

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN
ELNÖKI BIZOTTSÁG



HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES

HUNGARIAN SCIENCE ABROAD
PRESIDENTIAL COMMITTEE

Tisztelt Olvasóink!

A külhoni magyar tudományosság minél teljesebb szervezeti és működésbeli akadémiai integrációját szolgálják az MTA regionális testületei is: a hazai és a határon túli területi bizottságok (Szegeden, Debrecenben, Miskolcon, Veszprémben, Pécsen, Kolozsváron), illetve a magyar akadémiai tanácsok (a Vajdaságban és a Felvidéken). Minden esztendő elején közös számvetést készítenek eredményeikről és feladataikról. Így történt ez február elején most is. A tanácskozás résztvevői meghatározták soron következő szervezési tennivalóikat a külhoni magyar tudományosság integrációját elősegítő folyamatban.

Kocsis Károly elnök

2. oldal

ELISMERÉSEK, DÍJAK



Márai Sándor-díjat kapott **Tompa Andrea**, a kolozsvári Babeş-Bolyai Tudomány-

egyetem adjunktusa.

[Bővebben:](#)



Életműdíjat kapott **Kántor Lajos** kolozsvári irodalom-történész, az MTA külső tagja.

[Bővebben:](#)



A **Magyar Kultúráért Életműdíjban** részesült a nagyváradi **Budaházy István** főgyógyszerész, a gyógyszerészet történetének kutatója, az MTA köztestületének külső tagja.

[Bővebben:](#)



A **Délvidék Kutatásáért Emlékére díjat** kapta **Fodor István** levéltáros, kutató, a zentai Történelmi Levéltár nyugalmazott igazgatója.

[Bővebben:](#)

KUTATÁSOK



Hungarostudy nevű kutatását, amely a magyarság lelki-fizikai egészségét és életminőségét vizsgálja, a budapesti

Semmelweis Egyetem a Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem közreműködésével kiterjeszti az erdélyi magyarságra is.

[Bővebben:](#)



NEMZETI EMLÉKEZET BIZOTTSÁGA



Közös kutatást indít

a somorjai Fórum Kisebbségkutató Intézet és a Nemzeti Emlékezet Bizottsága **az 1956-os forradalom csehszlovákiai vonatkozásairól**, illetve a **Mindszenty-per szlovákiai szálairól**.

[Bővebben:](#)



A vajdasági Kiss Lajos Néprajzi Társaság tagjai közös kutatást indítanak **a paraszti életmód megváltozásáról**.

[Bővebben:](#)

PUBLIKÁCIÓK



Az **Erdélyi Múzeum-Egyesület** kiadójának legújabb kiadványai:



Gulyás László Szabolcs:
Városfejlődés a középkori Máramarosban

[Bővebben:](#)



3. oldal



Benő Attila: Kontakusjelenségek az erdélyi magyar nyelvújításokban. (A szerző az MTA köztestületének külső tagja)

[Bővebben:](#)



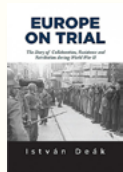
Türk, Erich: Die Orgellandschaft dreier nordsiebenbürgischer Landkreise: Cluj, Sălaj und Bistrița-Năsăud – Három észak-erdélyi megye orgonátája: Kolozs, Szilágy és Beszterce-Naszód megye

[Bővebben:](#)



Megjelent **Murádin László** kolozsvári nyelvész **Hókuszpókusz** című kötete. A szerző az MTA köztestületének külső tagja.

[Bővebben:](#)



Megjelent **Deák István** **Europe on Trial The Story of Collaboration, Resistance, and Retribution during World War II** című kötete a Westview Pressnél. A szerző az MTA külső tagja.

[Bővebben:](#)



A berlini Bauhaus Archiv Museum für Gestaltung kiállításán látható **Botár Olivérnek**, a School of Art at the University of Manitoba, Canada tanárának



Sensing the Future: Moholy-Nagy, the Media and the Arts című könyve.

