

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN
ELNÖKI BIZOTTSÁG



HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES
HUNGARIAN SCIENCE ABROAD
PRESIDENTIAL COMMITTEE

Tisztelt Olvasóink!

Ahogy azt már megszokhattuk, októberben és novemberben megnő tudományos híreink száma.

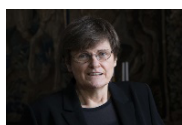
Ebben a hónapban két nem hétköznapi esemény kerül az élükre. A magyar tudományosság két Nobel-díjas kutatóval gazdagodott. Mindketten Magyarország határain kívül élnek és kutatnak, de kötődnek a szülőhazájukhoz, kibocsátó egyetemeikhez és az Akadémiához is: Karikó Katalin tiszteleti, Krausz Ferenc pedig külső tagként. Vancsó Gyula fizikust – szintén külső tagot – pedig lovaggá ütötte a holland király. Erről és sok más elismerésről, tudományos rendezvényről olvashatnak e havi lapszámunkban.

Kocsis Károly elnök

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG
HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

2. oldal

ELISMERÉSEK, DÍJAK



Élettudományi és orvosi **Nobel-díjat** kapott **Karikó Katalin** kutatóbiológus, biokémikus, az MTA tiszteleti tagja.

[Bővebben:](#)



Fizikai **Nobel-díjat** kapott **Krausz Ferenc** fizikus, a Max Planck Kvantumoptikai Intézet igazgatója, a müncheni Ludwig-Maximilians-Universität tanszékvezető professzora, az MTA külső tagja. A vele készült *interjút* elolvashatják az Akadémia honlapján.

[Bővebben:](#)

[Bővebben:](#)



A holland király **lovaggá ütötte Vancsó Gyula** fizikust, a Twente Egyetem emeritus tanszékvezető kutatóprofesszorát, az MTA külső tagját.

[Bővebben:](#)



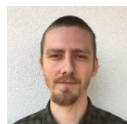
A Magyar Művészeti Akadémia **Illyés Gyula-díját** kapta **Egyed Emese** irodalomtörténész, a Babeş–Bolyai Tudományegyetem emeritus professzora, az MTA köztestületének külső tagja.

[Bővebben:](#)



A Szlovák Tudományos Akadémia **Ludovít Štúr emlékérmét** kapta **Mészáros András** filozófus, nyugalmazott professzor, a Szlovákiai Magyar Akadémiai Tanács elnöke, az MTA külső tagja.

[Bővebben:](#)



Fiatalkutatók a szlovákiai magyar tudományosságért díjat kapott **Sebők Szilárd** nyelvész, a pozsonyi Comenius Egyetem adjunktusa, az MTA köztestületének külső tagja.

[Bővebben:](#)



Madách Imre-nívódíjat kapott **Szász Pál** irodalomtörténész, a pozsonyi Comenius Egyetem adjunktusa *A tizedik kapu*. A haszidizmus hatása a magyar irodalomra című monográfiájáért.

[Bővebben:](#)



A Kriza János Néprajzi Társaság **Életműdíját** kapta **Dukrét Géza** helytörténész, néprajzkutató, a Partiumi és Bánsági Műemlékvédő és Emlékhely Társaság elnöke.

[Bővebben:](#)



Csáth Géza-díjat kapott **Vincze Ferenc** marosvásárhelyi születésű irodalomtörténész, A Bécsi Egyetem Finnugor tanszékének adjunktusa.

[Bővebben:](#)



Dsida Jenő-díjat kapott **Balázs Imre József** irodalomtörténész, a Babeş–Bolyai Tudományegyetem docense, az MTA köztestületének külső tagja.

[Bővebben:](#)



A Korunk folyóirat **Korunk Kulcsa díját** kapta **Horkay Hörcher Ferenc** filozófus,

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG
HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

3. oldal

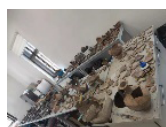
a Nemzeti Közszolgálati Egyetem professzora, az MTA doktora.

