

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA

MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN
ELNÖKI BIZOTTSÁG



HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES

HUNGARIAN SCIENCE ABROAD
PRESIDENTIAL COMMITTEE

Tisztelt Olvasóink!

Az MTA folyamatosan segíti az orosz–ukrán háború miatt veszélybe került ukrainai magyar kutatókat, elemzi és értékeli a kialakult helyzetet. Freund Tamás, az Akadémia elnöke a további szerepvállalásról tárgyalt a Kárpátaljai Magyar Akadémiai Tanács képviselőivel. A CSFK Földrajztudományi Intézete konferenciát rendezett, amelyen az orosz–ukrán háború földrajzi hátterét, geopolitikai aktualitásait, illetve a Kárpátaljára és a kárpátaljai magyarokra gyakorolt hatásait elemezték.

Kocsis Károly elnök

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

2. oldal

ELISMERÉSEK, DÍJAK



A Magyar Érdemrend Lovagkeresztjét kapta **Benedek Dezső** antropológus, nyelvész, a Georgiai Egyetem professzora.

[Bővebben:](#)



Wilhelm Exner **Érdemérmét** kapott, valamint a **Yale Egyetem díszdoktora** lett **Karikó Katalin** biokémikus, a Pennsylvanai Egyetem docense, a mainzi BioNTech cég alelnöke, az MTA tiszteleti tagja.

[Bővebben:](#)

[Bővebben:](#)



A Termini Magyar Nyelvi Kutatóhálózat **Szabó T. Attila-díját** kapta **Fogarasi Katalin** egyetemi docens, a Semmelweis Egyetem Szaknyelvi Intézetének igazgatója.

[Bővebben:](#)



Példakép-díjat kapott **Strédl Terézia** pszichológus, speciálpedagógus, a Selye János Egyetem tanszékvezető docense, az MTA köztestületének külső tagja.

[Bővebben:](#)



Kiválósági díjakat kaptak a Marosvásárhelyi Művészeti Egyetem magyar oktatói: **B. Fülöp Erzsébet** professzor, **Ungvári Zrínyi Ildikó** docens (az MTA köztestületének külső tagja) és Strausz Imre István adjunktus.

[Bővebben:](#)



Árpád fejedelem-díjban részesült a **Partiumi Keresztény Egyetem**.

[Bővebben:](#)

KUTATÁSOK



Bácska kulturális örökségének kétéves kutatási projektje zárult le, az eredményeket Szabadkán összegezték.

[Bővebben:](#)



Az erdélyi fiatal Covid-nemzedéknek a járvány hatására megváltozott jövőképéről olvashatnak a világhálón.

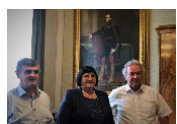
[Bővebben:](#)



A magyar és német nyelvű iskolások nyelvi készségeit mérték föl a **Bécsi Egyetem** Finnugor Tanszékének kutatói, kétnyelvű módszertan esetén.

[Bővebben:](#)

SZERVEZETI HÍREK



Az MTA további szerepvállalásáról **tárgyalt** **Freund Tamás** agykutató, az Akadémia elnöke a II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola rektorával és elnökével, **Csernicskó Istvánnal** és **Orosz Ildikóval**: hogyan járulhat hozzá az Akadémia az ukrajnai magyar tudományos életben a háború okozta károk enyhítéséhez, illetve az újrakezdéshez?

[Bővebben:](#)



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

3. oldal



Kétoldalú **együttműködési megállapodást** kötött az Újvidéki Egyetem szabadkai Magyar Tannyelvű Tanítóképző Kara és a **Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem**.

[Bővebben:](#)



A **Sapientia EMTE** fennállásának több mint 20 esztendeje alatt első ízben kapta meg a **legmagasabb szakmai besorolást**, kiemelt bizalmi minősítéssel.

[Bővebben:](#)



Közgyűlést tartott Budapesten a **Termini** Magyar Nyelvi Kutatóhálózat.

