

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN
ELNÖKI BIZOTTSÁG



HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES
HUNGARIAN SCIENCE ABROAD
PRESIDENTIAL COMMITTEE

Tisztelt Olvasóink!

Az MTA területi bizottságai és a külhoni magyar akadémiai tanácsok idén júniusban Kolozsváron rendezték meg évi rendes tanácskozásukat.

Közgyűlést tartott a Kolozsvári Akadémiai Bizottság.

E fontos kapcsolatápoló találkozók mellett figyelmükbe ajánljuk a nyár eleji tudományos ülésekről, konferenciákról szóló híreinket. Csökkenő számuk a már közelgő szabadságokra utal. Mindnyájuknak jó pihenést, nyári feltöltődést kívánok.

Kocsis Károly elnök

ELISMERÉSEK, DÍJAK



Bolyai János Alkotói Díjat kapott **Barabási Albert-László** hálózatkutató fizikus, a bostoni Northeastern Egyetem intézet-vezető professzora, az MTA külső tagja.

[Bővebben:](#)



Brunszvik Teréz-díjat kapott **Szőke Anna** néprajzkutató, a vajdasági Kiss Lajos Néprajzi Társaság elnöke, az MTA köztestületének külső tagja.

[Bővebben:](#)



Hevesi Endre Életműdíjat kapott **Oláh-Gál Róbert** matematikus, Bolyai-kutató, a Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem oktatója, az MTA köztestületének külső tagja.

[Bővebben:](#)

KUTATÁSOK



Elkészült és kutatható a világhálón a **trianoni menekültekről készült adatbázis**.

[Bővebben:](#)



Ősnyomtatványra bukkantak a gyulafehérvári egyházmegye csíkszeredai levéltárában.

[Bővebben:](#)

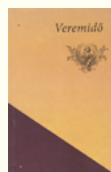
SZERVEZETI HÍREK



Az MTA **területi bizottságai** idén Kolozsváron rendezték meg évi rendes ülésüket. Az esemény összekapcsolódott a **Kolozsvári Akadémiai Bizottság közgyűlésével**. Mindkettőn részt vett **Lovász László** matematikus, az MTA elnöke, **Kocsis Károly** geográfus, a Magyar Tudományosság Külföldön Elnöki Bizottság elnöke és **Morvai Tünde** politológus, a Határon Túli Magyarok Titkárságának vezetője.

[Bővebben:](#)

PUBLIKÁCIÓK



Megjelent **Mák Ferenc Veremidő – Magyarok a királyi Jugoszláviában (1918-1941)**.
Cikkek, tudósítások című munkája.

[Bővebben:](#)

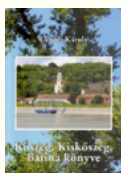


Megjelent a **Szívvel-lélekkal/ Dušom i srcem** magyar–horvát szomatikus szótár. Szerzői: **Antonija Jelavić, Darija Klinac, Eva Hoyt-Nikolić, Kiss Gabriella és Nikola Kušcer**.

[Bővebben:](#)



3. oldal



Megjelent **Lábadi Károly**
Kőszeg, Kiskőszeg, Batina
című kötete. A szerző az MTA
köztestületének külső tagja.

[Bővebben:](#)



Megjelent a „**Ruszin voltam,
vagyok, leszek...**”. Népismereti
olvasókönyv című kötet.

Szerkesztette **Fedinec Csilla** és

Cserniczkó István, az MTA
köztestületének külső tagja.

[Bővebben:](#)



Megjelent **Néda Zoltán** (az MTA
külső tagja) és **Axinciuc**
**Madeea Light: paradigms for
scientific and religious**

thinking című kötete.

[Bővebben:](#)



Megjelent **Fehér Andrea Gróf**
Székely László önéletrajza
című kötete. A szerző az MTA
köztestületének külső tagja.

[Bővebben:](#)



Megjelent **Zsigmond Győző**
**Gomba és hagyomány
a Kárpát-medencében.**

Etnomikológiai tanulmányok

című kötete.