[Bővebben:](#)

politológus, a Határon Túli Magyarok Titkárságának a vezetője.

[Bővebben:](#)

KUTATÁSOK



3. századi régészeti leletekre bukkantak Gyulafehérváron.

[Bővebben:](#)



A székelyföldi **Kökös** unitárius templomában végzett feltáró ásatásokról olvashatnak a világhálón.

[Bővebben:](#)



A felvidéki **Pat Szent Vendel** templomának régészeti értékeiről olvashatnak a világhálón.

[Bővebben:](#)



Hodinka Antal Nyelvészeti Kutatóközpont A kárpátaljai magyar iskolák kompetencia-**vizsgálatának** eredményeiről olvashatnak a világhálón.

[Bővebben:](#)

SZERVEZETI HÍREK



Megállapodást kötött az MTA és az Erdélyi Múzeum-Egyesület a **Források és adattárak Erdély középkori és kora újkori történetéhez** elnevezésű kutatási program **támogatásáról**. **Freund Tamás** akadémiai elnökön kívül jelen volt **Kocsis Károly** geográfus akadémikus, a Magyar Tudományosság Külföldön Elnöki Bizottság elnöke és **Morvai Tünde**



11. **közgyűlését** tartotta meg szeptember 30-án a **Szlovákiai Magyar Akadémiai Tanács**, amelyen a 70 éves Szlovák Tudományos Akadémiát köszöntötte **Kocsis Károly** geográfus akadémikus, az MTA Magyar Tudományosság Külföldön Elnöki Bizottságának elnöke.

[Bővebben:](#)

PUBLIKÁCIÓK



Budapestben jelent meg **Karikó Katalin Áttörések – Életem és a tudomány** című kötete. A szerző az MTA tiszteleti tagja.

[Bővebben:](#)

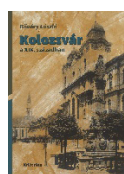


Budapestben jelent meg **Bajcsi Ildikó Nemzethűség és őrségváltás**. A komáromi és környékbeli zsidóság jogfosztása (1938-1944) című kötete.

[Bővebben:](#)



Megjelentek a Kriterion Könyvkiadó új kötetei:



Kőváry László: Kolozsvár a XIX. században.

[Bővebben:](#)



Borcsa János: Az idő kihívásai. A szerző az MTA köztestületének külső tagja.

[Bővebben:](#)

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG
HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

4. oldal



Kolozsváron jelent meg az **Ilkei Ferenc és családja levelezése** című kötet. Szerkesztette **Makkai-Ilkei Ildikó** és **Pozsony Ferenc**, az MTA külső tagja.

[Bővebben:](#)



Megjelent és letölthető a **Magyar Tudomány októberi** tematikus száma Globalizáció a múltban és a jelenben címmel. Szerkesztette **Tomka Béla**.

[Bővebben:](#)



Újvidéken megjelent a **Tanulmányok** című folyóirat idei **első száma**. Főszerkesztő: **Bence Erika**, az MTA köztestületének külső tagja.

[Bővebben:](#)



Megjelent és letölthető az Amerikai Magyar Tanáregyesület e-folyóiratának, a **Hungarian Cultural Studies-nak** a 2023. évi száma.

[Bővebben:](#)



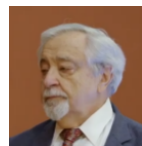
Megjelent a kolozsvári **Korunk októberi** tematikus száma 1848–1849 – örökség és emlékezet címmel.

[Bővebben:](#)



Megtekinthetik a világhálón **Kiss Levente** növénybiológusnak, a University of Southern Queensland igazgató professzorának, az MTA külső tagjának a szeptember elején megtartott **Legyőzhetetlen növénykórokozók** című **székfoglaló előadását**.

[Bővebben:](#)



Megtekinthetik a világhálón **Kovács J. Sándor** magyar–amerikai kardiológusnak, fizioológusnak, a St. Louis-i Washington Egyetem professzor emeritusának, az MTA tiszteleti tagjának júniusban megtartott **The Science of Diastole** című **székfoglaló előadását**.