[Bővebben:](#)



Megjelent a **Lexikon Košičanov I.**, azaz a kassaiak lexikonának első kötete. Szerzői: **Ján Gašpar, Eleonóra Blašková és Mária Mihóková.**

[Bővebben:](#)



A Vajdasági Magyar Doktoranduszok és Kutatók Szervezete a **vajDasági geneRáció** című kiadványban jelentette meg a vajdasági doktoranduszok, fiatal kutatók névsorát, kutatási területüket.

[Bővebben:](#)



Az ausztráliai Melbourne, La Trobe Egyetem **Thesis Eleven** kiadványában **különszámot** jelentetett meg **Heller Ágnes filozófusprofesszorról**, akadémikusról.

[Bővebben:](#)



Megjelent a **Korunk** kolozsvári folyóirat Ókori gondolkodók című februári, tematikus száma.

[Bővebben:](#)



4. oldal



Megjelent az *Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság*

Firka című folyóiratának idei 2. száma, a *Műszaki Szemle* 2014/64. száma.

[Bővebben:](#)



Már online módon is olvasható a székelyudvarhelyi *Haáz Rezső Múzeum* tudományos időszaki kiadványa, a *Lustra*.

[Bővebben:](#)



A Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, az MTA és

a Szegedi Tudományegyetem együttműködésének egyik eredménye a Lett Akadémia Religiósi-Filozófiai Raksti nevű peer-review folyóiratában megjelent *Competitive Pasts. Ethno-paganism as a Placebo-effect for Identity Reconstruction Processes in Hungary and Romania* című [tanulmány](#).

[Bővebben:](#)



A novemberben Kolozsváron megrendezett *A magyar paradigma – A magyarok és a szomszédai a szociológia nézőpontjából* című konferenciáról olvashatnak a világhálón.

[Bővebben:](#)



Hozzáférhető a világhálón a vajdasági *Kiss Lajos Néprajzi Társaság* idei *munkaterve*.

[Bővebben:](#)



A Kiváló tudósok sorozatban *Bodor Miklós* gyógyszerkutató kémikussal, a University of Florida professor emeritusával,

az MTA külső tagjával készült *interjú* nézhetik meg a világhálón.

[Bővebben:](#)



Interjút olvashatnak a világhálón a decemberben Gábor Dénes-díjjal kitüntetett

Dusza János anyagmérnökkel, kutatófizikussal, a Szlovák Tudományos Akadémia elnökségének tagjával, az MTA külső tagjával, a Szlovákiai Magyar Akadémiai Tanács elnökével.

[Bővebben:](#)



Az amerikai magyar diaszpóra összetételéről készült *interjú* *Ludányi András* politológussal,

az Észak-Ohio-i Egyetem emeritus professzorával.

[Bővebben:](#)



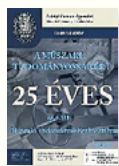
5. oldal



Poór Józsefnek, a Selye János Egyetem Gazdaságtudományi Kara professzorának és társszerzőinek a **Factors influencing Human Resource Management Solutions at Subsidiaries of Multinational Companies in Central and Eastern Europe** című publikációja a legtöbbször olvasott cikkek közé került.

[Bővebben:](#)

SZERVEZETI HÍREK



25 éves az **Erdélyi Múzeum-Egyesület Műszaki Tudományok Szakosztálya**.

[Bővebben:](#)

Megalakult Sepsiszentgyörgyön az **Erdélyi Címer- és Zászlótudományi Egyesület**.

Elnöke **Szekeres Attila István** heraldikus, az MTA köztestületének külső tagja.

[Bővebben:](#)

Folytatódott a szabadkai székhelyű **Verbi Nyelvi Kutatóműhely intézményesülése**.

Együttműködéseikről és új kutatási eredményeikről számol be szintén új honlapjuk.

[Bővebben:](#)

Filmtudományi mesterszakot indít

a 2015/2016-os tanévtől Kolozsváron a Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem.

