

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN
ELNÖKI BIZOTTSÁG



HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES

HUNGARIAN SCIENCE ABROAD
PRESIDENTIAL COMMITTEE

Tisztelt Olvasóink!

Az előttünk álló nyári szabadság idején, várhatóan augusztusban megszületik egy, a külföldi magyar hagyatékok ügyét előrelendítő kormányzati pályázat, amely többek között a magyar tudományos örökség helybéli megőrzését – szükség esetén Magyarországra hozatalát –, feldolgozását, kutathatóvá, elérhetővé tételét teszi lehetővé.

Kérjük, hogy a külső tagoknak és a köztestület külhoni tagjainak szóló, már elküldött levelünkben ismertetett Ithaka-program sikeréhez járuljanak hozzá a csak az Önök által tudható információkkal.

Pihentető, szép nyarat kívánok valamennyiüknek.

Kocsis Károly elnök

ELISMERÉSEK, DÍJAK



Hajnal Zoltán geofizikus, a kanadai University of Saskatchewan emeritus professzora, az MTA külső tagja nyerte el a Kanadai Geofizikus Szövetség legrangosabb kitüntetését, a **Tuzo Wilson-díjat**.

[Bővebben:](#)



Muravidéki kutatói díjban részesült össejtátültetéssel foglalkozó diplomamunkájáért **Marton Krisztina**, a Maribori Egyetem kutatója.

[Bővebben:](#)

KUTATÁSI HÍREK

MAGYAR TUDOMÁNY HÁZA CSÍKSZEREDA

A média hatása a gyermekekre és fiatalokra című kutatási program legújabb eredményeit adta közre a csíkszeredai Magyar Tudomány Háza.

[Bővebben:](#)



Ambarus Andor, a brassói Transilvania Egyetem orvos-mérnöki szakán tanuló kovásznai diák olyan **szem-üveget** alkotott, amelynek segítségével a **siketnémák jelbeszéd nélkül is kommunikálhatnak**.

[Bővebben:](#)

PUBLIKÁCIÓK



A Partiumi Keresztény Egyetem megjelentette két oktatójának egy-egy tanulmánykötetét:

Boros-Konrád Erzsébet (az MTA köztestületének külső tagja) **Egyházzene-történet**, illetve **Csákány Csilla** **Gondolatok a kolozsvári zenei életről** című könyvét.

[Bővebben:](#)



Megjelent **Albert Sándornak**, a komáromi Selye János Egyetem korábbi, alapító rektorának könyve

„Úgy éltem, mint a százhuszat verő szív...” címmel.

[Bővebben:](#)



Megjelent **Fekete Pálnak**, a Selye János Egyetem tanárának **A kommunikáció és a tárgyalás alapjai a társadalmi életben és a diplomáciában** című szlovák nyelvű tankönyve.

[Bővebben:](#)



Tér és idő 1918 után – Prostor i vreme nakon 1918. godine címmel **tanulmánykötet** jelent meg, mely a délvidéki magyarság első kisebbségpolitikai szervezetének

3. oldal

kilencvenedik évfordulója alkalmából szervezett nemzetközi tudományos konferencia előadásait tartalmazza.

[Bővebben:](#)



Történelmi, nyelvészeti, néprajzi tanulmányokat tartalmaz a hollandiai

Mikes International magyar digitális folyóirat április-júniusi száma.

[Bővebben:](#)



Megjelentek az **Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság folyóiratainak új lapszámai.**

[Bővebben:](#)



Nagy Gergely irodalom-történészről, a Harvard Egyetem magyar származású professzoráról olvashatnak cikket a világhálón Laptop U: Has the future of college moved online? címmel.

[Bővebben:](#)



Az **Amerikai Magyar Tanárok Szövetségének** idei rendes, 38. alkalommal megrendezett **konferenciájáról** olvashatnak **interjút Katona Csaba történésszel** (MTA Bölcsészettudományi Kutatóközpont) a világhálón.

[Bővebben:](#)

SZERVEZETI HÍREK



Öt éve indult el a képzés az Ungvári Nemzeti Egyetem Magyar Tannyelvű Humán- és Természettudományi Karán

[Bővebben:](#)



Az intézmények közötti kapcsolatok megerősítését is

szolgáltatta az Óbudai Egyetemen megtartott Kárpát-medencei pedagógusnap, amelynek keretében – többek között – **együttműködési megállapodást írt alá az Óbudai Egyetem és a komáromi Selye János Egyetem rektora.**

[Bővebben:](#)

RENDEZVÉNYEK

MAGYAR TUDOMÁNY HÁZA CSÍKSZEREDA



A székelyföldi agrárium jövője a 2014-2020-as közös agrárpolitika tükrében május 16-án

szakmai konferenciát szervezett Csík-szeredában a Magyar Tudomány Háza és az MTA Kolozsvári Területi Bizottsága.

