

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA  
MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN  
ELNÖKI BIZOTTSÁG



HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES

HUNGARIAN SCIENCE ABROAD  
PRESIDENTIAL COMMITTEE

## *Tisztelt Olvasóink!*

Éppen egy esztendővel ezelőtt indítottuk útjára az MTA Magyar Tudományosság Külföldön Elnöki Bizottsága hírlevelét azzal a céllal, hogy közös fórumon tegyük elérhetővé a magyar tudományosság országhatárokon kívül született eredményeit. Örömmel fogadjuk a világszerte elismert kiemelkedő magyar kutatók aktív közreműködését a fórum olvasóinak figyelmébe ajánlott hírek megosztásában, legyen szó akár egy könyv megjelenéséről, hivatalos elismerésről, elnyert ösztöndíjról vagy tudományos tanácskozásról. Köszönjük lelkesedésüket, bizalmukat, és továbbra is várjuk visszajelzéseiket.

Értékes pályázatokról döntött a szülőföldi és a magyarországi ösztöndíjakat odaítélő Domus kuratórium. Az eredményekről az MTA honlapján kaphatnak tájékoztatást, az Elismerések, díjak rovatunk végén feltüntetjük a pontos hivatkozási helyet.

*Kocsis Károly elnök*

2. oldal

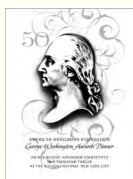
## ELISMERÉSEK, DÍJAK



**Vermes Gábor történészt**, a newarki Rutgers Egyetem professor emeritusát a **Magyar Érdemrend Lovagkeresztjével**

tüntették ki több évtizedes tudományos tevékenységéért és a magyar kultúra egyesült államokbeli terjesztéséért.

[Bővebben:](#)



**AH**  
SINCE 1955

Az Amerikai Magyar Alapítvány **George Washington-díját** idén, többek között,



**Lax Péter Dávid** Abel-díjas **matematikus**, a New York-i Egyetem professzora, az MTA tiszteleti tagja,



**Szemerédi Endre**, a szintén Abel-díjjal kitüntetett **matematikus**, akadémikus, a Rutgers-i Állami Egyetem professzora és



**Vizi E. Szilveszter** **akadémikus**, az MTA korábbi elnöke kapja.

A díjat azoknak adják, akik sokat tettek a magyar tudomány és kultúra megismertetéséért az Egyesült Államokban. A díjátadásra november 14-én kerül sor New Brunswickben.

[Bővebben:](#)



**Magyar Örökség Díjat** kapott munkásságáért **John Lukacs/Lukács János történész**, a Pennsylvanai Chestnut Hill College nyugalmazott professzora.

[Bővebben:](#)



**Forgács József/Joseph Paul Forgas**, a University of New South Wales, Sydney **pszichológiai professzora**, az MTA külső tagja megkapta az **Ausztrália Rendet**.

[Bővebben:](#)



**Hajdúböszörmény Város Tiszteletbeli Polgárává fogadták Miska János** Kanadában élő magyar **irodalomtörténészt**, az MTA köztestületének külső tagját.

[Bővebben:](#)



Odaítélték a **határon túli magyar kutatók tudományos munkáját támogató ideai akadémiai ösztöndíjakat**.

[Bővebben:](#)

## KUTATÁSI HÍREK



A Nyugaton élő magyarság dokumentumait gyűjti, őrzi és kutatja az **Északi Magyar Archivum**. 25 ezer könyv, 3000 féle magyar újság és folyóirat, nyomtatványok,



3. oldal

fényképek, hanganyagok stb. képezik a gyűjtemény anyagát.

[Bővebben:](#)



Újabb állomásához érkezett a II. Rákóczi Ferenc

Kárpátaljai Magyar Főiskola bázisán működő *Lehoczky Tivadar Intézet temetőkutatói projektje*.

[Bővebben:](#)

## PUBLIKÁCIÓK



Átfogó képet ad a *pápaság és Magyarország sokrétű kapcsolatáról a XV. századtól napjainkig* az MTA-PPKE

„Lendület” Egyháztörténeti Kutatócsoportjának első könyve. A Collectanea Vaticana Hungariae-sorozat részeként megjelent kötet a *vatikáni magyar kutatások* jelenlegi állását és irányait tekinti át.