[Bővebben:](#)



**Impressions and Images of the
Ottomans in the Early Modern
Period: Official Representation,
Cultural Transfer and Art** címmel

jelent meg **Rumpler Katalin** tanulmánya
Bécsben az *Ottoman Empire and European
Theatre* 5. kötetében. A szerző az MTA
köztestületének külső tagja.

[Bővebben:](#)



Megjelent és elolvasható
a világhálón a **Kisebbségi
Szemle** idei 3. száma.

[Bővebben:](#)



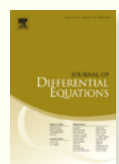
Megjelent az **Erdélyi Magyar
Műszaki Tudományos
Társaság Firka** folyóiratának
legújabb száma.

[Bővebben:](#)



Megjelent a kolozsvári **Korunk**
júniusi tematikus száma
Filmtörténetek címmel.

[Bővebben:](#)



A Journal of Differential
Equations májusi számában jelent
meg **Kristály Sándor**

matematikusnak, a Babeş –Bolyai
Tudományegyetem professzorának **Szakál
Anikó** társszerzővel írt **tanulmánya**
**Interpolation between Brezis–Vázquez
and Poincaré inequalities on**



***nonnegatively curved spaces:
sharpness and rigidities*** címmel.

[Bővebben:](#)



Összefoglalót
olvashatnak
a világhálón

a ***Tudásalapú, precíziós gazdálkodás
a hegyvidéki agráriumban*** címmel május
elején Csíkszeredában megtartott
konferenciáról.

[Bővebben:](#)



Interjút nézhetnek–
hallgathatnak meg
a világhálón ***Gábor
Csilla*** irodalom-

történésszel, a Babeş–Bolyai Tudomány-
egyetem professzorával, az MTA újonnan
megválasztott külső tagjával.

[Bővebben:](#)



Interjút
nézhetnek–
hallgathatnak meg
a világhálón ***Nagy
László*** atomfizikussal, a Babeş–Bolyai
Tudományegyetem professzorával, az MTA
újonnan megválasztott külső tagjával.

László atomfizikussal, a Babeş–Bolyai
Tudományegyetem professzorával, az MTA
újonnan megválasztott külső tagjával.

[Bővebben:](#)



Interjút nézhetnek–
hallgathatnak meg

a világhálón ***Novák Anikó*** irodalom-

történésszel, a Vajdasági Magyar
Doktoranduszok és Kutatók Szervezetének
elnökével és ***Lendák Imre*** mérnökkel,
a Vajdasági Magyar Akadémiai Tanács
elnökével, az Újvidéki Egyetem docensével,
az MTA közttestületének külső tagjaival.

[Bővebben:](#)

RENDEZVÉNYEK



Május 16-án Kolozsváron
tartott előadást ***Szálkai
Kinga*** politológus, az Eötvös
Loránd Tudományegyetem

docense ***A XIX-XXI. századi Közép-
Ázsia az orosz geopolitikai törekvések
tükrében*** címmel.

[Bővebben:](#)



***Lokális,
regionális
és globális
kihívások***

címmel rendeztek nemzetközi közgazda-
ságtudományi konferenciát május
16-17-én Szabadkán.

[Bővebben:](#)



Május 17-én
rendezték meg
Beregszászban
a XIII. ***Kárpátaljai
Tudományos Diákköri Konferenciát.***

[Bővebben:](#)



5. oldal



50 éves a közgazdasági Nobel-díj címmel ugyanekkor nemzetközi gazdaságtudományi konferenciát is rendeztek

a II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskolán.

[Bővebben:](#)



Fotó- és filmgyűjtemények a digitális korszakban címmel

rendeztek konferenciát Kolozsváron május 17-én.

[Bővebben:](#)



A közösségi média gyerekekre és fiatalokra gyakorolt hatásáról rendeztek

konferenciát május 17-én Csíkszeredában.

