

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN
ELNÖKI BIZOTTSÁG



HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES
HUNGARIAN SCIENCE ABROAD
PRESIDENTIAL COMMITTEE

Tisztelt Olvasóink!

Az MTA Arany Jánosról elnevezett díjait ez év májusában nem adhatta át személyesen az akadémia elnöke, lapszámunkban azonban beszámolunk a kitüntetettekről.

A koronavírus-járvány és az ellene való védekezés tudományos tettei más nyomot is hagynak májusi hírlevelünkön.

Az elmúlt hónapoz képest a külhoni magyar tudományos szervezetek, intézmények online üzemmódra kapcsolak, előadások, konferenciák zajlottak le a virtuális térben.

A kutatási és a rendezvénytémák között is helyet kért a vilá járvány.

Az elmúlt időszak tudományos publikációi között több társadalomtudományi, köztük fontos történelmi témájú könyvre, folyóiratra, tanulmányra hívjuk föl a figyelmet.

Kocsis Károly elnök

2. oldal

ELISMERÉSEK, DÍJAK



Az MTA *Arany János-kitüntetéseinek* idei

díjazottjai:



Életműdíjat kapott **Kuti Gyula** részecskefizikus, a University of California San Diego professzora, az MTA külső tagja.



Kiemelkedő Tudományos Teljesítmény Díjat kapott **Kádasi Lajos** humán-genetikus, a pozsonyi

Comenius Egyetem docense, az MTA köztestületének külső tagja.



Fiatalkutatói Díjat kapott **Farkas Csaba** matematikus, a Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem adjunktusa, az MTA köztestületének külső tagja.

Arany János-éremet kapott:



Czaun Miklós vegyészmérnök kutató, az USA Nyugati Parti Magyar Tudósklub alapító

elnöke, az MTA Magyar Tudományosság Külföldön Elnöki Bizottságának tagja;



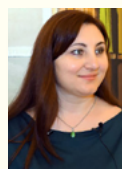
Markó Bálint ökológus, a Babeş–Bolyai Tudományegyetem docense, az MTA köztestületének külső tagja;



Tonk Márton filozófus, a Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem dékánja, az MTA köztestületének külső tagja;



Szabó Sándor kutatóorvos, a University of California professzora, intézetigazgatója, az MTA köztestületének külső tagja;



Váradi Natália történész, a II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola docense, az MTA köztestületének külső tagja.

[Bővebben:](#)



QP Akadémiai Kiválóság díjat kapott **Pósa Mihály** biokémikus, az Újvidéki Egyetem professzora, az MTA köztestületének külső tagja.

[Bővebben:](#)



Az *Amerikai Magyar Akadémikusok Társasága fiatal kutatóknak* szóló idei *díját* **Ábrányi-Balogh Péter**

gyógyszervegyész, a Természettudományi Kutatóközpont kutatója kapta.

[Bővebben:](#)



Elismerést szerzett a Georgetown University nemzetközi versenyén a **Babeş–Bolyai Tudományegyetem**



4. oldal

Tudományegyetem a GUILD nemzetközi akadémiai szervezet (Guild of European Research Intensive Universities / A kutatás-intenzív európai egyetemek céhe) **tagjává** vált.

[Bővebben:](#)

Megjelent **Negyela László Márk** **A szabadkai Jakob és Komor téri zsinagóga ikonográfiája** című kiadványa.

[Bővebben:](#)

Megválasztották az MTA **Kolozsvári Területi Bizottsága szakbizottsági elnökeit.**

[Bővebben:](#)

PUBLIKÁCIÓK



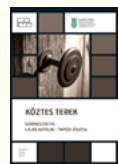
Megjelent **Popély Gyula** felvidéki történész **Szövetségben az ellen-séggel** című kötete.

[Bővebben:](#)

Megjelent a **Kárpátalja mozgásban: társadalmi változások és interetnikus viszonyok az Euromajdan után** című tanulmánykötet. Szerkesztette **Ferenc Viktória**, az MTA köztestületének külső tagja és **Kovács Katalin**.