[Bővebben:](#)



Megtekinthetik a világhálón **Kunszt Zoltán** részecskefizikusnak, a zürichi Eidgenössische Technische Hochschule professor emeritusának, az MTA külső tagjának tavasszal megtartott, **A standard modell diadala** című **székfoglaló előadását**.

[Bővebben:](#)



Interjút olvashatnak el a világhálón **Szaló Csaba** szociológussal, a brünni Masaryk Egyetem egyetemi docensével.

[Bővebben:](#)

	Magyarországon	Magyarországon kívül
2023. szeptember	896 175	89 842
2023. október	895 930	21 518
2023. november	624 827	21 477
2023. december	573 066	21 518
2023. január	504 502	33 571
2023. február	538 762	32 474
2023. március	522 046	32 571
2023. április	509 023	31 271
2023. május	541 076	32 474
2023. június	520 128	31 271
2023. július	498 827	31 271
2023. augusztus	422 055-48 088-495 124	31 271

Megtekinthetik a világhálón az Egerben megrendezett **61. Közgazdász-vándorgyűlés** A Kárpát-medencei magyar népesség jelene és jövője nevű szekciójának előadásait.

[Bővebben:](#)



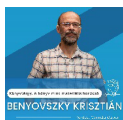
Megtekinthetik a világhálón a Sapientia Podcast sorozatban a **Külföldön minden jobb (?)** című adást, benne **Bodó Julianna** antropológussal, a Sapientia EMTE professzorával, az MTA köztestületének külső tagjával beszélgetnek.

[Bővebben:](#)



MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG
HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

5 oldal



A könyv mint materiális hordozó címmel hallgathatják meg a Fórum Kisebbségkutató Intézet Bagoly mondja sorozatában a **Benyovszky Krisztián** irodalomtörténésszel, a nyitrai Konstantin Filozófus Egyetem professzorával, az MTA köztestületének külső tagjával készült adást.

[Bővebben:](#)



Meghallgathatják a világhálón a **30 éve Szlovákiában** című podcastsorozat 1. részét, melyben felvidéki magyar kutatók is megszólalnak.

[Bővebben:](#)



A Fórum Kisebbségkutató Intézet Bagoly mondja! sorozatában meghallgathatják **Az iszlamizmus indiszkrét bája** című podcastot, mely **Kovács Attila** iszlamológus–vallástörténésszel, a Komenský Egyetem docensével készült.

[Bővebben:](#)



Interjú olvashatnak el a világhálón **Krausz Csilla** endokrinológussal, a Firenzei Egyetem kutatóprofesszorával.

[Bővebben:](#)

RENDEZVÉNYEK



Szeptember közepén Bécsben tartott előadást **Jeszenszky Géza** történész, a Corvinus Egyetem professzora **Quo vadis Hungaria?** – Magyarország és az euro-atlanti szövetség címmel.

[Bővebben:](#)



Szeptember 19-én Kolozsváron tartott előadást **Horkay Hörcher Ferenc** filozófus, a Nemzeti Közszolgálati Egyetem intézetvezető professzora, az MTA doktora **A civilizáltság arisztotelészi paradigmája** címmel.

[Bővebben:](#)



Szeptember 20-án **Grendel Lajos-émlékkonferenciát** rendeztek Budapesten.

[Bővebben:](#)



Liszt Intézet
Magyar Kulturális Központ Helsinki

Szeptember 20-án
Helsinkiben tartott

előadást **Romániai magyar irodalom? Erdélyi magyar irodalom?** címmel **Varga P. Ildikó** nyelvész, irodalomtörténész, a Babeş–Bolyai Tudományegyetem oktatója, az MTA köztestületének külső tagja.

[Bővebben:](#)



ETH Alumni
got connected



Szeptember 21-én
Zürichben tartott

előadást **Szécsi Zoltán** építész, a Budapesti Műszaki Egyetem docense **Egy svájci magyar individualista.** Wanner János (1902-1991) építész nyomában - korszakokon, rendszereken és országhatárokon át címmel.

