

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA  
MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN  
ELNÖKI BIZOTTSÁG



HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES

HUNGARIAN SCIENCE ABROAD  
PRESIDENTIAL COMMITTEE

---

## *Tisztelt Olvasóink!*

Elkezdődött a Magyar Tudomány Ünnepeinek idei rendezvény-sorozata, benne jó néhány külhoni magyar programmal. Ezúttal Kolozsváron tartotta meg őszi ülését a Magyar Tudományosság Külföldön Elnöki Bizottság. A rendezvény jeles, a tudomány ünnepéhez kapcsolódó programok karéjában kapott helyet.

A megszokott módon idén is zsúfolt a novemberi rendezvényrovatunk, emellett örömmel számolunk be elismerésekről, publikációkról is.

*Kocsis Károly elnök*

---

2. oldal

## ELISMERÉSEK, DÍJAK



**Magyar Arany Érdemkeresztet** kapott **Révész Kinga** geológus, a U. S. Geological Survey kutatója, a Washingtoni Magyar Tudósklub elnöke.

[Bővebben:](#)



**Eötvös József-koszorút**, azaz tudományos életműdíjat kapott

**Várady Tibor** vajdasági jogtudós, a Közép-európai Egyetem professor emeritusa, az MTA köztestületének külső tagja.

[Bővebben:](#)



**Civis Academicus Honoris Causa-díjat** kapott a Szegedi Tudományegyetemtől

**Várady Tibor** vajdasági jogtudós, a Közép-európai Egyetem professor emeritusa, az MTA köztestületének külső tagja.

[Bővebben:](#)



Átadta tudományos díjait a Kolozsvári Akadémiai Bizottság:



**A Tudomány Erdélyi Mestere** lett **Egyed Emese** irodalomtörténész, a Babeş-Bolyai Tudományegyetem

professzora, az MTA köztestületének külső tagja;



**Fiatal Kutatói Díjat** kapott **Farkas Csaba** matematikus, a Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem docense, az MTA köztestületének külső tagja;

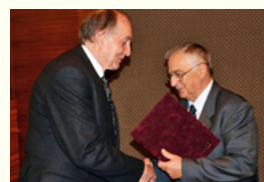


**A Tudományközvetítés és a Tudományos Bíráló Díjat** kapta **Dvorácsek Ágoston** fizikus, a Bethlen Gábor Kollégium tanára;



**Fiatal Tanári Díjat** kapott **Nagy Örs** matematikus, a Báthory István Elméleti Líceum tanára.

[Bővebben:](#)



**Határon Túli Tudományért** díjat kapott **Lábadi Károly** néprajzkutató, az eszéki J. J. Strossmayer Egyetem nyugalmazott tanszékvezető professzora, az MTA köztestületének külső tagja.

[Bővebben:](#)

FORDHAM UNIVERSITY  
THE JESUIT UNIVERSITY OF NEW YORK

**Bene Merenti**  
**20 érmet**

kapott a New York-i Fordham Egyetemtől **Klima Gyula** filozófus, az intézmény professzora.

[Bővebben:](#)



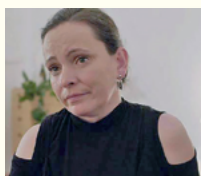
3. oldal



**Mestertanár Aranyérmet** kapott **Csányi Erzsébet** irodalomtörténész, az Újvidéki Egyetem professzora, az MTA köztestületének külső tagja.

[Bővebben:](#)

A Vajdasági Magyar Tudományos Diákköri Konferencia 2019. évi **Kristálygömb Díját** kapta **Oláh Tamás** magyar-kanizsai művészetkutató doktorandusz hallgató.

[Bővebben:](#)

**Első díjat nyert** a 15. Pannonfiling Mozgóképes Találkozón **Farkas Boglárka Angéla**, a Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem filmtudomány szakos hallgatója **Amit nem vettünk észre** című filmjével.

[Bővebben:](#)

## KUTATÁSOK



**12. századi kőfaragványokra** bukkantak a borosjenői várban (Arad megye).

[Bővebben:](#)

Magyar vonatkozásúak lehetnek a **Kaukázus vidékén föltárt régészeti leletek**.

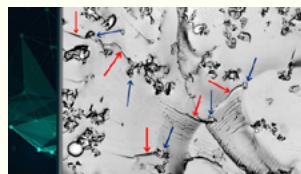
[Bővebben:](#)

**Középkori falfestményeket** tártak fel a kárpátaljai Visken.

[Bővebben:](#)

Arany-metszés 2019 címmel

indult Kárpát-medencei magyar **doktoranduszéletpálya-vizsgálat**.

