

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA  
MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN  
ELNÖKI BIZOTTSÁG



HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES

HUNGARIAN SCIENCE ABROAD  
PRESIDENTIAL COMMITTEE

---

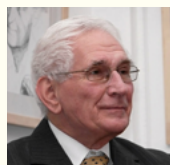
## *Tisztelt Olvasóink!*

Az MTA május 4-5-re összehívott, 193., rendes közgyűlését, így az annak részeként tervezett Külső Tagok Fórumát elhalasztják. Arany János-díjainkról május 4-én ad hírt az MTA honlapja, mi pedig következő hírlevelünkben számolunk be róluk. Áprilisban rendszerint megszorodnak a rendezvényekről szóló hírek, ám a járványveszély miatti korlátozások megbontották a megszokott rendet. A kényszerű otthon tartózkodás viszont talán kedvez a tudományos publikációk formába öntésének, online megjelenésének, s ezekről ebben a nehéz időszakban szívesen számolunk be. Vigyázzanak magukra, egymásra!

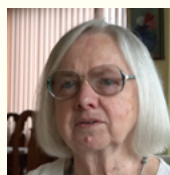
*Kocsis Károly elnök*

---

## ELISMERÉSEK, DÍJAK

***A Magyar Érdemrend lovagkeresztjét kapta:***

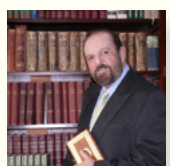
**Angi István** zeneesztéta, kritikus, a kolozsvári Gheorghe Dima Zeneakadémia nyugalmazott professzora;



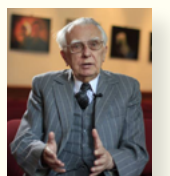
**Basa Molnár Enikő** amerikai magyar irodalomtörténész, az Amerikai Magyar Tanárok Egyesületének alapító igazgatója, az MTA köztestületének külső tagja;



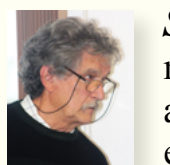
**Fekete J. József** vajdasági magyar irodalomtörténész;



**Hangay György** ausztráliai magyar muzeológus, rovtartani kutató;



**Katona Ádám Mihály** erdélyi magyar irodalom- és művelődéstörténész;



**Szabó Zsolt László** erdélyi magyar irodalomtörténész, a Babeş–Bolyai Tudományegyetem nyugalmazott docense, az MTA köztestületének külső tagja;



**Véber Gyula**, az Utrechti Egyetem professor emeritusa.

***A Magyar Érdemrend tisztikeresztjét kapta:***

**Szabó Béla** szülész-nőgyógyász, a Marosvásárhelyi Orvosi, Gyógyszerészeti, Tudomány- és Technológiai Egyetem klinikavezető professzora.

***Magyar arany érdemkeresztet kapott:***

**Bitay Enikő** mérnök-informatikus, a Sapiientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem docense, az MTA külső tagja;



**Czaun Miklós** vegyészmérnök kutató, az USA Nyugati Part Magyar Tudósklub alapító elnöke, az MTA Magyar Tudományosság Külföldön Elnöki Bizottságának tagja;



**Kész Barnabás** történész, néprajzkutató, a II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola tanára, az MTA köztestületének külső tagja;



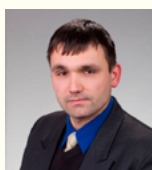
MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

3. oldal



**Olosz Katalin** irodalomtörténész, folklorista, a Román Akadémia nyugalmazott főkutatója. [Bővebben:](#)



**Professzori címet** szerzett Ukrajnában **Bacsó Róbert** közgazdász, a II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola tanszékvezető tanára.

[Bővebben:](#)

„A magyar nyelv és a tudományok” **Szabó T. Attila-díjat** kapott **Bartos-Elekes Zsombor** geográfus, a Babeş–Bolyai Tudományegyetem docense, az MTA köztestületének

külső tagja.

[Bővebben:](#)

Odaítélték az Erdélyi Múzeum-Egyesület díjait.