[Bővebben:](#)

PUBLIKÁCIÓK



Megjelent a **Terítéken a tudomány. Természettudományt mindenkinek** című, a természettudományok területén

kutató fiatal magyar kárpátaljaiak tanulmányaiból készült kötet. Főszerkesztő: **Fazekas Andrea**.

[Bővebben:](#)



Sepsiszentgyörgyön jelent meg a **Maradok holtig hív testvéred...** A Zathureczkyek családi levelezése 1850-1884 című kötet. Sajtó alá rendezte **Szőcsné Gazda Enikő**.

[Bővebben:](#)



Budapestén jelent meg **Marchut Réka Kisebbségi kérdések a magyar-román diplomáciai kapcsolatokban (1920-1931)** című kötete.

[Bővebben:](#)



Budapestén jelent meg **Fedinec Csilla Kárpátalja: örökség és társadalom** című kötete.

[Bővebben:](#)



Újvidéken jelent meg **Várady Tibor és Németh Ferenc Országok változnak, kultúrák maradnak** című kötete. A szerzők az MTA köztestületének külső tagjai.

[Bővebben:](#)



Megjelent a **Magyar Tudomány júniusi** tematikus száma Az érvek szerepe a nyelvi jogok nemzetközi elismerésének erősítésében címmel. Szerkesztette **Andrássy György**.

[Bővebben:](#)



Megjelent az **Erdélyi Múzeum** folyóirat idei **első** (történelem) száma. Szerkesztette **Bogdándi Zsolt**, az MTA köztestületének külső tagja.

[Bővebben:](#)



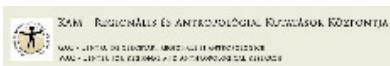
Megjelent a kolozsvári **Korunk** folyóirat **júniusi** tematikus száma Kisebbségben címmel.

[Bővebben:](#)



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

4. oldal



Kiutkeresések és korlátok.

Gazdaság, gazdálkodás, megélhetés a székelyföldi térségben címmel jelent meg tematikus összeállítás az Észak-Magyarországi Stratégiai Füzetek új lapszámában. Szerkesztette **Biró A. Zoltán**, az MTA külső tagja és **Sárosi-Blága Ágnes**, a köztestület külső tagja.

[Bővebben:](#)



A kolozsvári magyar felsőoktatás 150. évfordulója alkalmából a **Babeş-Bolyai Tudományegyetem oktatóinak előadásait** nézhetik meg a világhálón.

[Bővebben:](#)



A 25 éves **Bolyai János Kutatási Ösztöndíjról** rendezett kolozsvári konferencia **filmösszefoglalóját** megnézhetik a világhálón.

[Bővebben:](#)



Beszámolót olvashatnak el a világhálón a május elején 19. alkalommal megrendezett **Szilágyság-kutatás** napról.

[Bővebben:](#)



Eolvashatják az áprilisban Székelyudvarhelyen megrendezett **XXX. Nemzetközi Gépészeti Konferenciáról** szóló **beszámolót** a világhálón.

[Bővebben:](#)



Televíziós **beszélgetést** nézhetnek meg a világhálón **Barabás Réka**

vegyésmérnökkel, a Babeş-Bolyai Tudományegyetem dékánhelyettesével, az MTA köztestületének külső tagjával.

[Bővebben:](#)

RENDEZVÉNYEK



Mit árulnak el az agy elektromos jelei? címmel tartott online előadást május

16-án az MTA Kolozsvári Akadémiai Bizottsága szervezésében **Szilágyi Tibor** neurobiológus orvos, a Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetem professzora, az MTA köztestületének külső tagja.

[Bővebben:](#)



Május 16-án Kolozsváron tartott előadást **Sajó Sándor** filozófus–esztéta, az Eötvös Loránd Tudományegyetem docense **A dogmatikus filozófia és Deleuze** címmel.

[Bővebben:](#)



Kompetencia- és tudástranszfer az oktatásban címmel rendeztek konferenciát Székelyudvarhelyen május 17-én.

