



JAVASLAT

AZ AKADÉMIKUSOK GYŰLÉSE SZÁMÁRA,

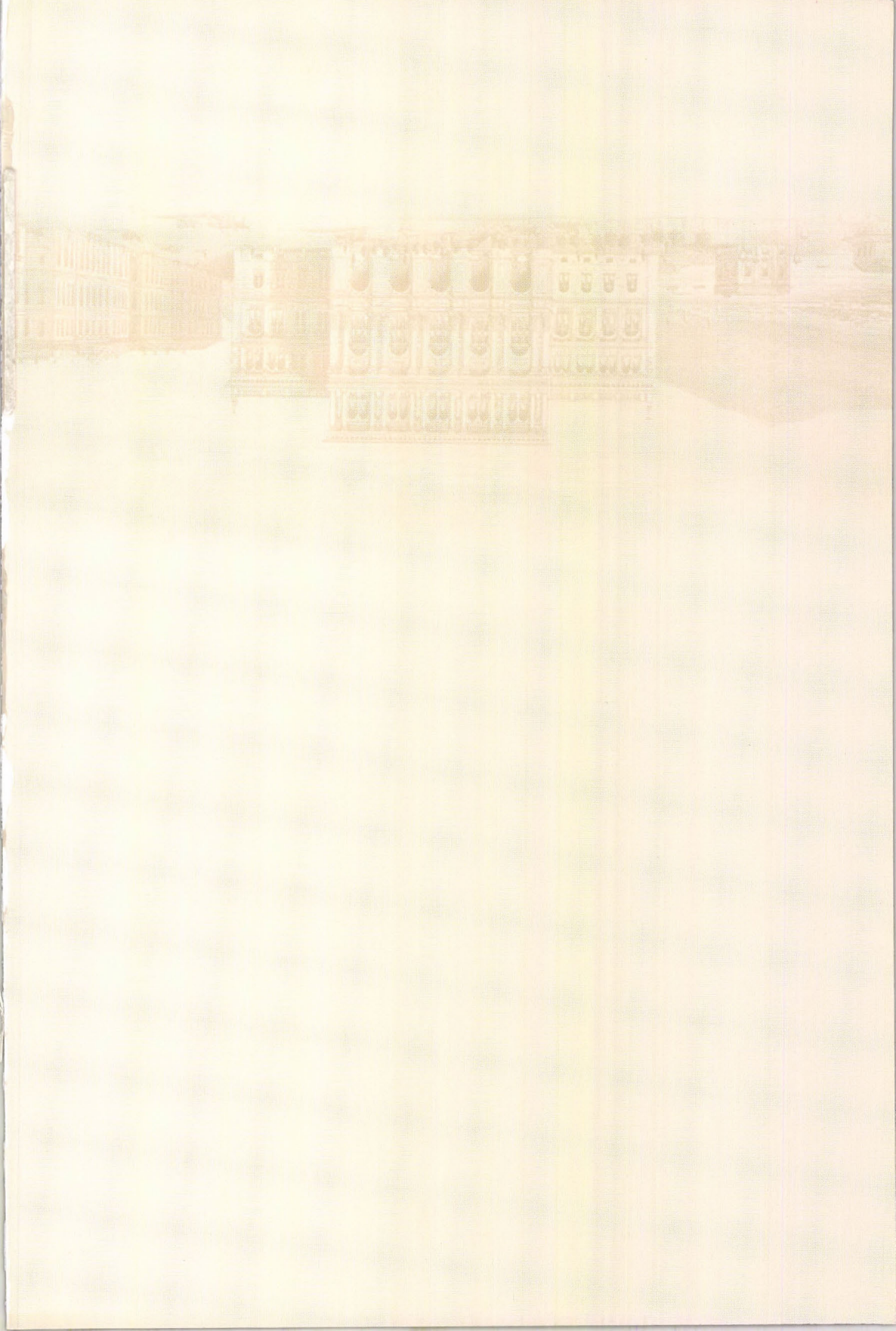
A 2013. ÉVI

RENDES, LEVELEZŐ,

KÜLSŐ ÉS TISZTELETI TAGOK

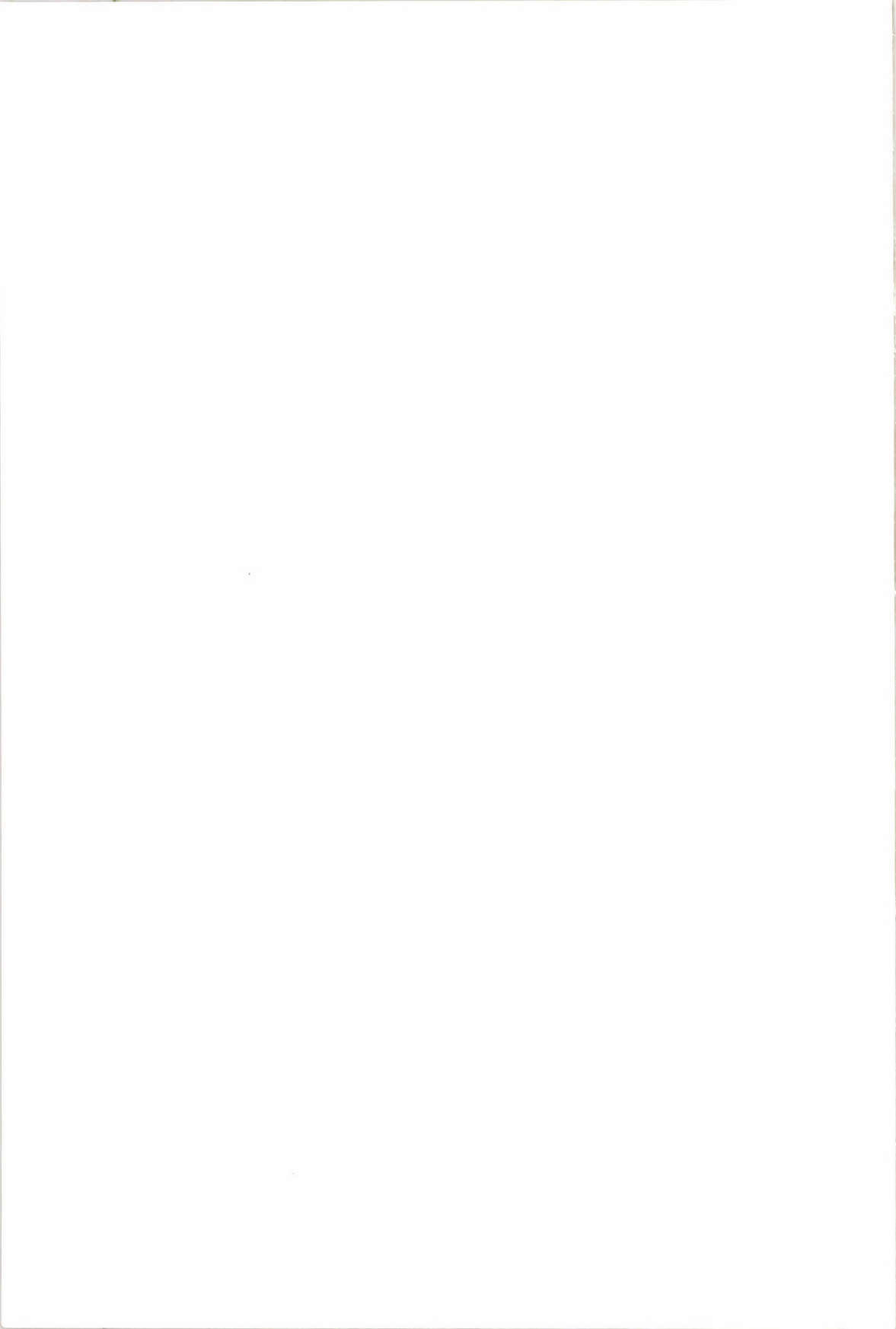
VÁLASZTÁSÁRA





J A V A S L A T
az Akadémikusok Gyűlése számára,
a 2013. évi
RENDES, LEVELEZŐ, KÜLSŐ ÉS TISZTELETI TAGOK
választására





J A V A S L A T
az Akadémikusok Gyűlése számára,
a 2013. évi
RENDES, LEVELEZŐ,
KÜLSŐ ÉS TISZTELETI TAGOK
választására

Budapest, 2013. április



J A V A S L A T

az Akadémikusok Gyűlése számára, a 2013. évi rendes, levelező, külső és tiszteleti tagok választására

I. Bevezetés

A 2013. évi akadémiai tagválasztás az Akadémikusok Gyűlése által 2012. május 4-én elfogadott *Az akadémikusválasztás eljárási szabályai* című dokumentumban rögzített választási alapelvek és eljárásrend (5/2012. [V. 7.] közgyűlési határozat), valamint a tagválasztás irányelveit megfogalmazó bizottság ajánlásai alapján zajlott le.

Az irányelveket kidolgozó eseti bizottság elnökéül Szász Domokos alelnököt, tagjaiul Török Ádám és Vécsei László akadémikusokat kérte fel az Elnökség. Az Elnökség tagjai felkérése nyomán az eseti bizottság előterjesztette a tagválasztás irányelveire vonatkozó javaslatát. A javaslattal egyetértve a tagválasztás irányelveit az Elnökség 2012. március 27-i ülésén hagyta jóvá 20/2012. (III. 27.) számú határozatával.

2012. október 1-jéig zajlott le a tagajánlási szakasz. Az ajánlások az Akadémia Ügyrendje 8. § (1) bekezdésében foglaltaknak megfelelően megjelentek a Magyar Tudomány című folyóirat 2012. novemberi különszámában és az MTA honlapján is.

A Magyar Tudomány megjelenését követően a jelölési szakasz az *Az akadémikusválasztás eljárási szabályai* 5. §-a szerint zajlott le, 2013. január 4. és 2013. február 12. között.

Az akadémiai Alapszabály 13. § (4) bekezdése és *Az akadémikusválasztás eljárási szabályai* 5. § (7) bekezdése alapján a tagjelölő osztályülések befejezése után az Elnökség a tudományos osztályok által készített jelöltlistákat közös jelöltlistává egyesíti. Hat héttel az Akadémikusok Gyűlésének tagválasztó ülése előtt az Elnökség meghatározza a választható új tagok számát, valamint a betölthető helyeknek – a tudományágak fejlődését nyomon követve és arányos képviselőtük elvét érvényesítve – a tudományos osztályok közötti elosztását. Az Elnökség a közös jelöltlista meghatározásakor nem térhet el attól a sorrendtől, amelyet az osztályok megállapítottak. Az Elnökség a jelöléseket az Akadémikusok Gyűlése elé terjeszti.

2013. március 26-i ülésén a Magyar Tudományos Akadémia Elnöksége 16/2013. (III. 26.) számú határozatában döntött az egyes osztályokra eső új akadémiai tagok számáról, és elfogadta a 2013. évi tagválasztás közös jelöltlistáját.

II. RENDES TAGOK

Az akadémiai Alapszabály 12. §-ának (2) bekezdése alapján: „Rendes taggá az a magyar állampolgárságú levelező tag választható meg, aki levelező tagságának elnyerése óta jelentős tudományos eredményeket ért el.”

A 2012. évi tagajánlás keretében összesen 31 rendes tagra érkezett ajánlás a tudományos osztályokra, és a tudományos osztályok tagjelölő ülésein titkos szavazáson 31 jelölt kapta meg az „igen” szavazatok több mint 50%-át.



Pálinkás József, az MTA elnöke javasolta az Elnökség tagjainak, hogy a tudományos osztályokon többségi szavazatot kapott 31 jelöltet támogatólag terjessze az Akadémia 2013. évi rendes közgyűlésén az Akadémikusok Gyűlése elé. Az Elnökség tagjai a rendes tagok közös listáját 15 igen, 0 nem szavazattal, 2 tartózkodás mellett elfogadták.

III. LEVELEZŐ TAGOK

Az akadémiai Alapszabály 12. § (1) bekezdése szerint: „Levelező taggá az a magyar állampolgár választható meg, aki az MTA doktora címmel vagy a MTAtv. 8. §-a alapján azzal egyenértékűnek minősített tudományos fokozattal rendelkezik, és aki tudományát elismerten és különösen magas színvonalon, alkotó módon műveli.”

A 2012. évi tagajánlás keretében összesen 141 levelező tagra érkezett ajánlás a tudományos osztályokra, és a tudományos osztályok tagjelölő ülésein titkos szavazáson 40 jelölt kapta meg az „igen” szavazatok több mint 50%-át.

Az MTAtv. 6. § (3) bekezdése szerint a 70 évesnél fiatalabb hazai akadémikusok száma nem haladhatja meg a 200 főt, a hazai akadémikusok teljes száma pedig a 365 főt.

Az Alapszabály 13. § (4) bekezdése és *Az akadémikusválasztás eljárási szabályai* 5. § (7) bekezdése alapján a tagjelölő osztályülések befejezése után az Elnökség a tudományos osztályok által készített jelöltlistákat közös jelöltlistává egyesíti. Hat héttel az Akadémikusok Gyűlésének tagválasztó ülése előtt az Elnökség meghatározza a választható új tagok számát, valamint a betölthető helyeknek – a tudományágak fejlődését nyomon követve és arányos képviseletük elvét érvényesítve – a tudományos osztályok közötti elosztását. Az Elnökség a közös jelöltlista meghatározásakor nem térhet el attól a sorrendtől, amelyet az osztályok megállapítottak. Az Elnökség a jelöléseket az Akadémikusok Gyűlése elé terjeszti.

Az Akadémia tagjainak száma 2013. március 25-én 339 fő volt, amelyen belül a 70 év alatti (a 70. életévüket 2013. március 25-e után betöltő) tagok száma: 150 fő, tehát az MTAtv. fenti rendelkezésének megfelelően a 2013. évi rendes közgyűlésen megválasztható

levelező tagok száma: 26 fő.

Az előterjesztő javasolta az Elnökség tagjainak, hogy valamennyi tudományos osztály 2-2 levelező tagi helyet kapjon. A fennmaradó 4 hely elosztásánál az Elnökség tagjai figyelembe vették az osztályok által harmadik helyen javasolt tagok tudományos teljesítményét és az egyes osztályok taglétszámát. Így a rendelkezésre álló levelező tagi helyek elosztására a következő számszerű javaslat született:

Tudományos osztály	Megválasztásra javasolt levelező tagok száma
I. Nyelv- és Irodalomtudományok Osztálya	2
II. Filozófiai és Történettudományok Osztálya	2
III. Matematikai Tudományok Osztálya	2
IV. Agrártudományok Osztálya	2



V. Orvosi Tudományok Osztálya	2
VI. Műszaki Tudományok Osztálya	2
VII. Kémiai Tudományok Osztálya	3
VIII. Biológiai Tudományok Osztálya	3
IX. Gazdaság- és Jogtudományok Osztálya	3
X. Földtudományok Osztálya	2
XI. Fizikai Tudományok Osztálya	3
Összesen:	26

Az Elnökség tagjai a levelező tagok közös listáját 13 igen, 3 nem szavazattal, 1 tartózkodás mellett elfogadták.

IV. KÜLSŐ TAGOK

Az akadémiai Alapszabály 12. § (3) bekezdése szerint: „Külső taggá az az életvitelszerűen külföldön élő tudós választható, aki nem vagy nem csak magyar állampolgár, magát magyarnak vallja, tudományát elismerten és különösen magas színvonalon, alkotó módon műveli, és szoros kapcsolatot tart a magyar tudományos élettel.”

A 2012. évi tagajánlás keretében összesen 27 külső tagra érkezett ajánlás a tudományos osztályokra, és a tudományos osztályok tagjelölő ülésein titkos szavazáson 24 jelölt kapta meg az „igen” szavazatok több mint 50%-át.

Az akadémikusválasztás eljárási szabályai című dokumentum 1. § (4) bekezdése a 70 év alatti külső tagok számát 70 főben határozta meg. Jelenleg az Akadémiának 53 fő 70 év alatti külső tagja van, így a megválasztható 70 évesnél fiatalabb tagok száma 17 fő.

Az Elnökség tagjai a külső tagok közös listáját 16 igen, 1 nem szavazattal az alábbiak szerint fogadták el:

Tudományos osztály	Megválasztásra javasolt külső tagok száma
I. Nyelv- és Irodalomtudományok Osztálya	2
II. Filozófiai és Történettudományok Osztálya	2
III. Matematikai Tudományok Osztálya	2
IV. Agrártudományok Osztálya	1
V. Orvosi Tudományok Osztálya	2
VI. Műszaki Tudományok Osztálya	1
VII. Kémiai Tudományok Osztálya	1
VIII. Biológiai Tudományok Osztálya	2
IX. Gazdaság- és Jogtudományok Osztálya	2
X. Földtudományok Osztálya	1
XI. Fizikai Tudományok Osztálya	2
Összesen:	18



V. TISZTELETI TAGOK

Az akadémiai Alapszabály 12. § (4) bekezdése alapján: „Tiszteleti taggá az a külföldi (nem magyar állampolgár vagy többes állampolgár; illetve külföldön élő magyar állampolgár) tudós választható, aki szaktudományát nemzetközileg kiemelkedő színvonalon műveli, és aki a magyar tudomány különleges megbecsülésére tarthat számot.”

A 2012. évi tagajánlás keretében összesen 25 tiszteleti tagra érkezett ajánlás a tudományos osztályokra, és a tudományos osztályok tagjelölő ülésein titkos szavazáson 23 fő kapta meg az „igen” szavazatok több mint 50%-át.

Az Elnökség tagjai a tiszteleti tagok közös listáját 16 igen, 0 nem szavazattal, 1 tartózkodás mellett az alábbiak szerint fogadták el:

Tudományos osztály	Megválasztásra javasolt tiszteleti tagok száma
I. Nyelv- és Irodalomtudományok Osztálya	2
II. Filozófiai és Történettudományok Osztálya	2
III. Matematikai Tudományok Osztálya	2
IV. Agrártudományok Osztálya	2
V. Orvosi Tudományok Osztálya	2
VI. Műszaki Tudományok Osztálya	2
VII. Kémiai Tudományok Osztálya	1
VIII. Biológiai Tudományok Osztálya	3
IX. Gazdaság- és Jogtudományok Osztálya	0
X. Földtudományok Osztálya	2
XI. Fizikai Tudományok Osztálya	2
Összesen:	20

VI. JAVASLAT

1. Az Elnökség javasolja az Akadémikusok Gyűlésének, hogy válassza meg az alábbi 31 levelező tagot a Magyar Tudományos Akadémia **rendes tagjává**:

Jelölt neve	Tudományos osztály
Bitskey István	I. Nyelv- és Irodalomtudományok Osztálya
É. Kiss Katalin	I. Nyelv- és Irodalomtudományok Osztálya
Imre László	I. Nyelv- és Irodalomtudományok Osztálya
R. Várkonyi Ágnes	II. Filozófiai és Történettudományok Osztálya
Orosz István	II. Filozófiai és Történettudományok Osztálya
Fehér M. István	II. Filozófiai és Történettudományok Osztálya
Major Péter	III. Matematikai Tudományok Osztálya
Juhász István	III. Matematikai Tudományok Osztálya



Mesterházy Ákos	IV. Agrártudományok Osztálya
Barnabás Beáta Mária	IV. Agrártudományok Osztálya
Dóczi Tamás Péter	V. Orvosi Tudományok Osztálya
Ligeti Erzsébet	V. Orvosi Tudományok Osztálya
Oláh Edit	V. Orvosi Tudományok Osztálya
Cságoty Ferenc	VI. Műszaki Tudományok Osztálya
Palkovics László	VI. Műszaki Tudományok Osztálya
Péceli Gábor	VI. Műszaki Tudományok Osztálya
Fülöp Ferenc	VII. Kémiai Tudományok Osztálya
Horvai György	VII. Kémiai Tudományok Osztálya
Zrínyi Miklós	VII. Kémiai Tudományok Osztálya
Nagy László	VIII. Biológiai Tudományok Osztálya
Somogyi Péter Pál	VIII. Biológiai Tudományok Osztálya
Nusser Zoltán	VIII. Biológiai Tudományok Osztálya
Szathmáry Eörs	VIII. Biológiai Tudományok Osztálya
Csaba László	IX. Gazdaság- és Jogtudományok Osztálya
Korinek László	IX. Gazdaság- és Jogtudományok Osztálya
Lamm Vanda	IX. Gazdaság- és Jogtudományok Osztálya
Erdő Péter	IX. Gazdaság- és Jogtudományok Osztálya
Sólyom László	IX. Gazdaság- és Jogtudományok Osztálya
Bozó László	X. Földtudományok Osztálya
Trócsányi Zoltán	XI. Fizikai Tudományok Osztálya
Lovas Rezső György	XI. Fizikai Tudományok Osztálya

2. Az Elnökség javasolja az Akadémikusok Gyűlésének, hogy válassza meg az MTA doktora címmel rendelkező alábbi **26 főt** a Magyar Tudományos Akadémia **levelező tagjává**:

Jelölt neve	Tudományos osztály
Vásáry István	I. Nyelv- és Irodalomtudományok Osztálya
Madas Edit	I. Nyelv- és Irodalomtudományok Osztálya
Borhy László	II. Filozófiai és Történettudományok Osztálya
Frank Tibor	II. Filozófiai és Történettudományok Osztálya
Pyber László	III. Matematikai Tudományok Osztálya
Krisztin Tibor	III. Matematikai Tudományok Osztálya
Kovács Melinda	IV. Agrártudományok Osztálya
Barna Balázs	IV. Agrártudományok Osztálya



Karádi István	V. Orvosi Tudományok Osztálya
Hangody László	V. Orvosi Tudományok Osztálya
Józsa János Balázs	VI. Műszaki Tudományok Osztálya
Czigány Tibor	VI. Műszaki Tudományok Osztálya
E. Kövér Katalin	VII. Kémiai Tudományok Osztálya
Huszthy Péter	VII. Kémiai Tudományok Osztálya
Iván Béla	VII. Kémiai Tudományok Osztálya
Csermely Péter	VIII. Biológiai Tudományok Osztálya
Tamás Gábor	VIII. Biológiai Tudományok Osztálya
Buday László	VIII. Biológiai Tudományok Osztálya
Kecskés László	IX. Gazdaság- és Jogtudományok Osztálya
Vörös József	IX. Gazdaság- és Jogtudományok Osztálya
Pálné Kovács Ilona	IX. Gazdaság- és Jogtudományok Osztálya
Szarka László Csaba	X. Földtudományok Osztálya
Pályf József	X. Földtudományok Osztálya
Kiss L. László	XI. Fizikai Tudományok Osztálya
Domokos Péter	XI. Fizikai Tudományok Osztálya
Bíró László Péter	XI. Fizikai Tudományok Osztálya

3. A tudományos osztályokon többségi szavazatot elnyert, de az osztályokra megállapított keretszámokat meghaladó MTA doktora címmel rendelkező személyek:

Jelölt neve	Tudományos osztály
Salvi Giampaolo	I. Nyelv- és Irodalomtudományok Osztálya
Sűpsicz András	III. Matematikai Tudományok Osztálya
Páles Zsolt	III. Matematikai Tudományok Osztálya
Tardos Gábor	III. Matematikai Tudományok Osztálya
Tóth Bálint	III. Matematikai Tudományok Osztálya
Pach János	III. Matematikai Tudományok Osztálya
Veisz Ottó	IV. Agrártudományok Osztálya
Harrach Balázs	IV. Agrártudományok Osztálya
Vajk István	VI. Műszaki Tudományok Osztálya
Inzelt György	VII. Kémiai Tudományok Osztálya
Szöllősi János	VIII. Biológiai Tudományok Osztálya
Halmai Péter	IX. Gazdaság- és Jogtudományok Osztálya
Rudas Tamás	IX. Gazdaság- és Jogtudományok Osztálya
Fülöp Zsolt	XI. Fizikai Tudományok Osztálya



4. Az Elnökség javasolja az Akadémikusok Gyűlésének, hogy válassza meg a tudományos osztályok által megszavazott jelöltek közül az alábbi **18 főt** a Magyar Tudományos Akadémia külső tagjává:

Jelölt neve	Tudományos osztály
Shaked Shaul	I. Nyelv- és Irodalomtudományok Osztálya
Kántor Lajos	I. Nyelv- és Irodalomtudományok Osztálya
Oplatka Andreas	II. Filozófiai és Történettudományok Osztálya
Gánóczy Sándor	II. Filozófiai és Történettudományok Osztálya
Gács Péter	III. Matematikai Tudományok Osztálya
Tardos Éva	III. Matematikai Tudományok Osztálya
Békés Ferenc	IV. Agrártudományok Osztálya
Mezey Éva	V. Orvosi Tudományok Osztálya
Szabó Gyöngyi	V. Orvosi Tudományok Osztálya
Bárdossy András	VI. Műszaki Tudományok Osztálya
Szabó Attila	VII. Kémiai Tudományok Osztálya
Talianidis Iannis	VIII. Biológiai Tudományok Osztálya
Fábry Zsuzsanna	VIII. Biológiai Tudományok Osztálya
Ács J. Zoltán	IX. Gazdaság- és Jogtudományok Osztálya
Salat-Zakariás Levente	IX. Gazdaság- és Jogtudományok Osztálya
Flórián Károly	X. Földtudományok Osztálya
Kálmán J. Gábor	XI. Fizikai Tudományok Osztálya
Lépine-Szily Alinka	XI. Fizikai Tudományok Osztálya