[Bővebben:](#)

Magyar kutatók is vizsgálták, hogyan befolyásolja az **epoxigyanta mechanikai tulajdonságait** a vízsugaras őrléssel előállított gumirészecskék adagolása.

[Bővebben:](#)

Fölkerült a világhálóra az **Erdélyi Múzeum-Egyesület** könyvtárában kutatható **digitális adatbázisok** listája.

[Bővebben:](#)

Hozzáférhetővé vált a világhálón a Boér Krisztina által összeállított **Kárpát-medencei sajtószemle 1999-2018**.

[Bővebben:](#)

Hozzáférhetővé vált a világhálón **Vajdaság**



4. oldal

**településeinek etnikai és felekezeti statisztikája, 1870-2011**, amelyet Sebők László készített. [Bővebben:](#)

## SZERVEZETI HÍREK



Megtartotta őszi ülését az MTA **Magyar Tudományosság Külföldön Elnöki Bizottsága**.

[Bővebben:](#)

## PUBLIKÁCIÓK



Megjelent **T. Szabó Csaba** **Erdélyi régészet II.** című tanulmánykötete. A szerző az MTA köztestületének külső tagja.

[Bővebben:](#)



Megjelent az **Erdélyi magyar színháztörténet**. Philther elemzések című kötet. Szerkesztette **Jákfalvi Magdolna** et al.

[Bővebben:](#)



Megjelent **Koszta István** **Trianon árnyékában** – Erdély követei Párizsban című kötet.

[Bővebben:](#)



Megjelent **Dimény Attila** **Kegyelet emlékéül állították**. A kézdivásárhelyi református temető

kulturális öröksége című kötet. A szerző az MTA köztestületének külső tagja.

[Bővebben:](#)



Megjelentek az Erdélyi

Múzeum-Egyesület új kiadványai:

**Maczelka Csaba: A kora újkori angol utópiák magyar története.**

[Bővebben:](#)



**CERTAMEN VI. Előadások A Magyar Tudomány Napján az Erdélyi Múzeum-Egyesület I. Szakosztályában.** Szerkesztette **Egyed Emese**, az MTA köztestületének külső tagja et al.

[Bővebben:](#)



**Jancsó Árpád: A temesvári lóvasút története 1869-1899.**

A szerző az MTA köztestületének külső tagja.

[Bővebben:](#)



**Dolgozatok az Erdélyi Múzeum Érem- és Régiségtárából 2015-2016.** Szerkesztette **Dobos Alpár** et al.

[Bővebben:](#)



Megjelent **Kőrös Zoltán: „Ma este indulunk a front-ra...”** Felvidékiek naplói és memoárjai a második világháborúból című kötet.

[Bővebben:](#)





5. oldal



Megjelent a **Fénytörés** című kötet a 2016-ban **Penavin Olga** emlékére rendezett konferencia előadásaiából. [Bővebben:](#)



Megjelent és elolvasható a világhálón a **REGIO**. Kisebbség. Kultúra. Politika. Társadalom folyóirat idei **2. száma**. [Bővebben:](#)



Megjelent az **Erdélyi Múzeum** idei **3. száma**. Szerkesztette **Varga P. Ildikó**, az MTA köztestületének külső tagja. [Bővebben:](#)



Megjelent a kolozsvári **Korunk** **novemberi** tematikus száma Nobel-díjas írók címmel. [Bővebben:](#)



Megjelent a vajdasági **Híd** folyóirat **augusztusi** és **szeptemberi** száma. [Bővebben:](#)



Megjelent a vajdasági **Bácsország** folyóirat idei **2. száma**. [Bővebben:](#)



**Recenziót** olvashatnak el a világhálón A kolozsvári vívás képes története című kötetéről, amelynek egyik szerkesztője

**Uray Zoltán** biológus, kutató, az MTA külső tagja. [Bővebben:](#)



**Interjú** olvashatnak el a világhálón **Kádasi Lajos** humángenetikus

professzorral, a Szlovák Tudományos Akadémia tagjával, a Szlovákiai Magyar Akadémiai Tanács alelnökével, az MTA köztestületének külső tagjával. [Bővebben:](#)