[Bővebben:](#)



Május 17–18. között **Hagyomány és megújulás Erdély történetében** címmel rendezték meg

Nagyváradon a IV. Erdélyi Történelemtudományi Doktorandusz Konferenciát.

[Bővebben:](#)



Május 17-18. között zajlott le Marosvásárhelyen

A feladatmegoldástól a problémamegoldásig című konferencia.

[Bővebben:](#)



A Madarasi Hargitán rendezték meg május 17-19. között

az V. **Jogászgyűlést.**

[Bővebben:](#)



Balassi Intézet
Collegium Hungaricum
Bécs

Május 20-án

Bécsben tartott

előadást **Bódy Zsombor** társadalomtörténész, a Pázmány Péter Katolikus Egyetem docense **Erste Schritte zum Wohlfahrtsstaat?** Ungarn im mitteleuropäischen Vergleich bis zum zweiten Weltkrieg címmel.

[Bővebben:](#)



Nagyváradon, Kolozsváron és Székelyudvarhelyen tartott

előadást **Pálinkás József**

atomfizikus professzor, az MTA korábbi elnöke május 20-22. között

Kutatás és innováció az EU 2021-2027 közötti költségvetésében címmel.

[Bővebben:](#)



Május 21-én New Yorkban

tartott előadást **Kenyeres**

János irodalomtörténész,

az Eötvös Loránd Tudomány-

egyetem intézetigazgató docense

“We have been born into this world to

be at home somewhere”: Expressions of

National Belonging in Twentieth-Century

and Contemporary Hungarian

Literature címmel.

[Bővebben:](#)



6. oldal



Benjowsky – ein (mittel) europäischer Held címmel rendeztek nemzetközi tudományos konferenciát

Bécsben május 22-25. között.

[Bővebben:](#)



Május 23-án nemzetközi tudományos szemináriumot

rendeztek Beregszászban **Baleczky Emil**, a 100 évvel ezelőtt Kárpátalján született nyelvész, az Eötvös Loránd Tudományegyetem tanszékvezető professzora **emlékére**.

[Bővebben:](#)



Május 23-24. között rendezték meg Marosvásárhelyen a XX. **Földmérő Találkozót**.

[Bővebben:](#)



Fejezetek a Délvidék múltjából 6. címmel

nemzetközi történettudományi és művelődéstörténeti konferenciát rendeztek május 24-én Szegeden.

[Bővebben:](#)



Történelemformáló nagy vulkánkitörések címmel tartott előadást

Kolozsváron május 27-én Harangi Szabolcs geológus, vulkanológus, az ELTE professzora, akadémikus.

[Bővebben:](#)



Balassi Intézet
Collegium Hungaricum
Bécs

Május 27-én Bécsben tartott

előadást **Oross András** történész, a Bécsi Magyar Levéltári Kirendeltség vezetője **Das Archiverbe der Monarchie**.

Die Ungarische Archivdelegation: Geschichte und Tätigkeit címmel.

[Bővebben:](#)



Május 28-án Kolozsváron tartott előadást **Zsoldos Ildikó** történész, a Nyíregyházi Egyetem docense **A Károlyiak szerepvállalásai az 1905-1906-os rezisztencia idején** címmel.

[Bővebben:](#)



Transznacionális / transzkulturális nézőpontok egy magyar

irodalomtörténet román megírásában címmel rendeztek tanácskozást május 28-29-én Bukarestben.

[Bővebben:](#)



Nyelvek és kultúrák közötti közvetítés a digitális forradalom után – a 21. század kihívásai címmel rendezték meg



7. oldal

május 30-31-én Marosvásárhelyen az 5. Trans-linguistica nemzetközi konferenciát.

[Bővebben:](#)

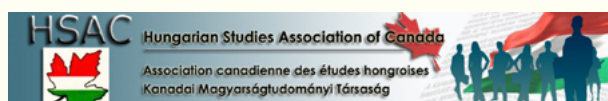


Világtörténelmi kuriózum?