[Bővebben:](#)

Közös fejlesztésekről

tárgyalt a **Pécsi Tudományegyetem** és az Újvidéki Egyetem szabadkai **Magyar Tannyelvű Tanítóképző Kara**.

[Bővebben:](#)

RENDEZVÉNYEK



Január 14-16. között a komáromi Selye János Egyetemen került sor **a szlovákiai és csehországi tanárképző karok dékánjai társulásának** (Asociácie dekanov pedagogických fakúlt SR a ČR) szokásos éves **találkozására**.

[Bővebben:](#)

Nyugati Hírlevél
független elektronikus újság

Január 16-án Bostonban tartott előadást **Steven Tötösy de Zepetnek**, az összehasonlító irodalomtudomány professzora (Purdue University, USA), az MTA köztestületének külső tagja, **Kaffka**



6. oldal

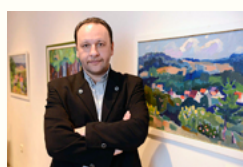
Margit (1888-1918) munkájának mai fontossága címmel. Az előadóról

[bővebben:](#)



Január 19-én **Egészségünk közös ügyünk** címmel rendezték meg az első közegészségügyi konferenciát Marosvásárhelyen.

[Bővebben:](#)



Január 21-én **kiállítás** nyílt Budapesten **Kopriva Attila** festményeiből.

A festőművész kandidátus, a Kárpátaljai Képzőművészeti Főiskola Képző- és Iparművészeti Tanszékének vezetője, az MTA köztestületének külső tagja.

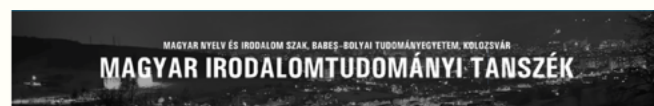
[Bővebben:](#)



Fejezetek a Délvidék múltjából II. – Közös múlt és

közös jövő a Délvidéken címmel nemzetközi történettudományi és művelődés-történeti konferenciát rendezett Szegeden január 23-án más társzervezőkkel együtt a Magyar–Szerb Akadémiai Vegyes Bizottság. A konferenciát Kocsis Károly, a bizottság magyar tagozatának elnöke, az MTA Magyar Tudományosság Külföldön Elnöki Bizottságának elnöke nyitotta meg.

[Bővebben:](#)



Január 26-án **kerekasztal-beszélgetést** tartottak Kolozsváron Szilágyi Mártonnak, az ELTE tanszékvezető professzorának és Szajbély Mihálynak, a Szegedi Tudományegyetem dékán professzorának részvételével **az irodalomtörténet és a társadalomtudomány kapcsolatáról.**

[Bővebben:](#)



Az **Erdélyi Múzeum-Egyesület** január 28-án Budapesten, az MTA

könyvtárában mutatta be **kiadványait.**

[Bővebben:](#)



A felvidéki reintegráció kutatási tapasztalatai és feladatai címmel tartott előadást Budapesten február 3-án **Simon**

Attila történész, a somorjai Fórum Kisebbségkutató Intézet igazgatója, az MTA köztestületének külső tagja.

[Bővebben:](#)



Február 4-én Pozsonyban

rendezett konferenciát a somorjai Fórum Kisebbségkutató Intézet és a Pozsonyi Magyar Intézet **A területi autonómia mint konfliktuskezelő eszköz, Bosznia–Hercegovina és Irak példája** címmel.

[Bővebben:](#)



7. oldal



Nyugati Hírlevél

Február 5-én Bostonban a nemrég elhunyt **Jolesz Ferenc** a bostoni

Brigham and Women's Hospital és a Harvard University radiológus professzorára, az MTA külső tagjára **emlékeztek** magyar kutató társai, barátai, tanítványai és kollégái.