**Interjú** nézhetnek-hallgathatnak meg a világhálón **Kristály Sándor**

matematikussal, a Babeş–Bolyai Tudományegyetem és az Óbudai Egyetem professzorával. [Bővebben:](#)

## RENDEZVÉNYEK



Zágrábban tartott előadásokat október 16-17-én **Nadasdy Ádám** nyelvész, az Eötvös Loránd

Tudományegyetem professor emeritusa **A magyar nyelv szerkezete**, annak nyelvsajátos vonásai a szláv nyelvek tükrében, **Neologizmusok a magyar nyelvben** és **Katona József Bánk bán című drámájának „újrafordítása”** címeikkel. [Bővebben:](#)



6. oldal



### **Papok és démonok viadala.**

A római katolikus ördögűzés történeti és jelenkori

alakváltozatai címmel tartott

előadást Kolozsváron október 17-én **Bárh Dénes** folklórkutató, az Eötvös Loránd Tudományegyetem tanszékvezető docense.

[Bővebben:](#)



Október 17-19. között

három **tudományos tanácskozás** zajlott le Szabadkán, egységes

témával: **a mobilitással.**

témával: **a mobilitással.**

[Bővebben:](#)



Október 18-án **Szemléletek, módszerek, intézmények a romániai magyar néprajz-**

**kutatásban** címmel rendeztek konferenciát Kolozsváron.

[Bővebben:](#)



Washingtonban tartott előadást

október 19-én **Katona Csaba**

történész, a Bölcsészettudományi Kutatóközpont Történettudományi Intézetének tudományos munkatársa

**Deák Ferenc és a kiegyezés** címmel.

[Bővebben:](#)



**Kognitív és pszicholingvisztikai**

**szempontok a nyelvi érintkezések vizsgálatában** címmel rendezett

tudományos konferenciát Kolozsváron október 21-23-án a Termini Magyar Nyelvi Kutatóhálózat.

[Bővebben:](#)



### **Államfordulatok és rendszerváltások**

**a 20. században** címmel rendeztek konferenciát

október 22-én Komáromban.

[Bővebben:](#)



### **Szövegértelmezések**

címmel **Bori Imre** emlékkonferenciát

rendeztek október 22-23-án Újvidéken.

[Bővebben:](#)



Október 24-én II.

Rákóczi Ferencről

rendeztek tudományos tanácskozást

Beregszászban „**Hazánk szentje, szabadság vezére**” címmel.

[Bővebben:](#)



Október 24-26. között rendezték meg Kolozsváron a **XXV. Nemzetközi Vegyészkonferenciát.**

[Bővebben:](#)



**Zene és lelki egészség** címmel

tartott előadást október 25-én

Stockholmban **Harmat László**

pszichológus, a svédországi

Linnaeus Egyetem docense.

[Bővebben:](#)



7. oldal



Nemzetközi filmtudományi konferenciát rendeztek Kolozsváron október

25-26-án ***Festőiség: vizuális élvezet és intermedialitás a kortárs filmben, művészetben és digitális kultúrában*** címmel.

[Bővebben:](#)



Az Albertai Egyetemen

rendezték meg október 27-30. között a ***Transatlantic Dreams: Understanding Central European Emigration to Canada*** című konferenciát.

[Bővebben:](#)



Október 27. és november 1. között 51. alkalommal rendezték meg Sarasotában az ***Amerikai Magyar***

***Orvosszövetség*** évi rendes ***tudományos konferenciáját.***

[Bővebben:](#)



Október 28-án ***Az örök építkező***

– ***Tóth Károly (1959–2016)*** címmel emlékkonferenciát rendeztek Budapesten a Domus „Collegium Hungaricum”-ban.

[Bővebben:](#)



***Fabinyi Rudolf- emlékülést*** rendeztek október 28-án Kolozsváron.

[Bővebben:](#)



Október 29-én és 30-án Újvidéken tartott előadásokat ***Szarka László Csaba***

geofizikus, akadémikus ***Eötvös Loránd élete és munkássága***, illetve ***Roland Eötvös: The Scientist and The Man*** címmel.

[Bővebben:](#)



Október 30-án Luzernben tartott előadást ***Klima Gyula*** filozófus, a Fordham University professzora

***The Logic of the Copula and the Metaphysics of Being and Unity*** címmel.

[Bővebben:](#)



Október 30-án Kolozsváron tartott előadást ***Majtényi Balázs*** jogtudós, az Eötvös Loránd Tudományegyetem professzora

***Kisebbségek védelme a nemzetközi jogban*** címmel.

[Bővebben:](#)



***Tévhitek a daganatos betegségekről*** címmel tartott október 31-én előadást Kolozsváron ***Uray Zoltán***

biológus, az MTA külső tagja.

