

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN
ELNÖKI BIZOTTSÁG



HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES
HUNGARIAN SCIENCE ABROAD
PRESIDENTIAL COMMITTEE

Tisztelt Olvasóink!

A ritkuló hírek azt jelzik, hogy szabadságukat töltik kutatótársaink. De azért egy csokorra valót – főképpen a friss publikációkét és a nyári rendezvényekét – tisztelettel átnyújtunk Önöknek. Felhívásaink előrevetítik az őszi aktivitást: bárhogy alakuljon is a járványhelyzet, jelenléttel vagy most már gyakorlottan online formában kicserélik egymással új eredményeiket a konferenciákon részt vevő magyar tudósok, kutatók. Mi is készülünk pályázataik fogadására, így módon is segítve új tudományos publikációk létrejöttét s a külföldi magyar kutatók részvételét nemzetközi tudományos rendezvényeken.

Kocsis Károly elnök

KUTATÁSOK



XIV. századi
**kerámiatöredékekre
bukkantak
Csíkszeredában.**

[Bővebben:](#)

PUBLIKÁCIÓK



A Vajdaságban jelent meg
Az első száz év. A kisebbségi
magyar identitás szervezeti és
intézményi kontextusa a Vajda-
ságban című konferenciakötet.

[Bővebben:](#)



Zentán jelent meg
**a Bukovinai
székelyek nyomában**
című tanulmánykötet.

Szerkesztette **Nagy István.**

[Bővebben:](#)



Megjelent **Gyarmati Simon**
Baba Anujka című szerb nyelvű
kötet. A szerző az MTA
köztestületének külső tagja.

[Bővebben:](#)



Megjelent **Garda Dezső**
**Székelyföld az 1918. év
végi román hódítástól
az Országos Magyar
Párt megalakulásának időszakáig.**

Impériumváltás Gyergyóban című kötete.
A szerző az MTA köztestületének
külső tagja.

[Bővebben:](#)



Megjelent és letölthető a világ-
hálóról a **Magyar Tudomány**
augusztusi tematikus száma
STEAM. Művészet/tudomány
határterületek az alkotásban címmel.

[Bővebben:](#)



Megjelent és letölthető a világ-
hálóról a **REGIO**. Kisebbség.
Kultúra. Politika. Társadalom
folyóirat **idei első** száma.

[Bővebben:](#)



Megjelent az
Amerikai Magyar
Tanárok Szövetsége e-folyóiratának,
a **Hungarian Cultural Studies**-nak
a **2021-es**, 14. száma.

[Bővebben:](#)



Megjelentek az
Erdélyi Múze-
um-Egyesület folyóiratainak új lapszámai:



Erdélyi Múzeum 2021/2.
Szerkesztette **Tánczos Vilmos,**
az MTA köztestületének
külső tagja.

3. oldal



Múzeumi Füzetek. Acta Scientiarum Transylvanica
25-27/1. Biologia. Szerkesztette
Markó Bálint, az MTA

köztestületének külső tagja.



Műszaki Tudományos Közlemények 14. Szerkesztette
Bitay Enikő, az MTA külső tagja
és **Máthé Márton**.

[Bővebben:](#)



Megjelent a kolozsvári **Korunk**
augusztusi tematikus száma
Bethlenek és Telekiek címmel.

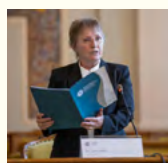
[Bővebben:](#)



Megjelent a Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem új folyóiratának **első** száma.

A Revista Română de Istoria Dreptului/ Romanian Journal of Legal History a római jog és a jogtörténet tudományos folyóirata.

[Bővebben:](#)



A Babeş–Bolyai Tudományegyetem új tanévéről és a Művelt Románia programról olvashatnak el **interjút**

a világhálón **Soós Anna** matematikussal, az egyetem rektorhelyettesével, az MTA köztestületének külső tagjával.

[Bővebben:](#)



Interjú készült **Raffai Judit** folklórkutatóval, az Újvidéki Egyetem professzorával, az MTA köztestületének külső tagjával, amelyet elolvashatnak a világhálón.

[Bővebben:](#)



Interjú készült **Olekszij Komar** régésszel, az Ukrán Nemzeti Tudományos Akadémia munkatársával, a korai magyarság vándorlásának történeti és régészeti emlékeinek kutatójával, amelyet elolvashatnak a világhálón.