Az Év Könyve címet két kiadvány kapta meg: **Gróf Székely László élete s ez idők alatt lött**

**világi viszontagságainak leírása.** 1716-72, illetve **Maczelka Csaba: A kora újkori angol utópiák magyar története.**

[Bővebben:](#)

**Gróf Mikó Imre Díjat** kapott **Gordán Edina** **A dési ferences rendház könyvtárának régi állománya** című kötete.

[Bővebben:](#)

**Tiszteleti taggá** választották **Gaál György** irodalomtörténészt, az MTA köztestületének külső tagját.

[Bővebben:](#)

A **Vajdasági Szép Magyar Könyv** pályázaton elismerést kapott az Újvidéki Egyetem szabadkai Magyar Tannyelvű Tanítóképző Kara a **Major Lenke, Pintér Krekić Valéria és Horák Rita** szerkesztette **Kalandok a Tisza mentén** című kötetért.

[Bővebben:](#)

## KUTATÁSOK



Az **1990-es év marosvásárhelyi fekete márciusának kutatási eredményeiről** olvashatnak a világhálón.

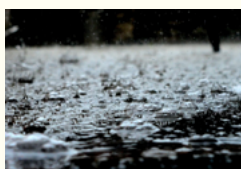
[Bővebben:](#)

4. oldal



A Babeş–Bolyai Tudományegyetem magyar kutatói is hozzájárultak annak a tanulmánynak az elkészítéséhez, amely a szovátai **Medve-tó ökoszisztémáját** térképezi fel interdiszciplináris módszerekkel.

[Bővebben:](#)



Erdélyi magyar kutató, Horváth Csaba is jegyzi azt a tanulmányt, amely **a szélsőséges esőzések lehetőségét vizsgálja Románia területén** az elkövetkező nyolc évtizedben.

[Bővebben:](#)



Az MTA Könyvtár és Információs Központ honlapján a járvány idején szabadon **hozzáférhető a nemzetközi szakirodalmi források.**

[Bővebben:](#)



Ingyenesen **elérhetőek az online szótárak** és a távolról elérhető **felsőoktatási jegyzetek.**

[Bővebben:](#)

## SZERVEZETI HÍREK



**Orosz Ildikó leköszönt** a II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola **rektori pozíciójáról.**

[Bővebben:](#)



Továbbra is **Pálffy József** teológus professzor marad a **Partiumi Keresztény Egyetem rektora.**

[Bővebben:](#)



Az **Erdélyi Múzeum-Egyesület 2019. évi tevékenységéről** olvashatnak beszámolót a világhálón.

[Bővebben:](#)

## PUBLIKÁCIÓK



Az Edinburgh University Pressnél jelent meg a **Caught In-Between**. Intermediality in Contemporary Eastern European and Russian Cinema című tanulmánykötet, amely a Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem kutatási projektjeinek eredményeit tartalmazza. Szerkesztette **Pethő Ágnes.**

[Bővebben:](#)



Újvidéken jelent meg **Káich Katalin Romhányi Ibi** című monográfiája. A szerző az MTA köztestületének külső tagja.

[Bővebben:](#)



Megjelent a **Nyitragerencséri tájszótár** – Sima Ferenc tájszóhagyatéka alapján, **Sándor Annának** és **Tóth Katalinnak**, az MTA köztestülete külső tagjainak munkája.

[Bővebben:](#)



5. oldal



Megjelent **Veress Emőd** (az MTA köztestületének külső tagja) és **Székely János Román polgári jog. Öröklési jog és az ingyenes juttatások joga** című kétnyelvű monográfiája. [Bővebben:](#)



Megjelentek az Erdélyi Múzeum-Egyesület kiadójának új kötetei:



**Hermann Veronika: Helyettem a nyelv. Identitáspolitikák az irodalomban.**



**Peregrináció és erudíció.** Tanulmányok Tonk Sándor tiszteletére. Szerkesztette: **Bogdándi Zsolt** és **Lupescu Makó Mária**, az MTA köztestületének külső tagjai. [Bővebben:](#)



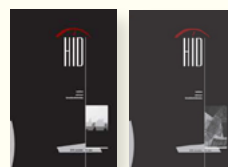
Megjelent és elolvasható a világhálón a **Magyar Tudomány áprilisi** száma. [Bővebben:](#)



Megjelent és elolvasható a világhálón a **Regio**. Kisebbség. Kultúra. Politika. Társadalom folyóirat **2019/4.** száma. [Bővebben:](#)