[Bővebben:](#)



***A Szent Korona és koronázási kincseink nyomában*** címmel tartott előadást november 1-jén





8. oldal

a Bostoni Magyar Tudósklubban **Katona Csaba** történész, a Bölcsészettudományi Kutatóközpont tudományos munkatársa.

[Bővebben:](#)



November 5-én Bécsben tartott előadást **S. Varga Pál** irodalomtörténész, a Debreceni Egyetem professzora, akadémikus

**Klasszika és romantika a magyar lírában** címmel.

[Bővebben:](#)



November 5-én **Environment and Sustainability** címmel New Yorkban tartottak előadást **Vörösmarty Charles J.**

professzor és **Fekete Balázs** docens, a New York-i Városi Egyetem oktatói.

[Bővebben:](#)



November 5-én **Eötvös Loránd-emlékülség** tartottak Kolozsváron.

[Bővebben:](#)



**Többség – kisebbség együttélése** címmel rendeztek nemzetközi tudományos szimpóziumot Komáromban

november 5-6-án.

[Bővebben:](#)



November 5-én Komáromban tartott előadást **Zeidler Miklós** történész, a Bölcsészettudományi Kutatóközpont

Történettudományi Intézetének tudományos főmunkatársa, az Eötvös Loránd Tudományegyetem docense **A magyar-csehszlovák határkérdés a két világháború között** címmel.

[Bővebben:](#)



November 5-9. között **lappföldi tanulmányúton** jártak a **kétnyelvű-ségi nemzetközi oktatási**

**kutatócsoport** tagjai, hogy megvizsgálják az ország északi részén élő számik nyelvi revitalizációs oktatási programjait.

[Bővebben:](#)



**Regionális fejlődés a Kárpát-medencében.**

Múlt, jelen és jövő címmel rendeztek konferenciát Kolozsváron november 6-án, amelyen előadást tartott **Kocsis Károly** geográfus és **Nemerkényi Zsombor** kartográfus (CSFK Földrajztudományi Intézet) **Szemelvények a Magyarország Nemzeti Atlasza Társadalom kötetéből** (Népesség, település, kartográfia–geoinformatika) címmel.

[Bővebben:](#)



November 7-8-án interdiszciplináris konferenciát rendeztek

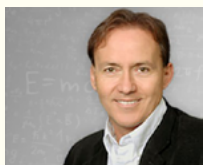
Kolozsváron **Periódusok és rendszerek** címmel.

[Bővebben:](#)





9. oldal



November 8-án a Bostoni Magyar Tudósklubban tartott előadást **Zimányi Gergely** fizikus, a University of California, Davis professzora ***Life at the Intersection of Physics, Medicine and Law*** címmel.

[Bővebben:](#)



***A holokauszt mozgóképes feldolgozásáról***

rendeztek konferenciát november 8-án a Bécsi Egyetem Finnugrisztika Tanszékén.

[Bővebben:](#)



November 8-án Kolozsváron tartott előadást **Albert Réka** erdélyi származású fizikus, a Pennsylvania State University professzora, az MTA külső tagja ***Interdiszciplináris rendszerbiológia*** címmel.

[Bővebben:](#)



***Mi most a múltunkat építjük*** címmel rendeztek tudományos tanácskozást a

Délvidék 19. századi történetíróiról és történetírásáról a vajdasági Zentán november 8-án.

[Bővebben:](#)



November 8-án rendezték meg Nagyváradon

a Partiumi Magyar Tudomány Napját **Értékteremtő tudomány. Régió kutatás, Partium-kutatás** napjainkban címmel.

[Bővebben:](#)



II. RÁKÓCZI FERENC KÁRPÁTALJAI MAGYAR FŐISKOLA

November 8-án rendezték meg

Beregszászban a ***Fiatal Kárpátaljai Magyar Kutatók XVI. Konferenciáját.***

[Bővebben:](#)



23. alkalommal november 8-9. között rendezték meg Csíkszeredában az Erdélyi Orvosnapokat ***Az orvostudomány aktuális kérdései*** címmel.