[Bővebben:](#)



Május 18-án Szabadkán tartott előadást **Rokay Zoltán** teológus, a Pázmány Péter Katolikus Egyetem tanszékvezető



MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

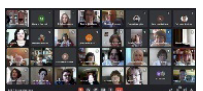
5 oldal

professzora ***A hit és a gondolkodás a technika, a tudomány és a terror árnyékában*** címmel.

[Bővebben:](#)

Globális kihívások, regionális válaszok Kelet-Közép-Európában a poszt-COVID

időszakban címmel rendezték meg az 5. partiumi konferenciát május 19-20-án Nagyváradon.

[Bővebben:](#)

Május 19–20-án ***A világ nyelvi konceptualizációja*** elnevezésű nemzetközi konferencián tartottak előadásokat Cserkasziban a II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola oktatói.

[Bővebben:](#)

Május 20-22-én rendezték meg Székelyudvarhelyen a hetedik ***Erdélyi Jogászgyűlést***.

[Bővebben:](#)

Székely azonosságszimbólumok születése címmel rendeztek tudományos konferenciát május 21-én Sepsiszentgyörgyön.

[Bővebben:](#)

Május 23-25. között rendezték meg Csíkszeredában a ***Kommunikáció és közösség***

hetét, amelynek során a Moholy-Nagy Művészeti, a Pázmány Péter Katolikus Egyetem és a Sapiientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem oktatói tartottak

előadásokat.

[Bővebben:](#)

A Kárpát-medencei magyar felsőoktatás helyzetéről

tanácskoztak május 25-én

Szabadkán a II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola, a Selye János Egyetem, a Sapiientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, a Partiumi Keresztény Egyetem és a szabadkai Magyar Tannyelvű Tanítóképző Kar képviselői.

[Bővebben:](#)

Május 25-én Veszprémben tartott előadást ***Karmacs Zoltán*** nyelvész és ***Sass Enikő***

geográfus, a II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola docensei, az MTA köztestületének külső tagjai ***A nyelvi tájkép jellemzői Kárpátalja természeti látványosságai és épített öröksége tekintetében*** címmel.

[Bővebben:](#)

Marketizáció és etnikumközi viszonyok Erdélyben címmel

tartott online előadást május 25-én az MTA Kolozsvári Akadémiai Bizottsága szervezésében ***Csata Zsombor*** szociológus, a Babeş-Bolyai Tudományegyetem docense, az MTA köztestületének külső tagja.

[Bővebben:](#)

Május 26-án az MTA székházában tudományos tanácskozást rendeztek ***Az orosz-ukrán háború háttere és***



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

6. oldal

kárpátaljai vetületei címmel, amelyen előadást tartott **Kocsis Károly** geográfus akadémikus, az ELKH CSFK Földrajztudományi Intézetének igazgatója **Az orosz–ukrán háború etnikai háttere** címmel.

[Bővebben:](#)



A felvidéki Ipolyságon a **mesterséges intelligenciáról** tartott előadást május 26-án **Végh Péter** gépészmérnök, kibernetikus, a Szlovák Műszaki Egyetem docense.

[Bővebben:](#)



Május 26-án Rimaszombatban tartott előadást **Praznovszky Mihály** irodalomtörténész, a Petőfi Irodalmi Múzeum korábbi főigazgatója, **A fiatal Mikszáth titkai** – Lyukak az életrajzban címmel.

[Bővebben:](#)



Framing Kinstate Policies: Public Arena and Scholarly Debates. Focus on CEE and Hungary címmel rendeztek konferenciát május 26-27-én Kolozsváron.

[Bővebben:](#)



Tudományos előadásokat tartottak a vajdasági **Kiss Lajos Néprajzi Társaság** tagjai május 28-i csókai összejövetelükön.

[Bővebben:](#)



Nemzetközi szimpóziumot rendeztek Alsólendván május 28-án **Az alsólendvai Bánffy és a csáktornyai**

Zrínyi dinasztiák confusiója a 16. és 17. században címmel.

[Bővebben:](#)



Május 31-én a Virtuális Bolyai Egyetem keretében tartott előadást **Vincze Orsolya** biológus, a Babeş–Bolyai Tudományegyetem kutatója **Daganatos megbetegedések az állatvilágban és az evolúció gyógymódja a daganatokra** címmel.