[Bővebben:](#)



Szeptember 21-22-én Pécsen találkoztak az **MTA területi bizottságainak** elnökei, köztük **Csányi Erzsébet**, a Vajdasági Magyar Akadémiai Tanács és **Nagy László**, a Kolozsvári Akadémiai Bizottság elnöke. A Magyar Tudományosság Külföldön Elnöki



MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG
HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

6. oldal

Bizottság tevékenységét **Kocsis Károly** akadémikus, a bizottság elnöke foglalta össze.

[Bővebben:](#)



Szeptember 21-22-én rendezték meg Beregszászban a XVIII. Nemzetközi

Tudományos Konferenciát **Modellezés és információs technológiák a testnevelésben és sportban** címmel.

[Bővebben:](#)



Szeptember 21-23. között rendezték meg Nagyváradon **Az irodalom és a kultúra éltető közege: a lokális és a regionális 3.** elnevezésű

tudományos konferenciát.

[Bővebben:](#)



Szeptember 21–24. között rendezték meg Gyulafehérváron a XXIV. **Földmérő Találkozót.**

[Bővebben:](#)



Szeptember 22-én **Böszörményi István-émlékkonferenciát** rendeztek Losoncon, amelyen

előadást tartott **Bóna László** történész, az MTA Határon Túli Magyarok Titkárságának munkatársa **Losonc etnikai változásai a 19. és a 20. század fordulóján** címmel.

[Bővebben:](#)



Kerekasztal-beszélgetéseket rendezett Óbecsén a vajdasági **Híd folyóirat** szeptember 23-án

társadalomtudományi, irodalmi, művészeti kérdésekről.

[Bővebben:](#)



Szeptember 27-én Beregszászban tartott előadást **Gyulay Éva** történész, a

Miskolci Egyetem docense **A Rákóczi-ház asszonyai** címmel.

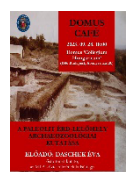
[Bővebben:](#)



A minoritás poétikái III. címmel rendezett tanácskozást szeptember 27-28-án az Újvidéki Egyetem

Magyar Nyelv és Irodalom Tanszéke.

[Bővebben:](#)



Szeptember 28-án előadást tartott Budapesten **Daschek Éva** régész, a Muséum national d'Histoire naturelle kutatója **A paleolit Érd-telek archeozoológiai kutatása** címmel.

[Bővebben:](#)



Szeptember 28-29-én **Az alföld. Petőfi – 200** címmel nemzetközi tájékoztató konferenciát rendeztek Szabadkán.

[Bővebben:](#)



Szeptember 28.–október 1. között rendezték meg a székelyföldi Zeteváralján a **II. Székelyföldi Roma Szabadegyetemet.**

[Bővebben:](#)



Szeptember 29-én rendezték meg Marosvásárhelyen a Kriza János Néprajzi Társaság vándorkonferenciáját **Múzeumi örökség és múzeumi kommunikáció** címmel.

[Bővebben:](#)

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG
HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

7. oldal



Madách évszázadai címmel nemzetközi tudományos konferenciát rendeztek

október 4–5. között Alsósztrégován.

[Bővebben:](#)



Oktober 6–8. között **egyházzenei konferenciát** rendeztek Zentán.

[Bővebben:](#)



Oktober 5-én **Hitvalló egyház magyar mártírjai II.** címmel rendeztek konferenciát

Komáromban, amelyen előadást tartott **Filep Tamás Gusztáv** művelődéstörténész, a TK Kisebbségkutató Intézetének munkatársa **Egyházi emberek a Gestapo és a nyilasok kezén** – „a világ legkülönösebb kálvinista gyülekezete” címmel.

[Bővebben:](#)



Oktober 10-én rendezték meg Budapesten **Az európai örökséggé nyilvánított gömőri falképegyüttesek helye Európában** című konferenciát.