5. A tudományos osztályokon többségi szavazatot elnyert, de az osztályokra megállapított keretszámokat meghaladó külső tagságra jelöltek:

Jelölt neve	Tudományos osztály
Fónagy Péter	II. Filozófiai és Történettudományok Osztálya
Habsburg Géza	II. Filozófiai és Történettudományok Osztálya
Tengelyi László	II. Filozófiai és Történettudományok Osztálya
Fecskán Mihály	III. Matematikai Tudományok Osztálya
Boros Endre	III. Matematikai Tudományok Osztálya
Hajnoczky György	V. Orvosi Tudományok Osztálya



6. Az Elnökség javasolja az Akadémikusok Gyűlésének, hogy válassza meg a tudományos osztályok által megszavazott jelöltek közül az alábbi **20 főt** a Magyar Tudományos Akadémia tiszteleti tagjává:

Jelölt neve	Tudományos osztály
Easterling, Patricia	I. Nyelv- és Irodalomtudományok Osztálya
Janhunen, Juha Antero	I. Nyelv- és Irodalomtudományok Osztálya
Sperber, Dan	II. Filozófiai és Történettudományok Osztálya
Suppan, Arnold	II. Filozófiai és Történettudományok Osztálya
Shelah, Saharon	III. Matematikai Tudományok Osztálya
Nešetřil, Jaroslav	III. Matematikai Tudományok Osztálya
Barrow, Paul. A.	IV. Agrártudományok Osztálya
Puigdoménech Rosell, Pere	IV. Agrártudományok Osztálya
Dr. Berridge, Michael John	V. Orvosi Tudományok Osztálya
Svoboda, Karel	V. Orvosi Tudományok Osztálya
van Brussel, Hendrik	VI. Műszaki Tudományok Osztálya
Salencon, Jean	VI. Műszaki Tudományok Osztálya
Freund, Hans-Joachim	VII. Kémiai Tudományok Osztálya
Sieghart, Werner	VIII. Biológiai Tudományok Osztálya
Singer, Wolf	VIII. Biológiai Tudományok Osztálya
Ullrich, Axel	VIII. Biológiai Tudományok Osztálya
D'Argenio, Bruno	X. Földtudományok Osztálya
Heck, Bernhard	X. Földtudományok Osztálya
Glauber, Roy J.	XI. Fizikai Tudományok Osztálya
Hajdú János	XI. Fizikai Tudományok Osztálya

7. A tudományos osztályokon többségi szavazatot elnyert, de az osztályokra megállapított keretszámokat meghaladó tiszteleti tagságra jelöltek:

Jelölt neve	Tudományos osztály
Szabolcsi Anna	I. Nyelv- és Irodalomtudományok Osztálya
Congdon, Lee	II. Filozófiai és Történettudományok Osztálya
Kanjuh, Vladimir I.	V. Orvosi Tudományok Osztálya



V. EGYEBEK

1. Az Elnökség által megválasztásra javasolt **rendestag-jelöltek** adatai és ajánlásai a 15–48. oldalon olvashatók.
2. Az Elnökség által megválasztásra javasolt **levelezőtag-jelöltek** adatai és ajánlásai a 49–76. oldalon olvashatók.
3. A tudományos osztályokon többségi szavazatot elnyert, de az osztályokra megállapított keretszámokat meghaladó **levelezőtag-jelöltek** adatai és ajánlásai a 77–92. oldalon olvashatók.
4. Az Elnökség által megválasztásra javasolt **külsőtag-jelöltek** adatai és ajánlásai a 93–112. oldalon olvashatók.
5. A tudományos osztályokon többségi szavazatot elnyert, de az osztályokra megállapított keretszámokat meghaladó **külsőtag-jelöltek** adatai és ajánlásai a 113–120. oldalon olvashatók.
6. Az Elnökség által megválasztásra javasolt **tiszteletitag-jelöltek** adatait és ajánlásait a 121–142. oldalon olvashatók.
7. A tudományos osztályokon többségi szavazatot elnyert, de az osztályokra megállapított keretszámokat meghaladó **tiszteletitag-jelöltek** adatai és ajánlásai a 143–147. oldalon olvashatók.
8. A **szavazólapok** a tudományos osztályokon többségi szavazatot kapott **minden jelölt** nevét tartalmazzák, az **osztályok által meghatározott sorrendben**. Az levelezőtag-, külsőtag- és tiszteletitag-jelöltek szavazólapján az Elnökség által az egyes osztályokra megállapított **kereteken belül eső jelöltek neve kiemelt szedéssel** szerepel.

Az Akadémikusok Gyűlésének tagja az osztályokon többségi szavazatot kapott **bármelyik levelezőtag-jelöltre** – tehát az Elnökség által nem javasolt, az osztályra megállapított kereten kívül eső jelöltre is – **szavazhat, ám az „igen” szavazatainak száma nem lehet több 26-nál**. Ugyanígy bármelyik többségi szavazatot elnyert **külsőtag-jelöltre** – tehát az Elnökség által nem javasolt, az osztályra megállapított kereten kívül eső jelöltre is – **szavazhat, ám az „igen” szavazatainak száma nem lehet több 18-nál**, míg **tiszteletitag-jelöltek** esetében az „igen” szavazatok száma nem haladhatja meg a 20-at.

Budapest, 2013. április

Pálinkás József



A TUDOMÁNYOS OSZTÁLYOKON
SZAVAZATTÖBBSÉGET KAPOTT AJÁNLÁSOK
AZ AKADÉMIA RENDES TAGJAIRA

BITSKEY ISTVÁN

Eger, 1941. március 26.



LEVELEZŐ TAG: 2004

Levelező tagi székfoglaló előadása:

A nemzetsors toposzai a 17. századi magyar irodalomban

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE: irodalomtudomány

Professor emeritus

Debreceni Egyetem Bölcsészettudományi Kar

Magyar Irodalom- és Kultúratudományi Intézet

Tudományetikai Bizottság, Irodalomtudományi Bizottság, Debreceni Területi Bizottság (elnök), Művelődéstörténeti Osztályközi Állandó Bizottság, Osztrák–Magyar Irodalom- és Kultúrtudományi Vegyesbizottság, Debreceni Szemle (szerkesztőbizottsági tag), Keresztény Szó (szerkesztőbizottsági tag), Klió (szerkesztőbizottsági tag), Magyar Irodalomtörténeti Társaság (vezetőségi tag), Magyarságtudományi Társaság (választmányi tag), Irodalomtörténeti Közlemények (szerkesztőbizottsági tag)

Fraknoi Vilmos-díj (2012, Magyar Kulturális Örökség Minisztériuma minisztere), Eger város díszpolgára (2011, Eger), Csokonai-díj (2006), Apáczai Csere János-díj (1999), DAB-plakett Tudományos Munkáért (1996)

AJÁNLÁS

Levelező taggá választása óta megjelent 3 önálló kötete (*Mars és Pallas között*. Debrecen, 2006; *Lebensgemeinschaft und nationale Identität*. Wien, 2007; *Petrus cardinalis Pázmány archiepiscopus strigoniensis*. Trnava, 2010), ezekről 15 recenzió látott napvilágot, többségük külföldön. Megjelent 75 tanulmánya, harmadrészüket idegen (német, olasz, angol, holland, szlovák) nyelven, külföldön. A publikációk témája a reneszánsz és a barokk kor magyarországi irodalmának és kultúrájának európai kapcsolatrendszere, ezen belül a peregrinációtörténet, a könyvtörténet, a retorikatörténet és a kor vallásos eszmeáramlatai. Az MTA Debreceni Területi Bizottságának elnökeként a régió tudományos életének felelős szervezője.

AJÁNLÓK:

Kertész András, az MTA rendes tagja, Paládi-Kovács Attila, az MTA rendes tagja,

Vizkelety András, az MTA rendes tagja





É. KISS KATALIN

Debrecen, 1949.május 31.

LEVELEZŐ TAG: 2007

Levelező tagi székfoglaló előadása:

Tagadás vagy egyeztetés? *A senki, semmi* típusú névmásokról

Szűkebb szakterület: magyar és általános nyelvészet

Kutatóprofesszor, egyetemi tanár

MTA Nyelvtudományi Intézet

Nyelvtudományi Bizottság, Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság Plénum, Magyar Nyelvtudományi Társaság (választmányi tag), Academia Europaea (London), Generative Linguists of the Old World, Natural Language and Linguistic Theory, Acta Linguistica Hungarica (szerkesztőbizottsági tag), The Linguistic Review, Kluwer (szerkesztőbizottsági tag), Theoretical Linguistics, Mouton de Gruyter (társzerkesztő)

Széchenyi-díj (2011), Magyar Köztársasági Érdemrend tisztikeresztje (2009), Palladium díj (2004), Charles Simonyi-ösztöndíj (2001), Széchenyi professzori ösztöndíj (1997), New Europe Prize (1994, Princeton), Gombocz Zoltán-díj (1985, Nyelvtudományi Társaság)

AJÁNLÁS:

Levelező taggá választása óta végzett kutatásai során rekonstruálta az ősmagyar mondat alapszerkezetét. Hipotézist állított fel a kései ómagyar korban végbement mondatszerkezeti típusváltás (SOV→SVO) okairól és lefolyásáról. Elemezte a tárgyias igeragozás kialakulásának és eredeti funkciójának eddig nem vizsgált összefüggéseit. További eredményekkel gazdagította a magyar mondat információszerkezetére és a kvantorok grammatikájára vonatkozó korábbi vizsgálatait. Öt szerkesztett kötetet publikált. 28 tanulmányából 15 vezető nemzetközi kiadványokban jelent meg. Független hivatkozásainak száma mintegy 2000. A tudományos közélet aktív résztvevője. 2011-ben Széchenyi-díjban részesült.

Ajánlók:

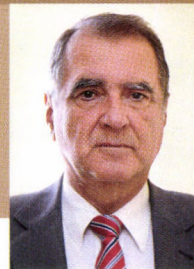
Honti László, az MTA rendes tagja, Kertész András, az MTA rendes tagja,

Kiefer Ferenc, az MTA rendes tagja



IMRE LÁSZLÓ

Csorna, 1944. november 17.



LEVELEZŐ TAG: 2007

Levelező tagi székkfogaló előadása:

Az irodalomtudomány lehetőségének és feladatainak kérdéséhez

Szűkebb szakterület: 19–20. századi magyar irodalom

Professor emeritus

Debreceni Egyetem, Bölcsészettudományi Kar

Magyar Irodalom- és Kultúratudományi Intézet

Felügyelő Testület, Irodalomtudományi Bizottság, Debreceni Területi Bizottság, Bolyai János Kutatási Ösztöndíj Kuratóriuma, Irodalomtörténet (szerkesztőbizottsági tag), Kölcsey Társaság, Magyar Irodalomtörténeti Társaság (alelnök), MTA Bölcsészettudományi Kutatóközpont Irodalomtudományi Intézet Külső Tanácsadó Testület (elnök), Németh László Társaság (vezetőségi tag), Nemzetközi Magyarságtudományi Társaság, Protestáns Szemle (szerkesztőbizottsági tag)

Magyar Köztársasági Érdemrend tisztikeresztje (2010), Charles Simonyi-ösztöndíj (2006), Pro Scientia (2005), Reményik Sándor-díj (2003), Szentgyörgyi Albert-díj (2002), Csokonai-díj (2002), Széchenyi professzori ösztöndíj (1998), Martinkó András-díj (1997), Toldy Ferenc-díj (1991), Nívódíj (1985, Akadémiai Kiadó), Oltványi Ambrus-díj (1984)

AJÁNLÁS:

Három önálló kötete jelent meg 2007 óta, ezen kívül 19 tanulmánya, 12 szakkritikája és több mint 20 egyéb publikációja. Ezek központi témája a magyar és az európai műfaj történet. Levelező taggá választása óta tudományos-közéleti tevékenységét elsősorban akadémiai megbízatások jelentik. 2008-tól 2011-ig az MTA Nyelv- és Irodalomtudományok Osztálya mellett működő Irodalomtudományi Bizottság elnöke, 2007-től 2010-ig az MTA Doktori Tanácsának tagja, 2008-tól az MTA Irodalomtudományi Kutatóintézete Külső Tanácsadó Testületének elnöke. 2010-ben a Közgyűlés az MTA Felügyelő Testületének tagjává választotta. 2009-től a Bolyai János Kutatói Ösztöndíj Kuratóriumának tagja.

Ajánlók:

Görömbei András, az MTA rendes tagja, Kósa László, az MTA rendes tagja,

Kulcsár Szabó Ernő, az MTA rendes tagja





R. VÁRKONYI ÁGNES

Salgótarján, 1928. február 9.

LEVELEZŐ TAG: 2007

Levelező tagi székfoglaló előadása:

A Királyi Magyarország és az Erdélyi Fejedelemség a 17–18. századi békekötésekben

Szűkebb szakterület: Magyarország 16–18. századi története, a történetírás története, történeti ökológia

Professor emeritus

Eötvös Loránd Tudományegyetem Bölcsészettudományi Kar

Történeti Intézet Középkori és Kora Újkori Magyar Történeti Tanszék

Felügyelő Testület, Történettudományi Bizottság (elnök), Művelődéstörténeti Osztályközi Állandó Bizottság, Egri Vártörténeti Műhely (elnök), Sárospataki Comenius Társaság (díszelnök), Royal Historical Society (levelező tag)

Nógrád megye és Salgótarján díszpolgára (2004), Magyar Köztársasági Érdemrend középkeresztje (2003), Széchenyi-díj (2000), Nógrád megye és Salgótarján díszpolgára (1998), Szent-Györgyi Albert-díj (1998), International Star Registry (1997), Madách Imre-díj (1996), Akadémiai Díj (1987, 1986, 1974, 1965)

AJÁNLÁS:

Tudományos-közéleti munkásságára az akadémiai tagjelöltség, majd levelező taggá választása ritka ösztönző erővel hatott. A korábban sajtó alá rendezett nagyszabású Zrínyi-kötetet (*Európa Zrínyije. Válogatott tanulmányok*, Budapest, 2010) újabb Zrínyi-tanulmányok követték, és a Rákóczi-szabadságharc angol nyelvű összefoglalását – amely a Habsburg-ellenes mozgalmakat európai hatalmi összefüggésekbe ágyazta (*A Rákóczi-szabadságharc Európában. Rákóczi's war of independence in European context*, Budapest, 2011) – újabb elemzések egészítették ki: a Rákóczi-emigrációról, Thököly politikájáról, Rákóczi államáról, a 17. századi erdélyi és kelet-magyarországi mozgalmairól, a kor politikai mozgalmainak, eszmei hátterének megvilágításáról.

Ajánlók:

Glatz Ferenc, az MTA rendes tagja, Ormos Mária, az MTA rendes tagja, Szabad György, az MTA rendes tagja, Szabó Miklós, az MTA rendes tagja, Székely György az MTA rendes tagja (II. o.)



OROSZ ISTVÁN

Mád, 1935. július 16.



LEVELEZŐ TAG: 2004

Levelező tagi székfoglaló előadása:

A „perpetua rusticitas”-tól az örökös megváltásig

Szűkebb szakterület: agrártörténet, történelemtudomány, a reformkor története

Professor emeritus

Debreceni Egyetem Bölcsészettudományi Kar

Történelmi Intézet

Történettudományi Bizottság, Debreceni Területi Bizottság, Agrártörténeti és Faluszociológiai Osztályközi Állandó Bizottság (elnök), Társadalom- és Történelemtudományi Szakbizottság (elnök), Agrártörténeti Szemle (főszerkesztő), Magyar Történelmi Társulat, Rubicon (szerkesztőbizottsági tag), Századok, (szerkesztőbizottsági tag), Történelmi Szemle (szerkesztőbizottsági tag)

Magyar Köztársasági Érdemrend tisztikeresztje (2005)

AJÁNLÁS:

Levelező taggá választása óta csaknem 100 publikációja jelent meg. Tanítványaival együtt négy kötetet szerkesztett: *Magyarság és Európa. Tegnap és Ma* (2006); *Európa az újkorban* (2006); *Szőlőtermelés és borkereskedelem* (2009); *A Debreceni Egyetem története 1912–2012*. 2010-ben önálló tanulmánykötete jelent meg *A jobbágyvilág megszűnése Magyarországon* címmel. Számos tanítványa található a tudományos élet meghatározó területein. Az Akadémiai Kutatóintézetek Tanácsának és a Doktori Tanácsnak is a tagja volt. Elnöke a Magyar Történelmi Társulatnak, az Agrártörténeti és Faluszociológiai Osztályközi Állandó Bizottságnak, főszerkesztője az Agrártörténeti Szemlének, szerkesztőbizottsági tagja hat folyóiratnak. Debrecen díszpolgára, a Magyar Köztársasági Érdemrend tisztikeresztjének birtokosa.

Ajánlók:

Marosi Ernő, az MTA rendes tagja, Ormos Mária, az MTA rendes tagja,

Paládi-Kovács Attila, az MTA rendes tagja





FEHÉR M. ISTVÁN

Budapest, 1950. április 24.

LEVELEZŐ TAG: 2007

Levelező tagi székfoglaló előadása:

Szóbeliség, írásbeliség, hermeneutika

Szűkebb szakterület: a 19–20. századi filozófia története, az életfilozófiai és a fenomenológiai-hermeneutikai áramlatok, Heidegger és Gadamer életműve

Egyetemi tanár

Eötvös Loránd Tudományegyetem Bölcsészettudományi Kar

Filozófia Intézet Újkori és Jelenkori Filozófia Tanszék

MTA–ELTE Hermeneutika Kutatócsoport

Tudományetikai Bizottság, Filozófiai Tudományos Bizottság, Magyar Dasein-analitikai Egyesület (tiszteletbeli elnök), Magyar Filozófiai Társaság, MFT Hermeneutika Szakosztály (elnök), Centro di Studi Storici Umanistici e Sociali per la Calabria (tiszteleti tag), International Society for Hermeneutics and Science tudományos tanács, Internationale Schelling-Gesellschaft (vezetőségi tag), L'uomo un segno (szerkesztőbizottsági tag), Österreichische Gesellschaft für Daseinsanalyse tudományos tanács, Österreichisches Daseinsanalytisches Institut für Psychotherapie, Psychosomatik und Grundlagenforschung tudományos tanács, Philobiblon, Transylvanian Journal of Multidisciplinary Research in Humanities (szerkesztőbizottsági tag), Heidegger Jahrbuch (szerkesztőbizottsági tag), Heidegger Studies (szerkesztőbizottsági tag), Itinerari filosofici. Rivista di Filosofia (szerkesztőbizottsági tag), Mesotes. Zeitschrift für philosophischen Ost-West-Dialog (szerkesztőbizottsági tag) Széchenyi-díj (2013)

AJÁNLÁS:

Levelező taggá történt megválasztása óta hozzávetőleg ötven publikációja jelent meg, húszt külföldön, rangos idegen nyelvű folyóiratban, kötetben, többek között a Research in Phenomenologyban, a Heidegger Studiesban, a Wiener Jahrbuch für Philosophie-ban, az Internationales Jahrbuch für Hermeneutikban és az A Companion to Heidegger's Phenomenology of Religious Life című kötetben. Ehhez járul negyven konferencia-előadás (köztük megnyitó előadás a The British Society for Phenomenology 2008-ban Oxfordban rendezett nemzetközi konferenciáján és plenáris előadás a 2011-ben Mcßkirchben tartott nemzetközi Heidegger-konferencián), valamint tizenöt további meghívott vagy vendégelőadás. Megválasztása óta a munkáira további hétszáz hivatkozás született.

Ajánlók:

Almási Miklós, az MTA rendes tagja, Kulcsár Szabó Ernő, az MTA rendes tagja,

Nyíri János Kristóf, az MTA rendes tagja



MAJOR PÉTER

Budapest, 1947. október 26.

**LEVELEZŐ TAG:** 2004**Levelező tagi székfoglaló előadása:**

Nagy eltéréseredmények független valószínűségi változók nem-lineáris funkcionáljaira

Szűkebb szakterület: valószínűségszámítás és fizikai matematikaKutatóprofesszor, egyetemi tanár
MTA Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet

Matematikai Tudományos Bizottság, Debreceni Területi Bizottság, Bolyai János Matematikai Társulat

Rényi Alfréd-díj (1995), Alexits György-díj (1985), Akadémiai Díj (1984), Grünwald Géza-díj (1976)

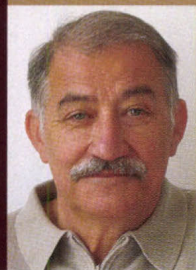
AJÁNLÁS:

Kiterjesztette a Wiener–Ito-integrált az empirikus mérték hibafolyamata szerinti integrálra, és igen hatékony exponenciális becslést adott a statisztikák farokeloszlására. A Freeman J. Dyson által bevezetett ún. hierarchikus modell fázisátmenetét bizonyította és elemezte a renormálási csoport matematikailag szigorú alkalmazásával. Finom és pontos eredményeket ért el a síkbeli négyzetrács egy görbe közelébe eső pontjainak statisztikájában. Ezek az eredmények az ún. kvantumkáosz elméletéhez járultak hozzá, és a Yakov G. Sinai által kezdeményezett kutatások körébe tartoznak. Az utóbbi években normalizált empirikus mértékek szerinti többváltozós integrálok, illetve ilyen integrálsaládok maximumának a farokbecslésével foglalkozott.

Ajánlók:

Csiszár Imre, az MTA rendes tagja, Fritz József, az MTA rendes tagja,
Györfi László, az MTA rendes tagja, Hatvani László, az MTA rendes tagja,
Katona Gyula, az MTA rendes tagja, Révész Pál, az MTA rendes tagja,
Simonovits Miklós, az MTA rendes tagja, Szász Domokos, az MTA rendes tagja,
Tusnády Gábor, az MTA rendes tagja





JUHÁSZ ISTVÁN

Budapest, 1943. július 2.

LEVELEZŐ TAG: 2007

Levelező tagi székfoglaló előadása:

Kompakt terek – diszkrét alterek

Szűkebb szakterület: általános topológia, halmazelmélet

Kutatóprofesszor, osztályvezető

MTA Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet

Matematikai Tudományos Bizottság (elnök), Bolyai János Matematikai Társulat, European Set Theory Society (alelnök), Studia Sci. Math. (főszerkesztő-helyettes), Topology and its Application (szerkesztőbizottsági tag)

MTESZ-díj (2007), Akadémiai Díj (1997), Szele Tibor-émlékdíj (1997, Bolyai János Matematikai Társulat), Matematikai Díj (1977, MTA), Grünwald Géza-díj (1967)

AJÁNLÁS:

Már az 1970-es évek elején felismerte, hogy a kombinatorikus halmazelmélet és az újonnan felfedezett axiomatikus halmazelméleti módszerek ötvözetével klasszikus megoldatlan kérdések sora válik támadhatóvá. Az ekkor publikált korai monográfiájával a halmazelméleti topológiai vizsgálatok egyik kezdeményezője volt, és így vált Budapest ennek az új tudományágnak az egyik centrumává. A levelező taggá választása óta eltelt hat évben tizenkilenc dolgozatot közölt rangos nemzetközi folyóiratokban. Itthoni és külföldi, múltbeli és jelenlegi funkcióinak hosszú listája bizonyítja, hogy a tudományos közéletnek is rendkívül értékes résztvevője. Javasoljuk, hogy a Közgyűlés válassza az Akadémia rendes tagjává.

Ajánlók:

Császár Ákos, az MTA rendes tagja, Hajnal András, az MTA rendes tagja, Laczkovich Miklós, az MTA rendes tagja, Pintz János, az MTA rendes tagja, Sárközy András, az MTA rendes tagja, Simonovits Miklós, az MTA rendes tagja, Szemerédi Endre, az MTA rendes tagja, T. Sós Vera, az MTA rendes tagja



MESTERHÁZY ÁKOS

Deutsch Krone, 1945. január 14.



LEVELEZŐ TAG: 2007

Levelező tagi székfoglaló előadása:

Egészséges kenyér és takarmány: új kihívás a növénynevelésben

Szűkebb szakterület: rezisztencianemesítés, búzanevelés, élelmiszerbiztonság

Tudományos tanácsadó, tudományos igazgatóhelyettes
Gabonatermesztési Kutató Kht.

