



Tisztelt Olvasóink!

Sok rendezvény hírével zárjuk a hónapot, a nyári szabadság előtt sok konferenciát rendeztek Kárpát-medence-szerte, s még több előadást szerveztek. Az őszi időszak is eseménydúsnak ígérkezik: számos felhívást találnak hírlevelünk végén. Kiemelném közülük Karikó Katalin és Krausz Ferenc Nobel-díjas kutatóink online előadásait június 17-én, amelyekben legújabb kutatási eredményeikről számolnak be.

Kocsis Károly elnök



ELISMERÉSEK, DÍJAK



Átadták az **Arany János-életműdíjat Fuchs László** matematikusnak, a Tulane University professor emeritusának, az MTA külső tagjának.

[Bővebben:](#)



Nagyváthy János-díjat kapott **Nyárádi Imre-István** agrármérnök, a Sapientia EMTE dékánhelyettes docense, az MTA köztestületének külső tagja.

[Bővebben:](#)



Professzori kinevezést kapott a Szegedi Tudományegyetemen **Karikó Katalin** Nobel-díjas biokémikus, az MTA tiszteleti tagja.

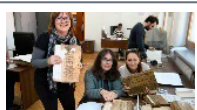
[Bővebben:](#)



Steven Tötösy de Zepetnek irodalomtörténészt, az MTA köztestületének külső tagját a **Szecsúáni Egyetem Changjiang/Yangtze professzorává** nevezték ki.

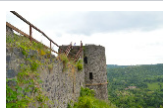
[Bővebben:](#)

KUTATÁSOK



Megtalálták a **Kolozsvári graduálénak** nevezett pompás, 16. századi kottás misekönyv lapjait, amelyet egykor a Szent Mihály-plébániatemplomban használtak.

[Bővebben:](#)



A **somoskői vár** délkeleti ágyúbástyájának alsó szintjét és a nyugati bástya belső terét kutatják idén a Füleki Vármúzeum régészei.

[Bővebben:](#)

SZERVEZETI HÍREK



Megtartotta éves **közgyűlését a Momentum Doctorandus**, a kárpátaljai magyar doktoranduszok szervezete,

[Bővebben:](#)



Megújította **együttműködési megállapodását a Pannon Egyetem** és a **Sapientia EMTE**.

[Bővebben:](#)

PUBLIKÁCIÓK



Pécsett jelent meg a **Diaszpóra 2023. Határtalan közösségek I-II.** című konferenciakötet.

Szerkesztette **Gúti Erika** et al.

[Bővebben:](#)



Megjelentek a Kriterion Könyvkiadó új kötetei:



Jancsó Béla levelezése IV. 1941-1967. Szerkesztette **Cseke Péter**, az MTA köztestületének külső tagja.

[Bővebben:](#)



Balázs Lajos: „Gyermek nélkül nem érünk semmit”. A szerző az MTA köztestületének külső tagja.

[Bővebben:](#)



Székelyföldön jelent meg a 18. századi **Nagyajtai Cserei Farkas A'magyar és székely aszszonyok'** törvénye című könyve.

[Bővebben:](#)



Újvidéken jelent meg **Várady Tibor Házasság utáni házasság** és egyéb pertárgyak a póttörténelemben című kötete. A szerző az MTA köztestületének külső tagja.

[Bővebben:](#)



MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG



Szabadkán jelent meg **Károly Adrienn** **A művészet terei Csáth Géza, Kosztolányi Dezső, Milkó Izidor és Munk Artúr prózájában** című kötete. A szerző az MTA köztestületének külső tagja.

[Bővebben:](#)



A bibliai nyelvek hermeneutikája címmel jelent meg a Magyar Tudomány júniusi tematikus száma. Szerkesztette **Benyik György**.

[Bővebben:](#)



Megjelent a **REGIO**. Kisebbség. Kultúra. Politika. Társadalom folyóirat **idei első** száma. Főszerkesztő: **Papp Z. Attila**.

[Bővebben:](#)



Megjelent az **Erdélyi Múzeum** folyóirat **idei első** száma. Szerkesztette **Fejér Tamás**.