[Bővebben:](#)



Megjelent *Radics Évának*, a Gráci Zeneművészeti Egyetem tanárának, az MTA köztestülete külső tagjának a *Takács Jenő zeneszerző, zongorista és zenetudós életéről és munkásságáról* szóló német nyelvű zenetudományi munkája.

[Bővebben:](#)



Párizsban adták ki *Rezsőházy Rudolfnak*, a belgiumi Université catholique de Louvain emeritus professzorának, a Belga Királyi Akadémia tagjának, az MTA külső tagjának *Az európai közös értékek kifejlődése a történelem folyamán* című francia nyelvű kötetét.

[Bővebben:](#)



Megjelent *Silling István* nyelvész-néprajzkutatónak, az MTA köztestülete külső tagjának a *Nyugat-bácskai magyar nyelvatlasz* című kötete az újvidéki Forum Könyvkiadó és az Újvidéki Egyetem Magyar Tannyelvű Tanítóképző Kara közös kiadásában.

[Bővebben:](#)



A Kempelen Intézet és a Publicus Slovensko közös gondozásában jelent meg *Ravasz Ábel* szociológus mélyelemzése a *2011-es szlovákiai népszámlálási adatokról*.

[Bővebben:](#)



Megjelent *Horváth Bernadetta Magyar-szlovén történelmi korszakok rövid bemutatása* című kétnyelvű kötete a Lendva Községi Magyar Nemzeti Önkormányzati Közösség Oral History sorozatában.

[Bővebben:](#)



4. oldal



**Bartók Katalinnak**, a Babeş-Bolyai Tudományegyetem tanárának, az MTA köztestülete külső tagjának **Románia**

**természetvédelmi területei és fenntartásuk kezelési módszerei** című könyvének bemutatójára került sor Kolozsváron szeptember 28-án.

[Bővebben:](#)



Szeptember 29-én Grácban néhai

vitész ebesfalvi Lengyel Béla altábornagy emlékiratai alapján **Európa forgószélében Szarvastól Grácig** címmel előadást tartott **Szakály Sándor** történész, egyetemi tanár.

[Bővebben:](#)



Megjelent **T. Szabó Levente** és **Zabán Márta** (az MTA köztestületének külső tagja)

forrásgyűjteménye, a **Dokumentumok a kolozsvári Bölcsész-, Nyelv- és Történettudományi Kar történetéhez (1872-1892)** című kötet.

[Bővebben:](#)



Megjelent a **Bácsország** című vajdasági honismereti szemlének a szeptemberi, a szecesszióval

foglalkozó száma.

[Bővebben:](#)



Megjelent az újvidéki Forum Könyvkiadó **Híd** című folyóiratának szeptemberi, **Létünk** című folyóiratának idei 3. száma.

[Bővebben:](#)



**Várady Tibor** akadémikus **jogászprofesszorral**, nemzetközi jogi szakértővel, az atlantai

egyetem rendes tanárával **interjút** készített a szabadkai Hét Nap című hetilap.

A professzor a Nemzetközi Gazdasági Jogi Program vezetője, a budapesti Közép-európai Egyetem tanára, a jogi stúdiumok igazgatója, s a híres, de rövid életű Panić-kormány igazságügyi minisztere volt Jugoszláviában.

[Bővebben:](#)

## SZERVEZETI HÍREK



A **Pannon Egyetem** Modern Filológiai és Társadalomtudományi

Kara és a **II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola együttműködési megállapodást** kötöttek, melynek keretében közös kutatási programokat, továbbképzéseket, szakmai rendezvényeket terveznek.

[Bővebben:](#)



Először indult **magiszteri képzés a Maribori Egyetem Bölcsész-tudományi Kara**

**Magyar Nyelv és Irodalom Tanszékén**

a 2012/2013-es tanévben.

[Bővebben:](#)



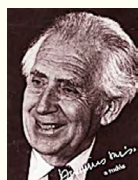
## RENDEZVÉNYEK



Budapesten tartotta éves konferenciáját az **Európai Klinikai Sejtanalízis Társaság (ESCCA)**, melynek alapítói között van Jánossy György professor emeritus, az MTA külső tagja.

[Bővebben:](#)

[A társaságról bővebben:](#)



A 100 éve született **Szentágothai János** akadémikusról, **agykutatóról** kerekasztal-beszélgetéssel emlékeztek meg az **UNESCO párizsi székházában**.