[Bővebben:](#)



Az Európai Unió és országaink közpénzügyei címmel tartott előadást

Nagyváradon május 16-án Lentner



4. oldal

Csaba, a Nemzeti Közszolgálati Egyetem közgazdászprofesszora.

[Bővebben:](#)



A nemzetközi összefogás lehetőségei a Kárpát-medence természeti

kincseinek megóvásában címmel szervezett nemzetközi tudományos konferenciát május 16-án a II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola Fodor István Természettudományi Kutatóintézete.

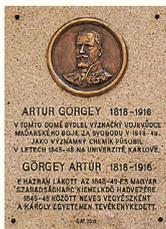
[Bővebben:](#)



Május 18-án **Petrusz Péter sejtkutató**, az Észak-karolinai Egyetem professzora előadást tartott Washingtonban

Remembering János Szentágothai, one of the greatest Hungarian scientists of the 20th century címmel.

[Bővebben:](#)



A csehországi Görgey Artúr Társaság **a magyar tudomány nagyjairól** rendezett szemináriumot május 18-án Prágában.

[Bővebben:](#)



Május 18-án rendezték meg Beregszászban a **Fiatalkárpátaljai magyar kutatók IX. konferenciáját**.

[Bővebben:](#)



The four Martians - what was Leó Szilárd doing in San Diego? címmel tartott előadást május 19-én San

Diegóban **William Lanouette** történész, elemző.

[Bővebben:](#)



A magyar filozófia napja – Fenomenológia és társadalom címmel rendeztek tanácskozást a Belgrádi

Egyetemen május 20-án. [Bővebben:](#)

Ezt követően pedig a fiatal magyar filozófusgeneráció négy kiemelkedő képviselőjével találkozhattak az érdeklődők Újvidéken május 21-én.

[Bővebben:](#)



Búcsúelőadásokat tartott Magyarországon május 21-22-én **John Lukacs** magyar származású amerikai **történész**, a pennsylvanai

Chestnut Hill College nyugalmazott egyetemi tanára **Hozzászólások a legújabb kori magyar történelemhez** összefoglaló címmel.

[Bővebben:](#)



A School of Slavonic and East European Studies és a University College egynapos **Weöres Sándor-émlék-**



5. oldal

konferenciát rendezett Londonban május 22-én. A bevezető előadást **Gömöri György irodalomtörténész**, a Cambridge-i Egyetem nyugalmazott professzora, az MTA köztestületének külső tagja tartotta ***Eternal Moment: a Moment Too Late?*** címmel.

[Bővebben:](#)

A pénz biológiája címmel tartott előadást Kolozsváron május 23-án **Mérő László**

matematikus és pszichológus, az ELTE professzora.

[Bővebben:](#)MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
NYELVTUDOMÁNYI INTÉZET

A nyelvi tájkép

elmélete és gyakorlata: Kárpát-medencei kisebbségi körkép címmel rendezett műhelykonferenciát május 23-án Budapesten az MTA Nyelvtudományi Intézete.

[Bővebben:](#)

Andorka Rudolf emlékkonferenciát tartottak Csíkszeredában május 24-én a Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetemen.

[Bővebben:](#)

Május 24-én Bogár László közgazdász

kandidátus, a Károli Gáspár Református Egyetem docense tartott előadást Hamburgban ***A nagy globális (V)álság*** címmel.

[Bővebben:](#)

Ugyanezen a napon Gyergyószentmiklóson **Bethlen Gábor fejedelemmé választásának 400. évfordulója** alkalmából rendeztek konferenciát.

[Bővebben:](#)NYILAS MISI
TEHETSÉGTÁMOGATÓ
EGYESÜLET

Május 24-én Budapesten É. Kiss Katalin nyelvész, akadémikus és Péntek János nyelvész, az MTA Kolozsvári Területi Bizottságának elnöke, az MTA külső tagja bemutatták a kolozsvári ***Nyilas Misi Tehetségtámogató Egyesületet***. A rendezvényt Pálinkás József, az Akadémia elnöke és Csépe Valéria főtitkárhelyettes köszöntötte.