[Bővebben:](#)



Február 10-én Pozsonyban **Egy évszázad távlatából** címmel rendezett tudományos

konferenciát a somorjai Fórum Kisebbségkutató Intézet az első világháború 100. évfordulójának alkalmából.

[Bővebben:](#)



Február 11-én a Szacsvey Akadémia keretében tartott előadást Nagyváradon

Zsoldos Attila történész, az MTA BTK Történettudományi Intézet tudományos tanácsadója **Az Árpád-kori Magyar Királyság európai kapcsolatrendszere** címmel.

[Bővebben:](#)



Nyugati Hírlevél

Február 12-én előadást tartott New Yorkban **Kúnos György**

neuroendokrinológus, farmakológus, amerikai tudományos igazgató, az MTA

külső tagja **The role of the endo-cannabinoid/CB1 receptor system in the control of energy metabolism in health and disease** címmel. [Bővebben:](#)



Február 13-án Budapesten az MTA Domus Vendég-házában mutatták be a Magyar Doktorandusz

Közösség tagszervezetei

(TéKa – Szlovákiai Magyar Fiatalok Tudományos és Kulturális Társulása, Momentum Doctorandus Kárpátaljai Magyar Doktorandusz Szervezet, Romániai Magyar Doktorandusok és Fiatal Kutatók Szövetsége, Vajdasági Magyar Doktorandusok és Kutatók Szervezete) legfrissebb kiadványaikat.

[Bővebben:](#)

A TUDOMÁNY SZOLGÁLATÁBAN



Életének 76. évében **elhunyt Kötő József** kolozsvári színház-történész, a Babeş-Bolyai

Tudományegyetem oktatója, korábban oktatásügyi államtitkár és az Erdélyi Magyar Közművelődési Egyesület elnöke, az MTA köztestületének külső tagja.

[Bővebben:](#)



ÉVFORDULÓK, TUDOMÁNYTÖRTÉNET

240 évvel ezelőtt született Bolyán **Bolyai Farkas** (Wolfgang) **matematikus**, polihisztor, Bolyai János édesapja.

[Bővebben:](#)

220 esztendeje született Pozsonyban **Albach József** Szaniszló természet-tudományi, földrajzi író, **botanikus**, ferencrendi szerzetes. Megírta és németül kiadta Magyarország földrajzát.

[Bővebben:](#)

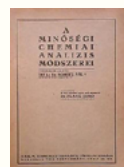
195 éve született Nagybányán **Csányi Dániel matematikus**, mérnök, akadémikus.

[Bővebben:](#)

A bánsági Ferencfalván született 170 évvel ezelőtt **Schmidt Ágoston matematikus**, egyetemi tanár, a Matematikai és Fizikai Társulat alelnöke.

[Bővebben:](#)

Marosvásárhelyen látta meg a napvilágot 160 évvel ezelőtt **Vályi Gyula matematikus**, egyetemi tanár, akadémikus. Elévülhetetlen érdemeket szerzett Bolyai János Appendixének megismertetése terén.

[Bővebben:](#)

Szintén Marosvásárhelyen született 145 éve **Scheitz Pál analitikus-vegyész** professzor.

[Bővebben:](#)

Poprádon született ugyancsak 145 éve **Krompecher Ödön orvos, patológus**, egyetemi tanár, akadémikus.

[Bővebben:](#)

Csallóköznyéken született 135 esztendeje **Méhes Zoltán mérnök**, tanszékvezető műegyetemi tanár, a Magyar Mérnök- és Építész-Egylet igazgatója.

[Bővebben:](#)

130 éve, Nagyenyeden született **Rapaics Raymund botanikus**, biológus, akadémikus.

[Bővebben:](#)

Az erdélyi Désaknán született 125 évvel ezelőtt **Varga Lajos zoológus** akadémikus, a szegedi egyetem professzora.