Megjelent és elolvasható a világhálón a **Fórum Társadalomtudományi Szemle** idei első száma. [Bővebben:](#)



Megjelent a vajdasági **Híd** folyóirat 2019. **novemberi** és **decemberi** száma. [Bővebben:](#)



Megjelent a vajdasági **Bácsország 2019/4.** száma. [Bővebben:](#)



Megjelent az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság **Firka** című időszak kiadványának **2019-2020/3.** száma. [Bővebben:](#)



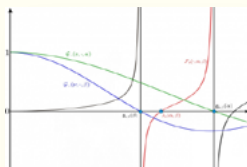
Megjelent a kolozsvári **Kellék** filozófiai folyóirat **62.** száma. [Bővebben:](#)



**Jhwh: Hóseás viharistene?** Salamon templomszentelési imája címmel **Kató Szabolcs Ferencz** kolozsvári teológus tanulmányáról olvashatnak a világhálón. [Bővebben:](#)



6. oldal



**Kristály Sándor**  
kolozsvári matematikus  
**Fundamental tones of  
clamped plates in**

**nonpositively curved spaces** című  
publikációjáról olvashatnak a világhálón.

[Bővebben:](#)



Közzétették az MTA **romániai  
testületi és köztestületi  
tagjainak első negyedévi  
jelentős publikációit.**

[Bővebben:](#)



**Interjút** olvashatnak el  
a világhálón **Karl Bardosh** /  
Bárdos Károly filmesztétával,  
a New York-i Egyetem  
tanszékvezető professzorával, akinek  
az egyetemi kurzusát a leginnovatívabbak  
közé választották.

[Bővebben:](#)



**Interjút** olvashatnak el a világ-  
hálón **Deák István** amerikai  
magyar történésszel, a New York-i  
Columbia Egyetem professor  
emeritusával, az MTA külső tagjával.

[Bővebben:](#)

## RENDEZVÉNYEK



Március 24-én Bécsben tartott  
előadást **Veit Zita** műfordító,  
a Grazi Egyetem oktatója  
**Manipulációk és műfordítások**

– **Magyarországon és máshol** címmel.

[Bővebben:](#)

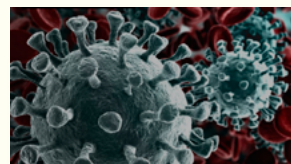


Online-  
platform  
video-  
konferen-  
ciaként  
rendezte  
meg  
**jubile-**

**umi tudományos ülésszakát** az **Erdélyi  
Múzeum-Egyesület Műszaki**

**Tudományok Szakosztálya** március  
26-27-én.

[Bővebben:](#)



**Viral Discovery in  
Pandemic Pre-  
paredness** címmel  
tartott előadást április

7-én a New York-i Magyar Tudományos  
Társaság rendezvényén **Simon Anthony**  
ökológus, a Columbia University docense.

[Bővebben:](#)

## A TUDOMÁNY SZOLGÁLATÁBAN



**60. születésnapját** ünnepelte  
**L. Juhász Ilona** etnográfus,  
a Fórum Kisebbségkutató  
Intézet komáromi Etnológiai

Központjának tudományos kutatója,  
az MTA köztestületének külső tagja.

[Bővebben:](#)



MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

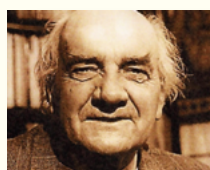
7. oldal



Életének 88. évében **elhunyt Gróf László** oxfordi magyar térképtörténész, a brit Királyi Földrajzi Társaság tagja.

[Bővebben:](#)

A felvidéki Szepesolasziban született 225 éve **Vásárhelyi Pál vízepítő mérnök**, akadémikus.

[Bővebben:](#)

A 110 éve született erdélyi régész–őstörténet-kutatóról, **László Gyuláról** olvashatnak a világhálón.

[Bővebben:](#)

Pozsonyban született 205 évvel ezelőtt **Rómer Flóris Ferenc régész**, művészet-történész, a Magyar Királyi Tudományegyetem tanára, akadémikus.