[Bővebben:](#)

MITIS Matematika Informatika Egyesület



Május 25-26-án Marosvásárhelyen rendezték meg a ***MatInfo konferenciát***, amelyen a magyarul oktató matematikusok és informatikusok kutatási eredményeit mutatták be.

[Bővebben:](#)

6. oldal



Horkay Hörcher Ferenc
professzor, az MTA
Filozófiai Intézetének
igazgatója Kolozsváron

tartott előadásokat. Május 27-én **Sir Philip Sidney és a kora modern udvari kultúra esztétikája** ([bővebben:](#)), május 28-án **Részvételi demokrácia, konzervatív republikanizmus** címmel.

[Bővebben:](#)



MAGYAR KÖNYVTÁROSOK
VILÁGTALÁLKOZÓJA
2013

Nagy hangsúlyt kapott
a május 28-29-én
Budapesten
megrendezett **magyar**

könyvtáros világtalálkozón a külhoni
magyar – köztük a tudományos –
dokumentumok, állományok, valamint
a hagyatékok ügye.

[Bővebben:](#)



Balassi
Intézet

Május 29-én
Budapesten

a Balassi Intézetben konferenciát rendeztek
a határon túli magyarság szellemi örökségéről, egy Magyar Emigrációs és Diaszpóra Központ létrehozásának szükségességéről.

[Bővebben:](#)



Ugyanezen a napon
**Rituális szimbólumok
a székely-magyar**

jelképkultúra világából címmel tartott

előadást a sepsiszentgyörgyi Székely Akadémia program keretében **Balázs Lajos etnográfus**, a Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem docense, a MTA köztestületének külső tagja.

[Bővebben:](#)



Kémiai érzékelés szintetikus monopórusokkal és receptorokkal címmel tartott előadást Kolozsváron

Gyurcsányi E. Róbert kémikus,
a Budapesti Műszaki Egyetem professzora
május 30-án.

[Bővebben:](#)



Ugyanezen a napon szintén
Kolozsváron tartott előadást
Romsics Ignác történész,
az MTA rendes tagja
Mérlegen a magyar

20. század címmel.

[Bővebben:](#)



MAGYAR POLITIKATUDOMÁNYI TÁRSASÁG
HUNGARIAN POLITICAL SCIENCE ASSOCIATION

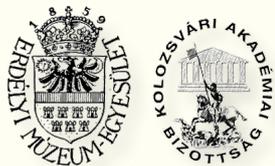
Május 30. és június
1-je között tartotta
meg idei vándor-

gyűlését a **Magyar Politikatudományi Társaság** Kolozsváron, **Közép-Európa: együttműködés és versengés** címmel. A konferenciát először rendezték meg a határon túl.

[Bővebben:](#)



7. oldal



Aktuális kutatási irányzatok a regionális tudományokban címmel

tartott előadást május 31-én Kolozsváron **Benedek József professzor**, az MTA külső tagja, az MTA Magyar Tudományosság Külföldön Elnöki Bizottságának tagja.

[Bővebben:](#)



Trianoni lelkiállapot címmel a Partiumi Keresztény Egyetemen tartott előadást május 31-én **Kosza Ida pszichiáter**,

a Magyar Pszichiátriai Társaság alelnöke.

[Bővebben:](#)

HSAC



Június 1-3. között zajlott le Sidney-ben a **Hungarian Studies Association of Canada**

évi rendes, sorrendben 28. konferenciája.

[Bővebben:](#)



Június 2-án **Kós Károly az építész és író** címmel tartott előadást Bécsben **Szabó Zsolt irodalomtörténész**, a Babeş-

Bolyai Tudományegyetem nyugalmazott docense.

[Bővebben:](#)



Mindennapi multietnicitás

Közép-Európában címmel műhelykonferenciát tartottak a Comenius Egyetemen, Pozsonyban június 12-én.

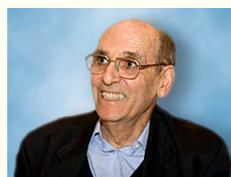
[Bővebben:](#)



Nyelv – állam – jog címmel nemzetközi, magyar nyelvű konferenciát szerveztek

a vajdasági Palicson június 13–14. között.

[Bővebben:](#)



Június 14-én **Haynal André**, a Genfi Egyetem **pszichiáterprofesszora** tartott előadást a Genfi

Magyar Egyesületben.

[Bővebben:](#)

A TUDOMÁNY SZOLGÁLATÁBAN



Az MTA Arany János Kiemelkedő Tudományos Teljesítmény Díjával

kitüntetett felvidéki **L. Juhász Ilona etnográfusról**, az MTA köztestületének külső tagjáról olvashatnak a világhálón.