[Bővebben:](#)



Miskolc a cseh és a szlovák nemzeti terjeszkedés célkeresztjében (1917–1947)

címmel tartott előadást június 1-jén Miskolcon **Popély Gyula** szlovákiai magyar történész, a Károli Gáspár Református Egyetem professor emeritusa.

[Bővebben:](#)



Június elsején az MTA Kolozsvári Akadémiai Bizottságának szervezésében tartott online előadást **Sipos Emese** gyógyszerész, a Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetem professzora, az MTA köztestületének külső tagja, **Hogyan lesz a m-RNS-ből oltóanyag?** címmel.

[Bővebben:](#)



Június 7-én Kolozsváron tartott előadást a Virtuális Bolyai Egyetem keretében **János Mihály** művészettörténész, a sepsiszentgyörgyi képtár korábbi

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

7. oldal

főmuzeológusa ***Ikonográfiai variánsok a Szent László-legenda falképciklusában*** címmel.

[Bővebben:](#)



Június 9-én rendezték meg Kolozsváron a ***IX. Erdélyi Magyar Vendéglátás és Turizmus Konferenciát***.

[Bővebben:](#)



Június 9-én az MTA Kolozsvári Akadémiai Bizottsága szervezésében online előadást tartott ***Zamfir Korinna*** teológus, a Babeş–Bolyai Tudományegyetem oktatója ***Egyesületek, hálózatok, kora keresztény identitások*** címmel.

[Bővebben:](#)



Június 12-én Bécsben tartott előadást ***Endrődi Gábor*** művészettörténész, az Eötvös Loránd Tudományegyetem oktatója ***Bécsi szobrászműhelyek és magyarországi megrendelők Hunyadi Mátyás korában*** címmel.

[Bővebben:](#)



Das Rehlein ist weggebüjt – A többnyelvűség változatai címmel magyar témanapot rendezett június 13-án a Bécsi Egyetem Finnugor Intézete.

[Bővebben:](#)

út címmel tartott előadást június 14-én Zürichben ***Polmann Ferenc*** történész, a Hadtörténeti Intézet és Múzeum korábbi kutatója.

[Bővebben:](#)



Június 15-én rendezte meg az MTA Kolozsvári Akadémiai Bizottsága a ***Születés és halál az orvostudomány szemszögéből*** elnevezésű online kerekasztal-beszélgetést, amely meghallgatható a világhálón.

[Bővebben:](#)



Június 15-én New Yorkban tartott előadást ***Forgács Gábor*** biomérnök, a Missouri Egyetem professzora ***Startup Innovations and Scientific Innovation*** címmel.

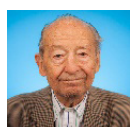
[Bővebben:](#)

A TUDOMÁNY SZOLGÁLATÁBAN



Díszülést tartott a Vajdasági Magyar Akadémiai Tanács az Arany János-éremmel most kitüntetett ***Kastori Rudolf*** agrármérnök, növényfiziológus, az Újvidéki Egyetem professor emeritusa, az MTA külső tagja ***tiszteletére***.

[Bővebben:](#)



86 éves korában ***elhunyt Kovács Kálmán*** kutatóorvos, patológus, a Torontói Egyetem professor emeritusa, az MTA külső tagja.

[Bővebben:](#)



A Trianonhoz vezető katonai



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

8. oldal



Telkes Mária magyar származású amerikai fizikusról, a Massachusetts Institute of Technology kutató tanáráról, a napenergia-kutatás úttörőjéről olvashatnak el *megemlékezést* a világhálón.

[Bővebben:](#)



A két éve elhunyt **Spenik Ottó** fizikus professzorról, az Ukrán Nemzeti Akadémia tagjáról, az MTA külső tagjáról *neveztek el egy utcát* Ungváron.