Egyetemi magántanár (Szent István Egyetem Növényvédelmi Tanszék), c. egyetemi tanár (Szegedi Tudományegyetem); Növénynevelési Tudományos Bizottság, Növényvédelmi Tudományos Bizottság, Szegedi Területi Bizottság, 4. International Fusarium Symposium (Szeged, 2008) Szervezőbizottság, Magyar Növénynevelők Egyesülete, Szent István Egyetem Doktori Tanács (törzstag), Cereal Research Communications (szerkesztőbizottsági tag), American Phytopathological Society, Czech Journal of Genetics and Plant Breeding, Deutsche Phytomedizinische Gesellschaft, EUCARPIA, MYCORED FP7 project

Fleischmann Rudolf-díj (2012), Baross László-émlékrem (2009), Magyar Köztársasági Arany Érdemkereszt (2005), Miniszteri Elismerő Oklevél (2002, FVM), Darányi Ignác szakkuratóriumi díj (2001, Arany János Közalapítvány), Miniszteri Elismerő Oklevél (1999, Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium), Akadémiai Díj (1992), Mezőgazdaság Kiváló Dolgozója (1975)

AJÁNLÁS:

A búzakarász-fuzárium QTL-jeinek hatását vizsgálva kiderítette, hogy a fontos QTL-k nem fajspecifikusak, hanem az egész kórfolyamatot szabályozzák (Crop Sci 51: 2430–2438; Can J. Plant Path 34: 224–238; TAG 2007 115: 617–625). Kidolgozta a kalászvédelem hatékonyabb táblaspecifikus formáját (Toxins 3: 1453–1483). A kukoricacsőfuzárium-ellenállóság nevelési problémáit szemle cikkben foglalta össze (Plant Breeding 131: 1–19). Részt vett új fumonizintoxinok azonosításában (Rapid Comm. Mass Spectrometry 24: 35–42). Négy PhD-hallgató munkáját irányítja. Az elmúlt hat évben 35 tudományos közleménye jelent meg (IF = 15,29), független idézeteinek száma 828-cal gyarapodott.

Ajánlók:

Balázs Ervin, az MTA rendes tagja, Dudits Dénes, az MTA rendes tagja,
Heszky László, az MTA rendes tagja, Hornok László, az MTA rendes tagja,
Horváth József, az MTA rendes tagja, Kovács Ferenc az MTA rendes tagja (IV. o.),
Nagy Béla, az MTA rendes tagja





BARNABÁS BEÁTA MÁRIA

Budapest, 1948. március 29.

LEVELEZŐ TAG: 2007

Levelező tagi székfoglaló előadása:

A virágzásbiológiától a termésbiztonsáig

Szűkebb szakterület: növényi szaporodásbiológia, biotechnológia

Tudományos osztályvezető

MTA Agrártudományi Kutatóközpont Mezőgazdasági Intézet

Agrártudományok Osztálya (elnökhelyettes), Doktori Tanács, Diverzitásbiológiai Tudományos Bizottság (szavazati jogú tag), Mezőgazdasági Biotechnológiai Tudományos Bizottság (szavazati jogú tag), Növénynemesítési Tudományos Bizottság (szavazati jogú tag), Veszprémi Területi Bizottság (alelnök), Bolyai-díj Alapítvány Kuratóriuma, ELTE Biológiai Doktori Iskola, Kultúr Flóra, Magyar Agrártudományi Egyesület, Magyar Biológiai Társaság, NYME Precíziós Növénytermesztési Módszerek Alkalmazott Növénytudományi Doktori Iskola, OTKA Élettudományi Kollégium, OTKA Élő Természettudományi Kollégium, SZIE Biológiai Tudományi Doktori Iskola, COST FA 0903 "Harnessing Plant Reproduction for Crop Improvement", Federation of European Societies of Plant Biology, International Association of Sexual Plant Reproduction Research

Széchenyi-díj (2012), FAO-ezüstérem (2009), Ipolyi Arnold-díj (1999, OTKA), Széchenyi professzori ösztöndíj (1998–2001), Akadémiai Ifjúsági Díj (1975)

AJÁNLÁS:

Levelező tagsága óta gazdagította az aszály termést csökkentő hatásának hátterében álló folyamatokról alkotott ismereteket (*Plant Cell & Environ.* 31: 11–38, 2008). Munkatársaival feltárta a fejlődő búza szemtermésszöveti szerkezetében (*Plant Cell Rep.* 30: 551–563, 2011) és génextpressziós mintázatában a stresszorok által okozott változásokat (*Physiol. Plant* 140: 174–188, 2010). Irányította a szárazságtűrésben szerepet játszó epidermális bélyegek (*Plant Biology* 13: 78–84, 2011) és fiziológiai paraméterek (*J. Agron. Crop Sci.* 197: 354–465, 2011) azonosítására irányuló kutatásokat, amelyek lehetővé teszik az eltérő szárazságtűrésű genotípusok megkülönböztetését. Az elmúlt hat évben 27 közleménye jelent meg (IF: 23.6), független idézeteinek száma 364-gyel nőtt.

Ajánlók:

Balázs Ervin, az MTA rendes tagja, Dimény Imre, az MTA rendes tagja, Hornok László, az MTA rendes tagja, Horváth József, az MTA rendes tagja, Nagy Béla, az MTA rendes tagja, Schmidt János, az MTA rendes tagja, Solti László, az MTA rendes tagja, Tomcsányi Pál, az MTA rendes tagja



DÓCZI TAMÁS PÉTER

Szeged, 1949. szeptember 25.

**LEVELEZŐ TAG:** 2007**Levelező tagi székfoglaló előadása:**

A Monro–Kellie-hipotézistől a „digitális idegsebészetig”

Szűkebb szakterület: idegsebészet

Tanszékvezető egyetemi tanár, kutatócsoport-vezető

Pécsi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar

Idegsebészeti Klinika MTA–PTE Klinikai Idegtudományi Képző Kutatócsoport

Klinikai Idegtudományi Bizottság, Klinikai Műtéti Tudományos Bizottság, Pécsi Területi Bizottság, II. Sz. Doktori Bizottság (elnök), Acta Neurochirurgia, Association of European Neurosurgical Societies, Congress of Neurological Surgeons, USA, Cushing Society, USA, Neurosurgical Reviews, Újvidéki Egyetem (díszdoktor)

Szent-Györgyi Albert-díj (2010, OM), Ipolyi Arnold tudományfejlesztési díj (2008), Szentágothai János szakkuratóriumi díj (2000, Arany János Közalapítvány), Pro Communitate díj (1994, Pécs város), Upjohn Prize (1984, Association of European Neurosurgical Societies), Kiváló Orvos (1984)

AJÁNLÁS:

Elsőként írta le a vér-agy gát korai károsodását lágyagyhártyavérzések után. Megfigyeléseket tett a vér-agy gát károsodás hatásáról az agy térfogat-szabályozására és az agyödéma képződésére. Diagnosztikai központtal integrált idegsebészeti centrumot és klinikai idegtudományi képző konzorciumot alapított, ahol az MR-képzés lehetőségeit vizsgálja több idegrendszeri körképben. Levelező taggá választása óta 49 *in extenso* közleménye jelent meg, amelyek impaktfaktora: 127,98, és amelyeket több mint 900 alkalommal idéztek.

Ajánlók:

Jobst Kázmér, az MTA rendes tagja, Kosztolányi György, az MTA rendes tagja,

Pásztor Emil, az MTA rendes tagja, Szolcsányi János, az MTA rendes tagja





LIGETI ERZSÉBET

Budapest, 1950. július 17.

LEVELEZŐ TAG: 2007

Levelező tagi székfoglaló előadása:

A sokarcú neutrofil granulocita: a természetes immunitás kulcsszereplője

Szűkebb szakterület: sejtélettan, immunológia

Egyetemi tanár

Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar

Élettani Intézet

Szociális Bizottság, Elméleti Orvostudományi Bizottság, Magyar Biokémiai Egyesület, Magyar Élettani Társaság, Magyar Immunológiai Társaság, Academia Europaea, London, European Society for Clinical Investigation

Semmelweis Ignác-emlékérem és -jutalomdíj (2006), Szent-Györgyi Albert-díj (2005, Oktatási Minisztérium), Kiváló PhD-nevelő (2004, Semmelweis Egyetem), Szentágothai János szakkuratóriumi díj (2003, Arany János Közalapítvány), Ipolyi Arnold tudományfejlesztési díj (2002), Széchenyi professzori ösztöndíj (1997), Akadémiai Díj (1996), Kiváló Diákköri Nevelő (1990, SOTE), Kiváló Munkáért (1988, MKIVI)

AJÁNLÁS:

Kutatási területe a fagocitasejtek élettani működése, a GTP-kötő fehérjék sejtélettani szerepe, a fagociták részvétele a nem specifikus védekezési reakciókban és a természetes immunitás csökkenésével járó betegségek patomechanizmusában. Az elmúlt hat évben munkatársaival megklónozott egy új GTPáz-aktiváló fehérjét (GAP), és kimutatta ennek szerepét a fagocitózisban. Leírta a foszforiláció szabályozó szerepét a kis G-fehérje-működés szabályozásában részt vevő p190GAP szubsztrátspecifitásának meghatározásában. A Physiological Reviews-ban foglalta össze a GAP-ok eddig ismert élettani és kórtani szerepét. Leírta a granulocitákból felszabaduló vezikulumok baktériumnövekedést gátló hatását.

Ajánlók:

Ádám Veronika, az MTA rendes tagja, Dobozy Attila, az MTA rendes tagja, Kovács László, az MTA rendes tagja, Mandl József, az MTA rendes tagja, Spät András, az MTA rendes tagja



OLÁH EDIT

Káld, 1947. április 17.

**LEVELEZŐ TAG:** 2007**Levelező tagi székfoglaló előadása:**

A molekuláris genetika szerepe az onkológiában

Szűkebb szakterület: molekuláris onkológia, molekuláris onkogenetika

Rákkutató, molekuláris genetikus, osztályvezető

Országos Onkológiai Intézet Molekuláris Genetikai Osztály

Könyv- és Folyóirat-kiadó Bizottság, Orvosi Diagnosztikai Tudományos Bizottság, Könyvtári Bizottság, Környezet és Egészség Osztályközi Állandó Bizottság, II. Sz. Doktori Bizottság, Klinikai Genetikai Szakmai Kollégium, Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság Orvos-, Gyógyszerész- és Egészségügyi Szakbizottság, Magyar Onkológusok Társasága (vezetőségi tag), Nemzetközi Emlőrák Konzorciumok, Advances in Molecular Medicine (szerkesztőbizottsági tag), Cell Proliferation (szerkesztőbizottsági tag), European Academy of Cancer Sciences, European Association for Cancer Research (tiszteleti tag), International Prevention Research Institute, Lyon (tudományos tanácsadó), Journal of Experimental & Clinical Cancer Research (szerkesztőbizottsági tag), Journal of Gynecological Oncology (szerkesztőbizottsági tag), Landon Foundation – AACR Award Bizottság, Molecular Cancer Research (szerkesztőbizottsági tag), Molecular Oncology (szerkesztőbizottsági tag)

Magyar Érdemrend tisztikeresztje (2013), Elnöki Plakett (2003, Amerikai Rákkutató Társaság), Krompecher-díj (2001), Szentágothai János szakkuratóriumi díj (2001, Arany János Közalapítvány), Széchenyi professzori ösztöndíj (1999), George Weber Alapítvány Díja (1999)

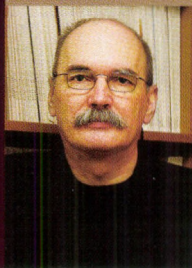
AJÁNLÁS:

Levelező taggá választása óta is jelentős új eredményeket ért el munkatársaival a familiáris/örökletes daganatok, a női és a férfiemlőrák, a petefészek- és a vastagbélrák molekuláris kórelőfordulásának feltárásában. A Lynch-szindróma új génjét (EPCAM/TACSTD1) (Hum Mutat 30: 197, 2009) és ritka daganatszindróma-gének meghibásodásait (BMC Med Genet 11: 169, 2010) azonosította. Hozzájárult a BRCA1/2-mutációt hordozók megbetegedési kockázatának előrejelzéséhez (Br J Cancer 98: 1457, 2008). Kutatási eredményeit genetikai tesztekben hasznosítják (Lancet Oncol 12: 49, 2011). Tudománymetria: 137 közlemény; összesített IF: 407,59; független hivatkozás: 3264; h-index: 38. Tíz PhD-hallgatója szerzett fokozatot.

Ajánlók:

Besznyák István, az MTA rendes tagja, Eckhardt Sándor, az MTA rendes tagja, Halász Béla, az MTA rendes tagja, Kosztolányi György, az MTA rendes tagja, Nász István, az MTA rendes tagja





CSÁGOLY FERENC

Nagykanizsa, 1948. október 1.

LEVELEZŐ TAG: 2007

Levelező tagi székfoglaló előadása:

Harmónia és diszharmonia az építészetben

Szűkebb szakterület: építészet

Egyetemi tanár

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Építésmérnöki Kar

Középülettervezési Tanszék

Építészeti Tudományos Bizottság (elnök), BME Építésmérnöki Kar DLA Doktori Iskola (vezetői tag), BME Építésmérnöki Kar Doktori és Habilitációs Bizottság, BME Mestertestület, Budapesti Építész Kamara, Építész Mester Egylet, Magyar Építőművészek Szövetsége

Kotsis István-díj (2011), Szentkirályi Zoltán-díj (2011), Prima díj (2007), Brick Award '06 nemzetközi téglaeépítészeti díj – 1. díj (2006), Kossuth-díj (2003), Figyelő építészeti díj (2003), Budapest Építészeti Nívódíja (2003), Budapest Építészeti Nívódíja (2002), Budapest II. kerület díszpolgára (2002), FIABCI Prix d'Exellance Nemzetközi Ingatlanfejlesztési Pályázat különdíja (2001), Budapest Építészeti Nívódíja (2001), Steindl Imre-díj (2000), Magyar Ingatlanfejlesztési Pályázat FVM különdíja (2000), Magyar Ingatlanfejlesztési Pályázat II. díj (2000), Budapest Építészeti Nívódíja (2000), Pro Architectura díj (1999), Budapest Építészeti Nívódíja (1999), Ex Aequo díj (1999, Sao Paoló-i Építészeti Biennále), Budapest Építészeti Nívódíja különdíj (1998), Budapest Építészeti Nívódíja nagydíj (1998), Ybl Miklós-díj (1993), Honvédelmi Érdemérem (1986), Diploma Díj I. fokozat (1972)

AJÁNLÁS:

Munkásságában a tervezés és az oktatás, illetve az építészelmélet azonos súllyal van jelen, bár egész tevékenysége kivételes tehetséggel létrehozott építészeti életművére, megvalósult házaira, terveire épül. E házak és tervek, valamint az írásaiban és előadásaiban, közszerepléseiben megnyilatkozó szellemiség alapozzák meg oktatói hitelességét is. Munkássága messze túllép tanszéke keretein, az Építész Kar egészének tervezésoktatására hatással van. A kar doktori iskolájában, annak megalakulása óta meghatározó szerepet tölt be, 2011 óta vezeti az iskolát. 2011-ben választották meg az MTA Építészeti Tudományos Bizottsága vezetőjévé. Kiténtései: Ybl-, Steindl- és Kossuth-díj, emellett több egyéb hazai és nemzetközi díj tulajdonosa.

Ajánlók:

Domokos Gábor, az MTA rendes tagja, Finta József, az MTA rendes tagja,
Gáspár Zsolt, az MTA rendes tagja, Kollár László Péter, az MTA rendes tagja



PALKOVICS LÁSZLÓ

Zalaegerszeg, 1965. február 3.

**LEVELEZŐ TAG: 2007****Levelező tagi székfoglaló előadása:**

Járműipar és járműdinamikai kutatások – az elmúlt negyed század tükrében

Szűkebb szakterület: gépészet (járművek)

Tanszékvezető egyetemi tanár, fejlesztési igazgató

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar
Gépjárművek és Járműgyártás Tanszék

Knorr Bremse Fékrendszerek Kft.

Vagyonkezelő Testület, Gépszerkezettani Tudományos Bizottság, Közlekedéstudományi Bizottság, Vagyongazdálkodási Bizottság, GTE Jármű Szakbizottság (elnökségi tag), Kutatási és Technológiai Innovációs Tanács, Magyar Gépjárműipari Szövetség (alapító főtktár), ORFK Országos Balesetmegelőzési Bizottság Elnökség, Útügyi Világszövetség Nemzeti Bizottsága, A Jövő Járműve, Az ENSZ–EGB WP29/GRRF albizottság járműstabilitási munkacsoport (vezető), IFAC Közlekedési Albizottsága, International Association for Vehicle System Dynamics (vezető testületi tag), International Forum for Road Transport Technology, Knorr Bremse és CAFF kínai vegyesvállalat

Bánki Donát jubileumi díj (2009), Gábor Dénes-díj (2009), European Traffic Safety Award for Commercial Vehicles (2009), Széchenyi-díj (2001)

AJÁNLÁS:

Megválasztása óta egyetemi kutatási és vállalati fejlesztési tevékenységét az irányított járműrendszerek vizsgálatában és tervezésében mélyítette el. Eredményei az egyedi járműirányításokban (felfüggesztés, fék, menetdinamikai szabályozórendszer) és a járműcsoportok irányításban jelentek meg, ez évben mutatták be az autonóm módon irányított járműszakasz működésének és ipari terméké fejlesztésének a lehetőségeit. Szűken vett szakmai tevékenységén túl több tudományos struktúra felépítésében vett részt, és vezette ezeket (BME Elektronikus Jármű és Járműirányítási Tudásközpont, Széchenyi Egyetem Járműipari Kutató Központ), amelyek a járműdinamikai kutatásokban kiemelkedő eredményeket értek el.

Ajánlók:

Bokor József, az MTA rendes tagja, Keviczky László, az MTA rendes tagja,
Michelberger Pál, az MTA rendes tagja, Stépán Gábor, az MTA rendes tagja





PÉCELI GÁBOR

Budapest, 1950. július 5.

LEVELEZŐ TAG: 2007

Levelező tagi székkfogláló előadása:

Beágyazott információs rendszerek

Szűkebb szakterület: beágyazott információs rendszerek

Egyetemi tanár

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Villamosmérnöki és Informatikai Kar
Méréstechnika és Információs Rendszerek Tanszék

Automatizálási és Számítástechnikai Tudományos Bizottság, Elektronikus Eszközök és Technológiák Tudományos Bizottsága, Magyar Mérnökakadémia, Neumann János Számítógép-tudományi Társaság, Institute of Electrical and Electronics Engineers (fellow)

Charles Simonyi kutatói ösztöndíj (2005), Széchenyi professzori ösztöndíj (1997), Pollák–Virág-díj (1993, 1992, HTE)

AJÁNLÁS:

Tudományos munkássága a jelek és rendszerek elméletéhez, a jelfeldolgozáshoz és a beágyazott rendszerek kutatásához kapcsolódik. Jelentős eredményeket ért el az adaptív szűréselméletben, a visszacsatolt rendszerekben sávszélességi korlátok melletti tervezéssel foglalkozik. További eredményei a vezeték nélküli szenzorhálózatok szinkronizálásához, mintavételezéshez és elosztott hálózati állapotbecsléshez kapcsolódnak. Eredményei számítógép-hálózatokon keresztül működtetett irányítási rendszerek analízisében és tervezésében játszanak fontos szerepet. Kutatási eredményei jelentősen hozzájárultak tananyagfejlesztő tevékenységéhez is, tudományos igényű, iskolateremtő tárgyakat dolgozott ki.

Ajánlók:

Arató Péter, az MTA rendes tagja, Bokor József, az MTA rendes tagja,

Pap László, az MTA rendes tagja, Roska Tamás, az MTA rendes tagja



FÜLÖP FERENC

Szank, 1952. február 23.

**LEVELEZŐ TAG:** 2007**Levelező tagi székkfoglaló előadása:**

Játék kismolekulákkal: telített heterociklusoktól a foldamerekig

Szűkebb szakterület: természetes és élettanilag aktív anyagok kémiája

Tanszékvezető egyetemi tanár, kutatócsoport-vezető, dékán

Szegedi Tudományegyetem Gyógyszerésztudományi Kar

Gyógyszerkémiai Intézet MTA–SZTE Szterokémiai Kutatócsoport

Szerves és Biomolekuláris Kémiai Tudományos Bizottság, Szegedi Területi Bizottság, Gyógyszerésztudományi Osztályközi Állandó Bizottság, Heterociklusos és Elemorganikus Kémiai Munkabizottság (elnök), Kémiai Doktori Bizottság, Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság Plénium, Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság Egyetemi Tanári és Doktori Kollégium, Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság Orvos-, Gyógyszerész- és Egészségügyi Szakbizottság, Magyar Kémikusok Egyesülete Csongrád Megyei Csoport (elnök), Current Organic Synthesis, Letters in Organic Synthesis, Mini Reviews in Organic Chemistry, The Open Bioactive Compounds

Széchenyi-díj (2013), Magyar Érdemrend tisztikeresztje (2012), Khwarizimi International Award (2009, Ministry of Science and Technology Iran), Hevesi György-díj (2009, Magyar Orvostudományi Nukleáris Társaság), Tudományos Díj (2008, ELTE TTK), Bruckner Győző-díj (2006), Akadémiai Szabadalmi Nívódíj (2004), Ipolyi Arnold tudományfejlesztési díj (2004, OTKA), Than Károly-émlékérem (2004), Gábor Dénes-díj (2002), Zemplén Géza-díj (1983)

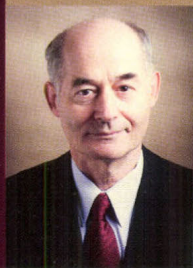
AJÁNLÁS:

Az SZTE Gyógyszerésztudományi Kar volt dékánja. A szintetikus szerves kémia és a gyógyszerkutatás területén iskolateremtő egyéniség. Modern módszereket alkalmaz eredményes gyógyszerkutatói munkája során (Angew. 48, 2009, 2171; Chem. Eur. J. 2009, 7376; Org. Biomol. Chem. 2011, 6528; ChemSusChem 5, 2012, 266; Angew. 2012, 2208; Chem. Soc. Rev. 41, 2012, 687; WO 2009/007759, 2010/070365, 2010/128345, 2012/001438, 2012/120195) Közleményeinek száma 530, összesített hatás: 1100, idézések száma: 4194, h-inde:: 39.

Ajánlók:

Antus Sándor, az MTA rendes tagja, Bartók Mihály, az MTA rendes tagja, Blaskó Gábor, az MTA rendes tagja, Sohár Pál, az MTA rendes tagja





HORVAI GYÖRGY

Budapest, 1949. január 14.

LEVELEZŐ TAG: 2007

Levelező tagi székfoglaló előadása:

Elemző kémia

Szűkebb szakterület: analitikai kémia

Egyetemi tanár

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar
Szervetlen és Analitikai Kémia Tanszék

Kémiai Tudományok Osztálya (elnökhelyettes), Analitikai és Környezeti Kémiai Tudományos Bizottság, Analitikai Szakosztály (elnökségi tag), International Union of Pure and Applied Chemistry magyar nemzeti bizottság (elnök), Analytical and Bioanalytical Chemistry, Chemical Papers

Széchenyi-díj (2010), Akadémiai Díj (1987)

AJÁNLÁS:

A levelező tagság elnyerése óta új, nagy fontosságú eredményekhez vezető módszert dolgozott ki folyadékok határfelületein a valódi határfelületi molekulák azonosítására. Molekuláris lenyomatú polimereket – egy, a polimerkémiaiban eddig ismeretlen, újfajta eljárással – szabályos mikroszemcsék formájában állított elő. Új eljárást dolgozott ki molekuláris lenyomatú polimer membránok előállítására is. Kutatócsoportjának fiatal tagjai nagy nemzetközi visszhangot kiváltó eredményeket értek el a mikro- és nanopórusos szenzorok megvalósításában, valamint fehérjékre imprintelt polimerek és aptamereken alapuló bioanalitikai mérési eljárások kidolgozásában. A Kémiai Tudományok Osztályának elnökhelyettese, Széchenyi-díjas (2010).

Ajánlók:

Beck Mihály, az MTA rendes tagja, Blaskó Gábor, az MTA rendes tagja,
Görög Sándor, az MTA rendes tagja, Hargittai István, az MTA rendes tagja,
Joó Ferenc, az MTA rendes tagja, Pálinkás Gábor, az MTA rendes tagja,
Pukánszky Béla, az MTA rendes tagja



ZRÍNYI MIKLÓS

Jákó, 1949. május 22.