[Bővebben:](#)



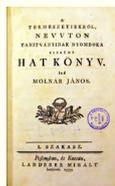
Életének 73. évében **elhunyt Körmendi Ferenc vajdasági atomfizikus**, nyugalmazott egyetemi tanár, az MTA

köztestületének külső tagja.

[Bővebben:](#)



8. oldal

ÉVFORDULÓK, TUDOMÁNYTÖRTÉNET

A besztercebányai járásban található, korábban önálló Csécsényben született 285 éve a magyar nyelvű tudományos és ismeretterjesztő irodalom úttörője, **Molnár János jezsuita tanár.**

[Bővebben:](#)

155 évvel ezelőtt született Kolozsváron **Jendrassik Ernő orvos**, egyetemi tanár, az MTA tagja. Fontosak a hipnózisra, a hisztériára, a neuraszténiára vonatkozó kutatásai. Jelentős tevékenységet fejtett ki az orvosi műnyelv fejlesztése területén.

[Bővebben:](#)

Aradon született 150 évvel ezelőtt **Winkler Lajos vegyész**, gyógyszerész, egyetemi tanár, az MTA tagja. Legjelentősebb eredményei: a jódszorzózáson alapuló jodidmeghatározási módszere és a gravimetria ún. precíziós eljárásainak kidolgozása.

[Bővebben:](#)

120 esztendeje született **Schweitzer Pál** magyar származású amerikai **gépészmérnök**, egyetemi tanár, aki több mint 30 találmányára kapott szabadalmi oltalmat.

A dízelmotor-fejlesztés egyik legkiválóbb egyénisége volt.

[Bővebben:](#)

115 éve született a bánsági Nagykikindán **Geleji Sándor kohómérnök**, egyetemi tanár, az MTA tagja. A kohászat gépészeti és elméleti mechanikai problémáival foglalkozott.

[Bővebben:](#)FELHÍVÁSOK

NPKI

A Kisebbségi
Jogvédő

Intézet és a Nemzetpolitikai Kutatóintézet július 8-14. között **Kisebbségvédelem Európában** címmel nyári egyetemet szervez Piliscsabán.

[Bővebben:](#)

Székely gazdálkodás régen és most címmel rendeznek konferenciát a Hargita megyei Énlakán szeptember 19-21. között.

[Bővebben:](#)

Negyedik alkalommal szervezi meg a **MACRO nemzetközi konferenciát** a Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem október 4-5. között Marosvásárhelyen.

[Bővebben:](#)

9. oldal



Magyarország Szabadkai
Főkonzulátusa és
a Magyar Nemzeti Tanács
pályázatot hirdet a Magyar

Tudomány Ünnepe 2013. alkalmából

Magyar tudományosság a Vajdaságban
címmel.

A jelentkezési határidő: szeptember 30.

[Bővebben:](#)



Az Erdélyi Magyar Műszaki
és Tudományos Társaság
október 10-13. között Nagyszebenben
rendezi meg a ***XXIII. számítástechnika
és oktatás konferenciát, illetve
a XIV. energetika-elektrotechnika
konferenciát.***

A jelentkezési határidő mindkettőre:
szeptember 1.

[Bővebben:](#)

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

10. oldal

Az MTA Magyar Tudományosság Külföldön Elnöki Bizottság hírlevele

2013/6. szám

Felelős kiadó: Kocsis Károly elnök

Szerkeszti a szerkesztőbizottság.

1112 Budapest, Budaörsi út 45.

mtkhirlevel@titkarsag.mta.hu

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





KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK



Róbert László

(Budapest, 1924. október 24.)

*Franciaországban él,
a Magyar Tudományos Akadémia
külső tagja*



Ladislas Robert was born as Róbert László in Budapest, October 24, 1924. He studied at the Medical Faculties of the University of Szeged, later in Marosvásárhely (Târgu Mureș) in Hungarian, where his father, born in Transylvania was appointed city architect then in Budapest and from 1949 in Paris. He obtained his M.D. at the University of Paris in 1953 and his PhD in Lille (France) in 1977. After his baccalaureat from 1942 to 1944, he was an apprentice at the Biological-Microbiological Laboratory of the Charity Hospital in Budapest (where he was born), at the same time he could study at some of the University Departments (who accepted Jewish students), where he could listen to the lectures of Theodor Huzella and some other professors. In 1945-48 he worked at the Institute of Biochemistry,