[Bővebben:](#)

120 éve született **Szegő Gábor matematikus**, a königsbergi egyetem professzora, később a kaliforniai Stanford Egyetem egyetemi tanára, az Amerikai Művészeti és Tudományos Akadémia tagja, az Osztrák



9. oldal

Tudományos Akadémia és az MTA
tiszteleti tagja.

[Bővebben:](#)



120 éve a partiumi
Krasznacégényen született
Balogh Károly orvos,
fogorvos, egyetemi tanár, dékán,
a hallei Academia Leopoldina tagja.

[Bővebben:](#)



Zilahon született 115 esztendeje
Ajtay Zoltán Endre
bányamérnök, a Bányászati
Kutató Intézet igazgatója.

Világhírű találmánya a jövesztőkaros
F-típusú fejtő-rakodó gép (Szilárd Józseffel
együtt).

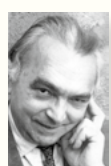
[Bővebben:](#)



Érsekújváron született 110 évvel
ezelőtt **Palotás László**
építőmérnök, tanszékvezető
egyetemi tanár, akadémikus.

Kiemelkedő munkája az általa szerkesztett
és részben írt öt kötetes Mérnöki
kézikönyv.

[Bővebben:](#)



110 éve született Nagyszalontán
Kulin György csillagász,
az Uránia Csillagvizsgáló
igazgatója is. Egy új üstökösöt és
több mint 80 kisbolygót fedezett fel.

[Bővebben:](#)



90 éves lenne az Ipolyságon
született **Kulka Frigyes**
mellkassebész, tüdőgyógyász,
egyetemi tanár, a Magyar Sebész
Társaság és az Európai Sebésztársaság
elnöke.

[Bővebben:](#)



85 éves lenne **Horváth Csaba**
magyar származású amerikai
vegyész mérnök, a Yale Egyetem
professzora, az MTA külső tagja.
A Journal of Chromatography külön-
számot szentelt az emlékének 2005-ben.

[Bővebben:](#)

FELHÍVÁSOK

2015 A FÉNY NEMZETKÖZI ÉVE  INTERNATIONAL
YEAR OF LIGHT
2015
AZ MTA ÉS AZ EMMI TÁMOGATÁSÁVAL

A Magyar Tudományos Akadémián
elindult **A fény nemzetközi éve program**
hazai honlapja.

[Bővebben:](#)

ENCUENTROS
ZENELI EGYESÜLET

2015 márciusá-
ban négy **koncer-**
tet ad Magyarországon a **Sylvia Leidemann**
argentín-magyar zenekutató és karnagy
(az MTA köztestületének külső tagja)
alapította **Encuentros/Találkozások** Ének-
együttes, melynek repertoárja főképp a zene-
tudós asszonynak az MTA Domus programja
által támogatott kutatásain alapul.

[Bővebben:](#)



MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

10. oldal

Balassi
IntézetA Balassi Intézet
március 7-én a Pécsi

Tudományegyetemen **PhD-konferenciát**
szervez határon túli magyar
doktoranduszok és doktorjelöltek számára.

[Bővebben:](#)

NEUMANN SOCIETY

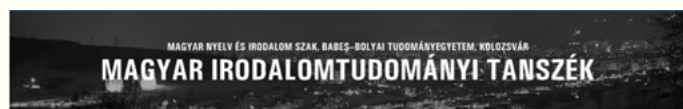
Fölkerült a világhálóra
a nemrég alakult
Neumann Society első,

március 14-ei **San Francisco-i**
konferenciájának programja.

[Bővebben:](#)BOLYAI
TÁRSASÁG

Az egészség hármasszöglete:
optimizmus, altruizmus,
spiritualitás címmel március
15-én Kolozsváron tart

előadást **Bagdy Emőke** pszichológus
kandidátus, a Károli Gáspár Református
Egyetem professor emeritája.

[Bővebben:](#)

Szűkösség, pénz és természet a művészet-
ben címmel rendez konferenciát a Babeş-
Bolyai Tudományegyetem Kolozsváron
április 24-25. között.

A jelentkezési határidő: március 20.