**LEVELEZŐ TAG:** 2007**Levelező tagi székkfoglaló előadása:**

Kis részecskék, nagy kihívások: különleges tulajdonságú lágy anyagok

Szűkebb szakterület: fizikai kémia, biofizika

Egyetemi tanár

Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar

Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet

Fizikai-kémiai Tudományos Bizottság, Kémiai Doktori Bizottság, Journal of Materials, Nanotechnology Perception Collegium Basilea

Proszt János-díj (2005), Náray-Szabó István-díj (2004), Érd Város Tudományos Díja (2003), Jedlik Ányos-díj (2003), Kruspér István-emlékérem (2002), Canon Díj (2000), Görög Jenő-díj (2000), Szent-Györgyi Albert-díj (1999), Az Év Feltalálója aranyérem (1997, Sunday Times), Erdey László-díj (1997), A Genfi Találmányi Kiállítás ezüstérme (1997), Miniszteri Dicséret (1987), Buzágh Aladár-díj (1981)

AJÁNLÁS:

Tisztán poliaminosav-alapú térhálós rendszerekre vonatkozó kutatásaival az ún. intelligens gélek egy új csoportját hozta létre. Olyan polimereket fejlesztett ki, amelyek sztatikus elektromos térben történő forgása megteremtette a mikro- és (talán) nanoméretű motorok kifejlesztését. A 2010-ben megalapított Nanokémiai Kutatócsoportot vezetőjeként munkatársaival olyan mesteréges extracelluláris mátrixokat állított elő, amelyek sikeresen alkalmazhatók orvosi biológiai célokra. Kutatómunkáját többször ismertették hazai és nemzetközi tudományos fórumok (pl. New Scientist TV).

Ajánlók:

Dékány Imre, az MTA rendes tagja, Hargittai István, az MTA rendes tagja, Kálmán Alajos, az MTA rendes tagja, Náray-Szabó Gábor, az MTA rendes tagja, Pálincás Gábor, az MTA rendes tagja, Tétényi Pál, az MTA rendes tagja





NAGY LÁSZLÓ

Debrecen, 1966. október 11.

LEVELEZŐ TAG: 2007

Levelező tagi székfoglaló előadása:

Magreceptorok: az anyagcserét és a genom kifejeződését összekötő molekuláris kapcsolók

Szűkebb szakterület: molekuláris biológia, genomika

Egyetemi tanár

Debreceni Egyetem Orvos- és Egészségtudományi Centrum

Általános Orvostudományi Kar Biokémiai és Molekuláris Biológiai Intézet

Molekuláris Biológiai, Genetikai és Sejtbiológiai Tudományos Bizottság, Debreceni Területi Bizottság, OTKA Élettudományi Kollégium, American Association of Immunologists, American Society for Biochemistry and Molecular Biology, Cell Death and Disease (szerkesztőségi tag), Clinical and Translational Medicine, Section of Clinical Genomics (szerkesztőségi tag), EMBO, EMBO Reports (szerkesztőbizottsági tag), Encyclopedia of Life Sciences, Biochemistry (szerkesztőségi tag), Endocrine Society, USA, FEBS Advanced Course Committee, FEBS OpenBio (szerkesztő), Molecular and Cell Biology, PPAR Research (tanácsadó), European Journal of Clinical Investigation (szerkesztőbizottsági tag), FEBS Letters (szerkesztő)

Fulbright ösztöndíj (2011, 2010), European Society of Clinical Investigation Research Award (2008), ESCI Award for Excellence in Biomedical Investigation (2008), Young Investigator (2004, EMBO), Young Investigator (2003, EMBO), Young Investigator (2002, EMBO), Young Investigator (2001, EMBO), Young Investigator (2000, EMBO), Cheryl Whitlock/Pathology Prize (1998, Stanford University), Wesszprémi-díj (1991, DOTE), Pro Scientia aranyérem (1989)

AJÁNLÁS:

Folytatta a szteroid-hormonreceptorok működésének feltárását immunsejtekben, és ezek során új utakat nyitó összefüggéseket talált az immunválasz és az anyagcsere szabályozása között. Jelentős eredményeket ért el betegségek genomikai vizsgálatában a vér sejtjeiben megváltozó génextpresszió változásainak felderítésével. A levelező tagság elnyerése óta 33 közleménye jelent meg. 11000 hivatkozást kapott, h-indexe: 36. 2007-ben az European Molecular Biology Organization tagjává választották, és elnyerte az European Society of Clinical Investigation Excellence in Biomedical Research Awardját. Molekuláris biológiát és genomikát tanít a Debreceni Egyetemen. Hat hallgatója szerzett PhD fokozatot.

Ajánlók:

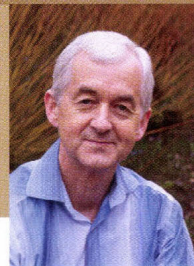
Falus András, az MTA rendes tagja, Fésüs László, az MTA rendes tagja,

Gergely Pál, az MTA rendes tagja



SOMOGYI PÉTER PÁL

Szentendre, 1950. február 27.

**LEVELEZŐ TAG:** 2004**Levelező tagi székfoglaló előadása:**

Idegsejt-kapcsolatok tér- és időspecifitása az agykéregben

Szűkebb szakterület: neurobiológia

Igazgató (Medical Research Council Unit), professzor (Oxfordi Egyetem)

MTA Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet

Neurobiológiai Tudományos Bizottság, József Attila Tudományegyetem, Magyar Idegtudományi Társaság, Academia Europaea, Academy of Medical Sciences, London, Brain Structure and Function, Cerebral Cortex, Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina, European Journal of Neuroscience, European Neuroscience Association, Experimental Brain Research, Journal of Experimental Neuroscience, Royal Society of London (rendes tag), Hippocampus

The Brain Prize (2011, Grete Lundbeck Európai Agykutatási Alapítvány), Magyar Köztársasági Érdemrend középkeresztje (2011), Sanford L. Palay-díj (2010, Cajal Club és a Journal of Comparative Neurology, San Diego), Feldberg-díj (2009), Báthory-díj (2008), Arany János-érem (2006, MTA MTKÉB), Senior Nicholas Kurti Research Fellowship (2004, Brasenose College, Oxford), Tiszteletbeli látogató professzor (2004, Kyotói Egyetem), Yngve Zotterman-díj (1995, Svéd Élettani Társaság), Krieg Cortical Discoverer Award (1991, Cajal Club, Amerikai Anatómusok Társasága), Charles Judson Herrick-díj (1984, Amerikai Anatómusok Társasága), Lenhossék-díj (1982), Fiatal Kutatói Díj (1977, 1976)

AJÁNLÁS:

Levelező taggá választása óta 35 tanulmányt közölt vezető folyóiratokban, és három további akadémia választotta tagjává. Kombinált élettani-anatómiai-neurokémiai egységfeldolrású vizsgálatai lehetővé tették az egyes idegsejt-típusok aktivitásmintázatának és kapcsolatainak a működő agyban történő jellemzését viselkedésfüggő agyi hullámtevékenységek során. Igazolta, hogy az interneuronok specifitása egyszerre tér- és időbeli, és ez alapján megalkotta az „időhálózat”- (chronocircuitry) koncepciót. Közleményeire évente >1000 hivatkozást kap, amelyek összege meghaladja a 24 ezret. Harmadmagával 2011-ben elnyerte a The Brain Prize-t (Grete Lundbeck Alapítvány).

Ajánlók:

Freund Tamás, az MTA rendes tagja, Papp László, az MTA rendes tagja, Patthy László, az MTA rendes tagja, Székely György, az MTA rendes tagja (VIII. o.), Vigh László, az MTA rendes tagja, Závodszy Péter, az MTA rendes tagja





NUSSER ZOLTÁN

Bonyhád, 1968. október 17.

LEVELEZŐ TAG: 2007

Levelező tagi székfoglaló előadása:

Neurotranszmitter receptorok és feszültségfüggő ioncsatornák sejt felszíni eloszlásának alapelvei

Szűkebb szakterület: biológia, neurobiológia

Csoportvezető, kutatóprofesszor

MTA Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet

Doktori Tanács, Neurobiológiai Tudományos Bizottság, AKT Élettudományi Szakbizottság, 3. Európai Szinapszis Konferencia (elnök), Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság Plénum, Magyar Idegtudományi Társaság, Academia Europaea, European Research Council Life Science 5 panel, Frontiers in Neuroanatomy, Gordon Research Conferences 'Inhabitation in the CNS' konferencia (elnök), Physiological Society, Nagy-Britannia, Society for Neuroscience, USA, Journal of Neuroscience (reviewing editor)

Széchenyi-díj (2012), Debiopharm Life Sciences díj (2007, Federal Institute of Technology, Svájc), Akadémiai Díj (2006), Boehringer-díj (2006, Európai Neurobiológiai Társaságok Szövetsége), Európai Fialat Kutatói Díj (2005), Ignaz L. Lieben-díj (2004, Osztrák Tudományos Akadémia), Talentum akadémiai díj (2003), Krieg Cortical Kudos Cortical Explorer díj (2001, Cajal Club, USA), Chancellor's Award for Postdoctoral Research (2000, UCLA, USA), Posztdoktorális Kutatók Díja (2000, Boehringer Ingelheim Alapítvány), Wellcome Prize Travelling Research Fellowship (2000, 1999, 1998, Wellcome Trust, Anglia), Boehringer Ingelheim Alapítvány posztdoktorális kutatók számára kiírt díja (2000), Glaxo-Wellcome díj (1996), Overseas Research Students Awards (1996, 1995, Oxfordi Egyetem, Anglia)

AJÁNLÁS:

Az elmúlt 6 évben az idegsejtek elektromos tulajdonságait, valamint az őket összekötő kémiai szinapszisok működését vizsgálta. Meghatározta a feszültségfüggő ioncsatornák sejt felszíni eloszlását és annak funkcionális következményeit (Lőrincz–Nusser, Science, 2010). Eredményei lehetővé tették az elektromos szinapszisok kisagyi Golgi-sejt-hálózatok működésében betöltött szerepének (Varvacke, Science, 2012), valamint a hippokampális serkentő szinapszisok molekuláris diverzitásának értelmezését (Holderith, Nature Neurosci, 2012). Levelező taggá választása óta közölt dolgozatai (15) összesített implaktfaktora 170,3. Ezen időszakban kapott idézeteinek száma 2257.

Ajánlók:

Freund Tamás, az MTA rendes tagja, Sarkadi Balázs, az MTA rendes tagja,

Székely György, az MTA rendes tagja (VIII. o.), Vigh László, az MTA rendes tagja



SZATHMÁRY EÖRS

Budapest, 1959. december 18.



LEVELEZŐ TAG: 2007

Levelező tagi székfoglaló előadása:

Az evolúció fényében

Szűkebb szakterület: elméleti evolúcióbíológia

Egyetemi tanár

Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar

Biológiai Intézet Növényrendszertani, Ökológiai és Elméleti Biológiai Tanszék

Környezetbiológiai Tudományos Bizottság (társelnök), Antropológiai Osztályközi Tudományos Bizottság, Academia Europaea, London, Frontiers in Zoology (szerkesztőbizottsági tag), Journal of System Chemistry (szerkesztőbizottsági tag), Journal of Theoretical Biology (szerkesztőbizottsági tag), Természet Világa

Akadémiai Díj (1999), New Europe Prize for Higher Education and Research (1996)

AJÁNLÁS:

Megalkotta a membránok és a metabolizmus korai koevolúciójának elméletét, mélyen elemezte a replikációs folyamatokat, az evolvabilitás általános kritériumait és a molekuláris hálózatok evolúcióképességét. Az utóbbi években munkatársaival kidolgozta a neuronális replikátor hipotézisét, amely az agyon belüli darwini dinamika lehetőségeit vizsgálja. Számos nagy hazai és nemzetközi pályázat vezető kutatója vagy koordinátora; legújabbán az European Research Council Advanced Grant pályázatán nyert. Ezzel kapcsolatban kinevezték a pullachi Parmenides Center for the Conceptual Foundations of Science igazgatójának. Tanítványai szerte a világon megtalálhatók; közülük többen jelentős díjakat kaptak.

Ajánlók:

Papp László, az MTA rendes tagja, Patthy László, az MTA rendes tagja,

Vida Gábor, az MTA rendes tagja





CSABA LÁSZLÓ

Budapest, 1954. március 27.

LEVELEZŐ TAG: 2007

Levelező tagi székfoglaló előadása:

A közgazdaságtan és a társtudományok

Szűkebb szakterület: világgazdaságtan, összehasonlító gazdaságtan, nemzetközi tanulmányok

Egyetemi tanár

Budapesti Corvinus Egyetem Közgazdaságtudományi Kar

Összehasonlító Gazdaságtan Tanszék

Közép-európai Egyetem Nemzetközi és Európai Tanulmányok Tanszék

Közgazdaság-tudományi Bizottság, Nemzetközi- és Fejlődéstanulmányok Tudományos Bizottság, Gazdaságtudományi Doktori Bizottság, Akadémiai Kiadó (szerkesztőbizottsági tag), Central European University Press (szerkesztőbizottsági tag)

Magyar Érdemrend középkeresztje (2012), Az év oktatója (2011, DE OEC), Nívódíj (2005, Akadémiai Kiadó), Popovics Sándor-díj (2004)

AJÁNLÁS:

Publikációs teljesítménye, nemzetközi és hazai tudományos közéleti tevékenysége és idézettsége egészen kiemelkedő. Levelező taggá választása óta több mint 80 tudományos publikációja jelent meg, köztük három monográfia, 34 folyóiratcikk, 44 könyvfejezet, nagy részük idegen nyelven. Publikációira több száz független hivatkozás történt. Legjelentősebb művei között említendő a *Crisis in Economics?* című (Akadémiai Kiadó, 2009) monográfiája, amelyben a közgazdaságtan módszertani korlátozottságának és ideológiai elfogultságának szerepét vizsgálja a válság és a válságkezelés vonatkozásában, továbbá az *Eastern Europe in the World Economy* (Cambridge University Press, 1990) és a *The Capitalist Revolution in Eastern Europe* című (Elgar/Aldershot, UK, 1995) könyve.

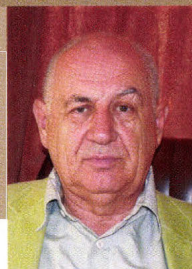
Ajánlók:

Érdős Tibor, az MTA rendes tagja, Szentes Tamás, az MTA rendes tagja, Zalai Ernő, az MTA rendes tagja



KORINEK LÁSZLÓ

Ács, 1946. május 25.

**LEVELEZŐ TAG:** 2007**Levelező tagi székfoglaló előadása:**

Út a statisztikától a rendészetelméletig

Szűkebb szakterület: állam- és jogtudomány, kriminológia

Egyetemi tanár

Belügyi Szemle

Pécsi Tudományegyetem Állam- és Jogtudományi Kar

Kriminológiai és Büntetés-végrehajtási Jogi Tanszék

Gazdaság- és Jogtudományok Osztálya (elnökhelyettes), Jelölőbizottság, Állam- és Jogtudományi Bizottság, Pécsi Területi Bizottság, Magyar Rendészetudományi Társaság (elnök), Magyar Statisztikai Társaság, Nemzetközi Büntetőjogász Társaság

Simon Wiesenthal-émlékérem (2011), A Köz Szolgálatáért Érdemjel arany fokozata (2011), Vámbéry Rusztem-díj (2004), Magyar Köztársasági Érdemrend középkeresztje (2003), Fényes Elek-díj (2002), Magyar Köztársasági Érdemrend tisztikeresztje (1996), Beccaria-díj (1990)

AJÁNLÁS:

A korszerű magyar empirikus kriminológiai kutatások egyik kiemelkedő szaktudósa. Nevéhez fűződik az első hazai látens bűnözési kutatás végrehajtása (*Rejtett bűnözés*. KJK, Budapest, 1988), valamint az áldozattá válás főbb szociálpszichológiai összefüggéseinek a tisztázása (*Félelem a bűnözéstől*. KJK, Budapest, 1995). Szintén ő dolgozta fel magyar nyelven a kriminológia elmélettörténetét (*Irányzatok a kriminológia gondolkodás fejlődésében*. BM Kiadó, Budapest, 2001; *Bűnözési elméletek*. BM Kiadó, Budapest, 2006; *Kriminológia I–II*. Magyar Közlöny Lap- és Könyvkiadó, Budapest, 2010). Elméleti munkásságán túl 1990 és 1993 között mint a Belügyminisztérium rendészetért felelős helyettes államtitkára meghatározó szerepet vitt a magyar rendőrség modernizációjában.

Ajánlók:

Bélyácz Iván, az MTA rendes tagja, Harmathy Attila, az MTA rendes tagja,
Király Tibor, az MTA rendes tagja





LAMM VANDA

Budapest, 1945. március 26.

LEVELEZŐ TAG: 2007

Levelező tagi székfoglaló előadása:

Rule of law a nemzetközi jogban

Szűkebb szakterület: jogtudomány, nemzetközi jog

Kutatóprofesszor

MTA Társadalomtudományi Kutatóközpont Jogtudományi Intézet

Jogelméleti és Nemzetközi Jogi Osztály

Gazdaság- és Jogtudományok Osztálya (elnökhelyettes), Környezettudományi Elnöki Bizottság, Állam- és Jogtudományi Bizottság, Acta Juridica Hungarica (főszerkesztő), Academia Scientiarum et Artium Europaea (levelező tag), International Academy of Comparative Law (levelező tag), International Law Association Full Council, International Nuclear Law Association (tisztelőbeli elnök), L'Institut de Droit International (alelnök), Nemzetközi Jogi Egyesület Magyar Tagozat (főtitkár), OECD-NEA Nuclear Law Committee (alelnök), OSCE Court of Conciliation and Arbitration (helyettesbíró), Permanent Court of Arbitration

Pro Facultate Jurisprudentiae (2003), Akadémiai Díj (1995), Kiváló Munkáért (1989, OM), Ifjúsági Díj (1973, MTA)

AJÁNLÁS:

Levelező taggá történt megválasztása óta 21 tanulmánya, illetve könyvrészlete jelent meg, többségük idegen nyelven. Több magyar, illetve angol nyelvű tanulmánykötetet szerkesztett. Nevéhez fűződik a Jogi lexikon 2009-ben megjelent átdolgozott és bővített kiadása. Újabb kutatásaival a nemzetközi bírászkodás korábban soha nem látott mértékű felfutásával összefüggő globális problémákra keresi a választ. Nukleáris jogi vizsgálódásai az utóbbi időben a nukleáris kárfelelősségi rendszerek harmonizálásának lehetőségeire és korlátaira, valamint az atomsorompó-szerződés ellenőrzési rendszerének továbbfejlesztésére koncentrálnak. Jelenleg irányításával készül az első magyar nyelvű emberi jogi enciklopédia.

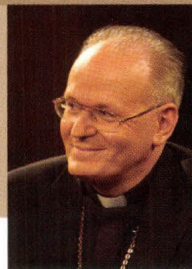
Ajánlók:

Hamza Gábor, az MTA rendes tagja, Sajó András, az MTA rendes tagja,
Vékás Lajos, az MTA rendes tagja



ERDŐ PÉTER

Budapest, 1952. június 25.

**LEVELEZŐ TAG:** 2007**Levelező tagi székfoglaló előadása:**

A kánonjogi esetmegoldás módszere a kései középkorban

Szűkebb szakterület: egyházjog, középkori egyháztörténet

Egyetemi tanár

Magyar Katolikus Püspöki Konferencia

Állam- és Jogtudományi Bizottság, Ludwig-Maximilians-Universität München (díszdoktor), Magyar Katolikus Püspöki Konferencia Jogi Bizottsága (elnök), European Academy of Sciences and Arts, Salzburg, Associatio Winfried Schulz, Berlin (elnökségi tag), Babeş-Bolyai Tudományegyetem (díszdoktor), Consociatio Internationalis Studio Iuris Canonici Promovendo, Fédération des Universités Catholiques Européennes, Párizs–Barcelona (elnökségi tag), Institut Catholique de Paris (díszdoktor), Nemzetközi Kánonjogi Társaság (elnökségi tag), Stephan Kuttner Institute of Medieval Canon Law, München (elnökségi tag), Universidad de Navarra (díszdoktor), Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego (díszdoktor)

Galileo Galilei-díj (1999, Pisa), Magyar Köztársasági Érdemrend tisztikeresztje (1998), Stephanus-díj (1997)

AJÁNLÁS:

A jelölt kánonjog-történeti területen részt vesz a középkori egyházjog-történeti kézikönyv elkészítésében. Ebben az összefüggésben a keleti (katolikus és nem katolikus) egyházak középkori jogának történetét kutatja, különös tekintettel az egymáshoz és a latin egyházhöz fűződő kapcsolatokra. Megbízást kapott a Bibliotheca Apostolica Vaticánától a Studia Gratiana sorozat szerkesztésére. A Decretum Gratiani kialakulásának, fejlődésének történetével kapcsolatban az utóbbi húsz év jelentős szemléleti változásokat hozott, mivel a középkori egyházi jogtudománynak ezt az alapvető gyűjteményét ma már nem egyszeri vagy kétszeri szerkesztés eredményének, hanem az oktatásban lejátszódott szerves fejlődés termékének tekintjük.

Ajánlók:

Bélyácz Iván, az MTA rendes tagja, Glatz Ferenc, az MTA rendes tagja,

Hamza Gábor, az MTA rendes tagja, Ritoók Zsigmond, az MTA rendes tagja





SÓLYOM LÁSZLÓ

Pécs, 1942. január 3.

LEVELEZŐ TAG: 2001

Levelező tagi székfoglaló előadása:

Alkotmányértelmezés az új alkotmánybíróságok gyakorlatában

Szűkebb szakterület: jogtudomány

A Magyar Köztársaság volt elnöke, egyetemi tanár

Köztársasági Elnöki Hivatal

Állam- és Jogtudományi Bizottság, Kölni Egyetem (díszdoktor), Yonsei Egyetem, Szöul (díszdoktor)

Magyar Köztársasági Érdemrend nagykeresztje a lánccal (2005), Nagy Imre-érdemrend (2003), Magyar Köztársasági Érdemrend nagykeresztje (1999), Nagy Érdemkereszt a csillaggal (1998, NSZK), Alexander von Humboldt-díj (1998)

AJÁNLÁS:

Az utóbbi évtizedben kutatásainak középpontjában az alkotmánybíráskodás alapvető elméleti kérdései állnak. E tárgykörben 16 nagyobb tanulmányt tett közzé, angol, magyar és német nyelven. Kutatásainak eredményeit két monográfiában foglalta össze, angol nyelven: *Constitutional Judiciary in a New Democracy: the Hungarian Constitutional Court* (Georg Brunner kölni professzorral), Ann Arbor, The University of Michigan Press, 417 lap, továbbá magyarul: *Az alkotmánybíráskodás kezdetei Magyarországon*. Budapest, Osiris Kiadó, 799 lap. Az említett művek és az alkotmánybíráskodás elméletéről írt korábbi könyvei és tudományos dolgozatai alapján világvizonylatban is a téma vezető szakértői között tartják számon.

Ajánlók:

Harmathy Attila, az MTA rendes tagja, Király Tibor, az MTA rendes tagja, Szentés Tamás, az MTA rendes tagja, Vékás Lajos, az MTA rendes tagja



BOZÓ LÁSZLÓ

Budapest, 1962. február 3.

**LEVELEZŐ TAG:** 2007**Levelező tagi székfoglaló előadása:**

Antropogén légköri nyomanyagok terjedésének és ülepedésének modellezése

Szűkebb szakterület: meteorológia

Vezető főtanácsos, egyetemi tanár

Országos Meteorológiai Szolgálat

Budapesti Corvinus Egyetem

Földtudományok Osztálya (elnökhelyettes), Könyv- és Folyóirat-kiadó Bizottság, Kutatási Infrastruktúra Elnöki Bizottság, Meteorológiai Tudományos Bizottság, Környezet és Egészség Osztályközi Állandó Bizottság, Budapesti Corvinus Egyetem Tudományos Tanácsa, International Union of Geodesy and Geophysics magyar nemzeti bizottság (titkár), Magyar Meteorológiai Társaság (válaszmányi tag), Országos Környezetvédelmi Tanács, ENSZ Európai Gazdaság Bizottság Légköri Nehézfémek Munkacsoport szakértő bizottsága, EU Diszperziós Modellek Harmonizálása Tudományos Bizottsága, Időjárás angol nyelvű nemzetközi folyóirat (felelős szerkesztő)

ELTE TTK kari emlékérem (2011), Szakirodalmi Nívódíj (2007, OMSZ), Steiner Lajos-emlékérem (2005), Bolyai-plakett (2004, MTA), Miniszteri Elismerő Oklevél (2002, KöM), Szádeczky-Kardoss Elemér-díj (1995), Róna Zsigmond ifjúsági díj (1995, MTESZ MMT), Szádeczky-Kardoss Elemér-díj (1991), Honorable Mention Award (1991, IIASA, Laxenburg, Ausztria), Young Scientist Award (1989, EURASAP, London), Szádeczky-Kardoss Elemér-díj (1989)

AJÁNLÁS:

A légköri nyomanyagmérleg tagjainak modellszámításokkal történő becslése alapján elemezte Magyarországnak az európai nyomanyag-háztartásban játszott szerepét és az elmúlt évtizedek során ebben bekövetkezett változásokat. Modellezte az európai légköri szennyezőanyagterhelés 2020-ig várható mértékét. A hazai környezetállapot átfogó vizsgálatának részeként értékelte az egyes hazai régiók legfontosabb levegőminőségi jellemzőit. Az MTA Környezeti jövőkép – környezet- és klímabiztonság című köztestületi stratégiai kutatási programját vezette, amelynek keretében a természeti erőforrások felhasználásában érintett ágazatok klímaalkalmazkodási lehetőségeit vizsgálta.