[Bővebben:](#)



Oktober 11-én rendezték meg Berlinben a Német–Magyar Bőrgyógyász Társaság **20. Heinrich Teller konferenciáját.**

[Bővebben:](#)



Klassz!

Klassz 2.0. címmel rendeztek műhelykonferenciát október 5-én a kolozsvári Klasszikus Magyar

Irodalom- és Színháztörténeti Műhely alapításának 20. évfordulóján.

[Bővebben:](#)



Oktober 5-6-án rendezték meg Kolozsváron az **Identitások, reprezentációk és politika – állam-kisebbségi kapcsolatok a XX–XXI. században** című konferenciát.

[Bővebben:](#)



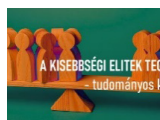
A **16. kutatás- és tudománytörténeti konferenciát** is október 5-6-án rendezték meg Kolozsváron.

[Bővebben:](#)



Oktober 11-én Kolozsváron tartott előadást **Freund Tamás** neurobiológus, az MTA elnöke **Belső világunk és az információrobbanás hatásai a kreatív gondolkodóképességre** címmel. Az előadást megtekinthetik a világhálón.

[Bővebben:](#)



Oktober 12–13. között rendezték meg Komáromban **A kisebbségi elitek tegnap és ma** című tudományos konferenciát, amelyen előadást tartott **Morvai Tünde** politológus, az MTA Határon Túli Magyarok Titkárságának osztályvezetője **Csehszlovákiai magyar pedagógus-értelmiségi életutak** címmel.


[Bővebben:](#)

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG
HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE


8. oldal

EMT Október 12–15. között rendezték meg Kolozsváron a XXIV. **Energetika-Elektrotechnika** (ENELKO) és a XXXIII. **Számítástechnika és Oktatás** (SzámOkt) konferenciát.

[Bővebben:](#)


 Október 12-15. között Nagyváradon rendezték meg a XI. **Magyar Földrajzi Konferenciát** és a Magyar Földrajzi Társaság 76. vándorgyűlését.

[Bővebben:](#)

 Október 13-14-én rendezték meg Marosvásárhelyen a XXXII. **Közgazdász Vándorgyűlést** Változó gazdasági paradigmák és lehetőségek. Makrogazdaságtól a mesterséges intelligenciáig címmel.


[Bővebben:](#)

A TUDOMÁNYSZOLGÁLATÁBAN


 76 éves korában **elhunyt** a marosvásárhelyi születésű **Miskolczi Ambrus** történész, az ELTE professor emeritusa, a Román Filológiai Tanszék volt vezetője.

[Bővebben:](#)


ÉVFORDULÓK, TUDOMÁNYTÖRTÉNET

 A felvidéki Körmöcbányán született 210 évvel ezelőtt **Komnenovich Sándor vízmérnök**, matematikus, a Királyi József Műegyetem professzora, a matematikai szaknyelv megújítója.


[Bővebben:](#)

 Ungváron született 145 évvel ezelőtt **Gorka Sándor biológus**, zoológus, a pécsi Erzsébet Tudományegyetem Biológiai Intézetének első egyetemi tanára, az Allgemeine Entomologische Gesellschaft tagja.


[Bővebben:](#)

 130 évvel ezelőtt született **Szent-Györgyi Albert** Nobel-díjas **biokémikus**, a Dartmouth-i Egyetem professzora, az MTA tiszteleti tagja.


[Bővebben:](#)

 Szintén 130 éve született **Geiringer Hilda** magyar–osztrák–amerikai **matematikus**, az isztambuli egyetem professzora, a berlini egyetem professor emeritusa, az Amerikai Művészeti és Tudományos Akadémia tagja.

[Bővebben:](#)

 Érsekújváron született 125 évvel ezelőtt **Kukán Ferenc szemészorvos**, a Szegedi Orvostudományi Egyetem klinikaigazgató, tanszékvezető professzora, dékánja.