[Bővebben:](#)

[A tudósról bővebben:](#)



SAPIENTIA  
ERDÉLYI MAGYAR  
TUDOMÁNYEGYETEM

**Hugh D. Loxdale**, a Friedrich-Schiller-Universität, Jena ökológiaprofesszora **Why are some insects rare? A philosophical perspective** címmel tartott előadást a Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem marosvásárhelyi Műszaki és Humántudományok Karán szeptember 21-én.

[Bővebben:](#)



Szeptember 21-22-én Nagyváradon rendezték meg **A mesterséges élet. A mesterséges megtermékenyítés**

**dilemmái** című nemzetközi orvoskonferenciát.

[Bővebben:](#)



SZABADKAI MŰSZAKI SZAKFŐISKOLA  
Szabadka

Tizedik alkalommal szervezték meg Szabadkán a **SISY nemzetközi tudományos konferenciát** szeptember 20-22. között, melynek központi témája az e-learning volt.

[Bővebben:](#)



**Kulturális utaink – A szecesszió** címmel tartottak konferenciát

Szabadkán szeptember 24-25-én, magyarországi, horvátországi és szerbiai előadók részvételével.

[Bővebben:](#)



universität  
wien

Szeptember 25-én a Bécsi Egyetem az ELDIA (European Language Diversity for All) nemzetközi kutatóprojekt keretében **Régi és új többnyelvűség címmel regionális konferenciát** rendezett.

[Bővebben:](#)



**Könyv – tudomány – kompetencia** címmel került sor az Újvidéki Egyetem szabadkai

6. oldal

Magyar Tannyelvű Tanítóképző Karának VI. nemzetközi tudományos konferenciájára szeptember 27-29-én.

[Bővebben:](#)



Október 3-án Bethlen Istvánról és Teleki Pálról tartott előadást Nagyváradon **Romsics Ignác akadémikus**, történész-professzor, 4-én pedig a Partiumi Keresztény Egyetemen mutatta be **Magyar sorsfordulók 1920-1989** című kötetét.

[Bővebben:](#)



A Babeş-Bolyai Tudományegyetem Történelem és Filozófia Kar Magyar Történelmi Intézete, az Erdélyi Múzeum-Egyesület, az MTA Kolozsvári Területi Bizottság Történelmi Szakbizottsága, a Debreceni Egyetem Történelmi Intézete október 4-5-én **A magyar arisztokrácia társadalmi sokszínűsége, változó értékek és életviszonyok** címmel tudományos konferenciát rendezett Kolozsváron.

[Bővebben:](#)



A Magyar Egészségügyi Társaság és annak vajdasági tagozata október 6-7-én Adán tartotta meg

a **18. vajdasági tudományos továbbképző konferenciát**, amelynek a **vastagbélrák** volt a központi témája.

[Bővebben:](#)



AZ MTA Kolozsvári Területi Bizottsága meghívására Kolozsváron és Marosvásárhelyen tartott előadást **Domokos Gábor akadémikus**, egyetemi tanár október 9-én, illetve 10-én a **nemlineáris mechanika és az alkalmazott matematika műszaki kérdései** témakörben.

[Bővebben:](#)



Október 11-én **Vető Miklós**, a Poitiers-i Egyetem nyugalmazott **filozófia-professzora**, az MTA külső tagja **Támadás az egyetemes értékek ellen** címmel tartott előadást Újvidéken.

[Bővebben:](#)



A Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem Jogtudományi és Európai Tanulmányok Tanszéke, a Nemzeti Kisebbségkutató Intézettel és az Amszterdami Egyetemmel október 11-14. között konferenciát rendezett Kolozsváron **a kisebbségek képviseléről és a kisebbségi nyelvi jogokról**.

[Bővebben:](#)

7. oldal



A Sapiientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem Műszaki és Társadalomtudományi Kara pedig a Kontrastwege Kft.-vel közösen az **energiafűzék telepítésének technológiai és gazdasági kérdéseiről** rendezett tudományos konferenciát Csíkszeredában, október 13-án.

[Bővebben:](#)

A Romániai Magyar Közgazdász Társaság október 12-14-e között Csíkszeredában rendezte meg a **közgazdász vándorgyűlést**, amelynek témája A kelet-közép-európai térség kompetitív előnyei a globalizált piacon.