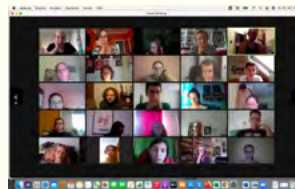
[Bővebben:](#)

RENDEZVÉNYEK



Több helyszínen zajlott le Erdélyben, illetve a Partiumban július 5. és 24. között az idei **Bolyai Nyári Akadémia**.

[Bővebben:](#)



Július 24-éig tartott a kéthetes 29.

Osztrák–Magyar Nyári Egyetem.

[Bővebben:](#)



Július 16-17-én rendezték meg Nagyváradon **Az irodalom és a kultúra éltető közege: a lokális és a regionális 2.** című konferenciát.

[Bővebben:](#)



4. oldal



Július 20-án **workshopot** rendeztek az erdélyi Zeteváralján a **Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat klímásérülékenységgel foglalkozó adatbázisának és térképmegjelenítő rendszerének lehetséges fejlesztéséről és kiterjesztéséről.**

[Bővebben:](#)



A mesterséges intelligenciáról tartott előadást Dunaszerdahelyen július 22-én **Végh**

Péter gépészmérnök, kibernetikus, a Szlovák Műszaki Egyetem docense.

[Bővebben:](#)



Július 23-án Berettyó-újfaluban, a 6. Partiumi Szabadegyetemen tartott előadást **Zágorecz-Csuka**

Judit muravidéki könyvtárkutató, az MTA köztestületének külső tagja **A szlovéniai magyarság anyanyelvápolásának a helyzetképe** (2015-2020) címmel.

[Bővebben:](#)



Augusztus 1-jén „**Szel el ne hordja...**” címmel tudományos konferenciát rendeztek Zsenyén az örvidéki magyarokról.

[Bővebben:](#)



Augusztus 2-től rendezték meg a székelyföldi Zabolán a **Fiatal Néprajzkutatók 18. Szemináriumát**, amely egy héten át tartott.

[Bővebben:](#)



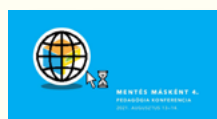
A tatár világbirodalommal szemben címmel rendeztek nemzetközi tudományos konferenciát Székelyudvarhelyen augusztus 6. és 7. között.

[Bővebben:](#)



Augusztus 9-12. között rendezték meg a **Szabadkai Nyári Akadémiát.**

[Bővebben:](#)



Augusztus 13-14. között rendezték meg Kolozsváron a **Mentés másként** konferenciát.

[Bővebben:](#)

A TUDOMÁNY SZOLGÁLATÁBAN



80. születésnapját ünnepelte **Gyéresi Árpád** gyógyszerész, a Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetem korábbi tanszékvezető professzora, az MTA köztestületének külső tagja.

[Bővebben:](#)



5. oldal



97 éves korában **elhunyt Dobai István** nemzetközi jogász, jogkutató, az MTA köztestületének külső tagja.

[Bővebben:](#)

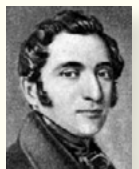
Nagyenyeden született 130 évvel ezelőtt **Sebestyén Olga limnológus**, hidrozoológus, Balaton-kutató, a budapesti tudományegyetem professzora.

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

A felvidéki Németprónán született 235 évvel ezelőtt **Bresztyenszky Adalbert** bencés **matematikus**, a győri akadémia tanára, tihanyi apát, akadémikus.

[Bővebben:](#)

A felvidéki Nyitrán született 120 éve **Tóth Géza meteorológus**, geofizikus, az Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet igazgatója, az MTA doktora.

[Bővebben:](#)

Az erdélyi Felsőbányán született 225 éve **Csasz Márton orvos**, a pesti egyetem professzora, alelnöke, dékán.

[Bővebben:](#)

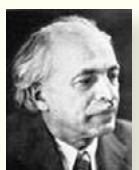
115 esztendeje született Pozsonyban **Kóta József bányamérnök**, a Bányabiztonsági és Robbantástechnikai Kutató Intézet alapító igazgatója.

[Bővebben:](#)

220 évvel ezelőtt született a székelyföldi Baróton **Keserű Mózes teológus**, gyulafehérvári csillagász kanonok.

[Bővebben:](#)

Szintén 115 évvel ezelőtt született **Lukács Jenő** magyar származású amerikai **matematikus**, statisztikus, a washingtoni Catholic University of America professzora.

[Bővebben:](#)

A vajdasági Zentán született 135 éve **Fekete Mihály** (Michael) **matematikus** professzor, a Jeruzsálemi Héber Egyetem rektora.