Ladislas Robert Róbert Lászlóként született 1924. október 24-én Budapesten. Egyetemi tanulmányait magyar nyelven végezte a szegedi, a marosvásárhelyi (édesapja Erdélyben született, Marosvásárhelyen volt városmérnök), a budapesti egyetem orvostudományi karán, majd 1949-től Párizsban. MD fokozatot 1953-ban szerzett a Párizsi Egyetemen, PhD-fokozatot pedig 1977-ben Lille-ben. 1942-44-ben gyakornok volt (születési helyén) a budapesti Irgalmas-rendi Kórház Biológiai-Mikrobiológiai Laboratóriumában, közben órákat látogatott –többek között Huzella Tivadar professzor előadásait – a budapesti egyetem tanszékein (amelyek zsidó hallgatókat is fogadtak). 1944-48-ban a budapesti Biokémiai Intézetben dolgozott Straub Bruno professzor mellett,

KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

II. oldal

Faculty of Medicine, Budapest with Prof. Bruno Straub who proposed him to become Assistant Professor in his Institute. In November 1948, he left Hungary for Paris where he joined the Biochemistry Department at the Medical Faculty where he obtained his MD. In 1950 he was accepted at the French National Research Center (CNRS) as a career investigator, from 1974 till his retirement in 1994 he was research director. In 1995-97 he was the director of the Connective Tissue Research Team in the Department of Cell Biology, Sciences Faculty, University of Paris 7. Since 1998 he has been active at the Research Laboratory of Ophthalmology, Medical Faculty, Hôtel Dieu Hospital, University of Paris 5. He organized undergraduate, graduate and special courses at several medical schools on ageing biology and pathology, a number of his former students are university professors or research directors, among them Hungarian scientists who came to train in his institute, mostly from the 1st and 2nd Institute of Pathology of the Budapest Medical University under the directions of Profs. Harry Jellinek, Anna Kádár, Károly Lapis and also as Dr. Magdi Bihari-Varga Ph.D, originally from the Medical Clinics of Prof. Gerő, who themselves came to work in his institute.

He met the Hungarian-born physiology professor Fritz Verzar in 1965, who contributed a lot to his turning to the field of aging research. They remained good friends until Verzar's death at the age of

az ő ajánlására lett egyetemi docens. 1948 novemberében elhagyta Magyarországot, Párizsba költözött. 1950-ben felvették a Francia Nemzeti Kutatási Központba (CNRS), ahol kezdetben alkalmazott kutatóként, 1974-től 1994-es nyugdíjba vonulásáig kutatási igazgatóként dolgozott. 1995-97-ben a párizsi egyetem sejtbiológiai tanszékén a kötőszövet-kutatási csoport vezetője. 1998-tól a Párizsi Egyetem Orvostudományi Karán a Hôtel Dieu Kórház Oftamológiai Kutató Intézetében dolgozik. A világ számos orvostudományi egyetemén tartott kurzusokat az öregedés biológiájáról és patológiájáról. Korábbi hallgatói közül ma sokan egyetemi professzorok, kutatási igazgatók szerte a világban. Sok magyar kutatót is fogadott intézetében, többnyire a Budapesti Orvostudományi Egyetem I. és II. patológiai intézetéből, Jellinek Harry, Kádár Anna, Lapis Károly professzorokat és tanítványaikat, illetve Bihari-Varga Magdát.

1965-ben találkozott a magyar származású Verzar Frigyes fiziológia-professzorral, a találkozásnak jelentős szerepe volt abban, hogy az öregedés kutatásával kezdett foglalkozni. Jó barátok maradtak Verzar 93 éves korában, 1979-ben bekövetkezett haláláig. Verzar Frigyes születésének 120. évfordulója alkalmából Róbert professzor több tanulmányt írt Verzar munkásságáról, a *120 éve született Verzar Frigyes, a kísérleti gerontológia*



KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

III. oldal

93 in 1979. Professor Robert wrote several reviews on his work for his 120th birth anniversary, one of which was published in Hungarian in Magyar Tudomány, 2007/03: „120 éve született Verzár Frigyes, a kísérleti gerontológia megalapítója – visszatekintés egy fél évszázadra” (*Fritz Verzar, the founder of experimental gerontology, was born 120 years ago – looking back to half a century*) Another Hungarian scientist, the founder of the first Gerontology Research Institute in Budapest, Prof. László Haranghy, as well as his pathology teacher, Prof. Joseph Balo and his wife, Ilona Banga were also important figures in his research career. He met and worked together with the best-known scientists of the field all over the world. As he says, he was greatly helped by his wives – Barbara Klinger (died 1974) and Jacqueline Labat-Robert – as well as his brother, Alexandre Michel Robert, with whom he also worked together at the French National Research Center (CNRS). His main fields of research are connective tissues, especially elastin and elastases, the inflammatory nature of the atherosclerotic process and aging. He is the author, co-author of several books in French and English on Biology, Pathology and Aging – *Mechanismes cellulaires et moléculaires du vieillissement* (Cellular and molecular mechanisms of Aging), Masson, Paris 1983, *Les horloges Biologiques* (Biological clocks), Flammarion, Paris 1989, *Le vieillissement de l’Homme à la cellule* (Aging, from Man to cells), Belin-CNRS,

megalapítója – visszatekintés egy fél évszázadra című tanulmánya magyarul is megjelent a Magyar Tudomány 2007. márciusi számában. Más magyar tudósok is nagy hatással voltak munkásságára, többek között Haranghy László professzor, az első budapesti Gerontológiai Kutató Intézet alapítója, egyetemi patológiatanára, Baló József professzor és felesége, Banga Ilona. De kapcsolatban állt és együtt dolgozott a terület legismertebb tudósaival a világ minden táján. Saját bevallása szerint nagy segítséget jelentett számára első, illetve második felesége, Barbara Klinger (1974-ben halt meg) és Jacqueline Labat-Robert, valamint testvére, Alexander Michel Robert, akikkel együtt dolgozott a Francia Nemzeti Kutatási Központban (CNRS). Fő kutatási területe a kötőszövetek biológiája, különös tekintettel az elasztinra és az elasztázokra, az atherosclerosis és az öregedés folyamata. Számos francia és angol nyelvű könyv szerzője, társszerzője és szerkesztője. Hogy csak néhányat említsünk: *Mechanismes cellulaires et moléculaires du vieillissement* (Az öregedés sejttani és molekuláris mechanizmusai), Masson, Paris, 1983, *Les horloges Biologiques* (Biológiai órák), Flammarion, Paris, 1989, *Le vieillissement de l’Homme à la cellule* (Az öregedés, embertől a sejtig), Belin-CNRS, Paris, 1994, *Le vieillissement Faits et Théories* (Öregedés: Tények és elméletek), Flammarion, 1995, *Le vieillissement du Cerveau et Démences* (Az agyi öregedés



KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

IV. oldal

Paris 1994, *Le vieillissement Faits et Théories* (Aging Facts and Theories), Flammarion, 1995, *Le vieillissement du Cerveau et Démences* (Brain Aging and Dementias) Flammarion, Paris, 1988, *Les Temps de la Vie* (The Times of Life), Flammarion 2002, *Bio-Logiques du vieillissement*, 2004, Kimé Paris (*Bio-Logics of Aging*) and *Les secrets de la longévité*, 2006, Editions Louis Audibert, Paris (*The Secret of Longevity*), which was published also in Hungarian: *A hosszú élet titkai*, 2010. Akkord Kiadó, and *Elastin and Elastases*, 1989, Vol I and II, CRC Press USA; *The molecular Biology and pathology of Elastic Tissues*, Ciba Foundation Symposium 1992, Wiley Chichester, 1995. He published more than thousand scientific papers, original publications and reviews in a large number of International Scientific Journals. His contribution to the field of aging research, by contributing to establish the modern biogerontological research is of fundamental importance – states Tamás Fülöp in *Conciliating science, philosophy and religion to better understand aging: an interview with Dr. Ladislav Robert* (Biogerontology, 2007, 8:62-70). He was a founder (since 1986 honorary president) of the French Connective Tissue Society in 1962 and the Federation of European Connective Tissue Societies in 1967, and he was the president of the French Atherosclerosis Society. Professor Robert is/or was member of Société Française de Biochimie et de Biologie