[Bővebben:](#)



Gasztronómia és kultúra címmel jelent meg a **Korunk** folyóirat **júniusi** tematikus száma. Főszerkesztő **Kovács Kiss Gyöngy**, az MTA köztestületének külső tagja.

[Bővebben:](#)

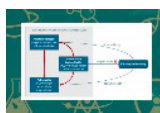


Új erdélyi publikációkra hívja fel a figyelmet az MTA Kolozsvári Akadémiai Bizottsága:



Anyanyelvoktatás: A pedagógusjelöltek köznevelési feladatokra való felkészülése.

Szerkesztette **Pletl Rita**, az MTA köztestületének külső tagja.

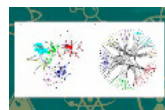


Demeter Krisztina et al.: **Fourth industrial (r)evolution?**

Investigating the use of technology bundles and performance implications.



Vágási I. Csongor (külső köztestületi tag) et al.: **Songbirds avoid the oxidative stress costs of high blood glucose levels: a comparative study.**



Molnár Botond et al.: **Community detection in directed weighted networks using Voronoi partitioning.**

[Bővebben:](#)



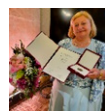
Csehszlovákia 1968-as megszállásáról szól a Fórum Kisebbségkutató Intézet Bagoly mondja podcastsorozatának legújabb adása **L. Juhász Ilona** néprajzkutatóval, az MTA köztestületének külső tagjával.

[Bővebben:](#)



Beszámolót olvashatnak el az **Amerikai Magyar Tanárok Egyesületének** idei májusi **konferenciájáról** az egyesület májusi hírlevelében.

[Bővebben:](#)



Interjút olvashatnak el a világhálón az Arany János-éremmel májusban kitüntetett **Takács Márta** matematikus professzorral, az MTA Magyar Tudományosság Külföldön Elnöki Bizottságának vajdasági tagjával.

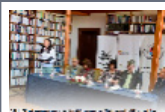
[Bővebben:](#)

RENDEZVÉNYEK



Május 16-án Kolozsváron az EME Tudósok Társaságában: Tudományos délutánok az EME-ben új sorozatában **Erdei Anna** immunológus, az MTA főtitkára tartott előadást **Egy immunológus pályája** címmel.

[Bővebben:](#)



Kutatás és tehetséggondozás a Rákóczi-főiskolán címmel rendezték meg május 16-án Beregszászban a VII. Tudományos Vitadélutánt.

[Bővebben:](#)





Május 17-én a Bostoni Magyar Tudósklubban tartott előadást **Benjamin M. Gyori**, a Northeastern University docense **Mesterséges intelligencia és tudásintegráció a biomedicinában** címmel.

[Bővebben:](#)



Migráció és diszperzió a növényvilágban (populációbiológiai alapok) címmel tartott előadást Beregszászban **Höhn Mária**, a Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem professzora.

[Bővebben:](#)



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

[Bővebben:](#)



A szepességi Felsőerdőfalván **Transzkulturális szempontok a külföldieknek szánt magyar irodalomtörténetben**. A magyar irodalom történetei szlovákul címmel rendeztek tudományos konferenciát május 21–24. között.

[Bővebben:](#)



Május 20-án a Vajdasági Magyar Akadémiai Tanács szervezésében Újvidéken tartott előadást **Badis Róbert** szociológus, az Identitás Kisebbségkutató Műhely elnöke **A vajdasági magyarok demográfiai jövőképe** címmel.

[Bővebben:](#)



Május 22-én **A jelenkor örökségvédelmi gyakorlata Sopron-Kolozsvár** címmel rendeztek konferenciát Kolozsváron.

[Bővebben:](#)



Május 22-én Kassán tartott előadást **Pintér Márta Zsuzsanna** színháztörténész, az Eszterházy Károly Katolikus Egyetem tanszékvezető professzora, dékán, **A kassai magyar színjátszás 1557-től 1837-ig** címmel.