[Bővebben:](#)



November 12-én 27. alkalommal rendezték meg az ***Egyetemi Nyelvészeti Napokat*** Újvidéken.

[Bővebben:](#)



November 13-án Kárpátalja 100 éve és Értékteremtő tudomány: ***a magyar***

***társadalomtudományi kutatások hasznosulása Kárpátalján*** címmel tudományos konferenciát rendeznek Beregszászban.

[Bővebben:](#)



November 13-án Washingtonban tartott előadást **Katona Csaba** történész, a Bölcsészettudományi Kutatóközpont



10. oldal

tudományos munkatársa ***A XIX. századi Magyarország nemzetiségi viszonyai*** címmel.

[Bővebben:](#)



November 13-án Kolozsváron tartott előadást ***L. Balogh Béni*** történész, a Magyar Nemzeti Levéltár főlevéltárosa ***A román–magyar határ kijelölése a békekonferencián*** címmel.

[Bővebben:](#)



November 14-én ***A sokoldalú Josephus*** címmel rendeztek nemzetközi tudományos konferenciát a Selye János

Egyetemen.

[Bővebben:](#)



***Székelyföld, Erdély a román hódítástól az Országos***

***Magyar Párt megalakulásáig*** címmel rendeztek tudományos konferenciát Gyergyószentmiklóson november 14-én.

[Bővebben:](#)



***Az agrárium társadalmi szerepe és feladata Erdélyben*** címmel

rendeztek agrártudományi konferenciát Sepsiszentgyörgyön november 15-én.

[Bővebben:](#)



***Értékteremtő tudomány a Bánságban*** címmel rendeztek konferenciát

Temesváron november 15-én.

[Bővebben:](#)

## A TUDOMÁNY SZOLGÁLATÁBAN



***Barabás László***

néprajzkutatót,  
a Károli Gáspár Református Egyetem

marosvásárhelyi kihelyezett tagozatának docensét ***köszöntötték*** tudományos életművéért Budapesten.

[Bővebben:](#)



Életének 94. évében ***elhunyt Fazakas Béla***

parazitológus, a

Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyszerészeti Intézet nyugalmazott professzora.

[Bővebben:](#)



83 éves korában ***elhunyt*** az MTA

Arany János Életműdíjával

kitüntetett ***Putarich Ivánszky***

***Veronika*** hidrológus,

az Újvidéki Egyetem nyugalmazott professzora.

[Bővebben:](#)



***60 éves az Újvidéki Egyetem Magyar Nyelv és Irodalom Tanszéke.***

[Bővebben:](#)



11. oldal



25 éves az erdélyi  
**Vályi Gyula**  
**Matematikai**  
**Társaság.**

[Bővebben:](#)

## ÉVFORDULÓK, TUDOMÁNYTÖRTÉNET



240 éve született  
Nagyenyeden **Baritz György**  
(Báricz) **hadmérnök**,  
akadémikus.

[Bővebben:](#)



Pozsonyban született 170 évvel  
ezelőtt **Lóczy Lajos geológus**,  
földrajztudós professzor, a Föld-  
rajzi Intézet igazgatója, a Magyar  
Földrajzi Társaság alapító elnöke.

[Bővebben:](#)



155 éve a felvidéki  
Nagyszombatban született  
**Schlesinger Lajos (Ludwig)**  
**matematikus**, a kolozsvári,  
a budapesti és több német egyetem profesz-  
szora, akadémikus.

[Bővebben:](#)



A kárpátaljai  
Nagybocskón  
született 150 évvel  
ezelőtt **Orient**  
**Gyula gyógy-**  
**szerész**, orvos, a kolozsvári egyetem

professzora, a kolozsvári gyógyszerészet-  
történeti múzeum megalapítója.

[Bővebben:](#)



A felvidéki Nagysurányban  
született 145 éve **Detre László**  
(Deutsch) orvos, **bakteriológus**,  
a Hungaria Szérumművek  
alapító vezérigazgatója,  
a Georgetown-i Egyetem professzora.

[Bővebben:](#)



130 éve született Kézdivásár-  
helyen **Dávid Lajos gyógy-**  
**szerész** professzor, a szegedi  
egyetem dékánja, intézetvezető

[Bővebben:](#)



130 évvel ezelőtt született  
az erdélyi Désen **deési Daday**  
**András orvos**, orvostörténész,  
a József nádor Műszaki és  
Gazdaságtudományi Egyetem professzora.