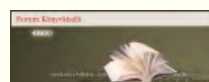
[Bővebben:](#)

Az Erdélyi Múzeum-Egyesület Jog-, Közgazdaság- és Társadalomtudományi Szakosztálya szervezésében október 14-én **Bokros Lajos közgazdászprofesszor** **Az eurózána túlélési esélyei** címmel tartott előadást Kolozsváron.

[Bővebben:](#)

Az Ukrán Nemzeti Tudományos Akadémia Ukrán Nyelvi Intézete és a II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola **A magyar–ukrán nyelvi**

**kapcsolatok múltja és jelene** címmel október 18-án tudományos konferenciát rendez Beregszászban.

[Bővebben:](#)

A Létünk folyóirat és a Forum Könyvkiadó **Társadalomtudományi, kultúratörténeti, kulturális antropológiai kutatások a XXI. század elején** címmel október 27-én Újvidéken tudományos tanácskozást szervez.

[Bővebben:](#)

## A TUDOMÁNY SZOLGÁLATÁBAN



Október 5-én köszöntötték **90. születésnapja** alkalmából **Kiss Andrást**, a Román Nemzeti Levéltár Kolozs Megyei Levéltára **nyugalmazott igazgatóját**, az MTA köztestületének külső tagját, az Erdélyi Múzeum-Egyesület korábbi főtitkárát, későbbi alelnökét. Korábbi laudációjából – a Magyar Örökség Díj átvételekor – szerepéről

[bővebben:](#)

## ÉVFORDULÓK, TUDOMÁNYTÖRTÉNET



310 évvel ezelőtt látta meg a napvilágot **Kéri (Kéry) Borgia Ferenc jezsuita csillagász**,



8. oldal

matematikus, a nagyszombati jezsuita egyetem tanára, rektora. Legnagyobb érdeme távcsőépítő tevékenysége és az első korszerű magyarországi csillagvizsgáló alapítása.

[Bővebben:](#)

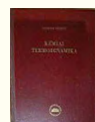
Pozsonyban született 170 évvel ezelőtt **Staub Mór** *paleobotanikus*, az MTA levelező tagja, a Magyarhoni Földtani Társulat alapító tagja, titkára, a Földtani Közlöny szerkesztője.

[Bővebben:](#)

155 esztendeje született a nagyszombati járásban levő Czifferben (ma Cifer) **Mahler Ede (Eduard) matematikus**, egyiptológus, orientalista, régész.

[Bővebben:](#)

A bánsági Temesrékásen született 135 éve **Mihailich Győző** hídépítő *mérnök*, műegyetemi tanár, a Budapesti Műszaki Egyetem rektora. Ő hozta létre a Mérnöktovábbképző Intézetet s egyéb munkái mellett az ő tervei szerint építették újjá 1929 és 1935 között a budapesti Margit-hidat.

[Bővebben:](#)

115 éve született Temesváron **Vándor József vegyészmérnök**, a kémiai tudományok doktora.

Megszervezte és vezette a Műanyagipari Kutató Intézetet, a kémiai termodinamika területén alkotott maradandót.

[Bővebben:](#)

Most lenne 100 éves **Papp György fizikus**, aki Szamosújváron született, pályája második felében pedig az Egyesült Államokban élt és kutatott. Részt vett az 1942-ben indult lokátor programban és az 1946-os holdradarkísérletben.

[Bővebben:](#)

## FELHÍVÁSOK



Megjelent a Magyar Tudományos Akadémia *őszi Domus pályázati felhívása magyarországi ösztöndíjak* elnyerésére.

Pályázati határidő: október 31.

[Bővebben:](#)

A Los Angeles-i Getty Alapítvány kutatók és művészek számára, a 2013/2014-es tanévre *Getty kutatói ösztöndíjat* hirdet. Művészeti, bölcsész, illetve társadalomtudományi területen dolgozó kutatók pályázhatnak.

Jelentkezési határidő: 2012. november 1.

[Bővebben:](#)



9. oldal

Balassi  
Intézet

A Balassi Intézet  
pályázatot hirdet  
a kulturális és

nyelvi azonosságtudat megőrzésének és  
erősítésének érdekében a 2013-as tanévre  
ösztöndíjra, (nyugati) diaszpórában élő  
magyar származású személyek  
számára **magyar nyelvi és magyarság-  
ismereti képzésre**.

Jelentkezési határidő: október 26.