Az oszmán-magyar kondomínium egyediségének kérdése címmel tartott előadást Kolozsváron

május 31-én Molnár Antal történész, az MTA BTK Történettudományi Intézetének igazgatója.

[Bővebben:](#)



Június 1-3. között rendezték meg Vancouverben a Kanadai Magyarstudományi Társaság évi rendes konferenciáját *Conversations: Hungarian Studies for the Twenty-first Century* címmel.

[Bővebben:](#)



A szlovák–magyar kapcsolatok tegnap és ma

címmel rendeztek tudományos konferenciát Somorján június 6-án.

[Bővebben:](#)



Külhoni magyar kutatók részvételével

zajlott le június 6-7-én Budapesten a *The post-1989 Springtime of National Minorities?* Minority Mobilisation, Human Rights Activism and the

Accommodation of Ethnocultural Diversity in Central, Eastern and Southeast Europe című konferencia.

[Bővebben:](#)



Június 6-7-én *Fejlődési utak a Kárpát-medencében*

címmel nemzetközi gazdaságtörténelmi és gazdaságpolitikai konferenciát rendeztek Nagyváradon.

[Bővebben:](#)



Június 6-7-én rendezték meg Kolozsváron a VI. *Erdélyi Magyar Vendéglátás és Turizmus Konferenciát*.

[Bővebben:](#)



Június 13-16. között rendezték meg Csíksomlyón a XXIII. *Nemzetközi Építéstudományi Konferenciát*.

[Bővebben:](#)



Vidék – innováció – helyi fejlesztés címmel rendeztek konferenciát a székelyföldi Gyergyóremetén június 14-én.

[Bővebben:](#)

ÉVFORDULÓK, TUDOMÁNYTÖRTÉNET



265 éve született *Zach Ferenc Xavér János* (Franz, Xaver) *csillagász*, geodéta, a Magyar Tudós Társaság kültagja,



8. oldal

a párizsi Természettudományi
Akadémia tagja.

[Bővebben:](#)



Kassán született 235 évvel
ezelőtt **Sváicz Gábor**
bányamérnök, geológus,
a Selmezbányai Bányászati
Akadémia vezetője.

[Bővebben:](#)



210 éve született **Vállas Antal**
matematikus, a pesti egyetem
professzora, a New Orleans-i
tudományos akadémia alapítója
és titkára, az MTA külső tagja.

[Bővebben:](#)



A felvidéki Jolsván született 170
évvel ezelőtt **Fabinyi Rudolf**
kémikus professzor, a kolozsvári
egyetem rektora, akadémikus.

[Bővebben:](#)



A bánsági Újaradon született
165 éve **Asbóth Emil**
gépészmérnök, a műegyetem
professzora.

[Bővebben:](#)



145 esztendeje született **Francé**
Rezső (Raoul) Heinrich, magyar–
osztrák **biológus**, botanikus, aki
Münchenben biológiai kutatóál-
lomást szervezett és megalkotta a botanika
alpművének számító *Leben der Pflanzen*.

[Bővebben:](#)



Temesváron született 140 évvel
ezelőtt **Fasching Antal**
földmérő mérnök, műegyetemi
magántanár, Magyarország
első geodéziai doktora.

[Bővebben:](#)



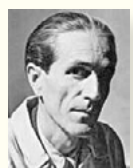
120 évvel ezelőtt született
Békésy György magyar–
amerikai **biofizikus**, a honolului
Hawaii Egyetem Nobel-díjas
professzora.

[Bővebben:](#)



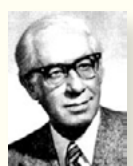
A szepességi Lőcsén született
115 esztendeje **Greschik Gyula**
gépészmérnök, a Budapesti
Műszaki Egyetem tanszékvezető
professzora.

[Bővebben:](#)



Az örvidéki Selegszántón
született 110 évvel ezelőtt
Gombás Pál fizikus,
a Budapesti Műszaki Egyetem
tanszékvezető professzora,
az MTA alelnöke.