[Bővebben:](#)



Teleportálás: fikció vagy valóság? címmel tartott előadást május 21-én Kolozsváron a Virtuális Bolyai Egyetem keretében **Borbély Sándor** fizikus, a Babeş—Bolyai Tudományegyetem dékánhelyettes adjunktusa, az MTA köztisztületének külső tagja.

[Bővebben:](#)



The Holocaust in Northern Transylvania – 80 Years Later címmel rendeztek négy nyelvű nemzetközi konferenciát Kolozsváron május 23-24-én.

[Bővebben:](#)



Magyarország szakrális koragótikus építésze címmel tartott előadást május 21-én Kolozsváron **Tárkányi Sándor** építész, a Soproni Egyetem docense.

[Bővebben:](#)



Május 24-én ünnepi **konferenciát** tartottak Budapesten **Várady Tibor** nemzetközi jogtudós, a Közép-európai Egyetem professor emeritusa **85. születésnapja alkalmából**.

[Bővebben:](#)



Állambiztonság, pártirányítás, állampárt: Biszku Béla életútja (1956–1990) címmel tartott előadást május 21-én Kolozsváron **Krauhulcsán Zsolt** történész, az Állambiztonsági Szolgálatok Történeti Levéltárának tudományos kutatója.

[Bővebben:](#)

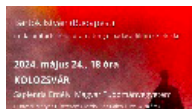


Trianon valós és mesés okai címmel tartott előadást május 24-én Kolozsváron **Romsics Ignác** történész, professor emeritus, akadémikus.

[Bővebben:](#)



MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG



A moziban felejtett kesztyű címmel tartott előadást a 110 éves magyar animációról Kolozsváron május 24-én **Bartók István** irodalomtörténész, a BTK Irodalomtudományi Intézetének tudományos főtanácsadója.

[Bővebben:](#)



Courtlife during the Reign of Sigismund Báthory (1581–1602) címmel tartott előadást május 24-én Kolozsváron **Erdősi Péter** történész, az ELTE adjunktusa.

[Bővebben:](#)



Erdély és a Bánffyak a XVIII–XXI. században címmel rendeztek kultúr-, mentalitás- és családtörténeti műhelyt a közép-erdélyi Válaszúton és Bonchidán május 25-én.

[Bővebben:](#)



Május 25-én rendezték meg Kolozsváron **A lelki neveléstől a lelkigondozásig** címmel a II. Pasztorálpszichológiai konferenciát.

[Bővebben:](#)



Az MTA KAB Artes Liberales sorozatában tartott előadást május 27-én **Kádár Magor** kommunikációs szakértő, a Babeş —Bolyai Tudományegyetem professzora, az MTA köztestületének külső tagja **Employer branding Erdélyben**. Mi a trend a munkáltatói márkák kínálatában és mit keres a frissen végzett Z-genes munkavállaló? címmel.

[Bővebben:](#)



Május 27-én Kolozsváron tartott előadást **Kasza Péter** irodalomtörténész, a Szegedi Tudományegyetem tanszékvezető professzora **Bethlen Farkas Erdély-története**: egy készülő fordítás tanulságai címmel.

[Bővebben:](#)



Magyar kórházvonatok 1941–1945: Mikrovilágok címmel tartott előadást május 27-én Kolozsváron **Mezei Bálint** történész, az ELTE adjunktusa.

[Bővebben:](#)



A Vajdasági Magyar Akadémiai Tanács május 28-án **A pozitív mentális egészség vajdasági korrelátumai** címmel interdiszciplináris tudományos tribünt tartott Szabadkán.

[Bővebben:](#)



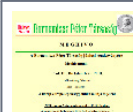
Május 28-án Kolozsváron tartott előadást **Gelencsér András** levegőkémikus, a Pannon Egyetem rektora, akadémikus **Ábrándos szép napok... Őszintén a globális fenntarthatóságról** címmel.

[Bővebben:](#)



Május 30-án Beregszászban tartott előadást **Kocsis Károly** geográfus akadémikus, a CSFK Földrajztudományi Intézetének igazgatója **A Kárpát-medence közigazgatás-földrajza az elmúlt évezredben** (különös tekintettel a mai Kárpátalja területére) címmel.