[Bővebben:](#)

Megjelent **Az Alsó-Lendvai Híradó megjelenésének 130. évfordulója** című konferenciakötet. Szerkesztette **Halász Albert**, az MTA köztestületének külső tagja.

[Bővebben:](#)

Megjelent a **Köztes terek. 2019. április 26–27., Csíkszereda** című konferenciakötet. Szerkesztette **Lajos Katalin** és **Tapodi Zsuzsa**, az MTA köztestületének

külső tagja.

[Bővebben:](#)

Kolozsváron jelent meg **Pieldner Judit** **Adaptation, Remediation and Intermediality: Forms of In-Betweenness in Cinema** című tanulmánykötete. A szerző az MTA köztestületének külső tagja.

[Bővebben:](#)

Megjelent az **Impériumváltás Erdélyben (1918–1920)** című tanulmánykötet. Szerkesztette **Kovács Kiss Gyöngy**, az MTA köztestületének külső tagja.

[Bővebben:](#)

A Kriterion Könyvkiadónál jelent meg **Balázs Sándor** **Önnekrológ** című kötete.

[Bővebben:](#)

5. oldal



Megjelentek az Erdélyi Múzeum-Egyesület Kiadójának új kötetei:



Aranyos vidékének helynevei. Adattár. Szerkesztette **T. Szabó Csilla**, az MTA köztestületének külső tagja és **András Zselyke**.

[Bővebben:](#)



Szikszai Mária: Letűnt világok antropológiája és a megismerhetetlen különös szépsége.

Szociális kapcsolatháló és kulturális gyakorlat az írógép korszakában. A szerző az MTA köztestületének külső tagja.

[Bővebben:](#)



A XX. Műszaki tudományos ülészek előadásai – Proceedings of the XX-th International Conference of Technical Sciences.

Szerkesztette **Bitay Enikő**, az MTA külső tagja és **Máté Márton**, az MTA köztestületének külső tagja.

[Bővebben:](#)



Elkészült a **Magyarok Romániában – száz év történelem** című dokumentumfilm-sorozat utolsó része. Rendezte **Vig Emese**.

[Bővebben:](#)



Megjelent és elolvasható a világhálón a **Magyar Tudomány májusi** száma.

[Bővebben:](#)



Megjelent a kolozsvári **Korunk** folyóirat **áprilisi** tematikus száma Ruralitás, változó falu címmel.

[Bővebben:](#)



Megjelent a kolozsvári **Korunk** folyóirat **májusi** tematikus száma Trianon 100 címmel.

[Bővebben:](#)



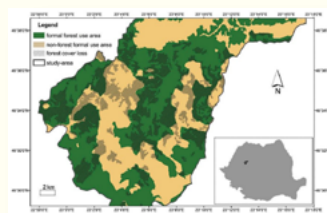
Megjelent az **Erdélyi Múzeum** folyóirat **idei első** száma.

[Bővebben:](#)



Megjelent a vajdasági **Híd** folyóirat **idei 1-2. száma**.

[Bővebben:](#)



Benedek József geográfus, a Babeş–Bolyai Tudományegyetem professzora,

az MTA külső tagja, két román kutatótársával jegyzi azt a **Mountain wood-pastures and forest cover loss in**

6. oldal

Romania című tanulmányt, amelyről
recenziót olvashatnak a világhálón.

[Bővebben:](#)



**Erdélyi magyar kutatók
eredményeit közlő
tanulmányok recenzióit**

olvashatják el az MTA Kolozsvári Területi
Bizottságának honlapján.

[Bővebben:](#)

RENDEZVÉNYEK



Az MTA Kolozsvári
Területi Bizottságának
felkérésére április 17-én
online előadást tartott

Geszti Tamás fizikus, az ELTE emeritus
professzora **Törvény a törvénynek
tulajdonsága** címmel.

[Bővebben:](#)



Az MTA Kolozsvári
Területi Bizottságának
második online
előadását **T. Szabó**

Csaba történész tartotta április 24-én
**A Római Birodalom legnagyobb
járványa** címmel.

[Bővebben:](#)



Április 25-én online módon
rendezte meg a XXVIII.
Nemzetközi Gépészeti Konferenciát
az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos
Társaság.