[Bővebben:](#)

**30 éves** fennállását ünnepli az **Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság**.

[Bővebben:](#)

**30 éves** fennállását ünnepli a kolozsvári **Kriza János Néprajzi Társaság**.

[Bővebben:](#)

Kolozsváron született 160 éve **Istvánffy Gyula botanikus**, mikológus, a kolozsvári egyetem, majd a Műegyetem professzora, akadémikus.

[Bővebben:](#)

**Utcát neveznek el** Újvidéken **Bori Imre** irodalomtörténészről, az Újvidéki Egyetem profesz-szoráról, az MTA külső tagjáról.

[Bővebben:](#)

155 évvel ezelőtt született **Richard Adolf Zsigmondy**, magyar származású, Nobel-díjas osztrák–német **vegyész**, a göttingeni egyetem

professzora.

[Bővebben:](#)**ÉVFORDULÓK, TUDOMÁNYTÖRTÉNET**

Az erdélyi Besztercén született 235 éve gróf **Teleki Ferenc matematikus**, költő, az MTA tiszteleti tagja.

[Bővebben:](#)

Az erdélyi Felsőbányán született kerek 150 éve **Hüttl Dezső építész**, a Műegyetem rektora, akadémikus.

[Bővebben:](#)

8. oldal



A partiumi Éroasziban született 145 évvel ezelőtt **Kövessi Ferenc növényfiziológus**, a József Nádor Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem professzora.

[Bővebben:](#)

A felvidéki Tótmegyeren született 140 esztendeje **Groffits Gábor építészmérnök**, az agrártudományi egyetem professzora.

[Bővebben:](#)

130 évvel ezelőtt született **Róna Erzsébet** (Rona, Elizabeth) **geofizikus**, az Oak Ridge Institute of Nuclear Studies, illetve a Miami University Institute of Marine Sciences kutatója.

[Bővebben:](#)

125 évvel ezelőtt született a felvidéki Nagysallón **Dudich Endre zoológus**, a budapesti tudományegyetem professzora, akadémikus.

[Bővebben:](#)

Ugyancsak 125 éve született **Bandat Horst geológus**, a légi- és űrfelvételek geológiai felhasználásának nemzetközi szakértője, a pittsburghi Gulf Oil Corporation kutatója.

[Bővebben:](#)

Kolozsváron született 120 esztendeje **Páter Károly talajvegyész** professzor, a Gödöllői Agrártudományi Egyetem rektora, a Talajtani és Agrokémiai Kutatóintézet alapító igazgatója.

[Bővebben:](#)

A felvidéki Selmecebányán született szintén 120 éve **Vitális Sándor geológus**, a budapesti tudományegyetem tanszékvezető professzora.

[Bővebben:](#)

Szabadkán született 110 évvel ezelőtt **Ortutay Gyula néprajzkutató**, akadémikus.

[Bővebben:](#)

95 éves lenne **Pásztorniczky Lajos villamosmérnök**, a budapesti műegyetem tanszékvezető professzora.

[Bővebben:](#)

## FELHÍVÁSOK



Az MTA **Domus 'Collegium Hungaricum'** a járvány miatt meghatározatlan ideig **nem fogad vendégeket.**

[Bővebben:](#)



9. oldal



Megjelent az **Erdély Öröksége Alapítvány** idei **pályázati felhívása** tudományos műkiadásának támogatására.

*A beadási határidő: április 22.*

[Bővebben:](#)



Eolvashatják a világhálón az **Amerikai Magyar Tanárok Szövetségének ösztöndíjfelhívásait**.

[Bővebben:](#)



Dissent and Dissidents in Central and Eastern European Film címmel **filmtörténeti pályázatot** hirdet a The Historical Journal of Film, Radio and Television tudományos magazin.

*A pályázási határidő: május 1.*

[Bővebben:](#)



Az **Amerikai Magyar Orvosszövetség 52.** alkalommal október 25-30. között rendezi meg évi rendezésű **konferenciáját** Sarasotában.

[Bővebben:](#)



Az **Amerikai Magyar Tanárok Szövetsége 2021-ben** rendezi meg a 2020-ban Pécsre tervezett **konferenciáját**.