[Bővebben:](#)

A felvidéki Szepesbélán született 110 évvel ezelőtt **György Barna genetikus**, biokémikus, növényfiziológus, az MTA Genetikai Intézetének igazgatója, a Magyar



6. oldal

Agrártudományi Egyetem intézetigazgató professzora, akadémikus.

[Bővebben:](#)



Kerek száz éve született **Szebehelyi Győző** magyar–amerikai **csillagász**, gépészmérnök, a University of Texas at Austin professzora, Űrmérnöki Intézetének vezetője.

[Bővebben:](#)



90 éves lenne a székelyföldi Énlakán született **Toró Tibor részecskefizikus**, a Temesvári Nyugati Egyetem tanszékvezető professzora, az MTA külső tagja.

[Bővebben:](#)

FELHÍVÁSOK



Augusztus 31-ig még lehet pályázni az MTA **Domus könyvkiadási** támogatásra, szeptember 30-ig pedig a **nemzetközi publikációk támogatására**.

[Bővebben:](#)



Szeptember 8-9. között rendezik meg Komáromban a **Selye János Egyetem 13. Nemzetközi Tudományos Konferenciáját**.

A jelentkezési határidő: augusztus 20.

[Bővebben:](#)



Szeptember 16-án rendezik meg Kolozsváron a **VIII. Erdélyi Magyar Vendéglátás és Turizmus Konferenciát**.

A jelentkezési határidő: szeptember 5.

[Bővebben:](#)



Székelyudvarhelyen rendezik meg szeptember 16-19. között a **XXI–XXII. Földmérő Találkozót**.

A jelentkezési határidő: augusztus 30.

[Bővebben:](#)



Október 16-án online módon rendezik meg **XXII. Energetika–Elektrotechnika** és a **XXXI. Számítástechnika és Oktatás** multikonferenciát.

A jelentkezési határidő: szeptember 13.

[Bővebben:](#)



Augusztus 31-éig lehet még jelentkezni az **Amerikai Magyar Orvosi Szövetség** idei, **52. kongresszusára**, amelyet Sarasotában tartanak október 24-29. között.

[Bővebben:](#)



November 27-én 18. alkalommal rendezik meg Zilahon a **Szilágyság-kutatás napja** konferenciát.

A jelentkezési határidő: október 20.

[Bővebben:](#)



MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

7. oldal

Az MTA Magyar Tudományosság Külföldön Elnöki Bizottság hírlevele

2021/8. 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



Lépine-Szily Alinka

(Budapest, 1942. május 5.)

*a Magyar Tudományos Akadémia
külső tagja*



Alinka *Lépine-Szily* was born in Budapest on 5 May 1942. (She is not the first Szily among the members of the Hungarian Academy of Sciences; her great-grandfather Kálmán Szily was Secretary General and Chief Librarian of the Academy, and grandfather Kálmán Szily Jr. was also a member, and both of them were rectors of the Technical University of Budapest. Her father, József Szily was also professor at the University but, in 1945, when students and professors were forced to leave Hungary for Germany, he was victim of an American bombardment. Her maternal uncle was Gábor Sztehlo, a Lutheran pastor, who saved 2,000 people between 1944 and 1945 and founded Gaudiopolis – Joy City for the orphans. In December 1956, her mother decided to leave Hungary with her

L*épine-Szily Alinka* Budapestben született 1942. május 5-én. (Nem ő az első Szily a Magyar Tudományos Akadémia tagjainak sorában, dédnagyapja, Szily Kálmán az Akadémia főtitkára és főkönyvtárnoka, nagyapja, ifj. Szily Kálmán szintén tagok voltak, és mindketten rektorai a Budapesti Műszaki Egyetemnek. Édesapja, Szily József is az egyetem professzora volt, de 1945-ben, amikor a németek hallgatókat és professzorokat arra kényszerítettek, hogy Németországba menjenek, egy amerikai bombatámadás áldozata lett. Anyai nagybátyja, Sztehlo Gábor evangélikus lelkész, 1944-45 között 2000 ember megmentője, a Gaudiopolis – Örömváros megálmodója, létrehozója. 1956 decemberében édesanyja úgy döntött, hogy fiával és lányával elhagyja

KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

9. oldal

son and daughter and they went to Brazil, where some of their relatives were living. She had to learn the Portuguese language and attended a grammar school directed by French nuns in Sao Paulo. She went on to study at the University of Sao Paulo (Universidade de São Paulo), where she received her diploma in physics in 1964. Since 1965, she has been working at the University and earned her PhD in 1972. In 1993, she became a Privat Dozent and in 1996, professor (second female) of the Institute of Physics. Between 2007 and 2011, she was the director of the Laboratory of Nuclear Physics, where she had been doing her experimental work with the Pelletron accelerator. She is currently a senior professor.