[Bővebben:](#)

Április 16-án Bécsben tart előadást **Nóvé**
Béla történész, a Moholy-Nagy László
Képzőművészeti Egyetem oktatója
A forradalom árvái. Az '56-os emigráns és
remigráns kamaszok sorsa címmel.

[Bővebben:](#)

Mérföldkövek
elnevezéssel
19. alkalommal
szervezik meg

a szlovákiai magyar helytörténészek
országos találkozóját április 30-án és május
1-én Komáromban és Udvardon.

[Bővebben:](#)

Amatőr természettudósok
hozzájárulása a biológiai
sokféleség
tanulmányozásához

címmel nemzetközi tudományos
konferenciát rendeznek Beregszászban
május 14-16. között Wágner Lajos
születésének 200. évfordulója alkalmából.

[Bővebben:](#)

Május 21-én rendezik meg
Beregszászban a **Fiatal**
kárpátaljai magyar kutatók
XI. konferenciáját.

A jelentkezési határidő: április 10.

[Bővebben:](#)

11. oldal



SAPIENTIA
ERDÉLYI MAGYAR
TUDOMÁNYEGYETEM

Június 6-7. között rendezik
meg Csíkszeredában
a 12. Nemzetközi gazdasági és
üzleti konferenciát **Kihívások**

a Kárpát-medencében címmel.

A jelentkezési határidő: március 15.

[Bővebben:](#)



Az Erdélyi Magyar Műszaki
Tudományos Társaság június
18-21. között rendezi meg
a **VIII. Tudomány- és technikatörténeti
konferenciát** Belényesen.

A jelentkezési határidő: május 15.

[Bővebben:](#)



MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

12. oldal

Az MTA Magyar Tudományosság Külföldön Elnöki Bizottság hírlevele

2015/2. 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



Gyermek László

(Budapest, 1926. március 15.)

*Az Amerikai Egyesült
Államokban él, a Magyar
Tudományos Akadémia külső
tagja*



László Gyermek was born in Budapest, on 15 March, 1926. He grew up in a family of artists. His grandfather was a professional painter of religious art, designed stained glass windows and mosaics for churches in Europe. The monumental mosaics of Mexico City's Fine Arts Palace (Palacio de Bellas Artes) originated in his workshop. His teenage-years were spent during the Second World War, which has left permanent marks on him – as he wrote in *Biographical Wanderings*, a study published in Volume 4 of the series *The History of Psychopharmacology and the CINP (Collegium Internationale Neuropsychopharmacologicum)* in 2004. Approaching high-school graduation he

Gyermek László 1926. március 15-én született Budapesten. Művészcsaládban nőtt fel. Nagyapja hivatásos festő volt, vallási témájú képeket festett, üveglakokat, mozaikokat tervezett európai templomok számára. A mexikóvárosi Szépművészetek Palotájának monumentális mozaikjai is az ő műhelyéből származnak. Gyermek László tizenévesen élte át a II. világháborút, ez meghatározó jeleket hagyott rajta – ahogy a *Collegium Internationale Neuropsychopharmacologicum* 2004-es évkönyvében megjelent *Biographical Wanderings*, a study published in Volume 4 of the series *The History of Psychopharmacology and the CINP (Életrajzi vándorlások, A*

KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

II. oldal

became interested in chemistry and upon his father's advice he became a medical student at the University of Budapest where he received his MD. In 1948 he became an instructor of the department of pharmacology, whose chairman was Béla Issekutz, a leading figure in Central European pharmacology. He had other outstanding teachers – physiology was taught by Aladár Beznák and biochemistry by Albert Szent-Györgyi. In the early 1950's he obtained a doctor's degree in pharmacology from the Hungarian Academy of Sciences and was responsible for the pharmacology division of the Hungarian Drug Research Institute, where – in collaboration with Károly Nádor – they found new tropane derivatives leading to the development of Gastropin, a new antisecretory and spasmolytic agent. However, due to the restrictions and isolation behind the "Iron Curtain" he decided to escape from his home country in 1956 after the defeat of the ill-fated Hungarian uprising. He obtained a position in the department of pharmacology at the University of Illinois in Chicago, where he was asked to work with the newly discovered muscarine stereoisomers of Geigy AG Switzerland. In 1960 he was offered a position with Geigy Research in Ardsley (NY), which he left for Syntex SA in 1962, moved to Palo Alto in California and started to work with steroids. Then in 1968, he started his anesthesiology training at Stanford and