[Bővebben:](#)



Az Amerikai Magyar Akadémikusok Társasága május 4-én fogja közzétenni az **Award for Young Investigators** pályázatuk nyerteseinek nevét a világhálón – az elmaradt konferencia helyett.

[Bővebben:](#)



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ  
УНИВЕРЗИТЕТ НА МАЂАРСКОМ НАСТАВНОМ ЈЕЗИКУ У СУБОТИЦИ  
ÚJVÍDEKI EGYETEM MAGYAR TANNYELVŰ TANÍTÓKÉPZŐ KARA SZABADKA  
SVEUČILIŠTE U NOVOM SAĐU  
UNIVERSITY OF NOVI SAD HUNGARIAN LANGUAGE TEACHER TRAINING FACULTY, SUBOTICA



**Az új nemzedékek értékrendje** címmel rendezi meg idei tudományos konferenciáját az Újvidéki Egyetem szabadkai Magyar Tannyelvű Tanítóképző Kara október 15-17. között.

*A jelentkezési határidő: június 15.*

[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*

*2020/4. szám*

*Felelős kiadó: Kocsis Károly elnök*

*Szerkesztő: Kálóczy Katalin*

*1112 Budapest, Budaörsi út 45.*

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

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





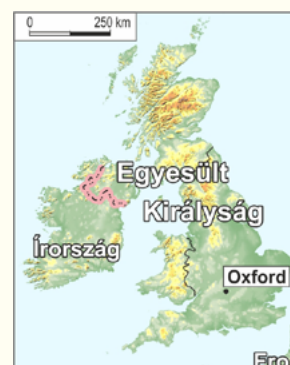
# KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK



## *Radda György Károly*

(Győr, 1936. június 9.)

*a Magyar Tudományos Akadémia  
tisztelői tagja*



**S**ir George (Charles) Radda was born in Győr on 9 June 1936. He was a student of the Benedictine High School in Pannonhalma, and went on studying chemistry at the Eötvös Loránd University. In 1956 he left for Vienna, where he was fortunate enough to stumble across a group of Oxford academics who were seeking promising students amongst the young refugees, and by mid-December 1956 he had been accepted by Merton College, Oxford, the offer of a place being conditional on his learning sufficient English by the start of term in January. He rapidly learnt English, and also much Chemistry: enough to gain a First Class degree two years later. This was followed by a Doctorate in 1962 and, after a brief research post in California, a

**S**ir Radda György Károly Győrben született 1936. június 9-én. A Pannonhalmi Bencés Gimnáziumban érettségizett, majd az Eötvös Loránd Tudományegyetemen folytatta tanulmányait kémia szakon. 1956-ban elhagyta az országot, Bécsbe ment, ahol szerencsésen találkozott egy oxfordi akadémikus csoporttal, akik ígéretes hallgatókat kerestek a menekültek között. 1956. december közepén felvették Oxfordba, a Merton College-ba, azzal a feltétellel, hogy a januárban kezdődő szemeszterre megtanul angolul. Gyorsan megtanult angolul, és két év múlva diplomát szerzett kémiából. 1962-ben doktorált, majd – egy rövid kaliforniai kutatói tartózkodástól eltekintve – egész életében Oxfordban dolgozott és

# KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

12. oldal

Lectureship at Oxford. George Radda has worked and taught at Oxford for his entire career. He was a Lecturer in Biochemistry from 1966 until 1984 and then a Professorial Fellow of Merton College from 1984 until his retirement in 2003. In 1983 the first clinical NMR (nuclear magnetic resonance) spectroscopy unit in the world was established at the John Radcliffe Hospital in Oxford. In 1984 he was given a Chair by the British Heart Foundation, a position he held until his retirement in 2003. In 1996 he became Chief Executive of the Medical Research Council, of which he had been a member since 1988. One of his first major tasks at the MRC was the large-scale reorganisation of its funding arrangements which was announced in 1997. The purpose of this change, which introduced research centres with long-term funding and co-operative group funding, was to encourage greater collaboration and interdisciplinary working. He retired from his post as Chief Executive in 2003 and returned to Oxford, where he now works in the newly-established Cardiac Science Centre in the University Laboratory of Physiology. Despite being over retirement age, he continues to act as Chairman of the recently constituted combined Department of Physiology, Anatomy and Genetics at Oxford.