és a demenciák), Flammarion, Paris, 1988, *Les Temps de la Vie* (Az élet idejei), Flammarion 2002, *Bio-Logiques du vieillissement*, 2004, Klimé, Paris (Az öregedés bio-logikája), a *Les secrets de la longévité*, 2008, Editions Louis Audibert, Paris, amely magyarul is megjelent: *A hosszú élet titkai*, 2010. Akkord Kiadó. *Elastin and Elastases* (Az elasztin és az elasztázok), 1989, Vol I and II, CRC Press USA; *The molecular Biology and pathology of Elastic Tissues* (Az elasztin szövetek molekuláris biológiája és patológiája), Ciba Foundation Symposium 1992, Wiley Chichester, 1995. Nemzetközi tudományos folyóiratokban megjelent cikkeinek, tanulmányainak száma meghaladja az ezret. *Az öregedés kutatásában, a modern biogerontológiai kutatás megalapozásában játszott szerepe felbecsülhetetlen – írja Fülöp Tamás a Conciliating science, philosophy and religion to better understand aging: an interview with dr. Ladislav Robert (A tudomány, a filozófia és a vallás összebékítése az öregedés jobb megértése érdekében: interjú Róbert László professzorral)* (Biogerontology, 2007, 8:62-70). 1962-ben megalapította (1986 óta tiszteletbeli elnöke) a Francia Kötőszövet Társaságot, 1967-ben pedig az Európai Kötőszövet Társaságok Szövetségét, elnöke volt a Francia Arterioszklerózis Társaságnak. Tagja a francia Biokémiai és Molekuláris Biológiai Társaságnak,



KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

V. oldal

Moléculaire, the Biochemical Society (UK), the American Chemical Society and the New York Academy of Sciences and the American Association for Advancement of Sciences (AAAS). In 1991 he became honorary doctor of the Semmelweis University, Budapest and in 1996 elected corresponding member of the Scientific Academy of Westphalie-Northern Rhenany (Germany).

He was awarded the Reiss Prize of Ophthalmology in 1970, the Verzar Medal for Gerontological Research of the University of Vienna and the NOVARTIS Prize of the International Society of Gerontology in 1997. In 2008 the French Society of Antioxidants elected him the Scientist of the Year.

He became an external member of the Hungarian Academy of Sciences in the Section of Medical Sciences in 1995 and read his inaugural address *Ageing and Age-related Pathologies* in the same year.

In 2011 Dr. Robert was one of the organizers and keynote speakers of the International Conference on the Structure and Function of Biomatrix, held in the memory of his teacher Tivadar Huzella at the Semmelweis University, Budapest. In 2012 he organized an international Conference in Paris, at the Singer-Polignac Foundation for the celebration of the 50th anniversary of the creation of the French Connective Tissue Society, renamed recently French Society for the Biology of Extracellular Matrix.

a brit Biokémiai Társaságnak, az Amerikai Kémiai Egyesületnek, a New York-i Tudományos Akadémiának és az Amerikai Tudományos Eredmények Akadémiájának. 1991-ben a Semmelweis Egyetem díszdoktorává, 1996-ban az Észak-Rajna-Vesztfália-i Tudományos Akadémia levelező tagjává választották.

1970-ben oftalmológiai Reiss-díjjal, 1974-ben a Bécsi Egyetem Verzar-érmével, 1997-ben Novartis díjjal ismerték el munkásságát. 2008-ban a Francia Antioxidáns Társaság az év tudósává választotta.

1995-ben a Magyar Tudományos Akadémia külső tagjává választották, az Orvosi Tudományok Osztályának tagja. Székfoglaló előadását *Ageing and age-related pathologies (Az öregedés és az öregedéssel járó kórtünetek)* címmel tartotta 1995-ben.

2011-ben egyik szervezője és fő előadója volt A biomatrix szerkezete és funkciója című nemzetközi konferenciának, amelyet a Semmelweis Egyetemen egykori tanítójának, Huzella Tivadarnak az emlékére rendeztek meg. 2012-ben a Francia Köztársaság – mai nevén Francia Extracelluláris Matrixbiológiai Társaság – megalakulásának 50. évfordulója alkalmából nemzetközi konferenciát szervezett Párizsban, a Singer-Polignac Alapítvány támogatásával.



KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

VI. oldal

We asked three questions to Professor Ladislav Robert. 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?

Ladislav Robert: Hungary remains one of the most important countries as far as its contribution with well-renowned scientists is concerned. Besides the most famous physicists, who decisively contributed to the foundation of information sciences, particle physics and related fields, as remarkably described in the biographies of several of them by Prof. I. Hargittai, member of the MTA, there are many internationally important scientists of Hungarian origin as shown clearly by their names as authors of important scientific publications in the best international scientific journals. Just one example: recently the French Connective Tissue Society organized in Paris an international meeting. I asked the acting president if there are invited scientists from foreign countries also. The answer was, yes, there is a German professor from the Max Planck Institute in München, Prof. Aszody. After his lecture, we discussed together in Hungarian. I could cite many more examples, mainly from my 3 years

Három kérdést tettünk föl Róbert 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?