In 1972-74, she spent two years at the Centre d'Études Nucléaires of Saclay, France. Returning to Sao Paulo, she went on researching the nuclear reactions between heavy ions, as their anomalous large angle scattering (ALAS). In 1992, she went back to France, where she worked at GANIL (Grand Accélérateur National d'Ions Lourds), the national heavy ion accelerator of France in Caen. In 1996-97, she spent 6 months in Leuven, Belgium at the Instituut vor Kern und Stralungs Fysik of the Catholic University.

The study of unstable, radioactive, so called exotic nuclei constitutes a very important field of research in nuclear physics. With more than 3,000 unstable nuclei, their new,

Magyarországot. Brazíliába mentek, ahol rokonaik éltek. Alinkának meg kellett tanulnia portugálul, egy francia apácák által vezetett gimnáziumba járt Sao Paulóban. A Sao Paulo-i Állami Egyetemen (Universidade de São Paulo) tanult tovább, fizikusi diplomáját 1964-ben kapta meg. 1965 óta az egyetem munkatársa, 1972-ben PhD-fokozatot szerzett. 1993-ban magántanár lett, 1996-ban pedig a Fizikai Intézet (második női) professzora. 2007-től 2011-ig az egyetem Magfizikai Laboratóriumának igazgatója, kísérleti munkáját korábban is itt végezte, a Pelletron gyorsító mellett. Jelenleg senior professor.

1972-74-ben két évet töltött Franciaországban, Saclay-ben, a Centre d'Études Nucléaires-ben. Sao Paulo-ba visszatérve tovább dolgozott a nehézionok nukleáris reakcióin és a nagy szögekben megfigyelt abnormalitásokon (ALAS). 1992-ben ismét Franciaországba ment, és 1994-ig a Caenban lévő nemzeti nehézion-gyorsítóban, a GANIL-ban dolgozott. 1996-97-ben 6 hónapot töltött a belga Katolikus Egyetem Instituut vor Kern und Stralungs Fysik intézetében Leuvenben. A nem stabil, radioaktív, úgynevezett egzotikus atommagok vizsgálata nagyon fontos területe a nukleáris fizikának. A több mint 3000, nem stabil atommag új, váratlan tulajdonságaival hozzájárul a nukleáris erő részleteinek pontosabb megismeréséhez. A másodlagos radioaktív nyalábok nagy



KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

10. oldal

unexpected properties contribute to a better understanding of details of the nuclear force. Secondary radioactive beams (RIB) provide a great opportunity to study the extraordinary properties of these new nuclei – low binding energies, new shell structure and magic numbers, high isospin. Many laboratories have moved in this direction. In 1998, the researchers of the University's Nuclear Physics Laboratory decided to join this effort. In 2004, Alinka and her group installed next to the Pelletron accelerator a system with two superconducting solenoids that allow the production of secondary beams of radioactive nuclei (Project "Radioactive Ion Beams in Brazil (RIBRAS)"). It was the first beam of radioactive nuclei in the Southern Hemisphere and works since then continuously and successfully. Since then, she has worked mainly in Sao Paulo, but continued international collaborations, including with researchers of the ATOMKI, Debrecen.

In 2005, she was invited to represent South America in a working group of the "International Union of Pure and Applied Physics" (IUPAP), WG.9, the International Collaboration in Nuclear Physics (ICNP). In 2006-2008, she represented Brazil in the OECD Global Science Forum Working Group on Nuclear Physics of the OECD. She was elected member of the Nuclear Physics Committee (C12) of IUPAP in 2009, then secretary in 2012, and chair in 2015. Between 2015-2017, she was Vice-