[Bővebben:](#)



**COVID-19: járvány
és tanulságok**

címmel tartott online
előadást május 1-jén

az MTA Kolozsvári Területi Bizottsága
felkérésére **Falus András** immunológus
akadémikus, a Semmelweis Egyetem
emeritus professzora.

[Bővebben:](#)



Április 28-án online módon tartotta
meg angol nyelvű habilitációs
előadását **T. Szabó Levente**
erdélyi irodalomtörténész

**Entangled Literatures and Multiple
Modernities: The History of the Acta
Comparationis Litterarum Universarum,
the First International Journal of
Comparative Literary Studies** címmel.

[Bővebben:](#)



Online térben
szervezte meg
társzervezőkkel
a Babeş–Bolyai

Tudományegyetem a **10. Szociológus
Napokat** május 4. és 6. között Élet a korona-
vírus-járvány alatt és után címmel.

[Bővebben:](#)



**Pénzügyi piacok
a koronavírus-válság
idején** címmel tartott
előadást május 7-én

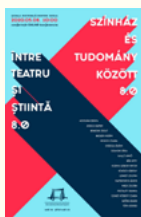
Nagy Bálint Zsolt közgazdász, a Babeş–



7. oldal

Bolyai Tudományegyetem előadótanára az MTA Kolozsvári Területi Bizottságának online sorozata keretében.

[Bővebben:](#)



Színház és tudomány között 8.0 címmel rendezte meg konferenciáját online módon a Marosvásárhelyi Művészeti Egyetem május 8-án.

[Bővebben:](#)



Történelmi és szisztematikus megértés a filozófia szakterületein címmel

rendezett online konferenciát a Babeş–Bolyai Tudományegyetem Filozófiai Doktori Iskolája május 8-án.

[Bővebben:](#)



Május 14-én Stockholmban tartott előadást **Harmat László** zenepszichológus, a svédországi Linnaeus Egyetem docense **Túl a szavakon** – Zene és érzelmeink címmel.

[Bővebben:](#)



Bioinformatika, a XXI. század tudománya. Múlt, jelen és jövő címmel

tartott online előadást az MTA Kolozsvári Területi Bizottságának szervezésében **Albert István** bioinformatikus professzor, a Pennsylvania State University Online

Graduate Certificate in Applied Bioinformatics igazgatója.

[Bővebben:](#)

A TUDOMÁNY SZOLGÁLATÁBAN



Életének 91. évében **elhunyt Lengyel Péter** biokémikus, a Yale Egyetem nyugalmazott professzora, az MTA külső tagja.

[Bővebben:](#)



A Báthory István, Erdély fejedelme által alapított **Academia Claudiopolitana**

évfordulóján a Babeş–Bolyai Tudományegyetem történetéről olvashatnak az intézmény honlapján.

[Bővebben:](#)



30 éves a Partiumi Keresztény Magyar Egyetem.

[Bővebben:](#)



A **30 éves Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság** történetéről és tevékenységéről olvashatnak a világhálón.

[Bővebben:](#)



John Lukacs magyar származású amerikai történésről, a pennsylvaniai Chestnut Hill



8. oldal

College egy éve elhunyt professzoráról olvashatnak **visszaemlékezést** a világhálón. [Bővebben:](#)

ÉVFORDULÓK, TUDOMÁNYTÖRTÉNET



525 évvel ezelőtt született a szepességi Késmárkon **Fröhlich**

(Fröhlich) **Dávid geográfus**, matematikus, csillagász, teológus.

[Bővebben:](#)



300 éve született a felvidéki Selmecebányán **Hell Miksa Rudolf** (Maximilian) jezsuita **csillagász**, a bécsi Egyetemi Csillagvizsgáló (első) igazgatója.

[Bővebben:](#)



205 éve született a felvidéki Csorbán **Markusovszky Lajos orvos**, a modern magyar egészségügyi oktatás megszervezője, akadémikus.

[Bővebben:](#)



A szepességi Felkán született 185 évvel ezelőtt **Scherffel Vilmos Aurél** (Scherffel) **flórakutató**, gyógyszerész, a felkai Tatra Múzeum alapító igazgatója.