[Bővebben:](#)



A közép-európai egészségpolitika múltja és jelene címmel tartott előadást Bécsben június 2-án **Birtalan Iván** nőgyógyász professzor, az MTA köztestületének külső tagja.

[Bővebben:](#)



Kettős tükörben címmel magyar–szlovák történeiszvitát rendeztek Trianonról június 4-én Dunaszerdahelyen.

[Bővebben:](#)



Június 4-én **#2 PhD Skills Lab – Innovatív elemzési és adatvizualizációs szoftverek a**



MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

kutatásban címmel tartott előadást Kolozsváron **Rusu Szidónia** szociológus, kutató, a RODOSZ elnöke.

[Bővebben:](#)



Június 5-én a „**Big Five**”-nak nevezett matematikusok születésének 100. évfordulója alkalmából nemzetközi jubileumi **konferenciát** szervezett az MTA Budapesten. A konferencia megtekinthető a világhálón.

[Bővebben:](#)



Június 5-én Kolozsváron tartott előadást **Majtényi Balázs** politológus, az ELTE tanszékvezető professzora **European Organizations and the Protection of Roma Rights: Policy Priorities, Fragmentation and Mutual Learning** címmel.

[Bővebben:](#)



Június 6-án **Nőtörténelmi műhelykonferenciát** rendeztek Kolozsváron.

[Bővebben:](#)



Június 6-án rendezték meg Kolozsváron a **XI. erdélyi magyar vendéglátás és turizmus konferenciát**.

[Bővebben:](#)



Székelyföldi turizmus a professzionalizáció útján 2.0 címmel rendeztek konferenciát Marosvásárhelyen június 7-én.

[Bővebben:](#)



Június 7-én rendezték meg Kolozsváron a 2024-es **Erdélyi médiajelentés** című konferenciát.

[Bővebben:](#)



Június 8-án nemzetközi szimpóziumot rendeztek Szabadkán **A protestáns világnézet — változások és kihívások** címmel.

[Bővebben:](#)

Június 11–12. között nemzetközi tudományos konferenciát rendeztek Nyitrán **Egyszerű és szervezett nyelvi menedzselés kétnyelvű környezetben** címmel.

[Bővebben:](#)



Június 12-én rendezték meg Komáromban a **Református Teológiai Karon végzett doktorok III. konferenciáját**.

[Bővebben:](#)



Június 14-én **Tudomány magyarságban 25. konferenciák** címmel rendeztek interdiszciplináris konferenciát Somorján.

[Bővebben:](#)

Boston Hungarian-American Science Club Június 14-én Bostonban tartott előadást **Hörömpöly Kristóf** adattudományi menedzser, a ValidMind alelnöke **Leading the Leap: Safely Transitioning to GenAI Innovations** címmel.

[Bővebben:](#)



Június 15-én **A barátság kötelez** címmel rendeztek emlékkonferenciát Rimaszombatban Jókai Mór, Feszty Árpád, Pósa Lajos és Herman Ottó tiszteletére.

[Bővebben:](#)

A TUDOMÁNY SZOLGÁLATÁBAN



85. születésnapját ünnepelte a vajdasági származású **Várad Tibor** nemzetközi jogtudós, a Közép-európai Egyetem professor emeritusa.

[Bővebben:](#)



102 éves korában **elhunyt Lajtha Ábel** idegkémikus, a New York University School of Medicine professzora, a Neurokémiai Központ igazgatója, az MTA külső tagja.

[Bővebben:](#)



MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG



Életének 89. évében **elhunyt Voloscsuk Iván** (Ivan Vološčuk) ökológus, a Bél Mátyás Egyetem professzora, a Tátrai Nemzeti Park korábbi igazgatója, az MTA köztestületének külső tagja.

[Bővebben:](#)



Újaradon született 170 éve **Asbóth Emil gépészmérnök**, a Műegyetem professzora.