lehetőséget adnak az új atommagok rendkívüli tulajdonságainak – alacsony kötési energiák, új héjszerkezet és mágikus számok, nagy izospin – vizsgálatára. Sok laboratórium tért ebbe az irányba. 1998-ban a brazíliai nukleáris fizikusok közössége nagy lelkesedéssel elhatározta, hogy csatlakozik. Alinka és csoportja 2004-ben a Pelletron gyorsító egységet kibővítették két szupravezető szolenoiddal, amelyek lehetővé teszik radioaktív atommagok másodlagos nyalábjainak előállítását (Project "Radioactive Ion Beams in Brazil (RIBRAS)"). Ez az első radioaktív atommagnyaláb a déli féltekén, és azóta folyamatosan és sikeresen működik. Azóta főleg Sao Paulo-ban dolgozik, de továbbra is részt vesz nemzetközi együttműködésekben, többek között az ATOMKI kutatóival. 2005-ben felkérték, hogy képviselje Dél-Amerikát az Alap- és Alkalmazott Fizika Nemzetközi Uniója (International Union of Pure and Applied Physics, IUPAP) Nukleáris Fizikai Nemzetközi Együttműködési Bizottság (WG.9) munkacsoportjában. 2006-tól 2008-ig képviselte Brazíliát az OECD (Global Science Forum Working Group on Nuclear Physics) nukleáris fizikai munkacsoportjában. 2009-ben megválasztották az IUPAP Nukleáris Fizikai Bizottság (C12) tagjának, majd 2012-ben titkárának, 2015-ben pedig az elnökének. 2015-2017 között az IUPAP



KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

11. oldal

President (VP) of IUPAP, Member of the Executive Board and “Gender Champion” (VP who monitors the participation of women in IUPAP-sponsored conferences), She is president of the Association of Latin American Nuclear Physics and Applications” (ALAFNA), which was formed in Santiago, Chile on December 19, 2009, by representatives of Argentina, Brazil, Chile, Colombia, Mexico, Peru and Venezuela. Her main research interests are the structure and reaction dynamics of radioactive and stable nuclei.

She is the author/co-author of more than 180 publications – among others, the White paper on Nuclear Science in Brazil – Contribution to the Latin-American Strategy Forum for Research Infrastructure, 2019. December 19. She has been the advisor of many PhD and MA students.

She is a founder of the “Clube dos Professores Húngaros do Brasil” and active participant of the events organized by the Casa Húngara de Sao Paulo.

In 2010, she was awarded the Arany János Medal of the Hungarian Academy of Sciences. In 2013, she was elected external member of the Hungarian Academy of Sciences in the Section of Physical Sciences. She read her inaugural speech “Az egzotikus atommagok ismeretlen földjén (In the Unknown Land of Exotic Nuclei) on 24 September 2014.

egyik alelnöke, Végrehajtó Tanácsának tagja és „Gender Champion” (az IUPAP által szponzorált konferenciák női részvételét ellenőrzi), Elnöke az ALAFNA-nak – a Latin-amerikai Nukleáris Fizika és Alkalmazások Egyesületének. Az ALAFNA-t 2009. december 19-én alapították Santiagóban, Chilében Argentína, Brazília, Chile, Columbia, Mexikó, Peru és Venezuela képviselői. Fő kutatási területei a radioaktív és stabil atommagok szerkezete és reakció-dinamikája.

Szerzője/társszerzője 180-nál több publikációnak, köztük van a White paper on Nuclear Science in Brazil – Contribution to the Latin-American Strategy Forum for Research Infrastructure, 2019. december 19. Témavezetője volt számos PhD- és MA-hallgatónak. Egyik alapítója a Brazíliai Magyar Professzorok Baráti Körének, aktív résztvevője a Casa Hungára de Sao Paulo-ban rendezett eseményeknek.

2010-ben megkapta a Magyar Tudományos Akadémia Arany János Érmét. 2013-ban a Magyar Tudományos Akadémia külső tagjává választották a Fizikai Tudományok Osztályában. Székfoglaló előadását 2014. szeptember 24-én tartotta Az egzotikus atommagok ismeretlen földjén címmel.



KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

12. oldal

We asked three questions to Professor Alinka Lépine-Szily. 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?

Alinka Lépine-Szily: In my opinion Hungary is important in the scientific world of 21st century. I see mainly in the biological, medical sciences with examples: Katalin Karikó, the discoverer of the RNA messenger method, which is the basis of the most successful vaccine against the Covid-19. The president of the Academy, Tamás Freund is a very prestigious brain scientist, winner of the 2011 Brain-prize together with Péter Somogyi and György Buzsáki. I have read in Nature (2017) that Hungary outperforms other former communist countries in the EU on many measures. It has won more European Research Council grants and was the only country in 2017 to win two Teaming grants: prestigious EU awards to create centres of excellence in 15 mostly eastern European countries in partnership with a western European research organization. What I find worrying is the governments

Három kérdést tettünk föl Lépine-Szily Alinka professzor asszonynak. A kérdéseket és a rövid válaszokat az alábbiakban közöljük.