Ajánlók:

Czelnai Rudolf, az MTA rendes tagja, Major György, az MTA rendes tagja, Mészáros Ernő, az MTA rendes tagja





TRÓCSÁNYI ZOLTÁN

Miskolc, 1961. augusztus 11.

LEVELEZŐ TAG: 2007

Levelező tagi székfoglaló előadása:

Hogyan fejlődik a természettudomány?

Szűkebb szakterület: részecskefizika

Egyetemi tanár

Debreceni Egyetem Természettudományi és Technológiai Kar

Fizikai Intézet Kísérleti Fizika Tanszék

MTA–DE Részecskefizikai Kutatócsoport

Részecskefizikai Tudományos Bizottság, Debreceni Területi Bizottság, Acta Physica Debrecina (főszerkesztő), Debreceni Egyetem Természettudományi Doktori Bizottság és Kari Habilitációs Bizottság, Eötvös Loránd Fizika Társulat, Fizikai Szemle (szerkesztőbizottsági tag), Magyar CERN Bizottság, High Energy Physics Board of the EPS

Marx György Fizikai Szemle Nívódíja (2007), Akadémiai Díj (2003), Fizikai Díj (2001), Széchenyi professzori ösztöndíj (1998, OM), Magyary Zoltán-ösztöndíj (1995), Cunningham-díj (1989), Fulbright ösztöndíj (1987), OTDK I. díj (1985)

AJÁNLÁS:

Levelező taggá választása óta a nagyenergiás részecskeütközésekben keletkező végállapotok valószínűségei nagy pontosságú elméleti leírásának két területén volt munkatársaival eredményes. Folytatta a második kvantum-szindinamikai sugárzási korrekciók számítását célzó általános elmélet kidolgozását (15 közlemény, több mint 500 hivatkozás). Ötvözte az első sugárzási korrekciókat tartalmazó elméletet a partonzápormodellek leírásával a t-kvarkpárt és skalár-, illetve vektorbozont tartalmazó végállapotok szimulációjához (hét közlemény, több mint 120 hivatkozás). Létrehozta az MTA–DE Részecskefizika Kutatócsoportot és a debreceni T3-as LHC Grid Központot.

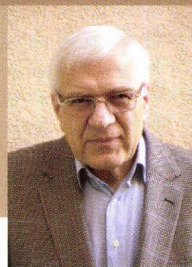
Ajánlók:

Csikai Gyula, az MTA rendes tagja, Keszthelyi Lajos, az MTA rendes tagja, Lovas István, az MTA rendes tagja, Mihály György, az MTA rendes tagja, Patkós András, az MTA rendes tagja



LOVAS REZSŐ GYÖRGY

Debrecen, 1946. november 17.

**LEVELEZŐ TAG:** 2004**Levelező tagi székfoglaló előadása:**

Azonosság és másság. A Pauli-elv az atommagban

Szűkebb szakterület: elméleti magfizika

Kutatóprofesszor

MTA Atommagkutató Intézet

Fizikai Tudományok Osztálya (elnökhelyettes), Akadémiai Kutatóintézetek Tanácsa, Atommag-fizikai Tudományos Bizottság, Debreceni Területi Bizottság, Domus Kuratórium, Academia Europaea

Magyar Köztársasági Érdemrend tisztikeresztje (2011), Debrecen város díszpolgára (2010), Charles Simonyi kutatási ösztöndíj (2001), Hatvani István-díj (2000, Debrecen város), Akadémiai Díj (1999), KLTE címzetes egyetemi tanára (1993), KLTE címzetes docense (1989), Novobáztzky Károly-díj (1987), ATOMKI intézeti díja (1978)

AJÁNLÁS:

Tudományos munkásságának legsúlyosabb része az atommagok nukleonsomókba rendeződésének értelmezéséhez kapcsolódik. Főként bomló állapotok és könnyű egzotikus magok leírásában alkotott jelentőset. A szórási mátrix különleges pólusait eredményesen használta többféle jelenség magyarázatára. Alfa-bomló magok abszolút élettartamának megértéséhez vezető számításai komoly hatással vannak arra, hogy az ilyen bomlások vizsgálata századunkban világszerte újjáéledt. Az utóbbi években részt vett a hatkötetes *Handbook of Nuclear Chemistry* (Springer) szerkesztésében és ő szerkesztette MTA energiasztratégiai köztestületi programjának kiadványát.

Ajánlók:

Csíkai Gyula, az MTA rendes tagja, Keszthelyi Lajos, az MTA rendes tagja,

Lovas István, az MTA rendes tagja, Nagy Károly, az MTA rendes tagja



A TUDOMÁNYOS OSZTÁLYOKON
SZAVAZATTÖBBSÉGET KAPOTT AJÁNLÁSOK
AZ AKADÉMIA LEVELEZŐ TAGJAIRA

AZ OSZTÁLYOKRA MEGÁLLAPÍTOTT
KERETEKEN BELÜL ESŐ JELÖLTEK

VÁSÁRY ISTVÁN

Budapest, 1945. május 4.



TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: MTA doktora (2001)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE: orientalisztika, történelem, turkológia

Egyetemi tanár

Eötvös Loránd Tudományegyetem Bölcsészettudományi Kar

Orientalisztikai Intézet Török Filológiai Tanszék

Orientalisztikai Tudományos Bizottság (elnök), Kőrösi Csoma Társaság (elnökségi tag), Magyar–Török Baráti Társaság (elnök), Nyelvtudományi Közlemények (szerkesztőbizottsági tag), Societas Uralo-Altaica, Török Nyelvtudományi Társaság/Türk Dil Kurumu (tiszteleti tag), Acta Orientalia Hungarica (főszerkesztő)

Kőrösi Csoma Sándor-díj (1981)

AJÁNLÁS:

Doktori disszertációjának nemzetközi sikerét mutatja angliai kiadása (2005), fogadtatása és török fordítása. Ezen kívül 2001 óta több monográfiája látott napvilágot, megjelent egy könyve Angliában, egy Törökországban és kettő Magyarországon. Több mint ötven cikk szerzője, amelynek több mint a fele külföldön, lektorált folyóiratokban jelent meg. Az utóbbi évek nyelvészeti kutatásai közül kiemelkedők a kipcsak törökség nyelvvel kapcsolatos vizsgálódásai, így a világhírű Codex Cumanicus nyelvről és a 13–14. századi török kereskedelmi nyelvről szóló elemzése. Számos, a magyar nyelvet érintő munkáját, így etimológiai eredményeit, a legszigorúbb kritikával mérő magyar szakirodalom, korábbi véleményeket is megváltoztatva, elfogadta. Fontos tevékenysége a török nomád államoknak az orosz cári udvarral folytatott diplomáciai levelezésének kiadása (Kairó, 2007). Nemzetközi értékelésének egyik jele, hogy a The Cambridge History of Inner Asia szerkesztői őt kérték fel a Dzsingiszida-utódállamok történetéről szóló fejezet megírására (2009). Az Oxford Encyclopediában négy cikk szerzője (2011). Nemzetközi idézeteinek száma szakmájában is kiemelkedő. Tudományos és népszerű formában rendszeresen foglalkozik a magyar őstörténet kérdéseivel. Jó áttekintést ad ilyen irányú tanulmányairól 2008-ben megjelent könyve, amely az év egyik sikerlistájának második helyén szerepelt. Személyében olyan tudóst ajánlunk az Akadémia tagságára, aki a mai akadémikusokat követő generáció kiemelkedő személyisége, teljesítménye nemzetközi színvonallal mérve is kiváló.

Ajánlók:

Honti László, az MTA rendes tagja, Kósa László, az MTA rendes tagja,

Róna-Tas András, az MTA rendes tagja





MADAS EDIT

Budapest, 1949. november 18.

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: MTA doktora (2002)

SZÜKEBB SZAKTERÜLETE: irodalomtörténet, medievisztika

Osztályvezető, kutatócsoport-vezető, egyetemi tanár
 Országos Széchényi Könyvtár MTA–OSZK Res Libraria Hungariae Kutatócsoport
 Pázmány Péter Katolikus Egyetem Bölcsészet- és Társadalomtudományi Kar
 Magyar Irodalomtudományi Intézet

Jelölőbizottság, Akadémiai Kutatóhelyek Vezetőinek Tanácsa, Irodalomtudományi Bizottság, Művelődéstörténeti Osztályközi Állandó Bizottság, Könyvtörténeti Munkabizottság (elnök), Neolatin Munkabizottság, Kutatócsoportok Tudományos Tanácsadó Testület, Corvina Kuratórium, Magyar Könyvszemle (szerkesztőbizottsági tag), Nemzetközi Magyarstudományi Társaság (választmányi tag), Ókortudományi Társaság, Szent István Akadémia, Comité International de Paléographie Latine, International Medieval Sermon Studies Society Széchényi Ferenc-díj (2011), Akadémiai Díj (2010)

AJÁNLÁS:

Az általa vezetett Fragmenta műhely a magyarországi könyvtárakban és levéltárakban fellelhető középkori latin kódextöredékek feltárását, katalogizálását, tudományos feldolgozását végzi, ebben vezető szerepet tölt be, rangos nemzetközi konferenciák meghívott előadója, szakkönyvek egész sorának szerkesztője. Publikációs jegyzéke 1976 óta 309 tételt tartalmaz, ezeknek több mint harmada nemzetközi fórumokon (főként német, olasz és francia nyelven) jelent meg. Forrásfeltárást és összefoglaló értékelést egyaránt tartalmazó könyve (*Középkori prédikációirodalmunk történetéből*. Debrecen, 2002) a téma alapművének számít. Ugyancsak több évtizedes kutatási eredményeit szintetizálta könyvtörténeti monográfiája (*A könyvkultúra Magyarországon a kezdetektől 1800-ig*. 2003, társszerző: Monok István). Az OSZK impozáns kiállításának megszervezéséért és az azt kísérő tanulmánykötet („*Látjátok jeleim...*” 2009) szerkesztéséért 2010-ben Akadémiai Díjat vehetett át. Több nemzetközi tudományos társaságnak, valamint az MTA Irodalomtudományi és Művelődéstörténeti Bizottságának a tagja, a Könyvtörténeti Munkabizottság elnöke.

Ajánlók:

Bitskey István, az MTA levelező tagja, Kiss Jenő, az MTA rendes tagja,
 Ritoók Zsigmond, az MTA rendes tagja



BORHY LÁSZLÓ

Szombathely, 1963. április 22.

**TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM:** MTA doktora (2004)**SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:** római provinciák régészete, Pannonia régészete és története

Tanszékvezető, cgyetemi tanár

Eötvös Loránd Tudományegyetem Bölcsészettudományi Kar

Régészettudományi Intézet Ókori Régészeti Tanszék

MTA–ELTE Interdiszciplináris Régészeti Kutatások Kutatócsoport

Régészeti Tudományos Bizottság, Magyar Régészeti és Művészettörténeti Társulat, Ókortudományi Társaság, Osztrák Tudományos Akadémia, Acta Archaeologica Brigetionensia (alapító főszerkesztő), Dissertationes Pannonicae (társzerkesztő)

Akadémiai Díj (2007), Kuzsinszky Bálint-díj (2004), Pro Urbe Komárom (1997)

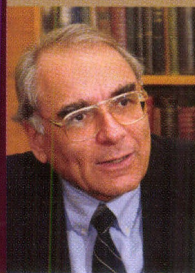
AJÁNLÁS:

Az MTA doktora címet *Par domus est caelo. A tér- és időszimbolika elemei a római császárkori boltozat és kapoladiszító művészetben* (Budapest, 2007) című művével nyerte el. 1992 óta vezet fel-tárásokat az ókori Brigetio (Komárom/Szőny) területén tanítványai részvételével, akiknek lehetőséget biztosít az ott feltárt leletanyagból szakdolgozatok, disszertációk elkészítésére. Kutatási módszerét a régészeti leleteknek az írott – feliratos, történeti és irodalmi – ókori forrásokra támaszkodva, történeti kérdésfelvetéssel történő, széles körű, a görög–római ókor egészébe beillesztő értelmezése jellemzi. Fontos feladatának tartja elsődleges források, így feliratos emlékek (*Vezető Komárom város római kori emlékeiből*, Komárom, 2006) és történeti művek (*Notitia utraque cum Orientis tum Occidentis ultra Arcadii Honorique Caesarum tempora*, Budapest, 2003) szövegeinek a kiadását is. Utóbbi munkájáért 2007-ben Akadémiai Díjban részesült. Évekig dolgozott a Heidelbergi Egyetemen, és számos neves egyetemen oktatott, vagy tartott világszerte vendégelőadásokat. Rendszeres előadója hazai és nemzetközi konferenciáknak, tagja és tisztségviselője számos magyar és külföldi tudományos szervezetnek, akadémiai bizottságnak (az Ókortörténeti Bizottság, valamint a Vallástudományi Komplex Bizottság titkára volt, a Régészeti Tudományos Bizottság tagja), továbbá tagja több szakfolyóirat szerkesztőbizottságának is. Évtizedes kutatómunkáját Pro Urbe Komárom, illetve Kuzsinszky-díjjal ismerték el.

Ajánlók:

R. Várkonyi Ágnes, az MTA levelező tagja, Szabó Miklós, az MTA rendes tagja,
Török László az MTA rendes tagja





FRANK TIBOR

Budapest, 1948. február 3.

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: MTA doktora (1998)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE: új- és jelenkori egyetemes történet; amerikanisztika

Egyetemi tanár

Eötvös Loránd Tudományegyetem, Bölcsészettudományi Kar

Angol–Amerikai Intézet Amerikanisztika Tanszék

Külügyi Szemle, Magyar Fulbright Szövetség, Magyar Történelmi Társulat (alelnök), Modern Filológiai Társaság, Öt Kontinens, Amerikanisták Magyarországi Társasága (tiszteletbeli elnök), European Association for American Studies, Historical Abstracts (tanácsadó bizottsági tag), Royal Historical Society, London (levelező tag), European Journal of American Culture (szerkesztőbizottsági tag), Nationalities Papers (társszerkesztő), Polanyiana (szerkesztőbizottsági tag)

Pro Facultate Philosophiae (2011, ELTE BTK Kari Tanács), Szent-Györgyi Albert-díj (2005), Pro Neophilologia in Hungaria (2002), Pro Universitate (2002), Humboldt-díj (2002), Országgh László-díj (2000)

AJÁNLÁS:

Kutatásai korábban a nemzetképzés, a külpropaganda módszereire vonatkoztak. A kiegyezés brit visszhangja alapján feltárta a magyarságkép, a nemzetközi közvélemény befolyásolásának technikáit (*Picturing Austria-Hungary*). Angolul és japánul is megjelent tanulmányciklusa az angolszász irányú magyar külpolitikát vizsgálta (1936–1944). Kiadta Montgomery amerikai követ bizalmas beszélgetéseit (*Roosevelt követe Budapesten*; angolul, németül is). Nagy nemzetközi levéltári anyagon kutatta a magyar emigráció történetét. Vizsgálta a Habsburg-titkosszolgálat szerepét Kossuth körül: az ügynökök nemcsak megfigyelték, de bomlasztották is az emigrációt (*Egy emigráns alakváltásai*; japánul, angolul, németül is). *Kettős kivándorlás* című monográfiájában (angolul is) az értelmiségi emigráció történetét dolgozta fel 1919 után. Kimutatta, hogy a kivándorlókat főként az 1919–20-as sokkhatás németországi, 1933-as ismétlődése készítette amerikai háborús tevékenységre. *Honszeretet és felekezeti bírság* című szerkesztett műve az első könyv Wahrmann Mórról, az MTA díjának alapítójáról. Szerkeszti a Gondolat Kiadó egyetemes történelmi sorozatát és annak köteteit. Meghonosította az angol–amerikai történelem oktatását az ELTE angol–amerikai szakjain, 2000 óta iskolateremtő vezetője az ELTE amerikanisztikai PhD-programjának. 25 éve amerikai egyetemeken (California, Columbia) rendszeres vendégprofesszora. Széchenyi-professzor, Humboldt-, Szent-Györgyi- és Országgh-díjas, a Royal Historical Society levelező tagja. Hivatkozásainak száma: 1417.

Ajánlók:

Hargittai István, az MTA rendes tagja, Orosz István, az MTA levelező tagja, Székely György az MTA rendes tagja (II. o.)



PYBER LÁSZLÓ

Budapest, 1960. május 8.

**TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM:** tudomány doktora (1998)**SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:** csoportelmélet, kombinatorika

Tudományos tanácsadó

MTA Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet Diszkrét Matematika

Matematikai Tudományos Bizottság

Akadémiai Díj (2007), Matematikai Díj (1996), Rényi Alfréd-díj (1993), Akadémiai Ifjúsági Díj (1991), Grünwald Géza-díj (1985)

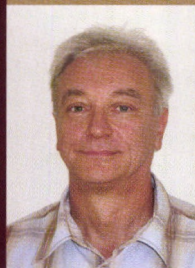
AJÁNLÁS:

Korosztályának kimagasló hazai matematikusa. Pályája ma is meredeken felfelé ível, nemrég Szabó Endrével együtt ért el egy igen mély, a csoportelméleten messze túlmutató jelentőségű csúcseredményt. Ennek az ún. „szorzattétel”-nek (amelyet a Fields-érmes T. Taóval és munkatársaival egy időben bizonyítottak) messzemenő következményei vannak a nemkommutatív számelméletben. A Pyber–Szabó-eredmény effektív, így az alkalmazásokban is fontos többletet ad Taóékhoz képest. Sajátos erőssége, hogy a csoportelméleti kutatásokba kombinatorikus szemléletet vitt, ezzel a „magyaros ízzel” is gazdagítva a matematikának ezt a nagy hagyományú területét. Kiemelkedő munkája az adott elemszámú véges csoportok számának becslése, amely az *Annals of Mathematics*-ben jelent meg 1993-ban. A reziduálisan véges csoportok részcsoport-növekedésének sokat vizsgált témakörében a világ öt legjelentősebb kutatója között tartják nyilván. A témakör alapvető monográfiájában három fejezet teljesen az ő munkáin alapul. Goldfelddel és Lubotzkyval közös 2004-es *Acta Mathematica*-dolgozatában $PSL(2, Z)$ részcsoport-növekedésére adott meglepően pontos eredményt. Az *Annals*-ban 2007-ben jelent meg Pyber és Jaikin-Zapirain cikke, amelyben egyszerű csoportelméleti jellemzését adták azon provéges csoportoknak, amelyeket r véletlenül választott elem pozitív valószínűséggel generál. Ezzel egységes magyarázatot adtak számos korábbi eredményre, valamint nyitott kérdéseket is megoldottak.

Ajánlók:

Babai László, az MTA rendes tagja, Györy Kálmán, az MTA rendes tagja, Katona Gyula, az MTA rendes tagja, Pálffy Péter Pál, az MTA rendes tagja, Rónyai Lajos, az MTA rendes tagja, Ruzsa Z. Imre, az MTA rendes tagja, Simonovits Miklós, az MTA rendes tagja





KRISZTIN TIBOR

Mórahalom, 1956. szeptember 12.

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: MTA doktora (2000)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE: differenciálegyenletek

Tanszékvezető egyetemi tanár

Szegedi Tudományegyetem Természettudományi és Informatikai Kar

Bolyai Intézet Alkalmazott és Numerikus Matematika Tanszék

Doktori Tanács, Matematikai Tudományos Bizottság, Szegedi Területi Bizottság, Bolyai János Nemzetközi Matematikai Díj Zsűri (titkár), Bolyai János Matematikai Társulat

Akadémiai Díj (2009), Mestertanár Aranyérem (2009), Ipolyi Arnold-díj (2007, OTKA), Magyar Köztársasági Arany Érdemkereszt (2005), Miniszteri Dicséret (1986), Grünwald Géza-díj (1984), Rényi Kató-díj I. fokozat (1981)

AJÁNLÁS:

Egy monográfiája és 57 tudományos dolgozata jelent meg rangos nemzetközi folyóiratokban. Legjelentősebb nemzetközi visszhangot kiváltó eredményeit az utóbbi tizenöt évben érte el a funkcionál-differenciálegyenletek globális, geometriai elméletében. Késleltetett, monoton visszacsatolást modellező funkcionál-differenciálegyenletek egy osztálya globális attraktorának dinamikai, geometriai és topológiai jellemzésében áttörést hoztak társszerzőivel elért eredményei. Az 1999-ben megjelent monográfia (*Shape, smoothness and invariant stratification of an attracting set for delayed monotone positive feedback*, AMS Fields Inst. Monographs 11, 1999, 245 oldal, társszerzők: Walther és Wu) a nulla egyensúlyi helyzet egy háromdimenziós attraktorának a szerkezetét jellemzi. A kapott halmazt az irodalomban Krisztin–Walther–Wu-attraktornak nevezik. A téma kutatásába több doktoranduszát is bevonta; egyikükkel közösen 2011-ben egy hatvannégy oldalas dolgozatban (*J. Dynam. Differential Equations* 23 [2011], 727–790; társszerző: Vas) bizonyították egy új típusú attraktor létezését. Egy új területen, az állapotfüggő késleltetésű funkcionál-differenciálegyenletek elméletében is alapvető eredményeket ért el. *A Handbook of Differential Equations* (ODE vol. 3, Elsevier, North Holland, 2006, 435–545, társszerzők: Hartung, Walther, Wu) könyvfejezet mellett, hogy áttekinti a problémakör eddigi eredményeit, kidolgozza egy geometriai elmélet alapjait is.

Ajánlók:

Daróczy Zoltán, az MTA rendes tagja, Fritz József, az MTA rendes tagja, Gécseg Ferenc, az MTA rendes tagja, Hatvani László, az MTA rendes tagja, Laczkovich Miklós, az MTA rendes tagja, Major Péter, az MTA levelező tagja, Révész Pál, az MTA rendes tagja, Sárközy András, az MTA rendes tagja, Stépán Gábor, az MTA rendes tagja, Szász Domokos, az MTA rendes tagja, Totik Vilmos az MTA rendes tagja



KOVÁCS MELINDA

Budapest, 1959. április 25.



TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: MTA doktora (2005)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE: termelés élettan, mikotoxikózisok

Egyetemi tanár, kutatócsoport-vezető

Kaposvári Egyetem Élettani és Állathigiéniai Tanszék

MTA–KE Mikotoxinok az Élelmiszerláncban Kutatócsoport

Állatorvos-tudományi Bizottság, Élelmiszerbiztonság Albizottság, MAB Felsőoktatási Szakképzési Bizottság, Magyar Állathigiéniai és Környezetvédelmi Társaság, Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság Agrár- és Agrármérnöki Bizottság (társelnök), International Society for Animal Hygiene, International Society of Mycotoxicology, World Rabbit Science Association

Szent-Györgyi Albert-díj (2010, OM), Guba Sándor-emlékérem (2005), Kaposvár város és Somogy megye), Dr. Heinrich Baur kutatói alapítvány díj (2002, Müncheni Műszaki Egyetem), Széchenyi professzori ösztöndíj (2000–2003)

AJÁNLÁS:

Feltárta az erjesztéssel tárolt kukorica erjedésbiológiája és mikotoxin-szennyezettsége közötti összefüggéseket. Eljárást dolgozott ki az állati fehérjelisztek hasznosítható lizintartalmának meghatározására (Magy. Állatorv. Lapja 1982, 104, 590–595). Computertomográfias eljárással meghatározta a legkisebb, elváltozást már nem okozó fumonizin B1 (FB1) mikotoxin-koncentrációt sertésben (Livest. Prod. Sci. 2002, 76, 251–256). Elsőként mutatta ki az FB1 méhen belüli magzatkárosító hatását sertésben és házinyúlban, továbbá azt, hogy az FB1 kiválasztódik a kocatejvel (Teratogen. carcin. mut. 2000, 20, 293–299), illetve nem akumulálódik az élelmiszer-alapanyagul szolgáló szervekben (Food Addit. Contam. 2008, 25, 88–96). Kutatási eredményeit 82 tudományos közleményben (ebből 43 idegen nyelvű) és 15 szakkönyvfejezetben (3 angol nyelvű) tette közzé. Impaktfaktora 26,971, a független hivatkozások száma 371. Az MTA–KE Mikotoxinok az Élelmiszerláncban Kutatócsoport vezetője. A kutatáshoz szükséges infrastruktúrát maga teremtette meg, eddig 11 doktorandusz munkáját vezette, illetve vezeti, az Állattenyésztési Tudományok Doktori Iskola vezetője. Aktív részese a felsőoktatási és tudományos közéletnek (pl. MTA Környezettudományi Elnöki Bizottság Élelmiszerbiztonsági Albizottsága, MTA Állatorvos-tudományi Bizottság, 2007–2012 Magyar Akkreditációs Bizottság Agrár- és Agrármérnöki Bizottsága). Széchenyi professzori ösztöndíjban (2000–2003), Heinrich Baur kutatói díjban (2002) és Szent-Györgyi Albert-díjban (2010) részesült.