[Bővebben:](#)



Fennállásának **50. évfordulóját** ünnepelte a **Bécsi Egyetem finnugor tanszéke**.

[Bővebben:](#)



Kerek 150 évvel ezelőtt született **Raoul Heinrich Francé osztrák—magyar botanikus**, mikrobiológus, természet- és kultúrfilozófus, a Német Mikrológiai Társaság alapító igazgatója.

[Bővebben:](#)



Szemle.

25 éves a Fórum Társadalomtudományi Szemle.

[Bővebben:](#)

ÉVFORDULÓK, TUDOMÁNYTÖRTÉNET



270 évvel ezelőtt született született **Zach Ferenc Xavér János** (Franz, Xaver) **csillagász, geodéta**, a Magyar Tudós Társaság kültagja, a párizsi Természettudományi Akadémia tagja.

[Bővebben:](#)



125 évvel ezelőtt született **Békésy György** Nobel-díjas magyar—amerikai **biofizikus**, a University of Hawaii professzora.

[Bővebben:](#)



Kassán született 240 évvel ezelőtt **Svaicz Gábor bányamérnök**, bányabíró, a selmeci M. K. Bánya- és Erdész Akadémia igazgatója.

[Bővebben:](#)



A szepességi Lőcsén született 120 éve **Greschik Gyula gépészmérnök**, a Budapesti Műszaki Egyetem tanszékvezető professzora.

[Bővebben:](#)



215 évvel ezelőtt született **Vallas Antal matematikus**, mérnök, a pesti egyetem professzora, majd a New Orleans-i tudományos akadémia megalapítója, titkára, az MTA külső tagja.

[Bővebben:](#)



Az őrvidéki Selegszántón született 115 évvel ezelőtt **Gombás Pál fizikus**, a kolozsvári, később a Budapesti Műszaki Egyetem professzora, akadémikus, az MTA alelnöke.

[Bővebben:](#)



A felvidéki Jolsván született 175 évvel ezelőtt **Fabinyi Rudolf kémikus**, a kolozsvári egyetem igazgató professzora, rektora, akadémikus, a Magyar Kémikusok Egyesületének első elnöke.

[Bővebben:](#)



A közép-bánsági Torontáltordán született szintén 115 éve **Bogárdi János** (Bogner) építőmérnök, **hidrológus**, a Budapesti Műszaki Egyetem professzora, akadémikus.

[Bővebben:](#)



MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG



A felvidéki Nemeskajal községben született 95 éve **Meisel Tibor** **vegyésszmérnök**, a Budapesti Műszaki Egyetem professzora, dékánhelyettese.

[Bővebben:](#)

FELHÍVÁSOK



Megjelent a **HUN-REN Kutatói Mobilitási Program 2024** pályázati felhívás.

[Bővebben:](#)



Online streamen keresztül követhetik június 17-én **Karikó Katalin és Krausz Ferenc előadásait**, amelyekben **kutatómunkájuk legfőbb eredményeit** mutatják be.

[Bővebben:](#)



Szeptember 6–7. között rendezi meg **nyári konferenciáját** Várgesztesen az **Amerikai Magyar Orvosszövetség**.
A jelentkezési határidő: június 19.

[Bővebben:](#)



Szeptember 19–22. között rendezik meg Csíksomlyón a **XXV. Földmérő Találkozót**.
A jelentkezési határidő: augusztus 28.

[Bővebben:](#)



Nemzetközi idegenforgalmi és vendéglátói konferenciát rendeznek október 3–4. között Nagyváradon.
A jelentkezési határidő: szeptember 15.

[Bővebben:](#)



Egyházak és kisebbségek: a vallás szerepe az etnokulturális identitások (újra)termelésében címmel rendeznek nemzetközi konferenciát október 10–11. között Kolozsváron.
A jelentkezési határidő: június 30.

[Bővebben:](#)



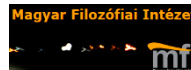
Október 10–13. között rendezik meg Brassóban a **XXV. Energetika—Elektrotechnika és a XXXIV. Számítástechnika és Oktatás Multikonferenciát**.
A jelentkezési határidő: szeptember 10.