[Bővebben:](#)



115 évvel ezelőtt született  
Kassán **Barnóthy Jenő**  
**mérnök–asztrofizikus**,  
az Illinois-beli Barat College  
professzora, a Biomagnetic Research  
Foundation elnöke.

[Bővebben:](#)



Az erdélyi Zalatnán született  
105 éve **Alliquander Ödön**  
bányamérnök, a miskolci  
Nehézipari Műszaki Egyetem  
professzora.

[Bővebben:](#)



12. oldal



Éppen 100 évvel ezelőtt született a csallóközi Somorján **Barta Ernő erdőmérnök**, tanszékvezető egyetemi docens a soproni Erdőmérnöki Főiskolán.

[Bővebben:](#)

A székelyföldi Olasztelken született szintén 100 esztendeje **Bodó Zsolt fizikus**, mérnök, a Budapesti Műszaki Egyetem professzora.

[Bővebben:](#)

Kereken 100 éve született az Arad megyei Ágya településen **Kajtor Ferenc ideg- és elmegyógyász**, a debreceni egyetem docense is.

[Bővebben:](#)

## FELHÍVÁSOK



**A Magyar Tudomány Napja Erdélyben 2019 – 160 éves az EME** címmel tájékozódhatnak a világhálón az Erdélyi Múzeum-Egyesület rendezvényeiről a Magyar Tudomány Ünnepe alkalmából.

[Bővebben:](#)

**Nyom-követés 5.** címmel irodalomtudományi műhelykonferenciát rendeznek december 14-én Magyarokánizsán.

*A jelentkezési határidő: november 30.*

[Bővebben:](#)

---

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

---

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

13. oldal

*Az MTA Magyar Tudományosság Külföldön Elnöki Bizottság hírlevele*

*2019/11. 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



## *Springer György*

(Budapest, 1933. december 12.)

*a Magyar Tudományos Akadémia  
külső tagja*



**G**eorg S. Springer was born in Budapest on 12 December 1933. He matured from the Berzsenyi Dániel Grammar School then attended the Technical University of Budapest. In 1956 he had only one term to finish and get the diploma, but because of his participation in the revolution he had to leave Hungary. He went to Sydney, Australia, where his uncle had been living. He wanted to finish his studies, however, it was not easy, as he knew no word in English and the University of Sydney recognized only 2,5 year of his studies in Budapest. However, he received his Bachelor degree in Engineering at the University of Sydney in 1959. With the support of the Colonial Sugar Company he went to the Yale

**S**pringer György Budapesten született 1933. december 12-én. A Berzsenyi Dániel Gimnáziumban érettségizett, majd a Budapesti Műszaki Egyetemen folytatta tanulmányait. 1956-ban már csak egy fél éve volt hátra a diploma megszerzéséig, de mivel részt vett a forradalomban, el kellett hagynia Magyarországot. Ausztráliába, Sydney-be ment, mivel már itt élt a nagybátyja. Be akarta fejezni az egyetemet, de ez nem volt könnyű, mert egy szót sem tudott angolul és a Sydney Egyetem csak 2,5 évet ismert el budapesti tanulmányaiból. 1959-ben mégis gépészmérnöki Bachelor fokozatot szerzett a Sydney Egyetemen. A Colonial Sugar Company támogatásával a Yale Egyetemre ment, ahol 1960-ban



# KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

15. oldal

University, where he received his MEng in 1960, his MS in 1961 and his PhD in 1962. (Here he met his wife, Susan Flory Springer, the daughter of the later Nobel-laureate Paul Flory.)

In 1962-67 he was assistant professor of mechanical engineering at the Massachusetts Institute of Technology (MIT), Cambridge, in 1967-1983 professor of mechanical engineering at the University of Michigan, Ann Arbor. In 1983 he joined the Department of Aeronautics and Astronautics at Stanford University. He was appointed department chair in 1990 and served in this position until 2001. (He followed professor Nicholas Hoff.) He was named the Paul Pigott Professor of Engineering in 1994. Since 2009 he has been professor emeritus. In 2012 he gave up teaching but he is still an active member of the department.

His research focuses on the design of composite structures, including aircraft and spacecraft, sporting equipment and biomedical devices, and holds two patents in the latter field. He is the author/co-author of 12 books and more than 200 scientific papers. He is a highly cited researcher in Materials Science.