Ajánlók:

Horn Péter, az MTA rendes tagja, Mesterházy Ákos, az MTA levelező tagja,
Schmidt János, az MTA rendes tagja





BARNA BALÁZS

Budapest, 1948. május 2.

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: tudomány doktora (1996)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE: növényi kórélettan, növényi betegség-ellenállóság

Intézetigazgató, tudományos tanácsadó

MTA Agrártudományi Kutatóközpont Növényvédelmi Intézet

Kórélettani Osztály

Növényvédelmi Tudományos Bizottság, AKT Élettudományi Szakbizottság, Magyar Növényélettani Társaság, Magyar Növényvédelmi Társaság, Acta Physiologiae Plantarum, Amerikai Növénykórtani Társaság, Európai és Mediterrán Gabonarozsda Társaság (vezetőségi tag), Európai Növénybiológiai Társaságok Szövetsége, Journal of Phytopathology, Acta Phytopathologica et Entomologica Hungarica

Kiváló dolgozó (1988)

AJÁNLÁS:

Az egyetem befejezése után bekapcsolódott a növények hiperszenzitív reakciójának (HR) vizsgálatába, és napjainkig a növények betegség-ellenállóságát tanulmányozza. Munkatársai-val megállapította, hogy a HR nem oka, hanem következménye a rezisztenciának (Nature 239, 215–219, 1972). Ezt az eredményt még 2011-ben is mint úttörő munkát idézték. Munkatársai-val kimutatta, hogy az *in vitro* szelektált reaktív oxigéntoleráns dohány számos kórokozóval és abiotikus stresszel szemben ellenálló (Naturwissenschaften 80, 420–422, 1993). A gyakorlatban a fokozott antioxidáns-kapacitású növények előállítása biotikus és abiotikus stresszszekkel szemben ellenálló kultúrnövények nemesítését teszi lehetővé (Nature Biotechnology 17, 192–196, 1999). Elismert iskolateremtő hatását jelzi, hogy ezen a területen review-cikk írására kérték fel (Plant Physiology and Biochemistry 2012, sajtó alatt). Független hivatkozásainak száma 751, összes IF: 156,41 a 2011-es lista, 81,3 a megjelenés éve alapján, h-index: 16. Részt vesz valamennyi agrár- és számos tudományegyetem posztgraduális képzésében. Széchenyi professzori ösztöndíjat kapott 1999-ben. Az ELTE és a SZIE címzetes egyetemi tanára. Az MTA Növényvédelmi Kutatóintézetének 7 évig igazgatóhelyettese, majd 4 évig igazgatója volt. Tagja az Európai Növénybiológiai Társaságok Szövetségének, az Amerikai Növénykórtani Társaságnak, az MTA Növényvédelmi Bizottságának és három nemzetközi folyóirat szerkesztőbizottságának.

Ajánlók:

Balázs Ervin, az MTA rendes tagja, Bedő Zoltán, az MTA rendes tagja, Király Zoltán, az MTA rendes tagja, Kőmíves Tamás, az MTA rendes tagja, Tóth Miklós, az MTA levelező tagja



KARÁDI ISTVÁN

Budapest, 1951. június 2.



TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: MTA doktora (2000)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE: endokrinológia, belgyógyászat, lipidológia, diabetológia, atherosclerosis

Tanszékvezető egyetemi tanár, dékán
Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar
III. Sz. Belgyógyászati Klinika

Doktori Tanács, Klinikai Tudományos Bizottság, Belgyógyászat Szakmai Kollégium (elnök), Magyar Atherosclerosis Társaság (alelnök), Magyar Belgyógyász Társaság (főtitkár), Magyar Belorvosi Archívum, Magyar Családorvosok Lapja (alapító szerkesztő), Magyar Diabetes Társaság, European Association for the Study of Diabetes, European Atherosclerosis Society
Pro Scientia Hungarica érem (2001, MTA), Batthyány-Strattmann László-díj (1999)

AJÁNLÁS:

1975 óta végzett kutatási tevékenységének témája elsősorban az anyagcsere-betegségek, azon belül a lipoproteinek patofiziológiai szerepének a tisztázása. A lipoprotein(a) vizsgálata során olyan alapvető megfigyeléseket tett, amelyek hozzájárultak e különösen aterogén lipoproteinfrakció atherosclerosisban betöltött szerepének a pontosabb megismeréséhez, illetve a magyarországi lipidológiai kutatások nemzetközivé tételéhez. Elsőként ismerte fel, hogy vesebetegek proteinuriája jelentősen emelheti a szérum-lipoprotein(a) koncentrációját, és ez hozzájárulhat a vesebetegségek aterogén jellegéhez. Elsők között bizonyította a lipoprotein(a) és a plazminogén strukturális azonosságait, az érbetegségek, a lipoproteinek és a trombóziskészség kapcsolatát, továbbá a koleszterinellenes antitestek és az érbetegségek közötti összefüggést. Elsőként tisztázta a kemoterápia során jelentkező cardiomyopathia és az endothelin rendszer közötti összefüggést. A Semmelweis Egyetem legtöbbet idézett klinikai kutatói közé tartozik. Három évtizedes oktatói (graduális, posztgraduális, PhD- és ismeretterjesztő) tevékenysége mellett több tudományos társaság vezetésében vállalt feladatot. 1985 és 2001 között az MTA Orvosi Tudományok Osztályának tudományos titkára. 2004-ben az osztály tanácskozási jogú tagjává választották. 2004 óta az MTA nem akadémikus közgyűlési képviselője. 2008 óta az MTA Doktori Tanácsának tagja. A Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kara 2006-ban dékánjának választotta, amelyet 2010-ben egyhangúan megújított. 2010 óta az MTA Elnökségének választott tagja.

Ajánlók:

Hunyady László, az MTA levelező tagja, Magyar Kálmán, az MTA rendes tagja,
Oláh Edit, az MTA levelező tagja, Palkovits Miklós, az MTA rendes tagja,
Sótonyi Péter, az MTA rendes tagja





HANGODY LÁSZLÓ

Kiskunhalas, 1958. május 20.

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: MTA doktora (2000)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE: porcfelszínképzés

Tanszékvezető egyetemi tanár, szakmai igazgató
Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar
Traumatológiai Tanszék

Uzsoki Utcai Kórház Ortopéd Traumatológiai Osztály

Klinikai Műteti Tudományos Bizottság, Magyar Artroszkópos Társaság (elect president, vezetőségi tag), Magyar Ortopéd Társaság (past president, vezetőségi tag), Arthroscopy Association of North America (tiszteleti tag)

Jendrassik-díj (2011), Prima díj (2011), FIFA Medical Centre of Excellence (2011), Markusovszky Lajos-díj (2007, Orvosi Hetilap), Dollinger Gyula-díj (2007, Magyar Ortopéd Társaság), Oscar Miller-díj (1999, Charlotte, USA), "Top Ten Medical Advances in 1996" díj az autológ oszteokondrális mozaikplasztika témával (1996, Harvard Medical School, Boston, USA)

AJÁNLÁS:

A magyar operatív klinikai orvostudomány komoly, nemzetközi hírnevet kivívó képviselője. Nemzetközi ismertségét közleményeinek idézettsége (3043) is jelzi, amely tudományterületén rendkívül magas. Biomechanikai, állatkísérletes és kadaverstúdiumok után az alap- és klinikai felfedező kutatásokat ötvözve több átütő sikerű innovációs műtét megvalósítását és a műszerfejlesztést követően 1992-ben vezette be a klinikai gyakorlatba az autológ osteochondralis mozaikplasztikát, amely húsz év alatt a világon a leggyakrabban alkalmazott modern porcfelszínképző eljárássá vált. Eljárása alapján ma már évi negyvenezer műtétet végeznek a világon. A mozaikplasztika elfogadottá vált az állatorvoslásban is. Több porcfelszínpótló implantátumot vezetett be a klinikai gyakorlatba; ezzel új kutatási irányt is nyitott. Vezető amerikai és angol egyetemekkel kollaborációban kifejlesztett implantátumai világszerte az alapvető klinikai gyakorlatba kerültek. Nagyméretű defektusok megoldására az osteochondralis allograftok friss beültetésével masszív defekttal rendelkező fiatal betegeken elkerülhetővé teszi az endoprotetikai megoldást. További implantátumok fejlesztésével térdprotézisrendszert fejlesztett ki. Jelentős nemzetközi kitüntetésekben részesült: Société Internationale de Chirurgie Orthopédique et de Traumatologie (SICOT) I. díj, European Society of Sports Traumatology Knee Surgery and Arthroscopy (ESSKA) I. díj, Top Ten Advances in Orthopaedics díj, Oscar Miller-díj, Arthroscopy Association of North America tiszteletbeli tagság, FIFA Medical Centre of Excellence díja.

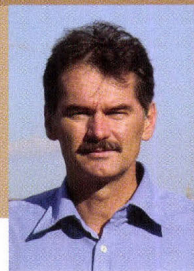
Ajánlók:

Besznyák István, az MTA rendes tagja, Mandl József, az MTA rendes tagja,
Tulassay Tivadar, az MTA rendes tagja



JÓZSA JÁNOS BALÁZS

Győr, 1957. március 9.

**TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM:** MTA doktora (2003)**SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:** hidrodinamika

Tanszékvezető, egyetemi tanár, kutatócsoport-vezető
 Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Építőmérnöki Kar
 Vízépítési és Vízgazdálkodási Tanszék MTA–BME Vízgazdálkodási Kutatócsoport

Vízgazdálkodás-tudományi Bizottság, Hidrológiai Osztályközi Állandó Bizottság, Hidrológiai Tájékoztató (szerkesztőbizottsági elnök), Magyar Hidrológiai Társaság, Magyar Mérnökakadémia, Periodica Polytechnica – Civil Engineering, CISM Scientific Council, Edinburgh Research Partnership Advisory Board, Encyclopedia of Lakes and Reservoirs, Springer (szerkesztőbizottsági tag), IAHR Fluid Mechanics Section, International Association for Hydro-Environmental Engineering and Research Fluid Mechanics Section, Hidrológiai Közlöny, Journal of Hydraulic Research, Journal of Hydrology and Hydromechanics

Akadémiai Díj (2012), Vitális Sándor szakirodalmi nívódíj (2011, 1995, MHT), Telford Premium Publication Award (2011, Institution of Civil Engineers), Környezetünkért emlékplakett (2011, Vidékfejlesztési Minisztérium), Szent-Györgyi Albert-díj (2009, OKM), Mestertanár Aranyérem (2007, OTDT), Vásárhelyi Pál-díj (2004, KViM), AJK Kvassay Jenő szakkuratóriumi díj (2000)

AJÁNLÁS:

A jelölt a tavak és folyók hidrodinamikája területén ért el kimagasló tudományos eredményeket. Magas szinten ötvözi az elméleti, a mérési és a számítógépi modellezési vizsgálatokat. Nevéhez fűződik a szél tavi áramlástelítő hatásának a belső határreteg-fejldés figyelembevételével történő újszerű leírása (Józsa, Milici, Napoli: Bound-lay Meteorol 2007). Irányító szerepe volt az áramlások adaptív hálósínomításon alapuló modellezésének kidolgozásában, a tavi jellegzőnek nagy pontosságú leírásában (Krámer, Józsa: Comput Fluids 2007). Eredményei több külföldi állóvízen is hasznosultak. A folyami kutatásokban a finom felbontású sebességeloszlás-mérés meghonosítója. Meghatározó szerepet tölt be az árvízi veszélyterképezés fejlesztésében. Kiemelt Duna- és Tisza-szakaszok hidromorfológiai modellezésének irányítója. Az MTA szakértői testületében az iszapkiömlés numerikus modellezésével jelentősen hozzájárult az ajkai vörösiszap-katasztrófa megértéséhez és kárelhárításához. Tudományos eredményeit, amelyek közül több neves külföldi doktori iskolák (pl. Oxford) kutatási témájává vált. Munkáját számos tudományos és felsőoktatási kitüntetéssel ismerték el.

Ajánlók:

Cságoty Ferenc, az MTA levelező tagja, Gáspár Zsolt, az MTA rendes tagja,
 Kaliszky Sándor, az MTA rendes tagja, Somlyódy László, az MTA rendes tagja,
 Vajna Zoltán, az MTA rendes tagja





CZIGÁNY TIBOR

Budapest, 1963. december 19.

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: MTA doktora (2005)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE: gépészet, anyagtudomány és technológia, kompozitok, polimer szerkezeti anyagok, anyagvizsgálat

Tanszékvezető egyetemi tanár, dékán, kutatócsoport-vezető

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Gépészmérnöki Kar

Polimertechnika Tanszék MTA–BME Kompozittechnológiai Kutatócsoport

Doktori Tanács, Jelölőbizottság, Szál- és Kompozittechnológiai Tudományos Bizottság (elnök), Erősített Műanyaggyártók Szövetsége (elnök), Gépipari Tudományos Egyesület, GTE Műanyag Szakosztály, Magyar Mérnökakadémia, Magyar Műanyagipari Szövetség (elnökségi tag), Pattantyús-Ábrahám Géza Gépészeti Tudományok Doktori Iskola Szakmai Habilitációs Bizottság és Doktori Tanács (elnökhelyettes), European Society for Composite Materials (titkár), Plastics, Rubber and Composites (szerkesztőbizottsági tag), Society of Plastic Engineers, Express Polymer Letters (szerkesztő), Műanyag és Gumi (szerkesztőbizottság elnöke), Műanyagipari Szemle (tudományos szerkesztőbizottsági tag)

Ipolyi Arnold tudományfejlesztési díj (2012, OTKA), Charles Simonyi kutatói ösztöndíj (2012), Egyesületi Érem (2011, 2009, Gépipari Tudományos Egyesület), Oktatási miniszteri elismerés a 2005. évi Ifjúsági Bolyai-díjas konzultálásért (2005), Mestertanár Aranyérem kiüntetés (2005, OTDT), Műszaki Irodalmi Díj (2001, GTE)

AJÁNLÁS:

Jelentős eredményeket ért el új kompozit anyagok és kompozit-előállítási technológiák fejlesztésében, valamint ipari bevezetésében. Munkáiban a különböző szálerősítésű műanyagok, valamint részben, illetve teljesen lebomló kompozit rendszerek tulajdonságait elemezte. Bevezette az akusztikus emissziós jelanalízis alkalmazását a polimer kompozitok törésmechanikájában. Munkatársaival adaptálta a lényegi törésmunkamódszert polimer szerkezeti anyagokra. Cikkeinek kumulált impaktfaktora 110, független hivatkozásainak száma 1540. Számos nemzetközi és hazai szakmai-tudományos szervezet tisztségviselője, folyóirat szerkesztője, illetve szerkesztőbizottsági tagja. Kiváló iskolateremtő oktató és kutató, a Mestertanár Aranyérem kiüntetés tulajdonosa, akinek eddig 14 PhD-hallgatója szerzett fokozatot, valamint 5 hallgatója OTDK I. helyezést ért el. Tanítványai közül került ki a 2005. évi Ifjúsági Bolyai-díjas, továbbá a 2007. évi egyik Junior Prima díjas és a 2011. évi egyik Pro Scientia díjas is.

Ajánlók:

Ginsztler János, az MTA rendes tagja, Kollár László Péter, az MTA rendes tagja, Prohászka János, az MTA rendes tagja, Vajna Zoltán, az MTA rendes tagja



E. KÖVÉR KATALIN

Debrecen, 1956. augusztus 12.

**TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM:** MTA doktora (2002)**SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:** NMR spektroszkópia

Egyetemi tanár

Debreceni Egyetem Természettudományi és Technológiai Kar

Kémiai Intézet Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék

Szerves és Biomolekuláris Kémiai Tudományos Bizottság, Debreceni Területi Bizottság, Magyar Kémikusok Egyesülete, Bentham Science Publishers (szerkesztőbizottsági tag), EAST-NMR, ESF peer reviewer, International Evaluation Panel of the European NMR Research Infrastructures, ESF Research Networking Programme, International Evaluation Panel of the Bio-NMR Research Infrastructures, Multidisciplinary Frontiers of Magnetic Resonance, Open Spectroscopy Journal

Bruckner Győző-díj (2010), Premio Hispano-Hungaro Gamboa–Winkler díj (2010, Spanyol Királyi Kémiai Társaság), Széchenyi professzori ösztöndíj (1998, OM), Erdey László-díj (1986)

AJÁNLÁS:

A hazai spektroszkópiai szerkezetkutatás egyik legeredményesebb, nemzetközileg elismert, kiemelkedő szaktekintélye. Fő kutatási területe az NMR-spektroszkópia metodikai fejlesztése és az általa kidolgozott új mérési módszerek alkalmazása a kémiai szerkezetkutatásban. Kutatásait a biológiailag fontos oligopeptidek, szénhidrátok és antibiotikumok szerkezetfelderítésére fókuszálta. Nagy nemzetközi elismerést arattak metodikai fejlesztései a relaxációs idők mérésére alkalmas új pulzusszekvenciák kidolgozása és felhasználásuk a bonyolult molekulák szerkeztigazolására, dinamikai paramétereik meghatározására. A szerkezet-hatás összefüggések feltárásának céljából foglalkozott peptid-ligandumok és hormonok vizsgálatával. 179 idegen nyelvű tudományos cikke, öt könyve/könyvfejezete jelent meg. Az ezekre kapott független idézetek száma 1524. Publikációinak összesített hatástényezője 328, h-indexe: 21. 132 tudományos előadás/poszter és egy szabadalom szerzője/társ szerzője. Batta Gyulával tematikát dolgoztak ki, és bevezették a Debreceni Egyetemen az NMR-mérési gyakorlatokat. Vendégprofesszorként külföldön (Spanyolország, Svédország, Franciaország és az USA) is rendszeresen oktat. Sikeres pályázatok témavezetője/résztvevője, és egy EU-pályázat koordinátora. Nemzetközi konferenciák szervezője, szervezőbizottsági tagja. Több vezető tudományos folyóiratnál (pl. J. Am. Chem. Soc., Magn. Reson. Chem., Tetr. Lett.) rendszeres bíráló. A The Open Spectroscopy Journal szerkesztőbizottsági tagja.

Ajánlók:

Blaskó Gábor, az MTA rendes tagja, Hargittai Magdolna, az MTA rendes tagja, Medzihradsky Kálmán, az MTA rendes tagja, Sohár Pál, az MTA rendes tagja





HUSZTHY PÉTER

Nyáregyháza, 1950. június 25.

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: tudomány doktora (1995)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE: szerves kémia, szupramolekuláris kémia

Egyetemi tanár, tanszékvezető-helyettes

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar

Szerves Kémia és Technológia Tanszék Szerves Kémia Csoport

Doktori Tanács, Szerves és Biomolekuláris Kémiai Tudományos Bizottság, BME Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar Gyógyszeripari Szak Záróvizsgabizottsága, BME Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar Habilitációs Bizottsága és Doktori Tanácsa (elnök), Kari Tanácsa, Oláh György Doktori Iskolája (alclnök), Tudományos Bizottsága, OTKA Nemzetközi Bizottság

OTDK Mestertanár Aranyérem (2011, OTDK), Pro Progressio oktatói TDK-díj (2011, BME), TDK-émlékplakett (2010), Réffy József-díj (2010), Ipolyi Arnold-díj (2009), Erdey László-díj (2007), Bruckner Győző-díj (2007), Zemplén Géza-fődíj (2006), Görög Jenő-díj (2002)

AJÁNLÁS:

Főbb credményei: piridin-, akridin- és fenazinegységet tartalmazó enantiomer koronaétereket állított elő, és vizsgálta ezek enantiomerfelismerését protonált primer aminók, aminosavak és azok származékaival szemben (JACS 115, 4318, 1993; JOC 55, 3129, 1990; 56, 3330, 1991; 57, 5383, 1992; 61, 8391, 1996; Tetrahedron 55, 1491, 1999; Tetrahedron: Asymm. 22, 684, 2011). Optikailag aktív piridino- és akridino-18-korona-6-étereket kovalens kötésekkel szilikagélhez, illetve polimer gyantához kötött és az így kapott királis állófázisokon racém protonált primer aminókat, aminosavakat és azok származékait rezolválta (Tetrahedron: Asymm. 10, 2087, 1999; 10, 4573, 1999; 17, 1883, 2006; 23, 415, 2012; Tetrahedron 64, 1012, 2008). Piridon-, tiopiridon-, akridon-, diarilfoszfinsav- és dialkilhidrogénfoszfát-gységet tartalmazó koronétereket szintetizált, és tanulmányozta ezek molekuláris felismerését (Anal. Chem. 60, 1694, 1988; Tetrahedron 57, 4967, 2001; 59, 9371, 2003; 64, 10107, 2008; Tetrahedron: Asymm. 15, 1487, 2004; 17, 2538, 2006; EJOC 3396, 2012). Tudományos közleményei: 133 folyóiratcikk, 1 könyvfejezet és 8 szabadalom, amelyekre 1168 független hivatkozást kapott. 19 szakmai bizottságban végez, illetve végzett értékes munkát. Öt évet dolgozott a Brigham Young Egyetemen (Provo, UT, USA).

Ajánlók:

Antus Sándor, az MTA rendes tagja, Fülöp Ferenc, az MTA levelező tagja,

Dékány Imre, az MTA rendes tagja, Sohár Pál, az MTA rendes tagja,

Solymosi Frigyes, az MTA rendes tagja



IVÁN BÉLA

Nagyatád, 1952. március 5.



TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: tudomány doktora (1991)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE: polimer kémia és anyagtudomány, nanoszerkezetek

Tudományos osztályvezető, egyetemi magántanár
Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar
Kémiai Intézet Szerves Kémia Tanszék

MTA Természettudományi Kutatóközpont Szerves Kémiai Intézet

Szervetlen Kémiai és Anyagtudományi Bizottság, Magyar Kémikusok Egyesülete, American Chemical Society, Central-Eastern European Polymer Network, Controlled Release Society, Designed Monomers and Polymers, The Eastern European Advanced Materials Report, Journal of Macromolecular Science – Pure and Applied Chemistry, Journal of Vinyl Additives and Technology, Macromolecular Reports, Polymer Bulletin

Pro Scientia Díj (2009, 1999), Kutatói Díj (2009, 2003, MTA Kémiai Kutatóközpont), Mestertanár Aranyérem (2007), DuPont Research Award (2003, 1997, DuPont cég), MTA Központi Kémiai Kutatóintézetének Intézeti Kutatási Díja (1983), MTA Ifjúsági Díj (1981), Csonka Lajos Tudományos Pályázat Díja (1978)

AJÁNLÁS:

Feltárta a PVC-degradáció és -stabilizálás alapvető folyamatait (Polym. Bull. 1, 1979, 79; J. Polym. Sci., Chem. 21, 1983, 2177; Angew. Makromol. Chem. 189, 1991, 35). A J. P. Kennedyvel közösen írt könyvében elsőként vezették be a ma már széles körben alkalmazott „macromolecular engineering” koncepcióját (Designed Polymers by Carbocationic Macromolecular Engineering: Theory and Practice, 1992). Újfajta funkciós polimereket szintetizált (J. Polym. Sci., Chem. 18, 1980, 3177; 28, 1990, 89; ACS Symp. Ser. 854, 2003, 331), amelyekből ojtásos (Macromolecules 36, 2003, 4719), nanoszerkezetű (Adv. Mater. 17, 2005, 1158) és szupramolekuláris (Adv. Funct. Mater. 17, 2007, 1317) polimereket állított elő. Új kotérhálókat szintetizált (ACS Symp. Ser. 469, 1991, 194; Chem. Mater. 16, 2004, 959; 18, 2006, 4952), feltárta nanoszerkezetüket (Macromolecules 34, 2001, 1579; 36, 2003, 9107; 38, 2005, 2431), nanohibrideket (J. Polym. Sci., Phys. Ed. 39, 2001, 1429) és gyógyszerhordozókat hozott létre (US Patent 1991, 5073381). Eddig 276 közlemény, 20 nemzetközi szabadalom fűződik a nevéhez, amelyekre 2430 független hivatkozás történt, h-indexe 33. Az ELTE-n modern polimer kémiai oktatást valósított meg. Irányításával eddig 12 PhD-dolgozat készült.