[Bővebben:](#)



November 7–8. között rendezik meg Szabadkán a **Competences** elnevezésű konferenciát.
A jelentkezési határidő: szeptember 1.

[Bővebben:](#)



Filozófiai hatástörténet és kritika II. címmel rendeznek konferenciát Kolozsváron november 16-án.
A jelentkezési határidő: július 5.

[Bővebben:](#)



November 28.—december 1. között rendezik meg Újvidéken a **23. Vajdasági Magyar Tudományos Diákköri Konferenciát**, melynek top-témája az erósz.
A jelentkezési határidő: október 1.

[Bővebben:](#)



A Bolyai Társaság és a BBTE november 29-30-án rendezi meg a **12. Interdiszciplináris Párbeszéd Konferenciát** **Érték és mérték** címmel.
A jelentkezési határidő: július 7.

[Bővebben:](#)



*Az MTA Magyar Tudományosság Külföldön Elnöki Bizottság hírlevele
2024/6. 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

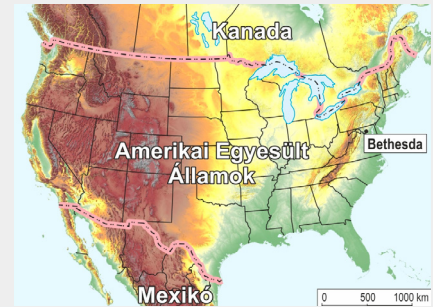
A hírlevél korábbi számai megtekinthetők az MTA [honlapján](#).



Mezey Éva

(Budapest, 1951. április 17.),

a Magyar Tudományos Akadémia
külső tagja



Éva Mezey was born in Budapest on 17 April 1951. She attended the II. Rákóczi Ferenc Grammar School, from where she graduated in 1969. She went on studying medicine at the Semmelweis University Medical School, where she earned her MD in 1975. As early as 1972 she taught neuroanatomy, and began doing research under the guidance of Drs. János Szentágothai and Miklós Palkovits. Very early they taught her not to receive the so-called dogmas. (Her first outstanding result was due to her persistence.) They were working together up to 1982 and later in 1985–1987. For a while she worked with Professor David DeWied in Utrecht. In 1982 she received her PhD in neuroendocrinology (then candidate's degree of the Hungarian Academy of Sciences) and went to the National Institute of Health (NIH) as a postdoctoral fellow in the Laboratory of Cell Biology at the National Institute of Mental Health (NIMH) and later at NINDS in Bethesda. Since 2004 she has been working at the National Institute of Dental and Craniofacial Research (NIDCR), where she established the Adult Stem Cell Section to study the biology of bone marrow derived stem cells (MSCs). Now she is senior investigator. In 2013 dr. Mezey received a Doctor of Science (DSc) degree, her thesis "Bone marrow derived stem cells in health and disease" was discussed at the Hungarian Academy of Sciences on 3 December 2012. Her main research interest is the biology of bone marrow stromal cells (MSCs). These cells are able to suppress the immune system and have been tested in autoimmune

Mezey Éva Budapesten született 1951. április 17-én. A II. Rákóczi Ferenc Gimnáziumban érettségizett 1969-ben. A Semmelweis Orvostudományi Egyetemen tanult tovább, 1975-ben szerzett diplomát. Még hallgatóként, 1972-ben kezdett neuroanatómiát oktatni, és kutatómunkát is végzett Szentágothai János professzor és Palkovits Miklós vezetésével. Már nagyon korán megtanulta tőlük, hogy ne fogadja el a dogmákat. (Első kiemelkedő kutatási eredménye is állhatatosságának volt köszönhető.) 1982-ig dolgoztak együtt, majd később 1985–1987 között. Egy darabig David DeWied mellett dolgozott Utrechtben. 1982-ben PhD-fokozatot szerzett neuroendokrinológiából (akkor a Magyar Tudományos Akadémia kandidátusi fokozata), posztdoktori ösztöndíjasként ment Bethesdába, a Nemzeti Egészségügyi Kutató Intézet (NIH) Nemzeti Mentális Egészségügyi Intézet (NIMH) Sejtbiológiai Laboratóriumába. 2004-től a Fogászati és Koponyakutatási Intézetben (National Institute of Dental and Craniofacial Research, NIDCR) dolgozott, megalapította a Felnőtt Össejt Részleget (Adult Stem Cell Section), ahol a csontvelői őssejtek (MSCs) biológiáját vizsgálják. Jelenleg fő kutatásvezető. 2013-ban elnyerte a Magyar Tudományos Akadémia doktora (DSc) címet, értekezését Bone marrow derived stem cells in health and disease 2012. december 3-án tárgyalta az MTA. Fő kutatási területe a csontvelői őssejtek biológiája. Ezek a sejtek képesek elnyomni az immunrendszert, autoimmun betegségekben tesztelték őket. Ugyanezek a sejtek támogatják