[Bővebben:](#)

ÉVFORDULÓK, TUDOMÁNYTÖRTÉNET



A székelyföldi Csíkszentkirályon született 275 esztendeje **Mártonfi Antal** jezsuita *csillagász*, a gyulafehérvári obszervatórium első vezetője.

[Bővebben:](#)



Az erdélyi Torockószentgyörgyön született 225 évvel ezelőtt **Brassai Sámuel nyelvész, filozófus, természettudós**, a kolozsvári egyetem rektora, akadémikus.

[Bővebben:](#)



210 éve született Komáromban **Arányi Lajos György orvos**, a pesti egyetem kórbonctan professzora.

[Bővebben:](#)



A partiumi Albison született 205 évvel ezelőtt **Irinyi János vegyész**, a gyufa feltalálója.

[Bővebben:](#)



Kerek 200 éve született a szepességi Iglón id. **Bókay János orvos**, a Stefánia Szegénygyermek-kórház igazgatója, a pesti egyetem professzora.

[Bővebben:](#)



A szepességi Késmárkon született 165 évvel ezelőtt **Alexander Béla radiológus orvos**, a budapesti egyetem laboratóriumvezető professzora.

[Bővebben:](#)



A vajdasági Apatinban született 120 évvel ezelőtt **Horn Béla orvos**, a Budapesti Orvostudományi Egyetem klinikaigazgató professzora.

[Bővebben:](#)



A kárpátaljai Ignécen született 115 éve **Párkányi László fizikus**, az Eötvös Loránd Tudományegyetem docense.

[Bővebben:](#)



Éppen 100 évvel ezelőtt született a székelyföldi Gyergyóújfaluban **László Antal vegyészmérnök**, a Veszprémi Vegyipari Egyetem tanszékvezető professzora, rektora.

[Bővebben:](#)



95 éves lenne a Nobel-díjas **Oláh György kémikus**, a Dél-kaliforniai Egyetem intézetigazgató professzora, az MTA tiszteleti tagja.

[Bővebben:](#)



MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

9. oldal



65 éves lenne a Komáromban született **Bödők Zsigmond csillagász, fizikus**, a Szlovák Tudományos Akadémia Csillagászati Intézetének munkatársa.

[Bővebben:](#)**FELHÍVÁSOK**

Az MTA Domus-programja **alkotói pályázat**ot hirdet meg a **Kárpát-medencében oktatók és kutatók tudományos kutatásainak ösztönzésére.**

A pályázási határidő: július 14.

[Bővebben:](#)

Az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság szeptember 15–18. között rendezi meg Besztercén a XXIII. **Földmérő Találkozót.**

A jelentkezési határidő: augusztus 28.

[Bővebben:](#)

Az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság június 30.–július 3. között Nagenyeden rendezi meg a XV. **Tudomány- és Technikatörténeti Konferenciát.**

[Bővebben:](#)

Az **Amerikai Magyar Orvosszövetség** augusztus 26-27. között rendezi meg szokásos évi **balatonfüredi konferenciáját.**

A jelentkezési határidő: augusztus 15.

[Bővebben:](#)**JOG SZAK**

Október 7-én

Legal History of**Guilds / Companies / Family Firms in East-Central Europe** címmel rendeznek

nemzetközi konferenciát Kolozsváron.

A jelentkezési határidő: június 19.

[Bővebben:](#)

A Kriza János Néprajzi Társaság október 14-15. között rendezi meg Kolozsváron hagyományos

vándorkonferenciáját **Múzeum – örökség – kommunikáció** címmel.

A jelentkezési határidő: június 1.

[Bővebben:](#)Az **Amerikai Magyar****Orvosszövetség** október 23-28.

között rendezi meg Sarasotában 53.

kongresszusát.

A jelentkezési határidő: augusztus 29.

[Bővebben:](#)

Az Újvidéki Egyetem Magyar Tannyelvű Tanítóképző

Kara **Paradigmaváltás az****oktatásban és a tudományban** címmel

nemzetközi konferenciát szervez november 3-4. között.

A jelentkezési határidő: június 25.