[Bővebben:](#)



A kárpátaljai Verbiáson (Verebes) született 170 éve **Azary Ákos sebészorvos**, az Állatorvosi Tanintézet tanszékvezető professzora.

[Bővebben:](#)



A felvidéki Bernátfalván született 165 éve **Demeczky Mihály matematikus**, a budapesti tudományegyetem professzora.

[Bővebben:](#)



Kerek 150 éve született a kárpátaljai Munkácson **Farbak Gyula kohó-és bányamérnök**, a selmeci akadémia tanszékvezető professzora.

[Bővebben:](#)



A vajdasági Alsóeleméren született szintén 150 esztendeje **Sávoly Ferenc meteorológus** professzor, a magyarországi agrometeorológia megalapozója.

[Bővebben:](#)



Az erdélyi Szászcsanádon született ugyancsak másfélszáz éve **Tuzson János erdőmérnök**, botanikus, a Műegyetem intézetvezető professzora, akadémikus.

[Bővebben:](#)



9. oldal



A felvidéki Szomolnokon született 120 esztendeje **Milasovszky Béla bányamérnök**, a miskolci Nehézipari

Műszaki Egyetem tanszékvezető professzora.

[Bővebben:](#)

A felvidéki Vágmedencén született 105 évvel ezelőtt **Szörényi Imre biokémikus**, orvos, az MTA Biokémiai

Intézetének alapító igazgatója, akadémikus.

[Bővebben:](#)

Az erdélyi Hátszegen született 105 esztendeje **Cseke Vilmos matematikus**, a kolozsvári egyetem professzora.

[Bővebben:](#)

Éppen 100 éve született **Ernster László** (Lars) magyar–svéd **kémikus** professzor, a Stockholmi Egyetem Biokémiai Intézetének

igazgatója.

[Bővebben:](#)

Nagyenyeden született kerek 100 éve **Strommer Gyula gépészmérnök, matematikus**, a Műegyetem tanszékvezető professzora.

[Bővebben:](#)

95 éves lenne az erdélyi Aknasugatagon született **Hegedűs Zoltán vegyészmérnök**,

a Csepel Művek Fémteni és Technológiai Kutató Intézet műszaki igazgatója.

[Bővebben:](#)

80 éves lenne a vajdasági Zentán született **Köröndi Ferenc atomfizikus**, a belgrádi egyetem professzora.

[Bővebben:](#)

FELHÍVÁSOK



Fölkerült a világhálóra a **Debreceni Nyári Egyetem** kurzuskinálata.

[Bővebben:](#)

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ УЧИТЕЉСКИ ФАКУЛТЕТ НА МАЂАРСКОМ НАСТАВНОМ ЈЕЗИКУ У СРЕБОТНИЦИ
ÚJVIDÉKI EGYETEM MAGYAR TANNYELVŰ TANÍTÓKÉPZŐ KAR, SZABADKA
SVEČIŠTVA U NOVOM SAĐU UČITELJSKI FAKULTET NA MAĐARSKOM NASTAVNOM JEZIKU U SREBOTNICI
UNIVERSITY OF NOVI SAD HUNGARIAN LANGUAGE TEACHER TRAINING FACULTY, SUBOTICA



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

A jelentkezési határidő: június 15.

[Bővebben:](#)

November 26–29. között rendezik meg Újvidéken a 19. **Vajdasági Magyar Tudományos Diákköri Konferenciát**, melynek top-témája az ÉG.

A jelentkezési határidő: október 1.

[Bővebben:](#)

10. oldal



Külhoni magyar kutatók részvételével rendezik meg Debrecenben november 26-27-én

a II. **Interdiszciplináris Konferenciát a Kárpát-medencei magyarság társadalmi és gazdasági helyzetéről**, amelynek kiemelt témája idén a Kárpát-medencei magyar családok és a népesedés helyzete.

A jelentkezési határidő: május 31.

[Bővebben:](#)



Csatlakozhatnak az MTA **Kolozsvári Területi Bizottsága** további **májusi online előadásainak** hallgatóságához.