[Bővebben:](#)



A bánsági Torontáltordán
született szintén 110 éve
Bogárdi János építőmérnök,
hidrológus, a Budapesti Műszaki
Egyetem professzora, akadémikus.

[Bővebben:](#)



9. oldal



90 éves lenne a felvidéki Nemeskajalon született **Meisel Tibor vegyész mérnök**, a Budapesti Műszaki Egyetem dékánhelyettes professzora.

[Bővebben:](#)

FELHÍVÁSOK



Domus-programja keretében az MTA **pályázat**ot hirdet **nemzetközi konferencián való részvétel** támogatására. A pályázási határidő: *október 31.*

[Bővebben:](#)

Kárpát-medencei geopolitikai konferenciát rendeznek Komáromban június 27–29. között.

[Bővebben:](#)

Irodalom a diaszpórában címmel rendezik meg augusztus 21-25. között a kolozsvári Babeş–Bolyai Tudományegyetemen a XV. Finnugor Írókongresszust.

[Bővebben:](#)

Szeptember 1-6. között rendezik meg a szlovákiai Komáromban a 24. **Közép-európai Számelméleti Konferenciát**.

[Bővebben:](#)

A Termini Egyesület (Magyar Nyelvi Kutatóhálózat) október 22-23. között **Kognitív és pszicholingvisztikai szempontok a nyelvi érintkezések vizsgálatában** címmel tudományos konferenciát rendez Kolozsváron.

[Bővebben:](#)

A Magyar Tudomány Napja Erdélyben keretében az Erdélyi Múzeum-Egyesület november 8-án tudományos konferenciát rendez Csíkszeredában **II. Rákóczi Ferenc szabadságharca és a székelyek** címmel.

[Bővebben:](#)

November 22–24. között rendezik meg Újvidéken a 18. **Vajdasági Magyar Tudományos Diákköri**

Konferenciát, melynek top témája a Föld.

A jelentkezési határidő: *október 1.*

[Bővebben:](#)

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

10. oldal

Az MTA Magyar Tudományosság Külföldön Elnöki Bizottság hírlevele

2019/6. szám

Felelős kiadó: Kocsis Károly elnök

Szerkesztő: Kálóczy Katalin

1112 Budapest, Budaörsi út 45.

mtkhirlevel@titkarsag.mta.hu

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





KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK



Porkoláb Miklós

(Budapest, 1939. március 24.)

*a Magyar Tudományos Akadémia
külső tagja*



Miklós Porkoláb was born in Budapest on 24 March 1939. He is the grandson of the painter Ferenc Joachim (“Franz Joachim von Csejthey”), whose pictures he had restored at the Móra Ferenc Museum in Szeged in 2018. He began his secondary school studies in the Eötvös Loránd Grammar School but in 1956 the family left Hungary for Canada and he finished in Vancouver in 1958. He studied at the University of British Columbia (BASc, 1963) and then at Stanford University, where he obtained his Master degree in 1964 and his PhD in 1968. He then moved to the Princeton Plasma Physics Laboratory, where he worked as a Senior Research Physicist and Lecturer with the rank of

Porkoláb Miklós 1939. március 24-én született Budapesten. Nagyapja a festő Joachim Ferenc („Franz Joachim von Csejthey”), képeit az unoka 2018-ban restauráltatta a szegedi Móra Ferenc Múzeumban. Középiskolai tanulmányait az Eötvös Loránd Gimnáziumban kezdte, de 1956-ban a család Kanadába távozott, így Vancouverben érettségizett 1958-ban. A British Columbia Egyetemen 1963-ban BASc, 1964-ben a Stanford Egyetemen MA, majd 1968-ban PhD fokozatot szerzett. Ezután a Princetoni Plazmafizikai Laboratóriumban dolgozott tudományos vezető fizikus kutatóként és előadóként, később az Asztrofizikai Tudományok Intézetének professzora lett. 1976-ig dolgozott a Princeton Egyetemen, ezalatt

KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

12. oldal

Professor in the Astrophysical Sciences Department. While at Princeton University, Professor Porkolab carried out pioneering experimental research in the area of nonlinear wave-wave and wave-particle interactions, parametric instabilities and high power RF wave-plasma interactions in tokamak fusion plasmas until 1976. During the following year, he worked at the Max Planck Institute for Plasma Physics in Garching, Germany, under the auspices of the Humboldt Foundation as a winner of the "US Senior Scientist Award". In 1977 he became Professor of Physics at the Massachusetts Institute of Technology (MIT), where he later led the Plasma Science and Fusion Center (PSFC) for many years (1995-2014). He has led several pioneering experiments in radio frequency heating and noninductive current drive on the Versator II, and the Alcator C and C-Mod tokamaks. For this work, Professor Porkolab shared the 1984 American Physical Society Excellence in Plasma Research Award (now the John Dawson Award).

Professor Porkolab's main fields of research are controlled fusion research, radio frequency heating of plasma, experimental studies of plasma turbulence, and basic plasma physics, including magnetic reconnection. He is the author/coauthor of nearly 700 publications. From 1991-2001 he served as Editor of Physics Letters A, Plasma Physics and Fluid

úttörő kísérleti kutatásokat végzett a nemlineáris hullám- és hullámrészecske-kölcsönhatások, parametrikus instabilitások és tokamak fúziós plazmákban történő, nagyteljesítményű RF hullám-plazma kölcsönhatások területén. A következő évben a Humboldt Alapítvány támogatásával a németországi Garchingban a Max Planck Plazmafizikai Intézetben dolgozott mint az USA Vezető Tudósa Díj nyertese. 1977-ben a Massachusettsi Műszaki Egyetem (MIT) Fizika Tanszékének professzora lett, majd több évig (1995-2014) vezette a Plazmatudományi és Fúziós Központot is. Számos úttörő kutatást vezetett a rádiófrekvenciás fűtés és noninduktív aktuális meghajtó a Versator II, valamint az Alcator C és a C-Mod tokamakban tárgyban. Munkásságáért 1984-ben megkapta a Plazmakutatás Elismeréséért (ma John Dawson) díjat az Amerikai Fizikusok Társaságtól.

Fő kutatási területe a fúziókutatás, a rádiófrekvenciás plazmafűtés, a kísérleti plazmaturbulencia, a plazmafizikai alapkutatás, beleértve a mágneses rekonnekciót. Közel 700 publikáció szerzője és/vagy társszerzője.

1991-2001-ben szerkesztője volt a Physics Letters A-nak, a plazmafizikai és folyadék dinamikai rovatot vezette. Hat évig (1991-97) képviselte az USA Plazmafizikai Társaságát a Tiszta és Alkalmazott Nemzetközi Fizikai Unió (IUPAP) 16-os



KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

13. oldal

Dynamics subsection. He also represented the U. S. Plasma Physics community for six years on the International Union of Pure and Applied Physics (IUPAP) Commission-16 (Plasma Physics) (1991-1997). From 1992-95, he served as a member of the National Research Council Subpanel on Plasma Science. In 1999, he served as Chair, Plasma Physics Division, American Physical Society.

Professor Porkolab is member of the European Physical Society and Fellow of the American Physical Society and the American Association for the Advancement of Science. In 2007 he was awarded The Karoly Simonyi Memorial Plaque and Prize by the Hungarian Nuclear Society. In 2009 Prof. Porkolab won the James Clerk Maxwell Prize of the American Physical Society ("For pioneering investigations of linear and nonlinear plasma waves and wave-particle interactions; fundamental contributions to the development of plasma heating, current drive and diagnostics; and leadership in promoting plasma science education and domestic and international collaborations."). In 2010 he was awarded the Fusion Power Associates Distinguished Career Award and in 2013 the Hannes Alfvén Prize of the European Physical Society (for his seminal contributions to the physics of plasma waves and his key role in the development of fusion energy). He has worked together with Hungarian colleagues at the Wigner Research Center

(Plazmafizikai) Bizottságában. 1992-95-ben az Amerikai Nemzeti Kutatási Tanács Plazmafizikai Részlegének tagja volt. 1999-ben ő volt az Amerikai Fizikusok Társasága Plazmafizikai Részlegének elnöke.