[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
2022/6. 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.](#)



MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA

MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN
ELNÖKI BIZOTTSÁG



HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES

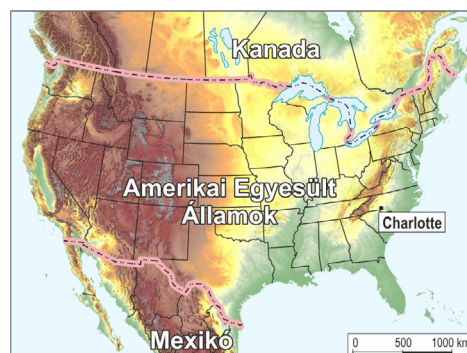
HUNGARIAN SCIENCE ABROAD
PRESIDENTIAL COMMITTEE

KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK



Littmann László
(Budapest, 1946.)

a Magyar Tudományos Akadémia
külső tagja



László Littmann was born in Budapest in 1946. He received his MD degree at the Semmelweis University in 1970, then worked as resident and cardiology fellow at various departments of the university. In 1983 he became candidate (PhD degree) of medical sciences at the Hungarian Academy of Sciences. In 1987 he became Director of Experimental Electrophysiology at the Carolinas Heart Institute in Charlotte, North Carolina, USA. From 1990-1992, he completed a second Internal Medicine residency at Carolinas Medical Center. Upon completion of his residency, he immediately joined the faculty of the Department of Internal Medicine and became Chief of the Division of Cardiology and Medical Director of the Heart Failure Program. As a faculty member, Dr. Littmann enriched numerous lives through his outstanding patient care, brilliant teaching, enthusiastic mentorship, bright smile, and sharp sense of humor. In

Littmann László 1946-ban született Budapesten. 1970-ben szerzett orvosi diplomát a Semmelweis Egyetemen, majd rezidensként és kardiológus ösztöndíjasként dolgozott ugyanott. 1983-ban a Magyar Tudományos Akadémia orvostudományok kandidátusa lett (PhD-fokozat). 1987-ben a Carolinas Heart Institute-ban (Charlotte, Észak-Karolina, USA) kinevezték a Kísérletes Elektrofiziológia igazgatójává. 1990 és 1992 között a Carolinas Medical Center-ben másodszor is belgyógyász rezidens volt. Ezt követően az ottani Belgyógyászati Tanszék kardiológiai részlegének vezetője és a Szívelégtelenség Program orvos-igazgatója lett. Kiváló beteggondozása számos beteg életét tette jobbá. Lelkes mentor volt, ragyogó, jó humorú oktató. 2016-ban visszavonult teljes munkaidős állásából. Jelenleg az Atrium Health Carolinas Medical Center emeritus professzora, ahol az orvostanhallgatók és rezidensek tanítására

KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

12. oldal

2016, he retired from his full-time job. He is now professor emeritus at Atrium Health Carolinas Medical Center where he is focusing on teaching and mentoring medical students and residents. He is still actively engaged in a variety of scholarly activities publishing an average of 10 articles per year in major medical and cardiology journals.

Dr. Littmann's entire career was characterized by a commitment to academic scholarship. His main fields of research include experimental and clinical cardiac electrophysiology, electrocardiology and arrhythmology. His new findings cover the clinical electrophysiology of the atrioventricular junction, postinfarction ventricular tachycardia, laser ablation of arrhythmias and new tools in electrophysiologic mapping. He developed a new algorithm for the recognition and treatment of cardiac arrest with pulseless electrical activity. Among many other novel ECG findings, in 2011 he described "the spiked helmet sign", an electrocardiographic marker of critical non-cardiac illness and high risk of death. Some of his new observations are now quoted in the medical literature as the Littmann sign and the Littmann concept.

Dr. Littmann is the author/co-author of over 300 papers published in peer-reviewed scientific journals and textbooks. His independent works (articles and patents) have been referenced over 3000 times; 10 of those over 100 times. He serves as an ad hoc reviewer to sixteen medical journals. He is a dedicated educator and enjoys

összpontosít. Még mindig aktívan vesz részt különböző oktatási és tudományos tevékenységekben és évente átlagosan 10 cikket publikál vezető belgyógyászati és kardiológiai folyóiratokban.