diseases. The same cells also support hematopoiesis (making of blood cells) in the bone marrow. Her studies suggest that injected MSCs might be able to alleviate sepsis in patients. Studies also reveal that — through a different mechanism — these cells might reduce the symptoms of asthma. Her group studies ways in which to improve the efficiency of these cells in fighting autoimmune diseases. In addition, they are studying how MSCs might regulate red cell production in the bone marrow of patients with anemia. Dr. Mezey's group collaborates with clinicians to find out the best ways to use the unique properties of these cells in patients, and to prime MSCs for targeted use. She has more than 300 publications. Among others in Science, Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America.

She is a member of the International Stem Cell Society and the Society for Neuroscience. In 2009 she became doctor honoris causa of the Semmelweis University. She is member of the Association of Hungarian American Academicians (AHAA-AMAT).

In 2013 she was elected external member of the Hungarian Academy of Sciences in the Section of Medical Sciences. She read her inaugural speech Egy régi hormon új szerepben: a vazopresszin és a vérképzés on 16 April 2014.

Contact

National Institutes of Health NIDCR
20892 Bethesda, 49 Convent Drive 5A76
US

Tel.: +1 301 4355635

Fax: +1 301 4961339

E-mail: mezeye@mail.nih.gov

Web: <http://www.nidcr.nih.gov/Research/NIDCRLaboratories/CranioSkeletal/Eva+Mezey.htm>

a vérképzést (hematopoiesist) a csontvelőben. Kutatásai alapján feltételezhető, hogy MSCs injektálásával csökkenthető a betegekben a szepszis. Egy másik mechanizmuson keresztül kimutatható az asztma tüneteinek enyhítése. Csoportja keresi azokat a módszereket, amelyekkel növelhető e sejtek hatékonysága az autoimmun betegségek gyógyításában. Emellett vizsgálják azt is, hogyan szabályozhatja az MSCs az anémiás betegek csontvelői vörös vérsajt termelését. A csoport számos klinikával együttműködik, hogy megállapítsák, hogyan lehet ezen sejtek egyedülálló sajátosságait alkalmazni a betegek gyógyításában, az MSCs célzott felhasználásával. Több mint 300 publikációja jelent meg tekintélyes folyóiratokban (Science, Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America). Tagja a Nemzetközi Össejt Társaságnak és az Amerikai Idegtudományi Társaságnak. 2009-ben a Semmelweis Egyetem kitüntette a doctor honoris causa címmel. Tagja az Amerikai Magyar Akadémikusok Társaságának. 2013-ban a Magyar Tudományos Akadémia külső tagjává választották az Orvosi Tudományok Osztályában. Székfoglaló előadását 2014. április 16-án tartotta meg Egy régi hormon új szerepben: a vazopresszin és a vérképzés címmel.

Kapcsolat

National Institutes of Health NIDCR
20892 Bethesda, 49 Convent Drive 5A76
US

Tel.: +1 301 4355635

Fax: +1 301 4961339

E-mail: mezeye@mail.nih.gov

Honlap: <http://www.nidcr.nih.gov/Research/NIDCRLaboratories/CranioSkeletal/Eva+Mezey.htm>