[Bővebben:](#)



Mivel a világban számtalan  
értékes magyar vonatkozású  
irodalmi- és tudóshagyaté

lappang gazdátlanul, hírlevelünkben  
a jövőben időről időre felhívjuk a figyelmet  
a **Magyar Tudományos Akadémia  
Könyvtára Kézirattárára**, amely 150 éve  
őrzi nemzeti kincseinket, gyűjti, fogadja és  
gondozza a kéziratos hagyatékokat.

[A kéziratárról bővebben:](#)



A Közép-Európai Egyetem  
(CEU) a 2013/14-es  
tanévre ösztöndíjat hirdet

Budapestre a **társadalomtudományokban  
tevékenykedő kutatók** számára.

Jelentkezési határidő: november 4.

[Bővebben:](#)



A Sapientia Alapítvány - Kutatási  
Programok Intézete pályázatot  
hirdet **az erdélyi magyar**

**magánegyetemi hálózatban folyó  
tudományos kutatási tevékenység  
támogatására**. Az idén az egyéves  
futamidejű kutatások kategóriájában várják  
a kutatási pályázatokat.

Jelentkezési határidő: november 5.

[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*

*2012/10. szám*

*Felelős kiadó: Kocsis Károly elnök*

*Szerkeszti a szerkesztőbizottság.*

*1112 Budapest, Budaörsi út 45.*

[mtkhirlevel@titkarsag.mta.hu](mailto:mtkhirlevel@titkarsag.mta.hu)

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





# KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK



**Balázs Endre Sándor**  
(Budapest, 1920. január 10.),

*kémikus,  
az Egyesült Államokban él,  
a Magyar Tudományos Akadémia  
külső tagja*



**E**ndre A. Balazs was born as Balázs Endre Sándor in Budapest, January 10, 1920. He received his medical degree from the Pázmány Péter University of Budapest in 1942 and began his research career in the university's Department of Histology and Embryology, where he worked together with the internationally recognized professor Tivadar Huzella. After his medical doctorate, he became Assistant Professor in Huzella's Department. In 1947, he moved his research to the Department of Experimental Histology of the Karolinska Institute in Stockholm. In 1951, at the invitation of Harvard Medical School, Dr. Balazs moved to Boston to set up the research laboratories and organize the Retina Foundation, of which he later became president. He co-founded the Boston Biomedical Research Institute,

**E**ndre A. Balazs Balázs Endre Sándorként született Budapesten, 1920. január 10-én. Orvosi diplomáját 1942-ben kapta meg a budapesti Pázmány Péter Tudományegyetemen, tudományos pályája az egyetem Szövetfejlődéstani Intézetében indult, ahol együtt dolgozott a nemzetközileg is elismert professzorral, Huzella Tivadarral, az orvosi PhD megszerzése után docensként. 1947-ben a stockholmi Karolinska Intézet Kísérleti Szövettani Intézetében folytatta kutatómunkáját. 1951-ben a Harvard Egyetem Orvostudományi Karának meghívására Bostonba költözött, ahol kutatóintézetet hozott létre, és részt vett a Retina Foundation megalapításában, amelynek később elnöke lett. Egyik alapítója és első elnöke volt a bostoni Orvosbiológiai Kutató Intézetnek

# KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

## II. oldal

where he worked from 1968 to 1975 and was its first President. In 1975 he moved to New York, where he became the Malcolm P. Aldrich Research Professor at Columbia University and the Director of the Research Division of the Ophthalmology Department. He continued his research on hyaluronan and its therapeutic uses until his retirement from this position in 1985. He is currently the Malcolm P. Aldrich Research Professor Emeritus.

In 1968, he founded Biotrics Inc. to develop methods to produce and apply hyaluronan for medical purposes. In the 1970s, he established a strong research and development program that focused on therapeutic use of highly elastoviscous hyaluronan in eye surgery and as a supplement for arthritic joint pain relief. In the early 1980s, he co-founded Biomatrix, Inc., with his wife Janet L. Denlinger and son André Balazs to develop a modified hyaluronan to be used as a component of the hyaluronan used in joint pain and in other tissues like skin and in various eye diseases as a viscoelastic tool. Dr. Balazs sold Biomatrix, Inc. in 2000, and continued his research and development work on hyaluronan at the Matrix Biology Institute, which he and Dr. Denlinger founded as a philanthropic foundation.