He was a consultant to NASA, the US Air Force and Navy, major aerospace and automotive companies, America's Cup syndicates, served as a director and senior technical advisor to Hexcel, the largest manufacturer of composite materials, and

MEng, 1961-ben MS, 1962-ben pedig PhD fokozatot szerzett. (Itt találkozott feleségével, Susan Flory Springerrel, a későbbi Nobel-díjas Paul Flory lányával.)

1962-67-ben docens volt a Massachusetts-i Műszaki Egyetemen (MIT) Cambridge-ben, 1967-83-ban gépészmérnök professzor a Michigan Egyetemen, Ann Arbor-ban. 1983-ban kezdett dolgozni a Stanford Egyetem Repülési és Űrhajózási Tanszékén, 1990-től 2001-ig tanszékvezető dékán volt. (A tanszék alapítója a magyar származású Hoff Miklós volt.) 1994-ben lett Paul Pigott professzor, 2009-től professor emeritus. 2012-ben hagyta abba a tanítást, de ma is aktív tagja a tanszéknek.

Kutatási területe a tartószerkezetek, kompozit szerkezetek tervezése és alkalmazása repülőgépeken, űrhajókon, sporteszközökben és biomedikai eszközökben. Ez utóbbi területen két szabadalma is van. 12 könyv és 200-nál több tanulmány szerzője és/vagy társszerzője. A Materials Science sokszor idézett kutatója.

Tanácsadója volt a NASA-nak, az USA légierjének és haditengerészetének, a legjelentősebb űrhajózási és autóiipari társaságoknak, az Amerika Kupa Szindikátusnak, igazgatója és műszaki főtanácsadója volt a Hexcelnek, a legnagyobb kompozit anyagokat gyártó cégnek, és tagja volt a Golf Digest tanácsadó testületének. Főszerkesztője



# KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

16. oldal

served on the Academic Advisory Board of Golf Digest. He is Editor-in-Chief of the Journal of Reinforced Plastics and Composites, an important archival journal in composites.

Professor Springer was elected to the US National Academy of Engineering in 1994. He is fellow of the American Institute of Aeronautics and Astronautics (AIAA) and the American Society of Mechanical Engineers (ASME). He is fellow of the Society for the Advancement of Materials and Process Engineering (SAMPE), member of the American Physical Society and the American Society of Composites Licensed Professional Engineer, Massachusetts.

He is honorary member of the Hungarian Academy of Engineering, doctor honoris causa of the Budapest Technical University (2000) and the University of Sydney (2007).

Recognitions of his achievements in the field of composites have been numerous: the Ralph Teeter Award of the Society of Automobile Engineers in 1978, Public Service Group Achievement-Award of the NASA (1988), the Delmonte Award of the Society for the Advancement of Material and Process Engineering (1991), the Worcester Reed Warner Medal of the American Society of Mechanical Engineers (1994), Aerospace Engineer of the Year of the AIAA (1995), Distinguished Researcher-Award (1997) and, among

volt a Journal of Reinforced Plastics and Composites szakfolyóiratnak.

Springer professzort 1994-ben tagjává választotta az Amerikai Nemzeti Mérnökakadémia. Tagja az Amerikai Repülési és Űrhajózási Intézetnek (AIAA) és az Amerikai Gépészmérnökök Társaságának (ASME). Tagja az Amerikai Anyag- és Gyártásfejlesztési Társaságnak (SAMPE), az Amerikai Fizikai Társaságnak és az American Society of Composites Licensed Professional Engineer, Massachusetts-nek.

Tiszteletbeli tagja a Magyar Mérnökakadémiának, doctor honoris causa a Budapesti Műszaki Egyetemen (2000) és a Sydney Egyetemen (2007).

A kompozitok területén elért eredményeiért számos elismerésben részesült: Ralph Teeter Díj (Autóipari Mérnökök Társasága, 1978), NASA-díj (1988), Delmonte Díj (Anyag- és Gyártásfejlesztési Társaság, 1991), Worcester Reed Warner Érem (Amerikai Gépészmérnökök Társasága, 1994), Az év repülőmérnöke (AIAA, 1995), Kiváló Kutató Díj (1997) és Szerkezetek, Szerkezeti Dinamika és Anyagok Díj (Repülési és Űrhajózási Intézet, 2000).

Az 1970-es évektől gyakran járt Magyarországon, szoros kapcsolata van magyar kollégákkal. 2018. november 4-én előadást tartott a Free Magyar Reformed Church szervezésében a kaliforniai Redwood Cityben, magyar nyelven



# KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

17. oldal

others, the American Institute of Aeronautics and Astronautics; Structures, Structural Dynamics and Materials Award in 2000.