Pszichogyógyszertan és a CINA története sorozat 4. kötetében megjelent tanulmány) írta. Az érettségéhez közeledve a kémia iránt kezdett érdeklődni, édesapja tanácsára orvostanhallgató lett Budapesten, MD fokozatát a budapesti egyetemen szerezte. 1948-ban tanársegéd lett a gyógyszereseti tanszéken, amelynek vezetője, Issekutz Béla professzor vezető személyisége volt a közép-európai gyógyszerészetnek. Más kiváló tanárai is voltak, a fízológíát Beznák Aladár, a biokémiát Szent-Györgyi Albert tanította. Az 1950-es évek elején elnyerte a Magyar Tudományos Akadémia gyógyszerészetí tudományok doktora címét, és ő vezette a Magyar Gyógyszeripari Kutatóintézet gyógyszerészetí osztályát. Itt – Nádor Károllyal – új tropán származékokat fedeztek fel, ez a felfedezés vezetett egy új antisekrekúós hatóanyag, a Gastropin kifejlesztéséhez. A „vasfüggöny” mögöttí megszorítások és elszigeteltség miatt azonban az 1956-os forradalom elbukása után úgy döntött, hogy elhagyja szülőházáját.

Chicagóban, az Illinois Állami Egyetem gyógyszereseti tanszékén kapott állást, és a svájci Geigy AG által újonnan felfedezett muszkarin sztereóizomerekkel kezdett foglalkozni. 1960-ban vezető beosztást kapott a Geigy Research-nél Ardsleyben (New York Állam). 1962-ben átment a Syntex SA-hoz, a californiai Palo Altoba költözött, és a szteroidokkal kezdett dolgozni. Később, 1968-ban



KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

III. oldal

became board-certified in 1972. He later practiced anesthesiology and obtained faculty positions at Stanford, the University of California, Davis. After an interlude of two years in Taif, Saudi Arabia and Albuquerque, New Mexico, in 1986 he and his wife, Emilia Báthory-Rausch returned to the West Coast and until his retirement in 2003 he worked at Harbor – UCLA Medical Center in Torrance.

His research focused primarily on the pharmacology of “antagonist drugs” (e.g. anticholinergics), tricyclic antidepressants, antiserotonin agents, hypnotics and muscle relaxants, and this body of work is reflected in numerous publications, including major reviews, and his book *Pharmacology of Antimuscarinic Agents (Handbooks in Pharmacology and Toxicology, 1997)*. He is still actively involved in research on the shortest-acting nondepolarizing muscle relaxants ever synthesized, exemplified by TAAC3, a derivative of the early “succinyl-tropine” molecule, which Gyermeik and Nádor developed in 1952. However, TAAC3 has been found to be nephrotoxic in certain animal species and has been abandoned. He is the author or co-author of more than three hundred research papers, reviews, presentations and patented inventions and over 50,000 living subjects received anesthesia from him.