In 1962, he founded and became the editor in chief of the first international eye research journal, *Experimental Eye*

(*Biomedical Research Institute*), itt dolgozott 1968-tól 1975-ig. 1975-ben New York-ba költözött, 1985-ös nyugdíjba vonulásáig a Columbia Egyetem Malcolm P. Aldrich kutató professzoraként folytatta a hialuronan kutatását, és igazgatója volt a Szemészeti Tanszék Kutatóintézetének. Jelenleg az egyetem Malcolm P. Aldrich kutató professzor emeritusa.

1968-ban hozta létre a Biotrix Inc. Intézetet, ahol a hialuronan előállításával és gyógyászati alkalmazásával foglalkoztak. Az 1970-es években kezdték meg a magas viszkoelasztikus hialuronan alkalmazását a szemsebészetben és az ízületi betegségek gyógyításában. Az 1980-as évek elején feleségével, dr. Janet Denlingerrel és fiával, André Balázssal megalapították a Biomatrix Inc. Vállalatot. Vezetésével folyt a hialuronan változataira, gyógyászati alkalmazási lehetőségeire – pl. ízületek, bőrszövetek viszkoelasztikus pótlására – irányuló kutatás-fejlesztési program. 2000-ben eladta a vállalatot, és feleségével jótékonyági alapítványként létrehozták a Matrix Biology Institute-ot, ahol folytatta a hialuronan kutatását.

1862-ben alapította meg az *Experimental Eye Research* című első nemzetközi szemészeti tudományos szakfolyóiratot, amelynek 1991-ig főszerkesztője volt. Kezdeményezője és egyik alapítója, később főtítkára és elnöke volt a Nemzetközi



# KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

III. oldal

Research until 1992. He also initiated and co-founded the International Society for Eye Research (1991) and was the general secretary and later the president. Recently, Dr. Balazs founded the International Society of Hyaluronan Sciences and became its President from 2007-2011.

Dr. Balazs has received many honors for his research, development and organizational work. In 1991, he received an Honorary Doctor Degree in Medicine from the Semmelweis University for Science and Medicine, Budapest and in 1992 was the recipient of the golden medal of the Eötvös University, Budapest. The latest honor he received was the Helen Keller Prize in the USA in 2011. In 1986, the International Society for Eye Research established the Endre A. Balazs Prize and named him honorary president of the society. The Endre A. Balazs Prize is awarded at every Biennial Meeting of the International Society for Eye Research.

In 2005 he was awarded the George Washington Award of the American Hungarian Foundation, which honours persons whose eminent contributions are in the broad field of human knowledge, the arts, commerce, industry, the sciences, and understanding men among men and nations.

He became an external member of the Hungarian Academy of Sciences in the Section of Chemistry in 2010.

Szemészeti Kutatási Társaságnak (International Society for Eye Research – ISER). Ő az alapítója és 2007-től 2011-ig elnöke a Hialorunan Tudományok Nemzetközi Társaságának is (International Society of Hyaluronan Sciences).

Kutatás-fejlesztési és szervező munkájáért számos elismerést, díjat kapott. 1991-ben tiszteletbeli doktora lett a Semmelweis Orvostudományi Egyetemnek, 1992-ben megkapta az Eötvös Loránd Tudományegyetem aranyérmét. Legutóbb 2011-ben a Helen Keller Prize díjjal tüntették ki az Egyesült Államokban. 1986-ban az ISER megalapította az Endre A. Balazs Prize díjat, amelyet kétévenként osztanak ki. Balázs Endre az ISER tiszteletbeli elnöke.

2005-ben az Amerikai Magyar Alapítvány George Washington-díjában részesült. A díjjal olyan személyeket tüntetnek ki, akik kimagasló eredményeikkel gazdagították az emberiség legszélesebb értelemben vett tudását, a művészeteket, a kereskedelmet, az ipart, a tudományt, valamint az emberek és népek közötti megértést.

2010-ben a Magyar Tudományos Akadémia külső tagjává választották, a Kémiai Tudományok Osztályának tagja.

2011-ben egyik szervezője és fő előadója volt Biomatrix szerkezete és funkciója című nemzetközi konferenciának, amelyet



IV. oldal

In 2011 Dr. Balázs was the initiator and one of the organizers and keynote speakers of the International Conference on the Structure and Function of Biomatrix: Control of Cell Dehavior and Gene Expression, held in the memory of his teacher Tivadar Huzella at the Semmelweis University, Budapest.