Ajánlók:

Hudecz Ferenc, az MTA rendes tagja, Kálmán Alajos, az MTA rendes tagja,
Náray-Szabó Gábor, az MTA rendes tagja, Pálinkás Gábor, az MTA rendes tagja





CSERMELY PÉTER

Budapest, 1958. október 7.

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: tudomány doktora (1995)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE: orvostudomány

Egyetemi tanár

Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar

Orvosi Vegytan, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet

Molekuláris Biológiai, Genetikai és Sejtbiológiai Tudományos Bizottság, Magyar Biokémiai Egyesület, Academia Europaea, Cell Stress Society International (elnök), PLoS ONE

In Memoriam Gábor Dénes oklevél (2012), Prima díj (2011), Magyar Köztársasági Érdemrend lovagkeresztje (2005), Pázmány Péter-díj (2002), Kiváló Tudományos Diákköri Nevelő (1998), Tankó-díj (1986, Magyar Biokémiai Egyesület)

AJÁNLÁS:

Feltárta a Hsp90 működésének mechanizmusát (5 J. Biol. Chem.-cikk), amely rákellenes gyógyszerek kifejlesztéséhez vezetett. Felismerte, hogy az idős korban felszaporodó hibás fehérjék a csendes mutációk elszabadulását okozhatják, és részt vehetnek a rák vagy a cukorbetegség kialakulásában (Trends in Genetics). Elsőként írta le a gyenge kapcsolatok komplex rendszereket stabilizáló hatásának általános érvényességét (Weak Links, Springer) és a kreatív hálózatos elemeket (Trends in Biochem. Sci., címlapon). Pál Csabával és Papp Balázssal együtt nagy pontossággal megjósolták a szimbiózisban élő baktériumok metabolikus hálózatát (Nature). Felismerte a hálózatos környezeti adaptáció egyik alapmechanizmusát (PLoS Comput. Biol.). Két új hálózatos gyógyszerfejlesztési irányt dolgozott ki (Trends in Pharmacol. Sci., címlapon; Science Signaling). 13 könyvet és 223 tudományos közleményt írt, amelyek összesített impaktfaktora 615, a rájuk kapott független idézetek száma 6234, amelynek több mint a fele az elmúlt öt évben keletkezett. Közleményeinek h-indexe 41. A tehetséggondozás nemzetközileg jelentős alakja. Iskolateremtő tevékenységét eddig 8 PhD fokozat (egyikük sub auspiciis) és 36 diákköri díj fémjelzi. Mestertanár, a Magyar Biokémiai Egyesület alelnöke. 95 nemzetközi konferencián volt meghívott előadó, 24 nemzetközi konferencia szervezésében játszott szerepet. Fogarty, Howard Hughes és Rockefeller Scholar volt, Magyar Örökség díjas, az EU Descartes-díjában részesült.

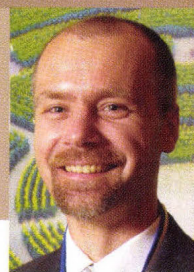
Ajánlók:

Fekete Gábor, az MTA rendes tagja, Fésüs László, az MTA rendes tagja, Friedrich Péter, az MTA rendes tagja, Gráf László, az MTA rendes tagja, Pócs Tamás, az MTA rendes tagja, Podani János, az MTA levelező tagja, Székely György, az MTA rendes tagja (VIII. o.), Vigh László, az MTA rendes tagja



TAMÁS GÁBOR

Dunaújváros, 1969. május 7.

**TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM:** MTA doktora (2005)**SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:** neurobiológia

Egyetemi tanár

Szegedi Tudományegyetem Természettudományi és Informatikai Kar

Biológus Tanszékcsoport Élettani, Szervezettani és Idegtudományi Tanszék

Magyar Élettani Társaság, Magyar Idegtudományi Társaság (vezetőségi tag), Academia Europaea, American Association for the Advancement of Science, Frontiers in Neural Circuits, Nomenclature Committee on Cortical Interneurons, Society for Neuroscience

Akadémiai Díj (2012), European Young Investigator Award (2007), Bolyai-plakett (2004), Krieg Cortical Discoverer Award of the Cajal Club (2002), Wellcome Trust Senior Research Fellowship (2002)

AJÁNLÁS:

Már PhD-diákként kimagasló eredményeket ért el Somogyi Péter oxfordi intézetében, meghatározta az egyes agykérgi idegsejt típusokat összekötő szinapszisok hatását és számát. 1998-ban laboratóriumot alapított Szegeden, és azonosította az agykérgi gamma-oszcilláció lehetséges mechanizmusát (Nature Neurosci., 2000). Tanítványaival felfedezte a lassú gátlást kialakító sejteket, és jellemezte az agykéregben betöltött szerepüket (Science, 2003). A leghatékonyabbnak vélt gátló idegsejtekről kimutatta, hogy gátló funkciójuk mellett a legerősebb serkentő hatású sejtekként is működhetnek (Szabadics, Science, 2006). Munkatársaival felfedeztek egy szinapszisok nélküli hatásokra specializálódott sejtípust az agykéregben (Oláh, Nature, 2009). Eredményei csúcstechnológiát képviselő élettani, morfológiai, molekuláris módszerek kombinációján alapulnak. Felfedezéseivel tehát alapvetően megváltoztatta a magasabb kognitív funkciók kialakításáért felelős agykéreg normális működéséről kialakult elképzeléseket. Megfigyelései lehetővé tették számos neurológiai kórkép (pl. skizofrénia, autizmus) kialakulásának jobb megértését. A kutatócsoport munkáját a döntően nemzetközi források (ERC Advanced Grant, EURYI, Wellcome Trust) mellett az MTA kutatócsoportként támogatja. Tanítványai sikerrel szerepeltek az MTA Lendület programjában és kimagasló nemzetközi pályázatokon egyaránt (pl. Wellcome Trust, Human Frontier Science program, Marie Curie Actions).

Ajánlók:

Borhidi Attila, az MTA rendes tagja, Freund Tamás, az MTA rendes tagja,

Nusser Zoltán, az MTA levelező tagja, Székely György, az MTA rendes tagja (VIII. o.)





BUDAY LÁSZLÓ

Budapest, 1963. november 24.

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: MTA doktora (1998)

SZÜKEBB SZAKTERÜLETE: biokémia, jelátvitel

Igazgató

MTA Természettudományi Kutatóközpont Enzimológiai Intézet

Molekuláris Biológiai, Genetikai és Sejtbiológiai Tudományos Bizottság (elnök), Debreceni Egyetem Doktori és Habilitációs Tanács, Egészségügyi Tudományos Tanács Humán Reprodukciós Bizottság, Egészségügyi Tudományos Tanács I. Sz. Klinikai és Kísérletes Onkológiai Albizottság, Magyar Biokémiai Egyesület (alelnök), Magyar Biokémiai Egyesület Jelátviteli Szakosztály (társelnök), FEBS Ösztöndíjbizottság, PLoS ONE, Central European Journal of Biology Magyar Köztársasági Érdemrend tisztikeresztje (2009), Kiváló Diákköri Nevelő (2008, Semmelweis Egyetem), Széchenyi professzori ösztöndíj (2001, 1998), Richter Gedeon-díj (1999, Semmelweis Egyetem), Madzsar József-díj (1987, SOTE)

AJÁNLÁS:

Elsőként írta le a sejtosztódás szabályozásában alapvető Ras-fehérjék aktivációjának mechanizmusát (Cell 73, 1993, 610; Nature 363, 1993, 45). Később kimutatta, hogy a Ras-specifikus Sos kicserélő faktor foszforilációja szerepet játszik a növekedési jelpálya inaktiválásában (Oncogene 11, 1995, 1327). Tovább vizsgálva a tirozin-kinázok jelpályáiban szerepet játszó kapcsolófehérjéket, kimutatta, hogy az Nck szerepet játszik a T-sejtek aktivációjában (Eur J Immunol 29, 1999, 1068). Felismert több jelpályarészletet, amellyel az epidermális növekedési faktor (EGF) a sejt alakját, illetve mozgását képes szabályozni (J. Biol. Chem. 278, 2003, 5167 és 2012, in press). Kutatómunkáját számos nemzetközi szervezet támogatta, így az Association for Int. Cancer Research, a Howard Hughes Medical Institute, a Wellcome Trust, a Volkswagen Alapítvány, illetve az Európai Unió. 54 eredeti közlemény és 6 könyvfejezet szerzője, amelyek összesített impaktfaktora ~300, a rájuk kapott független idézetek száma ~4300 (teljes idézettség ~4600). A Semmelweis Egyetem részállású egyetemi tanára. A Magyar Biokémiai Egyesület alelnöke, az egyesület Jelátviteli Szakosztályának társelnöke. Az MTA Biológiai Osztálya Molekuláris Biológiai, Genetikai és Sejtbiológiai Tudományos Bizottságának elnöke, doktor képviselő. Az Akadémiai Kutatóintézetek Tanácsa Élettudományi Szakbizottságának tagja. A PLoS One akadémiai szerkesztője. Magyarország delegáltja az International Union of Biochemistry and Molecular Biologyban.

Ajánlók:

Friedrich Péter, az MTA rendes tagja, Gergely Pál, az MTA rendes tagja, Hámori József, az MTA rendes tagja, Patthy László, az MTA rendes tagja, Teplán István, az MTA rendes tagja



KECSKÉS LÁSZLÓ

Pécs, 1953. május 15.

**TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM:** tudomány doktora:(1996)**SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:** polgári jog, nemzetközi jog, európai jog

Tanszékvezető egyetemi tanár

Pécsi Tudományegyetem Állam- és Jogtudományi Kar

Polgári Jogi Tanszék

Állam- és Jogtudományi Bizottság, Pécsi Területi Bizottság, Civilisztikai Albizottság (elnök), Académie Internationale de Droit Comparé (levelező tag), Common Frame of Reference (munkacsoporttag), ENSZ Nemzetközi Kereskedelmi Jogi Bizottsága (megfigyelő), Vienna International Arbitral Centre (tanácsadó testületi tag), Európai Jog (főszerkesztő)

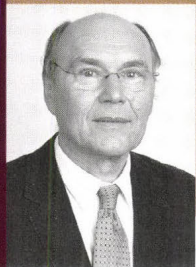
AJÁNLÁS:

Különösen az állam civiljogi jogalanyiségének és kárfelelősségének elméletében, valamint a jogharmonizáció módszertanában ért el nemzetközileg is elismert eredményeket. Jelentősek a polgári jog elméletörténetével és az összehasonlító magánjogi kodifikációörténettel, valamint a nemzetközi választottbírói eljárás elméletével összefüggő kutatásai. Hat, több kiadást megélt és jelenleg is forgalomban lévő nagymonográfia önálló szerzője. Az általa szerkesztett *Business Law in Hungary* című kötet fontos forrás a magyar kereskedelmi joggal foglalkozó külföldiek számára. 1995-től az európai uniós jog „Jean Monnet professzora”. 1997-től 2000-ig Széchenyi professzori ösztöndíjas. Két országos szakmai folyóirat főszerkesztője (Európai Jog, Európai Bírósági Ítéletek). 2004 és 2010 között tagja volt a szerződési jog európai egységesítésére irányuló „Common Frame of Reference – CFR” elvi keretanyagát kidolgozó, nem kormányzati szakértőkből álló munkacsoportnak. 1999-től az MTA Gazdaság- és Jogtudományok Osztálya Állam- és Jogtudományi Bizottságának alelnöke, 2007-től 2012-ig pedig elnöke. Két nemzetközi konferenciának volt elnöke. 2009-től a Vienna International Arbitral Centre tanácsadó testületének tagja. 2007-ben az Académie Internationale de Droit Comparé levelező tagjává választották.

Ajánlók:

Hamza Gábor, az MTA rendes tagja, Harmathy Attila, az MTA rendes tagja, Lamm Vanda, az MTA levelező tagja, Korinek László, az MTA levelező tagja, Vékás Lajos, az MTA rendes tagja, Vörös Imre, az MTA levelező tagja





VÖRÖS JÓZSEF

Szakmár, 1951. május 18.

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: tudomány doktora (1994)
SZŰKEBB SZAKTERÜLETE: közgazdaságtan (gazdálkodástan)

Egyetemi tanár

Pécsi Tudományegyetem Közgazdaságtudományi Kar

Gazdaság-módszertani Intézet Termelés-menedzsment és Döntéstudományi Tanszék

Közgazdaság-tudományi Bizottság, Pécsi Területi Bizottság, Gazdaságtudományi Doktori Bizottság (elnök), Szigma, Europa Universitate Viadrina (díszdoktor), International Journal of Process Management and Benchmarking, Rostoczy Foundation Kuratórium, Közgazdasági Szemle

Akadémiai Díj (2012), Krekó Béla-díj (2011, Gazdaságmodellezési Társaság), Az év szellemi alkotása (1997, PTE rektor), Magyar Felsőoktatásért emlékplakett (1993)

AJÁNLÁS:

Hét önálló könyvet jelentetett meg. Folyamatosan jelen van a nemzetközi irodalomban, vezető lapokban publikál, és idézik dolgozatait. Munkáinak hivatkozásai neves szakkönyvekben és első kategóriás nemzetközi és hazai folyóiratokban található. 17 nemzetközi közleményére (több mint 10 A kategóriás folyóiratban jelent meg) 151 idegen nyelvű publikációban hivatkoztak. Könyveinek eladott példányszáma meghaladja a tízezret. Húsz éven keresztül a Szigma folyóirat főszerkesztője volt. Korai kutatásainak legfontosabb eredményei pénzügyi befektetésekkel kapcsolatosak. A hatékony befektetések halmazát elemző cikkére (European Journal of Operational Research, 1986) több mint hatvan nemzetközi hivatkozás található. Jelentős nemzetközi visszhangot váltottak ki a termelési képességek flexibilitásával kapcsolatos publikációi is. A Toyota termelési rendszert modellező cikkével (EJOR, 1999) elnyerte a Highest Quality Rating, Citation of Excellence elismerést. Egyik legsikeresebb dolgozatában (EJOR, 2006) az ár, a minőség, a termelékenység és a fejlesztési tevékenységek kapcsolatát elemezte. Legújabb tanulmányában összeveti egymással a fejlesztési tevékenységek dinamikájára vonatkozó eltérő nézeteket, és elemzi kapcsolatát a vállalati stratégia sikerességével.

Ajánlók:

Bélyácz Iván, az MTA rendes tagja, Chikán Attila, az MTA levelező tagja,
 Erdős Tibor, az MTA rendes tagja, Török Ádám, az MTA rendes tagja,
 Zalai Ernő, az MTA rendes tagja



PÁLNÉ KOVÁCS ILONA

Pécs, 1954. június 11.

**TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM:** MTA doktora (2000)**SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:** regionális tudományok, közigazgatási jog, politikatudomány

Osztályvezető, tudományos tanácsadó

MTA Közgazdaság- és Regionális Tudományi Kutatóközpont Dunántúli Tudományos Osztály

Regionális Tudományok Bizottsága, MAB Társadalomtudományi Bizottság, Magyar Jogász Egylet Tudományos Bizottsága, Magyar Politikatudományi Társaság (elnökségi tag), Magyar Regionális Tudományi Társaság, OTKA Társadalom és Bölcsészettudományi Kollégium, Regional Studies Association, TÖOSZ, Carta Económica Regional, Comitatus, European Association of Researches on Federalism, European Science Foundation SCSC (nemzeti képviselő), International Geographical Union Commission on Geography and Administration

Bibó István-díj (2011), Kolnai Aurél-díj (2009), Deák Ferenc kutatási díj (2008, Pro Renovanda Cultura Hungariae), Pro Regio díj (2007), Akadémiai Díj (2002), Akadémia Ifjúsági Díj (1982)

AJÁNLÁS:

Egy nemzetközileg is kurrens témakör, a helyi, regionális kormányzás neves kutatója. A tárgykörben született monográfiái (*Helyi Politika*, 1990; *Regionális politika és közigazgatás*, 1999; *Helyi kormányzás Magyarországon*, 2008) alpmunkának minősülnek a szaktudományban és a felsőoktatásban is. Kiemelkedő publikációs teljesítményét (393 tétel, ebből hét önálló és 28 szerkesztett könyv) nagyszámú (több mint 1000) hivatkozás igazolja vissza, amelyből százánál több a külföldi. 41 országban képviselte a hazai tudományosságot nemzetközi konferenciákon. Kutatási témájában nemzetközileg elismert szakértőnek számít, eredményeit a gyakorlatban is hasznosítja a hazai döntés-előkészítő és szakértői tevékenységben. Az MTA KRTK vezető kutatója, számtalan hazai és nemzetközi kutatási projekt (köztük 3 keretprogram) témavezetője. A European Science Foundation állandó bizottsági tagjaként több sikeres kutatási programot indított el. A PTE egyetemi tanáraként doktoriskolai programot vezet, sok doktori értekezés témavezetője volt. A lokális, regionális politika oktatásának, kutatásának elmélyítésével hozzájárult a hazai felsőoktatás fejlesztéséhez, a hatalom térbeli megosztásának oktatásában a pécsi műhely országos elismertséget élvez. Kutatásaira jellemző az elméleti igényesség és az empirikus megalapozottság, a komparatív módszer alkalmazása. Az interdiszciplinaritás jegyében kutatásaiban egyaránt érvényesíti a közigazgatás-tudomány, a regionális tudomány és a politikatudomány szempontjait.

Ajánlók:

Bayer József, az MTA rendes tagja, Korinek László, az MTA levelező tagja, M. Szabó Miklós, az MTA rendes tagja, Szentés Tamás, az MTA rendes tagja





SZARKA LÁSZLÓ CSABA

Derecske, 1954. április 23.

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: tudomány doktora (1997)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE: geofizika

Főosztályvezető, egyetemi tanár

MTA Titkárság Kutatóintézeti Főosztály

MTA Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont Geodéziai és Geofizikai Intézet

Geofizikai Tudományos Bizottság, Acta Geodetica et Geophysica Hungarica (szerkesztőbizottsági tag), International Union of Geodesy and Geophysics magyar nemzeti bizottság, Magyar Geofizika (szerkesztőbizottsági tag), Magyar Geofizikusok Egyesülete, American Geophysical Union Committee on International Participation, American Geophysical Union, European Association of Geoscientists and Engineers, European Geosciences Union, International Association of Geomagnetism and Aeronomy Executive Committee, IUGG Education and Outreach Committee (elnök)

Magyar Köztársasági Érdemrend lovagkeresztje (2010), Eötvös Loránd-érem (2010), Sopronért emlékérem (2009), Az Év Nyugat-dunántúli Kutatója (2002), Széchenyi professzori ösztöndíj (1998), Szádeczky-Kardoss-díj (1991), Akadémiai Ifjúsági Díj (1988)

AJÁNLÁS:

A mélyszerkezet- és a nyersanyagkutatás számára szemléletformáló elektromágneses analóg modellkísérleteket végzett. Eljárást dolgozott ki arra, hogy a mesterséges eredetű elektromágneses zajimpulzusok miként használhatók geofizikai kutatásra. Felállította az ún. magnetotellurikus impedanciatenzor (a természetes eredetű elektromágneses térváltozások mérésén alapuló módszer információhordozója) invariánsainak rendszerét, amely az irányfüggetlen elektromágneses leképezés alapja lett. Valószínűsítette a mágneses fázisátalakulás földkéregbeli előfordulását. Rendszerezte az egyenáramú geofizikai mérési elrendezéseket, és vizsgálta azok leképezési tulajdonságait. Környezettudományi szemléletét a földi erőforrások végességének hangsúlyozása jellemzi. Számos hazai és nemzetközi tudományos szervezetben választották tisztségviselőnek: többek között a Geophysical Prospecting fő-szerkesztő-helyettese (2006–2010). Az IAGA 11. világkonferenciája (Sopron, 2009) szervezőbizottság elnöke. 1977-től 2010-ig a soproni MTA Geodéziai és Geofizikai Kutatóintézet kutatója. 2010 óta akadémiai köztisztviselőként dolgozik.

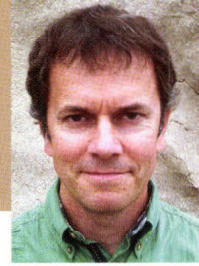
Ajánlók:

Ádám Antal, az MTA rendes tagja, Ádám József, az MTA rendes tagja, Árkai Péter, az MTA rendes tagja, Czelnai Rudolf, az MTA rendes tagja, Pápay József, az MTA rendes tagja, Verő József, az MTA rendes tagja



PÁLFY JÓZSEF

Budapest, 1962. április 13.



TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: MTA doktora (2004)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE: paleontológia, geokronológia, földtörténet

Tanszékvezető, egyetemi tanár, kutatócsoport-vezető
Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar
Földrajz- és Földtudományi Intézet Földtudományi Központ
Általános és Alkalmazott Földtani Tanszék

MTA–MTM–ELTE Paleontológiai Kutatócsoport

Akadémiai Kutatóhelyek Vezetőinek Tanácsa, Paleontológiai Tudományos Bizottság, Földtudományi Doktori Bizottság (elnök), Magyarhoni Földtani Társulat Őslénytani-rétegtani Szakosztály, OTKA Műszaki és Természettudományi Kollégium, Central European Geology, Nemzetközi Rétegtani Bizottság Jura Albizottság (szavazati jogú tag), Solid Earth, Volumina Jurassica Ipolyi Arnold-díj (2011), Nemzetközi Rétegtani Díj (2008, ICS), Bolyai-plakett (2005), Szádeczky-Kardoss Elemér-díj (2001, 2000, 1998)

AJÁNLÁS:

Tudományos eredményei mezozóos őslénytani, geokronológiai és geokémiai módszerekkel is segített oknyomozó földtörténeti kutatásokhoz kötődnek. Észak-Amerika jura ammoniteszfaunáinak rétegtani feldolgozását vulkáni tufák nagy pontosságú U-Pb radioizotópos kormeghatározásával ötvözte, jelentősen pontosítva a jura geológiai időskála kalibrálását. A triász/jura határ korát meghatározva kimutatta a triász végén bekövetkezett kihalás és a Közép-atlanti Magmás Provincia árbazalt vulkanizmusának időbeli egybeesését, ennek alapján feltételezve a két esemény ok-okozati összefüggését. Egy hazai triász/jura határszélvénnyben a világon az elsők között sikerült negatív szénizotóp-anomáliát kimutatni, amely a triász/jura határon bekövetkezett globális környezetváltozás fontos indikátora. Felismerte a toarci (kora jura) kihalás és óceáni anoxikus esemény, valamint egy másik árbazalt provincia (Karoo-Ferrar) egyidejűségét, támogatva ezzel a vulkanizmus okozta környezetváltozás és az élővilágbeli kihalás kapcsolatának általános elméletét. Kutatási eredményeit a geológusképzésbe áttulajtott korszerű szemléletű földtörténeti oktatást honosított meg. A hazai paleontológia fejlődéséhez a Magyar Őslénytani Vándorgyűlések bevezetésével és szervezésével is hozzájárult. Cikkeinek összesített impaktfaktora 48, munkáira több mint 1200 független hivatkozás ismert.

Ajánlók:

Géczy Barnabás, az MTA rendes tagja, Hetényi Magdolna, az MTA rendes tagja, Mészáros Ernő, az MTA rendes tagja, Vörös Attila, az MTA rendes tagja





KISS L. LÁSZLÓ

Szabadka, 1972. augusztus 8.