[Bővebben:](#)

 Az erdélyi Bálványosváralján látta meg a napvilágot szintén 125 éve **Lőrincz Ferenc orvos, mikrobiológus**, parazitológus, a Ferenc József Tudományegyetem intézetvezető professzora, prodékánja, majd az Országos Húsipari Kutatóintézet igazgatója.

[Bővebben:](#)



MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG
HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

9. oldal



Aradon született 120 évvel ezelőtt **Müller Sándor kémikus**, a Pázmány Péter Tudományegyetem professzora, akadémikus.

[Bővebben:](#)



A felvidéki Alsóváradon látta meg a napvilágot ugyancsak 120 éve **Török József természettudós, orvos**, a Debreceni Református Kollégium tanára, akadémikus.

[Bővebben:](#)



95 éves lenne **Ozsváth István** elméleti **csillagász, fizikus**, a Texasi Egyetem professor emeritusa, az MTA köztestületének külső tagja.

[Bővebben:](#)

FELHÍVÁSOK



Megjelentek a **Délvidékért ösztöndíjpályázat őszi kiírásai**. A pályázási határidő: november 6.

[Bővebben:](#)

Dennis Gabor Gesellschaft A Gábor Dénes Társaság **Rákkutató Konferenciát** rendez október 30-án Berlinben. A fő előadó **Karikó Katalin**, Nobel-díjas biokémikus.

[Bővebben:](#)

UNIVERSITÄT Y HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE



Az Újvidéki Egyetem Magyar Tannyelvű Tanítóképző Kara **Tudomány és kommunikáció** címmel nemzetközi konferenciát rendez Szabadkán november 9–10-én.

[Bővebben:](#)

vmitt A Vajdasági Magyar Tudományos Társaság

november 18-án rendez meg tudomány napi konferenciáját Újvidéken **A háborúk társadalmi és gazdasági hatásai** témakörben.

[Bővebben:](#)



Eolvashatják a világhálón **A Magyar Tudomány Napja Erdélyben** programtervét.

[Bővebben:](#)



Demográfia, társadalmi viszonyok és folyamatok címmel rendezik meg

Nagyváradon november 10-én a partiumi Magyar Tudomány Napját és a VI. Partium-konferenciát.

[Bővebben:](#)



November 24-én **online képzést** tart a II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola társszervezésében **Susan Gal** (Gál Zsuzsa) nyelvész és antropológus, a Chicagói Egyetem professzora Language Variation and Change címmel.

[Bővebben:](#)



November 24-25-én rendez meg a **clevelandi Magyar Társaság** éves bálját, melynek programjában **tudományos előadások, szimpóziumok** is szerepelnek.

[Bővebben:](#)



MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

10. oldal



Az Amerikai Magyar
Tanárszövetség 2024. május
2–4. között a Rutgers

Egyetemen rendezi meg évi rendes
konferenciáját, melynek témája:

***Reimagining Boundaries: Hungary and
Hungarians in a Global Context.***

A jelentkezési határidő: január 15.

[Bővebben:](#)



MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG
HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

11. oldal

*MTA Magyar Tudományosság Külföldön Elnöki Bizottság hírlevele
2023/10. szám*

Felelős kiadó: Kocsis Károly elnök

Szerkesztő: Kálóczy Katalin

A Tudósportrét Kulcsár-Szabó Enikő állította össze.

1112 Budapest, Budaörsi út 45.

mtkhirlevel@titkarsag.mta.hu

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



MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA

MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN
ELNÖKI BIZOTTSÁG



HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES

HUNGARIAN SCIENCE ABROAD
PRESIDENTIAL COMMITTEE

KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK



Holczer Károly

(Iharosberény, 1951.)

a Magyar Tudományos Akadémia
külső tagja



Károly Holczer was born in Iharosberény in 1951. He attended the Apáczai Csere János Grammar School in Budapest, from where he went on studying physics at the Eötvös Loránd University. He received his MS in 1974 and a university doctoral degree in 1977. While a student he spent much time with Géza Tichy, who was a young assistant then at the Solid State Physics Department. Later he belonged to the so-called Zawadowski-school, and he was working together with Alfred Zawadowski in the Central Research Institute for Physics, where he received his PhD. He spent study tours as a postdoctoral fellow in several French institutes, in 1992-93 he was CNRS visitor at Laboratoire de Physique des Solides of the Université Paris-Sud 11. In 1989 he went to the United States, and began working at the Department of Physics and Astronomy of the University of California in Los Angeles (UCLA). Since 1993 he has been full professor.