Elkötelezett munkát végzett tudományos kutatóként is. Fő kutatási területei a kísérletes és klinikai szív elektrofiziológia, az elektrokardiológia és aritmológia.

Új megfigyelései kiterjednek az atrioventrikuláris junkció klinikai elektrofiziológiájára, a posztinfarktusos kamrai tachycardiára, az aritmiák lézeres ablációjára és a szív elektrofiziológiai feltérképezésének új módszereire.

Kifejlesztett egy új algoritmust a hirtelen szívmegállás egy formájának (pulseless electrical activity, PEA) felismerésére és kezelésére. Sok más új EKG megfigyelése mellett 2011-ben leírta a „porosz sisak jelet” mint a kritikus, magas halálozással járó betegségek elektrokardiográfiai markerét. Néhány új megfigyelését ma az orvosi szakirodalom Littmann-jelként és Littmann-konceptióként idézi.

Dr. Littmann több mint 300 tanulmány szerzője/társszerzője; ezek magas színvonalú tudományos folyóiratokban és szakkönyvekben jelentek meg. Önálló műveire (cikkek és szabadalmak) több mint 3000 alkalommal hivatkoztak; 10 munkájára több mint százszor. Emellett „ad hoc” lektora 16 orvosi folyóiratnak.

Megszállott tanító, élvezettel oktatja az orvostanhallgatókat és rezidenseket.

Pályafutása során 7 alkalommal kapta meg a Ronald L. Follmer Outstanding Faculty

KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

13. oldal

teaching medical students and residents. Over the course of his career, Dr. Littmann has received the Ronald L. Follmer Outstanding Faculty Member Award seven times at the Department of Internal Medicine. Moreover, Dr. Littmann's impact was appreciated beyond the walls of his department in that he also received teaching awards from residents at the Departments of Emergency Medicine and Family Medicine. In 2009, in recognition of career excellence in medical education, Dr. Littmann received the Carolinas Healthcare System David S. Citron Distinguished Teacher Award. In 2012 he was given the Clinical Preceptor Excellence in Teaching Award at the University of North Carolina. On the occasion of his retirement in 2016, a Laszlo Littmann Department of Internal Medicine Education and Research Fund was created in his honor. This fund is to be used to support resident scholarship efforts, global health travel, and resident wellness events. In 2006, Dr. Littmann was elected honorary member of the Hungarian Society of Cardiology and he is member of the International Advisory Board of the Scientific Journal of the Hungarian Society of Cardiology. In 2022 he was elected external member of the Hungarian Academy of Sciences in the Section of Medical Sciences.

We asked three questions to Professor László Littmann. The questions and his short answers follow.

Award-ot. Oktató munkáját a Belgyógyászati Tanszék falain kívül is elismerték, a Sürgősségi Orvosi és Családorvosi Tanszék rezidenseitől is Kiemelkedő Oktató díjat kapott. 2009-ben az orvosi oktatásban végzett kiváló munkájának elismeréseként kitüntették a Carolinas Healthcare System David S. Citron Distinguished Teacher Award díjjal, 2012-ben pedig megkapta a University of North Carolina Clinical Preceptor Excellence in Teaching Award-ját. 2016-os nyugdíjba vonulása alkalmából megalapították a Laszlo Littmann Department of Internal Medicine Education and Research Fund alapot, melynek célja a rezidens ösztöndíjak, utazások és wellness események támogatása. 2006-ban a Magyar Kardiológiai Társaság tiszteletbeli tagjává választották. Tagja a Cardiologia Hungarica folyóirat nemzetközi tanácsadó testületének. 2022-ben a Magyar Tudományos Akadémia külső tagjává választották az Orvosi Tudományok Osztályában.

Három kérdést tettünk föl Littmann László professzor úrnak. A kérdéseket és a rövid válaszokat az alábbiakban közöljük.

1. Magyarország nagyon büszke a szürkeállományára, a tudományos teljesítmény az ország egyik legfontosabb eredményének számít. Hogyan ítéli meg Magyarországnak a 21. századi tudomány világában betöltött szerepét?