Porkoláb professzor tagja az Európai Fizikusok Társaságának és tiszteletbeli tagja „Fellow” az Amerikai Fizikusok Társaságának és a Tudomány Fejlődéséért Amerikai Társaságnak. 2007-ben a Magyar Nukleáris Társaság Simonyi Károly emléklakettel és díjjal jutalmazta, 2009-ben elnyerte az Amerikai Fizikusok Társasága James Clerk Maxwell díját („a lineáris és nemlineáris hullám- és hullámrészecske-kölcsönhatások úttörő vizsgálatáért, a plazmafűtés fejlesztéséhez való meghatározó jelentőségű hozzájárulásáért, a plazmatudomány oktatása, a nemzeti és nemzetközi együttműködés területén végzett munkája elismeréseként”). 2010-ben pedig a Fúziós Energia Társaság Kiváló Karrier díját vehette át. 2013-ban Porkoláb professzor megkapta az Európai Fizikusok Társasága Hannes Alfvén díját is („a plazmahullámok fizikája területén végzett meghatározó jelentőségű munkájáért és a fúziós energia kutatásában játszott kulcsszerepéért”). Sokszor dolgozott együtt magyar kutatókkal a Wigner Jenő Fizikai Kutatóközpontban és a Budapesti Műszaki Egyetemen, ahol 2006-ban akkreditált kurzust tartott Plasma Waves



KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

14. oldal

for Physics and the Technical University of Budapest, where he taught an accredited course Plasma Waves and Applications to RF Heating. He is member of the Association of American-Hungarian Academicians, at the 3rd conference in 2018 he read a lecture on Recent Progress in Magnetic Confined Fusion Research. In 2016 he was elected as an external member of the Hungarian Academy of Science in the Section of Physical Sciences. He read his inaugural speech Understanding the physics of waves and turbulent transport of magnetically confined plasma as key to the development of future energy / Mágnesesen összetartott plazmában fellépő hullámok és turbulens transzport – kulcs a fúziós energiatermeléshez on 30 November 2016. In 2018 he lectured on Új fejlemények a mágnesesen összetartott fúziós plazmakutatásokban at the Forum of External Members of the Hungarian Academy of Sciences.

Contact

MIT Department of Physics
MA 02139-4307 Cambridge,
Massachusetts Avenue
US
Tel.: +1 617 2538448
Fax: +1 617 2538554
E-mail: porkolab@psfc.mit.edu
Honlap: http://web.mit.edu/physics/people/faculty/porkolab_miklos.html

and Applications to RF Heating címmel. Tagja az Amerikai Magyar Akadémikusok Társaságának, 2018-ban a Társaság 3. konferenciáján Recent Progress in Magnetic Confined Fusion Research (Új fejlemények a mágnesesen összetartott fúziós plazmakutatásokban) tartott előadást.

2016-ban a Magyar Tudományos Akadémia külső tagjává választották a Fizikai Tudományok Osztályában. Székfoglaló előadását 2016. november 30-án tartotta Mágnesesen összetartott plazmában fellépő hullámok és turbulens transzport – kulcs a fúziós energiatermeléshez címmel. 2018-ban Új fejlemények a mágnesesen összetartott fúziós plazmakutatásokban címmel tartott előadást az MTA Külső Tagok Fórumán.

Kapcsolat

MIT Department of Physics
MA 02139-4307 Cambridge,
Massachusetts Avenue
Amerikai Egyesült Államok
Tel.: +1 617 2538448
Fax: +1 617 2538554
E-mail: porkolab@psfc.mit.edu
Honlap: http://web.mit.edu/physics/people/faculty/porkolab_miklos.html