Since the 1970's he has often visited Hungary and has close connections with colleges in Hungary. On 4th November 2018 he read a lecture "From Budapest to Stanford – with work, help and luck" at the Free Magyar Reformed Church in Redwood City (CA). On this occasion an interview was published on Index "Az '56-os magyar, aki elmenekült és ürsebességre kapcsolt" made by Barna Szász supported by the Hungarian Initiatives Foundation. Here he says in Hungarian: I have worked a lot but I have had luck too and have got help when needed. I cannot influence help but I can help others. I have helped more than 10 Hungarian researchers here and mentored 60 PhD students.

[https://index.hu/techtud/tortenelem/2018/10/23/springer\\_gyorgy\\_george\\_urrepules\\_budapest\\_stanford\\_1956\\_oktober\\_23/](https://index.hu/techtud/tortenelem/2018/10/23/springer_gyorgy_george_urrepules_budapest_stanford_1956_oktober_23/)

An oral history from 2016 is available at <https://purl.stanford.edu/dc239cr5196>

Professor Springer was a tank commander, played ice hockey and raced sailboats for a living, and he played golf.

In 1995 he was elected external member of the Hungarian Academy of Sciences in the Section of Engineering Sciences. He read his inaugural speech Szálerősítésű műanyag szerkezetek gyártásának elmélete és gyakorlata on 11 December 1995.

Budapesttől Stanfordig – munkával, segítséggel, szerencsével címmel. Ebből az alkalomból egy interjút tett közzé az Index Az '56-os magyar, aki elmenekült és ürsebességre kapcsolt címmel. Az interjút Szász Barna készítette a Hungarian Initiatives Foundation támogatásával. Itt mondja többek között: „Sokat dolgoztam, de szerencsém is volt, és segítséget is kaptam, amikor kellett. A szerencsére nincs befolyásom, a segítséget viszont próbálom én is továbbadni mindenkinek. Több mint 10 magyar kutatót segítettem itt, és 60 doktorandusz témáját vezettem”.

[https://index.hu/techtud/tortenelem/2018/10/23/springer\\_gyorgy\\_george\\_urrepules\\_budapest\\_stanford\\_1956\\_oktober\\_23/](https://index.hu/techtud/tortenelem/2018/10/23/springer_gyorgy_george_urrepules_budapest_stanford_1956_oktober_23/)

2016-ban oral history is készült vele, elérhető: <https://purl.stanford.edu/dc239cr5196>

Springer professzor vezetett tankot, jéghokizott, vitorlázott és golfozott.

1995-ben a Magyar Tudományos Akadémia külső tagjává választották a Műszaki Tudományok Osztályában. Székfoglaló előadását 1995. december 11-én tartotta Szálerősítésű műanyag szerkezetek gyártásának elmélete és gyakorlata címmel.





***We asked three questions to Professor George Springer. The questions and his short answers follow.***

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

***George Springer:*** I cannot answer this question in general. In my area of expertise (polymeric composite materials) Hungarian scientists are well known.

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

***George Springer:*** Although my Hungarian origin was (and is) well known I never felt my national identity affected my career.

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

***George Springer:*** Two of the most important issues are energy and the environment.

***Három kérdést tettünk föl Springer György 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?

***Springer György:*** Nem tudok általános választ adni a kérdésre. Szakterületemen (polimer kompozit anyagok) a magyar tudósokat jól ismerik.

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

***Springer György:*** Bár magyar származásom mindig ismert volt, soha nem éreztem, hogy nemzeti identitásom befolyásolta volna a pályámat.

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

***Springer György:*** A két legfontosabb terület az energia és a környezet.

# KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

19. oldal

## Contact

Stanford University  
Department of Aeronautics and  
Astronautics  
CA 94305-6072 Stanford,  
450 Serra Mall  
US

Tel: +1 650 7234135; +1 650 4948348

E-mail: [gspringer@stanford.edu](mailto:gspringer@stanford.edu)

## Kapcsolat

Stanford University  
Department of Aeronautics and  
Astronautics  
CA 94305-6072 Stanford,  
450 Serra Mall  
US

Tel: +1 650 7234135; +1 650 4948348

E-mail: [gspringer@stanford.edu](mailto:gspringer@stanford.edu)