In 2003 Professor Radda first served as a member of Singapore's Biomedical

tanított. 1966-tól 1984-ig a Merton College kutatója és biokémiai egyetemi előadója, 1984-től 2003-as nyugdíjba vonulásáig professzora volt.

1983-ban jött létre a világ első klinikai nukleáris mágneses rezonancia spektroszkópiai egysége az oxfordi John Radcliffe Kórházban. 1984-ben elnöke lett a Brit Szív Alapítványnak, ezt a tisztséget nyugdíjazásáig töltötte be. 1996-ban az Orvosi Kutatótanács vezérigazgatója lett – a tanácsnak 1988 óta tagja volt.

Első feladatai közül a legfontosabb a finanszírozás hosszú távú átszervezése volt, ezt 1997-ben hozta nyilvánosságra. A cél a tágabb együttműködés és az interdiszciplináris munka ösztönzése volt, ehhez a kutatóközpontok hosszú távú finanszírozását és együttműködő csoportok finanszírozását kellett bevezetni. 2003-ban megvált a vezérigazgatói tisztségtől, és visszatért Oxfordba, ahol a Fiziológiai Intézet újonnan alapított Kardiológiai Tudományos Központjában kezdett dolgozni. Vezeti a Fiziológiai, Anatómiai és Genetikai Tanszéket.

2003-ban tagja lett a Szingapúri Nemzetközi Biomedikai Tudományos Tanácsadó Testületnek. 2005-től 2010-ig elnöke volt a Szingapúri Bioképelemzési Konzorciumnak (SBIC). 2007-ben kulcsszerepet játszott a Klinikai Képzési Kutatóközpont létrehozásában. 2008-tól 2016-ig elnöke volt az A\*STAR Biomedikai Kutatótanácsának (BMRC),



# KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

13. oldal

Sciences International Advisory Council. In 2005-2010 he was chairman of the Singapore Bioimaging Consortium (SBIC). He was also a key driver in building up bioimaging capabilities for clinical R&D in Singapore through the establishment of the Clinical Imaging Research Centre (CIRC) in 2007. In 2008-2016 he was the Chairman of A\*STAR's Biomedical Research Council (BMRC) and now serves as chief scientific advisor to A\*STAR's Joint Council Office. He is also a member of A\*STAR and BMRC Board. Professor Radda was instrumental in fostering scientific exchange and collaborations between Singapore and Hungary. This finally culminated with a Master Collaboration Agreement signing in 2007 between A\*STAR and Hungary's National Office for Research and Technology (NKTH) to formalise both parties' commitment to promote scientific R&D and enhance human capital development. The research interests of Sir George Radda range from the pure science of enzyme regulation and bioenergetics to the applied science and clinical science of in vivo biochemistry as applied to the study of human disease, in particular heart disease. His early work was concerned with the development of fluorescent probes for the study of the structure and function of enzymes and membranes. He is well known for his pioneering efforts in Nuclear Magnetic Resonance (NMR)

jelenleg az A\*STAR Ügynökség tudományos főtanácsadója és a BMRC testületi tagja. Radda professzornak köszönhető, hogy létrejött a tudományos együttműködés Szingapúr és Magyarország között. 2007-ben az A\*STAR és az NKTH aláírta az együttműködési megállapodást, kinyilvánítva mindkét fél elkötelezettségét a tudományos kutatás-fejlesztés és a humán tőke fejlesztésének támogatása iránt.

Radda professzor dolgozott mind az alapkutatások – enzimszabályozás és bioenergetika –, mind az emberi betegségekben, különösen a szívbetegségekben felhasználható alkalmazott és in vivo biokémiai klinikai kutatások területén. Pályájának kezdetén az enzimek és membránok szerkezetét és funkcióját vizsgálta fluoreszcens szondákkal. Úttörő szerepe volt a nukleáris mágneses rezonancia (NMR) emberi testen való alkalmazásában. 1974-ben számolt be először a szöveti metabolitok foszforos NMR segítségével történő vizsgálatáról. Azóta aktívan részt vesz a módszer biokémiai és klinikai vizsgálati fejlesztésében, különösen a kardiológia területén. Számos elismerésben részesült az emberi test belső működésének noninvazív módszerekkel történő vizsgálatában elért eredményeiért. Több mint 800 publikáció szerzője és/vagy társszerzője. 1980-ban az Angol Királyi Társaság tagjává választották, 1993-ban



# KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

14. oldal

methods used to study the human body. He published the first use of phosphorus NMR to study tissue metabolites in 1974. Since then, he has been actively involved in the development of this method for biochemical and clinical investigations especially in the area of cardiology and has won numerous accolades for his work on using non-invasive methods to monitor the inner workings of the human body. He is the author/co-author of more than 800 publications. He was elected a member of the Royal Society in 1980, made a Commander of the British Empire in 1993 and knighted in 2000. He has also won many awards such as the British Heart Foundation Gold Medal in 1982, the Buchanan Medal of the Royal Society in 1987, the Medal of Merit from the International Academy of Cardiovascular Sciences in 2006. In 2013 he received the BioSpectrum Asia Pacific Awards in the Lifetime Achievement Award 2013 category. In 2015 he got the Honorary Citizen Award of Singapore. He is an Honorary Member of the American Heart Association and doctor honoris causa of 12 universities – among them the University of Leicester, the University of Debrecen and the Semmelweis University. He received the Semmelweis Budapest Award in 2011. (He said, Semmelweis was his second university, he came nearly every year to lecture and keep courses.) He

megkapta a Brit Birodalom Rendje kitüntetést, 2000-ben lovaggá ütötték. Számos díja között szerepel a Brit Szív Alapítvány Aranyérme (1982), a Királyi Társaság Buchanan Érme (1987), a Kardiovaszkuláris Tudományok Nemzetközi Akadémiájának Érdemérme (2006). 2013-ban megkapta a BioSpectrum Asia Pacific Awards életműdíját. 2015-ben Szingapúr tiszteleti polgára lett. Tiszteleti tagja az Amerikai Szív Társaságnak és díszdoktora 12 egyetemnek, köztük a Leicesteri Egyetemnek, a Debreceni Egyetemnek és a Semmelweis Egyetemnek. 2011-ben kitüntették a Semmelweis Budapest Díjjal. (Ekkor azt mondta, a Semmelweis a második egyeteme, szinte évente jön ide előadást, kurzust tartani.) Alapító tagja a Magyarország Barátai Alapítványnak, 2016-ban Magyar Érdemrend középkeresztje kitüntetést, 2018-ban Corvin-láncot kapott. 2010-ben a Magyar Tudományos Akadémia tiszteleti tagjává választották az Orvosi Tudományok Osztályában.



# KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

15. oldal

is a founding member of the Friends of Hungary Foundation, and was awarded the Hungarian Order of Merit (Commander's Cross) in 2016. In 2018 he was recipient of the Corvin Chain Award.

In 2010 he was elected honorary member of the Hungarian Academy of Science in the Section of Medical Sciences.

## Contact

University of Oxford  
Merton College  
OX1 4JD Oxford, Merton Street  
UK

Tel.: +44 1865 276350

E-mail: [george.radda@dpag.ox.ac.uk](mailto:george.radda@dpag.ox.ac.uk)

A\*STAR Science and Technology Group  
Biomedical Research Council and  
Singapore Bioimaging Consortium  
138667 Singapore, 11 Biopolis Way,  
#02-02 Helios

Tel.: +65 5826 6449

E-mail: [george.radda@sbic.a-star.edu.sg](mailto:george.radda@sbic.a-star.edu.sg)

Web: <http://www.sbic.a-star.edu.sg/about/chairman.php>

## Kapcsolat

University of Oxford  
Merton College  
OX1 4JD Oxford, Merton Street  
UK

Tel.: +44 1865 276350

E-mail: [george.radda@dpag.ox.ac.uk](mailto:george.radda@dpag.ox.ac.uk)

A\*STAR Science and Technology Group  
Biomedical Research Council and  
Singapore Bioimaging Consortium  
138667 Singapore, 11 Biopolis Way,  
#02-02 Helios

Tel.: +65 5826 6449

E-mail: [george.radda@sbic.a-star.edu.sg](mailto:george.radda@sbic.a-star.edu.sg)

Honlap: <http://www.sbic.a-star.edu.sg/about/chairman.php>