Littmann László: Magyar kutatók a világ

KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

14. oldal

1. Hungary is very proud of its “grey matter”, the scientific performance is considered one of the country’s most important results. How important do you think Hungary is in the scientific world of the 21st century?

László Littmann: Hungarian researchers in all parts of the world contribute to the advancement of universal science and the enrichment of Hungarian reputation. They work in the most prestigious institutions and often in leading positions.

2. A great number of excellent Hungarian scientists live and work outside Hungary. What do you think of your national and professional identity with reference to your scientific career?

László Littmann: I started both my clinical and research career in Hungary. I had wonderful mentors, the most important being professor József Tenczer. Shortly after my graduation from medical school he made me realize that even in Hungary and as a “beginner” it is possible to achieve scientific discoveries that are at the level of the most prestigious centers in the world. Our highly successful scientific work laid the foundation for my later career in the United States, and encouraged me to arrange 1-3-year fellowships at my American institution for young Hungarian talents. I still maintain close and fruitful professional relationships with several of my Hungarian colleagues.

minden részén a legrangosabb intézetekben és sokszor vezető beosztásban járulnak hozzá az egyetemes tudomány fejlődéséhez és a magyar hírnév öregbítéséhez.

2. Sok magyar tudós él és dolgozik Magyarország határain kívül. Milyen összefüggést lát nemzeti/etnikai hovatartozása és tudományos pályafutása között?

Littmann László: Én Magyarországon kezdtem el mind klinikai, mind pedig a kutatói pályafutásomat. Csodás mentoraim voltak, közülük első helyen kell említenem Dr. Teczer József egyetemi tanárt. Még egész fiatal orvos koromban ő ébresztett rá arra, hogy Magyarországon is és kezdőként is el lehet jutni a legrangosabb külföldi kutatók szintjére. A vele töltött rendkívül eredményes tudományos munka alapozta meg a későbbi Egyesült Államok-beli pályafutásomat és volt a fő hajtóereje annak, hogy számos magyar fiatal tehetséget sikerült 1-3 éves kutatási ösztöndíjra meghívnom az Egyesült Államokba. Több hazai kollégámmal ma is szoros és rendkívül gyümölcsöző szakmai kapcsolatot tartunk fenn.

3. Változó világunkban korábban ismeretlen problémákkal szembesülünk. Véleménye szerint melyik tudományterület kutatásai adhatnak leginkább választ korunk legégetőbb kérdéseire?

Littmann László: Orvosként, kardiológusként természetesen az orvosi

KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

15. oldal

3. We live in a changing world facing problems unknown earlier. Which areas of research can meet the most urgent demands of our days?

László Littmann: As a physician and cardiologist, I would put basic medical research and applied clinical research first. Throughout my career I have witnessed fantastic and decisive changes in medicine, and I have no reason to believe that there will not be similar breakthroughs in the future. In my opinion there is no need to choose between disciplines, each can and will contribute in its own way to raising both the most pressing questions of the time and finding the best answers.

Contact

Department of Internal Medicine,
Atrium Health – Carolinas Medical Center
Address: PO Box 32861, Charlotte, NC
28232
Tel.: 1 704 355 3165
E-mail: laszlo.littmann@gmail.com

alapkutatást és alkalmazott kutatást tenném első helyre. Pályafutásom során egészen fantasztikus, sorsdöntő változások tanúja voltam és nincs okom feltételezni, hogy ne lehetne újabb területeken újabb és újabb áttörést elérni. Véleményem szerint nem kell a tudományterületek között válogatni, mindegyik a maga módján hozzá tud és hozzá fog járulni mind a legégetőbb kérdések fölvetéséhez, mind pedig a helyes válaszok felé vezető út megtalálásához.

Kapcsolat

Department of Internal Medicine,
Atrium Health Carolinas Medical Center
Cím: PO Box 32861, Charlotte, NC 28232
Tel.: 1 704 355 3165
E-mail: laszlo.littmann@gmail.com