[Bővebben:](#)



MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

11. oldal

Az MTA Magyar Tudományosság Külföldön Elnöki Bizottság hírlevele

2020/5. szám

Felelős kiadó: Kocsis Károly elnök

Szerkesztő: Kálóczy Katalin

1112 Budapest, Budaörsi út 45.

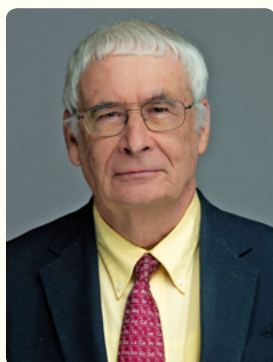
mtkhirlevel@titkarsag.mta.hu

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





KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK



Stang Péter

(Nürnberg, 1941. november 17.)

*a Magyar Tudományos Akadémia
külső tagja*



Peter Stang was born in Nuremberg, Germany to a German mother and Hungarian father on 17 November 1941. He lived in Hungary for most of his adolescence. In school he took rigorous mathematics and science courses. When he was 15, a chemistry teacher inspired him to do experiments at home. He made black gunpowder from ingredients at the drugstore, and developed a pH indicator from the juice of red cabbage that his mother cooked, and sold to his "fellow chemists". The family fled their homeland for the United States during the 1956 uprising against Soviet rule. He earned a BS in chemistry from DePaul University in Chicago in 1963 and PhD degree from the University of California at Berkeley in

Stang Péter Nürnbergben született 1941. november 17-én, édesanyja német, édesapja magyar volt. Gyermekkorának nagy részét Magyarországon töltötte. Az iskolában szigorú volt a matematika és a természettudományok oktatása. 15 éves korában kémiatanára arra biztatta, hogy végezzen otthon kísérleteket. Gyógyszertárban vásárolt összetevőkből fekete puskaport, édesanyja által főzött lilakáposzta levéből pH indikátort készített, ezeket aztán eladta „kémikus társainak”. A család az 1956-os forradalom leverése után az Egyesült Államokba menekült. 1963-ban kémikus diplomát szerzett a chicagói DePaul Egyetemen, 1966-ban pedig PhD fokozatot Berkeley-ben a Kaliforniai Egyetemen (NIH

KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

13. oldal

1966 (NIH Fellow, with A. Streitwieser). After NIH postdoctoral work at Princeton (1966-68, NIH Fellow, with P. v. R. Schleyer), he joined the faculty at Utah in 1969 where, since 1992, he holds the rank of Distinguished Professor of Chemistry; he served as Department Chair from 1989-1995 and as Dean of the College of Science at Utah from 1997-2007. Since 2014 he has been David P. Gardner Chair of Chemistry. In 2000-2002 he was editor-in-chief of the Journal of Organic Chemistry, since 2002 editor of the Journal of the American Chemical Society (JASC). He is Fellow of the American Chemical Society and the American Association for Advancement of Science (AAAS).

His research focuses on molecular architecture and supramolecular chemistry via self-assembly, with applications in areas such as information storage and artificial photosynthetic devices. "He is absolutely committed to the highest research standards and the best education for his students."

He is the author and/or co-author of more than 570 publications.

He has been awarded numerous recognitions and honors. Among others he was the recipient of the A. von Humboldt Senior Scientist Award (1977, 1997); the ACS James Flack Norris Award in Physical-Organic Chemistry in 1998, the Robert W. Parry Award in Chemistry in 2000, the ACS George A. Olah Award in

ösztöndíjasként, A. Streitweiser mentorálásával). 1966-tól 1968-ig posztdoktori ösztöndíjas volt Princetonban (NIH ösztöndíj, P. v. R. irányításával), 1969-ben az Utahi Egyetemre ment, ahol 1992 óta a kémia örökös professzora. 1989-1995-ben tanszékvezető, 1997-től 2007-ig a Természettudományi Kar dékánja volt. 2014-től a David P. Gardner Chair birtokosa. 2000-2002-ben főszerkesztője volt a Journal of Organic Chemistry-nek, 2002-től szerkesztője a Journal of the American Chemical Society-nek. Tagja az Amerikai Kémikusok Társaságának (ACS) és a Tudományos Fejlődésért Amerikai Társaságnak (AAAS).