He is member of the American Society of Anesthesiologist, American Society

aneszteziológiai tanulmányokba kezdett a Stanford Egyetemen, ahol 1972-ben végzett. Aneszteziológusként dolgozott és tanított a Stanford Egyetemen és a Kaliforniai Egyetem Davis Orvostudományi Központjában. Két évet a szaúd-arábiai Taifban és az új-mexikói Albuquerque-ban töltött, majd 1986-ban feleségével, Báthory-Rausch Emíliával visszatértek a Nyugati partra. 2003-as nyugdíjba vonulásáig Torrance-ban, a Harbor–UCLA Orvostudományi Központban dolgozott. Kutatásai elsősorban az „antagonista gyógyszerekre” (pl. antikolinergikumok), a triciklusos antidepresszánsokra, az antiserotoninos hatóanyagokra, a hipnotikumokra és az izomrelaxánsokra irányultak, munkájának eredményét számos publikációban, köztük fontos áttekintő munkákban és a *Pharmacology of Antimuscarinic Agents (Handbooks in Pharmacology and Toxicology, 1997)* című kötetben tette közzé. Ma is aktívan részt vesz a valaha szintetizált legrövidebb hatású nem-depolarizáló izomrelaxánsok, például a TAAC3 kutatásában. A TAAC3 a Nádorral közösen 1952-ben felfedezett „szukcinil-tropin” molekula származéka, amely azonban egyes állatfajoknál nefrotoxikusnak bizonyult, ezért elvetették. Több mint 300 kutatási beszámoló, tanulmány, előadás és szabadalom szerzője és társszerzője, és több mint 50.000 élőlényt altatott el aneszteziológusi pályája során. Tagja az Amerikai Aneszteziológusok



KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

IV. oldal

of Anesthesiologist Committee on ART Exhibits, Collegium Internationale Neuropsychopharmacologicum, European Society of Anaesthesiologists, International Anesthesia Research Society, Serotonin Club and the Worldwide Hungarian Medical Academy.

In addition, he is an amateur artist specializing in "apres art" paintings/studies of Old Masters, Impressionists and Post Impressionists; presented exhibits and won prizes. There are over 500 paintings in his collection, which can be found in his Palos Verdes home, where he and his wife have been living since 1986.

He was elected external member of the Hungarian Academy of Sciences in 2004, in the Section of Medical Sciences. He read his augmentary speech „A tropán váz szerepe a gyógyszerkutatásban” on 21 September, 2005.

Contact

Harbor University of California,
Los Angeles
Medical Center, Department of
Anesthesiology
CA 90509 Torrance, 1000 West Carson
Street, Box 10
Amerikai Egyesült Államok
Tel.: +1 310 2223472
Tel.: +1 310 2222810
Fax: +1 310 7821467
E-mail: lgyermek@LAbiomed.org

25 Ocean Crest Court
Rancho Palos Verdes, CA 90275
Tel./fax: + 1 310 5444185
E-mail: laslogy3@gmail.com

Társaságának, a Társaság Művészeti Kiállítások Bizottságának, a Collegium Internationale Neuropsychopharmacologicumnak, az Európai Aneszteziológus Társaságának, a Aneszteziológiai Kutatók Nemzetközi Társaságának, a Serotonine Clubnak és a Magyar Orvosok Világakadémiájának. Emellett amatőr művész, „apres art” festményeket (régí művészek, impresszionisták, posztimpresszionisták munkái) fest, műveit kiállításokon mutatja be, és több díjat is nyert. A több mint 500 műből álló gyűjtemény Palos Verdes-i otthonában tekinthető meg, ahol 1986 óta él feleségével.

2004-ben a Magyar Tudományos Akadémia külső tagjává választották az orvostudományok Osztályában. Székfoglaló előadását 2005. szeptember 21-én tartotta A tropán váz szerepe a gyógyszerkutatásban címmel.

Kapcsolat

Harbor University of California,
Los Angeles
Medical Center, Department of
Anesthesiology
CA 90509 Torrance, 1000 West Carson
Street, Box 10
Amerikai Egyesült Államok
Tel.: +1 310 2223472
Tel.: +1 310 2222810
Fax: +1 310 7821467
E-mail: lgyermek@LAbiomed.org

25 Ocean Crest Court
Rancho Palos Verdes, CA 90275
Tel./fax: + 1 310 5444185
E-mail: laslogy3@gmail.com

