnöki Kongresszuson és Kiállításon. 1986-ban a Magyar Tudományos Akadémia tiszteleti tagjává választották a Műszaki Tudományok Osztályában. Székfoglaló előadását *Környezetbarát égéstechnológiák tudományos alapjai* címmel 1986. augusztus 12-én tartotta meg.

## Kapcsolat

Massachusetts Institute of Technology  
Department of Chemical Engineering  
Cambridge, MA 02139

Tel.: +1 617 2536661

Fax: +1 617 2585766

E-mail: [jmbeer@mit.edu](mailto:jmbeer@mit.edu)