We asked three questions to Professor Endre Balázs. The questions and his short answers follow.

1. *Hungary is very proud of its „grey matter”, 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?*

**Endre Balázs:** *I agree that Hungarian science, at least on the field I am interested in, is important today and has always been in the past. During the past decades, I worked with four important Hungarian scientists on the field of my subject: hyaluronan – a unique polysaccharide in the vertebrate body. They are Gabor Palinkas of the Chemical Research Center of the Hungarian Academy of Sciences, Janos Illes, a scientist at Gideon Richter, Ltd., and Istvan and Magdolna Hargittai, both professors*

a Semmelweis Egyetemen egykori tanítójának, Huzella Tivadarnak az emlékére rendeztek meg.

**Három kérdést tettünk föl Balázs Endre Sándor 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?*

**Balázs Endre:** Egyetértek azzal, hogy a magyar tudomány – legalábbis az a tudományterület, amelyik engem érint – mindig fontos volt. Az elmúlt évtizedekben az alábbi négy jelentős magyar tudóssal dolgoztam együtt szakterületemen, a hyaluronan – egy különleges polszacharid a gerincesek testében – kutatásán: Pálinkás Gábor, MTA Kémiai Kutatóközpont, Illés János, a Richter Gedeon Ltd. tudományos munkatársa, Hargittai István és Magdolna, mindketten

# KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

V. oldal

*at the Budapest University of Technology and Economics. With Hargittai's help, I published five volumes on this unique polysaccharide. With Gabor Palinkas and Janos Illes, I worked for decades on the structure, function and therapeutic use of this molecule. In 2011, on my initiative, and with the help of other professors at the medical school of Budapest, an international meeting was organized in the memory of Tivadar Huzella, the Professor of Histology and Embryology at the University of Budapest, where I received my medical doctor degree and later became Associate Professor in his department. The lectures at the meeting were published in 2 volumes by my research institute in the USA. The help I received from these Hungarian scientists demonstrates for me how important science in the country I was born and grew up in.*

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

**Endre Balázs:** To this question, I have no responses because I had no significant contact with Hungarian Scientists outside of Hungary.

a BME professzorai. Hargittai professzor segítségével adtam ki öt, a különleges hyalorunanról szóló kötetet. Pálinkás Gáborral és Illés Jánossal évtizedeken keresztül kutattuk e molekula szerkezetét, funkcióját és gyógyászati alkalmazását. 2011-ben – több budapesti orvosprofesszorral együtt – nemzetközi konferenciát kezdeményeztem és szerveztem Huzella Tivadar professzor úr emlékére. Orvosi PhD-mat az általa vezetett Szövetfejlődéstani Intézetben szereztem, ahol később docensként dolgoztam. A konferencián elhangzott előadásokat az Amerikai Egyesült Államokban működő kutatóintézetem adta ki, két kötetben. A fent említett magyar tudósok segítségével a bizonyítéka számomra annak, milyen fontos a tudomány abban az országban, ahol születtem és nevelkedtem.

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

**Balázs Endre:** Erre a kérdésre nincs válaszom, mert nincs igazán jelentős kapcsolatom határon túli magyar tudósokkal.

# KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

VI. 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?**

**Endre Balázs:** I have no response because the present and *near future, in a political sense, is too complicated which makes it impossible to see what is the «urgent demands of our days» on the field of science.*

Contact:

Matrix Biology Institute

725 River Road, Suite 205, Edgewater,  
New Jersey 07020

Tel: 201-945-5885x122

Fax: 201-945-1430

[www.matrixbiologyinstitute.org](http://www.matrixbiologyinstitute.org)

e-mail: [EABalazs@matrixbio.org](mailto:EABalazs@matrixbio.org)

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

**Balázs Endre:** Nincs válaszom, mert a jelen és a közeljövő – politikai értelemben – túl bonyolult, így nehéz eldönteni, melyek napjaink legsürgetőbb kérdései a tudomány területén.

Kapcsolat:

Matrix Biology Institute

725 River Road, Suite 205, Edgewater,  
New Jersey 07020

Telefon: 201-945-5885x122

Fax: 201-945-1430

[www.matrixbiologyinstitute.org](http://www.matrixbiologyinstitute.org)

e-mail: [EABalazs@matrixbio.org](mailto:EABalazs@matrixbio.org)