Fő kutatási területe az önszerveződéssel történő molekuláris építkezés és a szupramolekuláris kémia, alkalmazások az információtárolás és a mesterséges fotoszintetikus eszközök területén.

„Kivételes az elkötelezettsége a legmagasabb szintű kutatás és a hallgatók lehető legjobb oktatása iránt.”

Több mint 570 publikáció szerzője és/vagy társszerzője.

Számtalan kitüntetésben és elismerésben részesült. Többek között megkapta az A. von Humboldt Senior Scientist díjat (1977, 1997), az ACS James Flack Norris díját fizikai–szerves kémiából (1998), a kémiai Robert W. Parry díjat (2000), az ASC Oláh György Díját (003), a Linus Pauling Érmét (2006), az ACS díját a jód kémiájának kreatív kutatásáért és



KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

14. oldal

Hydrocarbon or Petroleum Chemistry in 2003, the Linus Pauling Medal in 2006, as well as the ACS Award for Creative Research and Applications of Iodine Chemistry in 2007, the Fred Basolo Medal for Outstanding Research in Inorganic Chemistry in 2009, the F. A. Cotton Medal for Excellence in Chemical Research in 2010, the National Medal of Science in 2010 (awarded in 2011 by president Obama), the ACS Priestley Medal in 2013, the Award for International Scientific Cooperation of the Chinese Academy of Science in 2014, the Chinese Government "Friendship Award" (Highest Chinese Award to foreigners) in 2015 and the Chinese Government "International Cooperation Award in Science and Technology" (Chinese equivalent to the U. S. National Medal of Science) in 2016. Professor Stang is the recipient of the 2020 American Institute of Chemists Gold Medal. The award recognizes excellence, contributions to society through the application of scientific research, and contributions to the chemical and biochemical professions.

He was JSPS Fellow (Japan Society for the Promotion of Science, 1985, 1998); Lady Davis Fellow, Haifa, Israel (1986, 1997); Fulbright Hays Senior Scholar, Zagreb, Croatia (1988). In 1989 he was Mendeleev Lecturer at the USSR Academy of Sciences, and BASF Visiting professor in Kaiserslautern, Germany (1992).

alkalmazásáért (2007), a Fred Basolo Érmét a szerves kémia területén végzett kimagasló kutató munkájáért (2009), az F. A. Cotton Érmét a kiváló kémiai kutatásért (2010), a Nemzeti Tudományos Érmét (2010, 2011-ben adta át Barack Obama elnök), az ACS Priestly Érmét (2013), a Kínai Tudományos Akadémia Nemzetközi Tudományos Együttműködési Díját (2014), a Kínai Kormány „Barátság Díját” (a külföldieknek adományozható legmagasabb kínai kitüntetést, 2015) és a Kínai Kormány Nemzetközi Tudományos és Technológiai Együttműködés Díját (az USA Nemzeti Tudományos Érmének kínai megfelelője, 2016). 2020-ban Stang professzor kapja a Kémikusok Amerikai Intézetének Aranyérmét. A díjjal a kiválóságot, a tudományos kutatás társadalmi jelentőségét, illetve a kémiai és biokémiai szakterületek fejlesztését ismerik el.

Volt JSPS (Japán Társaság a Tudomány Fejlődéséért) Fellow (1985, 1998), Lady Davis Fellow Haifában (1986, 1997), Fulbright Senior ösztöndíjas Zágrábban (1988). 1989-ben a Szovjet Tudományos Akadémia Mengyelejev előadója volt, és BASF vendégprofesszor volt Kaiserslauternben (1992).

Díszdoktora az Orosz Tudományos Akadémiának és a Lomonoszov Moszkvai Állami Egyetemnek (1992), a Haifai Technionnak (2014), a chicagói DePaul Egyetemnek (2015) és a Texas A&M



KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

15. oldal

He was awarded honorary doctorates from the Russian Academy of Sciences and Lomonosov Moscow State University (1992), from the Technion, Haifa, Israel (2014) the DePaul University, Chicago (2015) and the Texas A&M University (2016).