Róbert László: A nemzetközileg elismert tudósok teljesítménye alapján Magyarország ma is az egyik legfontosabb ország. Az informatikatudományok megalapításában jelentős szerepet játszó fizikusok, részecskefizikusok mellett más területeken is kiváló tudósokat ismerünk. Hargittai István, a Magyar Tudományos Akadémia tagja, számos magyar származású tudós életrajzát írta meg, akiknek kiváló írásai jelentek meg elismert nemzetközi szakfolyóiratokban. Hogy csak egy személyes példát említsek: nemrégiben a Francia Kötőszövet Társaság párizsi konferenciáján megkérdeztem a le-vezető elnököt, vannak-e külföldiek a meghívottak között. A válasz igen volt: itt van a müncheni Max Planck Intézetből Aszódy professzor úr, akivel az előadása után magyarul beszélgettünk, de más hasonló eseteket is felsorolhatnék. Főleg az alatt a három év alatt (1959-1962) találkoztam magyar tudósokkal, amikor Chicagóban az Illinois Egyetemen és



KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

VII. oldal

stay in the USA (1959-1962) where I worked at the University of Illinois, Chicago, and Columbia University, New York. Among the most famous professors who established celebrity of the Medical Faculty of Columbia University, most came from the Austro-Hungarian Empire. If somebody would have the courage to collect the names of all Hungarian born internationally celebrated scientists, it certainly would fill a volume as large as the Who'Who in the USA where by the way you can find many of them and among others my name also.

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?

Ladislás Robert: I met during my long carrier a large number of Hungarian born scientists all over the world, from Europe to Australia. All of them, as myself, consider themselves and claim it openly as of Hungarian origin. This fact is anyhow easily recognized by our accent, speaking any language and also by our characters as I am sometimes reminded by my French wife even after more than 60 years.

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

New Yorkban a Columbia Egyetemen dolgoztam. A Columbia Egyetem Orvostudományi Karának létrehozásában jelentős szerepet játszottak az Osztrák-Magyar Monarchiából érkezett professzorok. Ha valaki venné a bátorságot, hogy összegyűjtse valamennyi nemzetközileg elismert magyar származású tudós nevét, legalább olyan vaskos kötet lenne az eredmény, mint az Egyesült Államokban kiadott Who'Who, amelyben többek között az én nevem is megtalálható.

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

Róbert László: Hosszú pályafutásom során számos magyar származású tudóssal találkoztam szerte a világon, Európától Ausztráliáig. Mindannyian – magamat is beleértve – nyíltan megvallják magyar származásukat. Ezt egyébként is könnyű felismerni kiejtésünk, beszédünk és jellemvonásaink alapján – ahogy erre francia feleségem több mint 60 év elteltével is gyakran figyelmeztet.

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



KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

VIII. oldal

Ladislav Robert: This is an important question indeed and a complete answer is well beyond the limits of this interview. To make it short, I think all branches of sciences should progress rapidly, among them, physics, medical and other natural sciences as well as humanities if we want to preserve the health status, the capacity to proliferate and the cultural heritage of humanity for future generations as well as adequate environmental conditions, for nutrition and hygiene for future generations. Evolution, according to Darwin, one of my favourite subjects, teaches that a large number of animal species appeared but also disappeared during the millions of years as this could be documented. This might well happen to humanity also, only scientific progress could preserve our species.

Contact:

7 rue Jean Baptiste Lully
94440 Santeny,
France
Tel.: +1 43 86 02 40
E-mail: lrobert5@orange.fr

Róbert László: Ez valóban fontos kérdés, de a teljes válasz messze meghaladná a jelen interjú kereteit. Röviden azt mondhatom, valamennyi tudománynak, a fizikának, az orvostudománynak, a természet- és a humántudományoknak egyaránt gyorsan kell fejlődniük, ha meg akarjuk őrizni az emberiség mai egészségi állapotát, szaporodási képességét, kulturális örökségét, élhető környezetét, és biztosítani akarjuk az egészséges táplálkozást és higiénit a jövő nemzedékek számára. Egyik kedvenc témám, a darwini evolúció azt tanítja, hogy bizonyíthatóan nagyon sok állatfaj jelent meg, de legalább ugyanennyi pusztult el az évmilliók során, Ez az emberiséggel is megtörténhet, ha a tudomány fejlődése nem képes megvédeni fajunkat.

Kapcsolat:

7 rue Jean Baptiste Lully
94440 Santeny
France
Tel.: +1 43 86 02 40
E-mail: lrobert5@orange.fr