The main fields of his research are

Holczer Károly Iharosberényben született 1951-ben. A budapesti Apáczai Csere János Gimnáziumban érettségizett 1969-ben. Az Eötvös Loránd Tudományegyetemen folytatta tanulmányait fizika szakon. 1974-ben diplomázott, 1977-ben egyetemi doktori címet szerzett. Egyetemi évei alatt sok időt töltött Tichy Géza mellett, ő akkor a Szilárdtest Fizikai Tanszék fiatal tanársegédje volt. Később a Zawadowski-iskola tagja volt, Zavadovszky Alfréd mellett kezdett dolgozni a Központi Fizikai Kutató Intézetben, ahol PhD-fokozatot szerzett. Posztdoktori kutatóként többször járt Franciaországban, 1992-93-ban CNRS vendégkutató volt az Université Paris-Sud 11 Physique des Solides Tanszékén. 1989-ben az Amerikai Egyesült Államokba ment, a Kalifornia Egyetem (UCLA) Fizikai és Asztronómiai Tanszékén kezdett el dolgozni, 1993 óta kinevezett professzor. Fő kutatási területei a kísérleti szilárdtestfizika, a szerves vezetők és szupravezetők és az elektron paramagnetikus

KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

13. oldal

experimental condensed matter physics; organic conductors and superconductors and electron paramagnetic resonance. At the same time his work on device development is also significant. He built the first commercial impulse mode EPR spectrometer at the Broker Corporation. He is author/coauthor of 108 publications on Ultrahigh nitrogen-vacancy center concentration in diamond on the first place. He is inventor/co-inventor of 9 patents – mainly assigned to SomaLogic Inc. In 1981 he was awarded the Award of the Hungarian Academy of Sciences for Young Researchers. (Az igen mozgékony lokalizált spinek létezésének egyértelmű kimutatása, a spin diffúziós állandó mérése) He has been working together with Hungarian researchers at the Wigner Research Centre for Physics and the Technical University of Budapest. In 2022 he was elected external member of the Hungarian Academy of Sciences in the Section of Physical Sciences. He read his inaugural speech *Mit adhat a kvantumtechnológia az orvostudománynak?* on 26 April 2023.

Contact

UCLA
Los Angeles, US
Office: Knudsen 6-130K
Phone: 310-825-8542
E-mail: holczer@physics.ucla.edu

rezonancia. Műszerfejlesztési tevékenysége is jelentős: a Bruker cég vezető fejlesztőjeként a világ első kereskedelmi impulzusüzemű EPR-spektrométerét építette meg. 108 publikáció szerzője és/vagy társszerzője, főleg az ultramagas nitrogén vakancia (NV) koncentrációk gyémántokban kapcsán. Többnyire a SomaLogic Inc. keretében 9 szabadalom szerzője/társszerzője. 1981-ben megkapta a Magyar Tudományos Akadémia Fiatal Kutatói Díját (Az igen mozgékony lokalizált spinek létezésének egyértelmű kimutatása, a spin diffúziós állandó mérése) Együtt dolgozik a Wigner Fizikai Kutatóközpont és a BME kutatóival. 2022-ben a Magyar Tudományos Akadémia külső tagjává választották a Fizikai Tudományok Osztályában. Székfoglaló előadását 2023. április 26-án tartotta meg *Mit adhat a kvantumtechnológia az orvostudománynak?* címmel.

Kapcsolat

UCLA
Los Angeles, US
Iroda: Knudsen 6-130K
Telefon: 310-825-8542
E-mail: holczer@physics.ucla.edu