In 2000 he was elected a member of the U. S. National Academy of Sciences. He was elected Titular member of the European Academy of Arts, Sciences and Humanities in 2001 and a Fellow of the American Academy of Arts and Sciences in 2002. He was made Foreign Member of the Chinese Academy of Sciences in 2006.

In addition he was member of several professional boards and committees, including the International Advisory Board of the Chemical Research Center of the Hungarian Academy of Sciences in 2001-2011.

In an interview he conducted after winning the 2013 Priestley Medal for a lifetime of stellar work in chemistry, Peter Stang likened his research to putting together pieces from a Lego toy set. He draws inspiration from Utah's Bryce Canyon in his efforts to understand how organic molecules assemble themselves. "Nature uses self-assembly because it's a very efficient way to build the molecules that are essential for living organisms", he said in a video about his research. "I make small molecules so the pieces recognize each other and come together

Egyetemnek (2016).

2000-ben az Egyesült Államok Nemzeti Tudományos Akadémiájának tagjává, 2001-ben az Európai Tudományos és Művészeti Akadémia címzetes tagjává, 2002-ben az Amerikai Művészeti és Tudományos Akadémia tagjává, 2006-ban a Kínai Tudományos Akadémia külső tagjává választották.

Emellett tagja (volt) számos testületnek és bizottságnak, köztük az MTA Kémiai Kutatóközpont Nemzetközi Tudományos Tanácsadó Testületének (2001-2011). 2013-ban a Priestley Érem kémiai életműdíj átvétele után adott interjújában Stang Péter kutatását a Lego-kockák összerakásához hasonlította. Az utahi Bryce Canyon nyújt neki segítséget a szerves molekulák önszerveződésének megértéséhez. „A természet önszerveződést használ, mert ez igen hatékony mód az élő szervezetekhez nélkülözhetetlen molekulák felépítésében.” – mondta kutatásairól egy videóban. „Kis molekulákat rakok össze úgy, hogy az egyes darabok felismerjék egymást és úgy illeszkedjenek egymáshoz, hogy komplexebb molekulák jöjjenek létre.” (<https://www.youtube.com/watch?v=AJKkq8THaU4>, https://www.youtube.com/watch?v=-Vwa8Z_4_0s). Ezek a molekulák más technológiai fejlesztések mellett elvezethetnek a célzott gyógyszerszállításig és a tökéletesebb olajfinomításig.

„Ez játék – a kémia tiszta, hamisítatlan



KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

16. oldal

the right way to make much more complex molecules.” (<https://www.youtube.com/watch?v=AJKkq8THaU4>, https://www.youtube.com/watch?v=-Vwa8Z_4_0s). These molecules could lead to targeted drug delivery and improved oil refining, among other technological advances. “It’s the fun of it – the sheer, unadulterated fun of chemistry”, he said. “I’ll be doing this for the next 100 years.”

In 2007 he was elected external member of the Hungarian Academy of Sciences in the Section of Chemical Sciences.

játéka.” – mondta. „A következő 100 évben is ezt fogom csinálni.”

2007-ben a Magyar Tudományos Akadémia külső tagjává választották a Kémiai Tudományok Osztályában.

Contact

1406 S Chancellor Way, Salt Lake City,
Utah 84108
Chemistry Department, 315 S 1400 E, Rm.
2020, University of Utah, Salt Lake City,
Utah 84112
Phone: Office – (801) 581-8329; home –
(801) 581-9749;
Fax: Office – (801) 581-8433
E-mail: STANG@chemistry.utah.edu

Kapcsolat

1406 S Chancellor Way, Salt Lake City,
Utah 84108
Chemistry Department, 315 S 1400 E, Rm.
2020, University of Utah, Salt Lake City,
Utah 84112
Telefon: hivatalos: (801) 581-8329;
otthoni: (801) 581-9749;
Fax: hivatalos: (801) 581-8433
E-mail: STANG@chemistry.utah.edu