1.
Magyarország nagyon büszke a szürke-állományára, a tudományos teljesítmény az ország egyik legfontosabb eredményének számít. Hogyan ítéli meg Magyarországnak a 21. századi tudomány világában betöltött szerepét?

Lépine-Szily Alinka: Véleményem szerint Magyarország nagyon fontos szereplője a 21. század tudományos világának. Leginkább a biológiai és az orvosi tudományok területén látok erre konkrét példákat: Karikó Katalint, aki felfedezte az RNA-messenger módszert, a COVID 19 elleni sikeres vakcina alapját. Az MTA elnöke, Freund Tamás igen kiváló agykutató, 2011-ben Somogyi Péterrel és Buzsáki Györggyel elnyerték az Agy-díjat. A Nature-ben (2017) olvastam, hogy Magyarország sok szempontból jobban szerepel az EU-ban, mint a korábbi szocialista országok. Elnyerte az Európai Kutatási Tanács több támogatását, az egyetlen ország volt 2017-ben, amelyik két csoportépítő támogatást nyert: értékes EU-támogatásokat kapott kiválósági központok létesítésére 15, többnyire kelet-európai országban, nyugat-európai



KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

13. oldal

prejudice to maintain and finance the social sciences, which are as important as the natural sciences to build a balanced, fair and democratic society.

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?

Alinka Lépine-Szily: I always considered myself Hungarian and never made a secret from it, my colleagues, students and collaborators are aware of it. I am proud of my origin. I live in Brazil and I feel also Brazilian and these two nationalities are part of my national and professional identity. In my scientific career often my Brazilian identity was more important, since I represented Brazil or even Latin America in international forums.

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

Alinka Lépine-Szily: In my opinion biological-medical sciences will be the most urgent in the future. But also the ecology, the search for new and clean

kutatási intézmények közreműködésével. Amit aggasztónak találok, hogy a kormány előítélettel viseltetik a társadalomtudományok fenntartása és finanszírozása iránt. Ezek ugyanolyan fontosak, mint a természettudományok, ha kiegyensúlyozott, igazságos és demokratikus társadalmat akarunk építeni.

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

Lépine-Szily Alinka: Mindig magyarnak tartottam magam, ezt soha nem titkoltam el, kollégáim, hallgatóim és mindazok, akikkel együttműködtem, tisztában voltak velem. Büszke vagyok a származásomra. Brazíliában élek, és brazilnak is érzem magamat, mindkét nemzetiség része nemzeti és szakmai identitásomnak. Tudományos pályámon a brazil identitás gyakran fontosabb volt, mivel Brazíliát és Latin-Amerikát képviseltem nemzetközi fórumokon.

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



KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

14. oldal

energy sources. The virus which stopped the world has demonstrated our fragility. The dangerous viruses as the ebola, HIV and the coronaviruses are all originating from the human attack to the environment. The respect to the flora and fauna of our planet will be increasingly necessary in face of the new illnesses, the global warming and climate changing and these problems will need new solutions.

Lépine-Szily Alinka: Véleményem szerint a biológiai és orvosi tudományok lesznek a legfontosabbak a jövőben, Az ökológia is, az új és tiszta energiaforrások kutatása. A vírus, amely megálljt parancsolt a világnak, megmutatta, milyen törekenyek vagyunk. A veszélyes vírusok, az ebola, a HIV és a koronavírusok mind az ember környezetpusztító tevékenységének eredményei. Bolygónk növény- és állatvilágának tisztelete egyre fontosabb lesz az új betegségek, a globális felmelegedés és a klímaváltozás tükrében, ezek a kérdések új megoldásokat sürgetnek.

Contact

São Paulo State University
Institute of Physics
São Paulo, Rua do Matão Travessa 187,
CEP 05508-090 Cidade Universitária
Brazil
Tel.: +55 11 30916952
Fax: +55 11 30312742
E-mail: alinka@if.usp.br
Web: <http://web.if.usp.br/diretas/>

Kapcsolat

São Paulo State University
Institute of Physics
São Paulo, Rua do Matão Travessa 187,
CEP 05508-090 Cidade Universitária
Brazília
Tel.: +55 11 30916952
Fax: +55 11 30312742
E-mail: alinka@if.usp.br
Honlap: <http://web.if.usp.br/diretas/>