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: MTA doktora (2007)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE: csillagászat, asztrófizika

Tudományos tanácsadó

MTA Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont Konkoly Thege Miklós Csillagászati Intézet

Csillagászati és Űrfizikai Tudományos Bizottság, Eötvös Loránd Fizikai Társulat, Magyar Csillagászati Egyesület, Astronomy and Astrophysics Board of Directors, Information Bulletin on Variable Stars, International Astronomical Union, Journal of the AAVSO, Kepler Asteroseismic Science Consortium, Meteor (szerkesztőbizottsági tag), OPTICON Távcsoídóosztó Bizottság, PlanetVision űrtávcső-projekt Science Board

Detre László-díj (2011, ELFT), Elismerő Oklevél (2008, MCSE)

AJÁNLÁS:

A pulzáló vörös óriáscsillagok elismert szakértője, a Kepler-űrtávcső asztroszeizmológiai konzorciumában a Mira és a félszabályos típusú csillagok csoportjának a vezetője. Elsőként értelmezte a csillagok kései fejlődésében jelentkező fluktuációkat, és magyarázta meg a hosszú másodperiódusokat. Kimutatta, hogy a konvekció döntő szerepet játszhat a szupernóvaként felrobbanó vörös szuperóriások rezgésre gerjesztésében. Megmutatta, hogy a héjukban hidrogént égető csillagok magasabb rendű felhangokban pulzálnak, és ez a csillagok összetételétől kevéssé függ. Elsőként térképezte fel közeli galaxisok szerkezetét pulzáló vörös óriásokkal. 2009-ben alapított Lendület csoportja kiemelkedően sikeres. Kutatásai középpontjában az extraszoláris bolygórendszerek szerkezete és fejlődése áll, az elméleti munkák mellett a Kepler-távcső adataira alapozva. Eredményeit rangos nemzetközi folyóiratokban publikálja, 118 referált cikkének összesített impaktfaktora 547, független hivatkozásainak száma 1600, h-indexe 23. 40 diáknak, köztük hat PhD-hallgatónak volt témavezetője. Díjak, kitüntetések: a Magyar Csillagászati Egyesület elismerő oklevele (2008), az Eötvös Loránd Fizikai Társulat Detre László-díja (2011), University of Sydney Honorary Fellow (2009, 2012). A Magyar Csillagászati Egyesület (1989), az International Astronomical Union (2003), az Eötvös Loránd Fizikai Társulat (2009), az Astronomy & Astrophysics Board of Directors (2010) és az MTA Csillagászati és Űrfizikai Bizottság (2011) tagja, az Academia Europaea tagjelöltje (2012).

Ajánlók:

Bor Zsolt, az MTA rendes tagja, Lovas Rezső György, az MTA rendes tagja, Patkós András, az MTA rendes tagja, Szabó Gábor, az MTA rendes tagja



DOMOKOS PÉTER

Budapest, 1970. március 1.

**TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM:** MTA doktora (2007)**SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:** fizika, kvantumoptika

Tudományos tanácsadó

MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont Szilárdtest-fizikai és Optikai Intézet

Kvantumoptikai és Kvantuminformatikai Osztály

Lézerfizikai Tudományos Bizottság, Eötvös Loránd Fizikai Társulat, IUPAP magyar nemzeti bizottság (titkár), European Physical Journal D (szerkesztő)

Fizikai Díj (2004, XI. o.), Talentum akadémiai díj (2003, Közép-európai Tehetségkutató Alapítvány), Akadémiai Ifjúsági Díj (1996)

AJÁNLÁS:

Nemzetközi szinten elismert kutatócsoportot hozott létre a rezonátoros kvantumelektrodinamika területén, amelyből számos fiatal munkatársa indult el sikeres kutatói pályáján. Referált nemzetközi folyóiratban 62 cikke jelent meg, ezekre összesen 1152 független hivatkozás érkezett. Megalkotta egy kvantum-logikai kapu működési sémáját, amelyet közvetlenül a kvantuminformatika robbanásszerű kibontakozása előtt publikált (Phys. Rev. A, 1995). Optikai rezonátorba helyezett, lézerrel megvilágított semleges atomok gázának térbeli önszerveződését fedezte fel (Phys. Rev. Lett., 2002), ez a jelenség a hosszú hatótávolságú kölcsönhatáson alapuló, nem egyensúlyi fázisátalakulások kutatását indította el számos laboratóriumban világszerte. A rendszer kvantummechanikai kritikus viselkedésével kapcsolatban munkatársaival felismerte az ún. „excess” kvantumzaj megjelenését (Phys. Rev. Lett., 2009), illetve analógiát találtak a Dicke-moddal (Phys. Rev. Lett., 2010). Ez utóbbi cikkekre két év alatt már több mint 50 hivatkozás érkezett. A kiemelkedő visszhang annak is köszönhető, hogy a rendszer elméletileg meghatározott fázisdiagramját a zürichi ETH-n kimérték, és Nature-cikkben publikálták. Legújabb kutatási témája az ultrahideg atomokhoz mágnesesen csatolt szén nanocsőből álló hibrid rendszer, amellyel kapcsolatosan úttörő jelentőségű eredményüket, a kvantumos áramkorrelációs függvény mérésére megalkotott konstrukciót, az igen rangos NanoLetters közölte 2012-ben.

Ajánlók:

Janszky József, az MTA rendes tagja, Kroó Norbert, az MTA rendes tagja,

Sólyom Jenő, az MTA rendes tagja, Zawadowski Alfréd, az MTA rendes tagja





BIRÓ LÁSZLÓ PÉTER

Kolozsvár, 1955. augusztus 23.

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: MTA doktora (2005)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE: nanoszerkezetek, STM/AFM, fotonikus kristályok, bioinspirált anyagok

Tudományos tanácsadó, osztályvezető, címzetes egyetemi tanár

MTA Természettudományi Kutatóközpont Műszaki Fizikai és Anyagtudományi Intézet

Nanoszerkezetek Osztály

Szilárdtest-fizikai Tudományos Bizottság, Fizikai Tudományok Osztálya Doktori Bizottság (póttag), OTKA Műszaki és Természettudományi Kollégium, European Materials Research Society Executive Committee

Akadémiai Díj (2011), Charles Simonyi kutatói ösztöndíj (2010), Gyulai Zoltán-díj (2006), Fizikai Szemle-nívódíj (2004, ELFT), MFA-díj (2003), The Second Prize of the Joint Institute for Nuclear Research, Dubna (1998)

AJÁNLÁS:

Kutatási területe a nanoszerkezetek és a nanoarchitektúrák kísérleti vizsgálata, ezen belül szén-alapú és bioinspirált nanoszerkezetek kutatása. Jelentős eredményeket ért el szén nanocsövek, illetve újabban atomi rétegvastagságú grafén előállításában, minősítésében és jelenségmentált kutatásában, a kísérletes grafénkutatások magyarországi meghonosításában. Példamutatóan sikeres iskolát épített fel fiatal kutatókból. Korábban az anyagtudomány és a szilárdtestfizika több területén is dolgozott. Foglalkozott egykristálynövesztéssel, fotovezető vékonyrétegek növesztésével és jellemzésével, ionimplantációval, a kialakuló hibaszerkezetekkel, nagy energiájú ionbesugárással és az így kialakítható nanoszerkezetekkel, ezek pásztázószondás módszerekkel (STM, AFM) történő jellemzésével. 236 referált cikket publikált, társszerzője 3 könyvnek és 10 könyvfejezetnek, független hivatkozásainak száma meghaladja a 2300-et, h-indexe: 30. Számos hazai (OTKA, Gazdasági Versenyképesség Operatív Program, Kutatási és Technológiai Innovációs Alap) és nemzetközi projekt (EU5, EU6) vezetője és résztvevője. Rendszeres bírálója rangos nemzetközi folyóiratoknak, illetve OTKA, TÉT, az Európai Bizottság, az European Research Council, a Nanoscience-European Research Area, a Piedmont Region (Olaszország) és az FWF Wissenschaftsfonds (Ausztria) projektjeinek. Konferenciákon rendszeresen tart meghívott előadásokat, elnöke/társelnöke, illetve igazgatója volt több nemzetközi konferenciának, több mint 180 konferencia-előadásnak szerzője, illetve társszerzője.

Ajánlók:

Jánosy András, az MTA rendes tagja, Kamarás Katalin, az MTA levelező tagja, Mihály György, az MTA rendes tagja, Nagy Károly, az MTA rendes tagja



A TUDOMÁNYOS OSZTÁLYOKON
SZAVAZATTÖBBSÉGET KAPOTT AJÁNLÁSOK
AZ AKADÉMIA LEVELEZŐ TAGJAIRA

AZ OSZTÁLYOKRA MEGÁLLAPÍTOTT
KERETEKEN KÍVÜL ESŐ JELÖLTEK

SALVI GIAMPAOLO

Locarno, 1954. február 1.



TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: MTA doktora (2001)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE: újlatin nyelvészet

Tanszékvezető, egyetemi tanár

Eötvös Loránd Tudományegyetem Bölcsészettudományi Kar

Romanisztikai Intézet Olasz Nyelvi és Irodalmi Tanszék

Nyelvtudományi Bizottság, DELTA: Documentação de Estudos em Lingüística Teórica e Aplicada, Linguística (Porto), Società di Linguistica Italiana, Acta Linguistica Hungarica

Magyar Felsőoktatásért emléklapok (2011), Cavaliere dell'Ordine della „Stella della solidarietà italiana” (2002)

AJÁNLÁS:

Az olasz nyelvre vonatkozó kutatásait a L. Renzivel és A. Cardinalettivel szerkesztett három-kötetes olasz leíró nyelvtanban tette közzé (*Grande Grammatica Italiana di Consultazione*. Bologna, 2001). L. Vanellivel írt olasz leíró nyelvtana (*Nuova grammatica italiana*. Bologna, 2005) módszertani és elméleti szempontból egyaránt a legjobb leíró nyelvtanok közé tartozik. Az olasz nyelvjárásokról többek között az Oxford University Pressnél megjelent *The Syntax of Italian Dialects* című kötetben (C. Tortora [szerk.] 2003) írt. Salvi nyelvtörténészként foglalkozott a segédigék történetével, a szórend kérdéscível, a mellérendelő szerkezetekkel. Figyelemre méltó eredményeket ért el a vulgáris latin, az ófrancia, a galego-portugál és a középkori olasz mondattan kutatásában. Hamarosan megjelenik L. Renzivel együtt írt nyelvtörténeti összefoglaló munkája (*Grammatica dell'italiano antico*. Bologna). Tanulmányainak többsége neves nemzetközi kiadványokban (gyűjteményes kötetekben, folyóiratokban) látott napvilágot. Salvi a nyolcvanas évek elejétől van jelen a nemzetközi nyelvészeti életben, a nemzetközi romanisztikai és történeti nyelvészeti kongresszusok aktív résztvevője. Munkáira az ismert hazai hivatkozások száma kb. 50, a külföldieké kb. 500. Megválasztásával a Magyar Tudományos Akadémia egy nemzetközi híru romanistával gazdagodna.

Ajánlók:

É. Kiss Katalin, az MTA levelező tagja, Kertész András, az MTA rendes tagja, Kiefer Ferenc, az MTA rendes tagja, Ritoók Zsigmond, az MTA rendes tagja





STIPSICZ ANDRÁS

Budapest, 1966. április 13.

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: MTA doktora (2006)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE: topológia

Tudományos tanácsadó

MTA Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet

Matematikai Tudományos Bizottság, Bolyai János Matematikai Társulat, Bolyai Society
Mathematical Studies, ESF network (ITGP, CAST)

Bolyai-plakett (2006), Rényi-díj (2005), Bolyai János kutatási ösztöndíj (2005–2002), Széchenyi professzori ösztöndíj (2002–1999), Alexits György-díj (2000)

AJÁNLÁS:

A világ vezető kutatói közé tartozik az alacsony dimenziós topológia és a szimplektikus geometria területén. Kimagasló érdeme, hogy hazánkat ezen központi, az utóbbi három évtizedben számos Fields-medállal jutalmazott, de nálunk korábban hiányzó terület egyik nemzetközi központjává tette. Meghívott előadó volt a Nemzetközi Matematikai Unió 2010-es kongresszusán és a 2. Európai Matematikai Kongresszuson. Társzerzője három könyvnek, amelyeket az AMS, illetve a Springer jelentetett meg. R. Gompffal közös *4-Manifolds and Kirby Calculus* (AMS) című, 1999-ben publikált 540 oldalas könyvére 470-nél több hivatkozást, 80 publikációjára több mint 1420 hivatkozást kapott. Támogatást nyert az MTA Lendület programjának keretében, és megkapta az EU ERC Advanced Grantját (LDTBud 2012–2017, 1,2 millió euró). Két eredményét emeljük ki: (1) Cikkek egy sorozatában P. Lisčával meghatározták feszes kontakt struktúrák létezését Seifert fibrált 3-sokaságokon; ebben az általuk kifejlesztett kontakt műtéti eljárást kombinálták Ozsváth és Szabó elméletével (On the existence of tight contact structures on Seifert fibered 3-manifolds. *Duke Math. J.* 148, 2009). (2) M. Bhupallal osztályozta azon felületszingularitásokat, amelyek kisimításának homológiacsoportjai torziók. E komplex analitikus kérdés megoldásában szimplektikus topológiát alkalmaztak (Weighted homogeneous singularities and rational homology disk smoothings. *Amer. J. Math.* 133, 2011).

Ajánlók:

Babai László, az MTA rendes tagja, Hajnal András, az MTA rendes tagja,
Juhász István, az MTA levelező tagja, Kollár János, az MTA külső tagja,
Lempert László, az MTA külső tagja, Pintz János, az MTA levelező tagja,
Szűcs András, az MTA levelező tagja



PÁLES ZSOLT

Sátoraljújhely, 1956. március 6.



TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: MTA doktora (2001)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE: matematikai analízis, operációkutatás

Tudományos rektorhelyettes, egyetemi tanár

Debreceni Egyetem Természettudományi és Technológiai Kar

Matematikai Intézet Analízis Tanszék

Operációkutatási Tudományos Bizottság (elnök), Debreceni Területi Bizottság, Matematikai Doktori Bizottság, Bolyai János Matematikai Társulat, Debreceni Egyetem Matematika- és Számítástudományi Doktori Iskola (vezető), Országos Doktori és Habilitációs Tanács (alelnök), Alkalmazott Matematikai Lapok (főszerkesztő)

Szele Tibor-emlékdíj (2011), Szent-Györgyi Albert-díj (2009), Akadémiai Díj (2004), AJK Bolyai Farkas szakkuratóriumi díj (2000), Marek Kuczma-díj (1998), 34. ISFE előadói díj (1996), Alexits György-díj (1992), Grünwald Géza-díj (1983), Rényi Kató-díj (1980)

AJÁNLÁS:

195 dolgozatában nemzetközi visszhangot kiváltó eredményeket ért el. Egy könyvet és három konferenciakötetet szerkesztett, több rangos konferenciát szervezett. Munkáira eddig több mint 1200 független hivatkozást kapott. Vezetése mellett hatan szereztek PhD fokozatot. Megoldotta több fontos középértékosztály összehasonlítási, homogenitási és jellemzési problémáját (Acta Math. Hungar. 40 [1982], 243–260; Aequationes Math. 32 [1987], 171–194), ezzel általánosítva Kolmogorov, Nagumo és de Finetti eredményeit. A lineáris kétváltozós függvényegyenletekre olyan általános eljárást talált, amely az ismeretlen függvényekre közönséges differenciálegyenleteket szolgáltat (Aequationes Math. 43 [1992], 236–247). A függvényiterációt is tartalmazó függvényegyenletek elméletében gyökeresen új, valós függvénytani megfontolásokon alapuló módszereket dolgozott ki az ismeretlen függvények regularitásának bizonyítására (Publ. Math. Debrecen 61 [2002], 157–218). A véges dimenziós terek közötti lokálisan Lipschitz-függvények Clarke-féle általánosított deriváltját és ennek kalkulusát kiterjesztette a Banach-terek között ható leképezésekre (Set-Valued Anal. 15 [2007], 331–375). Jellemezte az olyan valós függvényeket, amelyek egy konvex függvény korlátos és Lipschitz-függvénnyel való perturbációjaként állnak elő (Proc. Amer. Math. Soc. 131 [2003], 243–252). Alapvető eredményeket ért el a konvexitás stabilitásának vizsgálatában is, amelyhez Korovkin-típusú tételeket fejlesztett ki (J. Approx. Theory 164 [2012], 1111–1142).

Ajánlók:

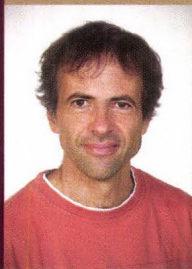
Daróczy Zoltán, az MTA rendes tagja, Demetrovics János, az MTA rendes tagja,

Kátai Imre, az MTA rendes tagja, Laczkovich Miklós, az MTA rendes tagja,

Leindler László, az MTA rendes tagja, Pethő Attila, az MTA levelező tagja,

Prékopa András, az MTA rendes tagja, Totik Vilmos, az MTA rendes tagja





TARDOS GÁBOR

Budapest, 1964. július 11.

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: MTA doktora (2005)

SZÜKEBB SZAKTERÜLETE: kombinatorika, számítástudomány, kriptográfia

Matematikus, tudományos tanácsadó

MTA Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet

Matematikai Tudományos Bizottság, Bolyai János Matematikai Társulat

Corvin-lánc (2002), Rényi Alfréd-díj (1999), Erdős Pál-díj (1999), Akadémiai Ifjúsági Díj (1995), Grünwald Géza-emlékdíj (1988)

AJÁNLÁS:

Dolgozatai a matematika és a számítógép-tudomány legkiemelkedőbb folyóirataiban (Inventiones Math., J. Amer. Math. Soc., J. ACM stb.) és vezető konferenciáinak (STOC, FOCS) kiadványaiban jelentek meg. A kriptográfia területén áttörő eredményt ért el egy olyan újjlenyomatód megalkotásával, amely ellenáll azoknak a támadásoknak is, amikor több példány összevetésével próbálják megkeresni és megváltoztatni a dokumentumba rejtett egyedi kódot. Ez a munka óriási hatást váltott ki, a „Tardos fingerprinting” kifejezésre a Google több ezer találatot mutat. Az extrémális kombinatorikában A. Marcusszal közös cikkében (J. Comb. Theory, 2004) olyan 0–1 mátrixokat vizsgáltak, amelyek bizonyos megadott 0–1 mátrixokat nem tartalmaznak rész mátrixként, és ennek segítségével megoldották az algebrai kombinatorika egy régen nyitott problémáját, a Stanley–Wilf-sejtést. R. Moserrel közösen konstruktív bizonyítást adtak a Lovász lokális lemmára, és egyúttal egy nagyon egyszerű véletlen algoritmust is mutattak (Journal of the ACM, 2010). A közelmúltban fogadta el közlésre a Journal of the AMS Tardos Gábornak és Pach Jánosnak azt a dolgozatát, amelyben az epszilón-hálókat sokat vizsgált kérdéskörében adtak pontos alsó becslést. Elnyerte az 1. Európai Matematikai Kongresszus díját. 2005-ben „Canada Research Chair” állást kapott. Munkái élvezetes olvasmányok. Általában igen szellemes, szép alapötletből kiindulva bámulatosan virtuóz konstrukciókkal valósítja meg a kitűzött célt.

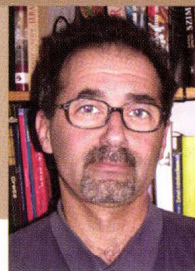
Ajánlók:

Pálfy Péter Pál, az MTA rendes tagja, Pethő Attila, az MTA levelező tagja, Szemerédi Endre, az MTA rendes tagja



TÓTH BÁLINT

Kolozsvár, 1955. október 23.



TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: MTA doktora (1999)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE: valószínűségszámítás, fizikai matematika

Tanszékvezető, egyetemi tanár

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Természettudományi Kar

Matematika Intézet Sztochasztika Tanszék

Matematikai Tudományos Bizottság (alelnök), BME Matematikai Intézet, BME TTK Matematikai- és Számítástudományi Doktori Iskola, Bolyai János Matematikai Társulat, Bolyai János Matematikai Társulat Tudományos Szakosztály (elnök)

Szele Tibor-emlékérem (2010), Magyar Köztársasági Érdemrend lovagkeresztje (2009), Akadémiai Díj (2003), Széchenyi professzori ösztöndíj (1999–2002), Matematikai Díj (1994, Matematikai Tudományok Osztálya), Ifjúsági Díj (1987, MTA)

AJÁNLÁS:

Rendkívül sokoldalú tudós, eredeti módszerei több nevezetes probléma megoldásához vezettek el. Ötvennél több dolgozatára legalább 550 független hivatkozás érkezett, köztük a Nobel-díjas Leggett cikke és C. Newman méltatása a Fields-érmes W. Wernerről. Szász Domokossal a Brown-mozgás elméletéhez járultak hozzá. A nevezetes Kipnis–Varadhan-elméletet elsőként terjesztette ki a nemreverzibilis esetre, amelyet később jelentősen általánosított. A Bose–Einstein- és a Hubbard-modell tárgyalása a fizika szempontból is érdekes. Úttörő eredmény hosszú memóriájú bolyongások anomális diffúziójának vizsgálata a lokális idő kombinatorikus elemzésével. Ez egy radikálisan új objektum, a „Brownian Web” Tóth–Werner-féle elméletének kiindulópontja. A Valkóval definiált és vizsgált „kölsönható kizárások folyamata” az utóbbi évek legérdekesebb modellje. Ennek hidrodinamikai limese a PDE-elmélet legújabb módszereivel adódik. Megoldotta Erdős és Révész egy régi kérdését. Új megvilágításba helyezte a véletlenszerűen növekvő hálózatok elméletét és az általánosított Erdős–Rényi-féle véletlengráf-modell kapcsán az „önszervező kritikusság” fogalmát. Az utóbbi években is tucatnyi jelentős eredménye született a hosszú memóriájú bolyongások és diffúziók témakörében, Varadhan és Yau módszereinek élesítésével. Hét végzett PhD-hallgatója közül Balázs M. és Valkó B. már nemzetközileg elismert tudósok. Bizonyos mértékig W. Werner is tanítványának tekinthető, hét közös cikket írtak.

Ajánlók:

Bárány Imre, az MTA levelező tagja, Csizsár Imre, az MTA rendes tagja, Domokos Gábor, az MTA rendes tagja, Fritz József, az MTA rendes tagja, Györfi László, az MTA rendes tagja, Kertész János, az MTA rendes tagja, Lovász László, az MTA rendes tagja, Major Péter, az MTA levelező tagja, Révész Pál, az MTA rendes tagja, Szász Domokos, az MTA rendes tagja, T. Sós Vera, az MTA rendes tagja, Tusnády Gábor, az MTA rendes tagja





PACH JÁNOS

Budapest, 1954. május 3.

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: tudomány doktora (1995)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE: diszkrét és algoritmikus geometria, kombinatorika

Tudományos tanácsadó

MTA Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet

Informatika- és Számítástudományi Bizottság, Bolyai János Matematikai Társulat

ACM Fellowship (2011), Akadémiai Díj (1998), Rényi Alfréd-díj (1992), Ford Award (1990, Mathematical Association of America), Akadémiai Ifjúsági Díj (1989), Grünwald Géza-emlékdíj (1982), Népköztársasági Aranygyűrű (1981)

AJÁNLÁS:

A kombinatorikus és algoritmikus geometria egyik legaktívabb és legnagyobb tekintélyű kutatója. Több mint 250 dolgozatot, 3 nagy hatású monográfiát írt, amelyeket kínai, japán és orosz nyelvre is lefordítottak. Szerkesztésében 7 cikkgyűjtemény látott napvilágot. Vezető szerepet játszott a gráf- és hipergráfelméleti módszerek alkalmazásában az algoritmikus geometria és a robotika területén (Pach–Sharir: *Combinat. Geom. & Alg. Appls*, AMS, 2009). A megengedett sorozatok módszerének messzemenő általánosításával megoldotta Scott régi sejtését (Pach–Pinchasi–Sharir: *JCT A*, 2004). Tardossal pontot tett az epszilon-hálók elméletének egyik alapkérdésére (*SoCG*, 2011). A Szemerédi-féle regularitási lemma kiterjesztésével bebizonyított egy nevezetes geometriai szelekciós tételt (Pach: *Comput. Geom.*, 1998), DeFraysses-vel és Pollackkal közösen pedig felfedezte a síkgráf-reprezentáció egyik alaptételét (*STOC*, 1988). Az utóbbi 15 évben az ő vezetésével körvonalazódott egy új tudományág, a geometriai gráfok elmélete (*Handbook of Discr. & Comput. Geom.* Chapter 10, 2004). Tucatnyi tanítványa közül ma többen nemzetközi hírnévű kutatók. Témaköre vezető folyóiratának (*Discrete Comput. Geom.*) társfőszerkesztője és 10 további nemzetközi tudományos folyóirat szerkesztőbizottsági tagja. 1989-ben ő szervezett először algoritmikus geometriai konferenciát Magyarországon. Plenáris előadást tartott számos rangos nemzetközi konferencián. Kitüntetései: Ford-díj (1990, Mathematical Association of America), Rényi-díj (1993), Akadémiai Díj (1998). 2012-ben ACM Fellow-nak választották.

Ajánlók:

Bárány Imre, az MTA levelező tagja, Császár Ákos, az MTA rendes tagja, Füredi Zoltán, az MTA rendes tagja, Hajnal András, az MTA rendes tagja, Juhász István, az MTA levelező tagja, Komjáth Péter, az MTA levelező tagja, Pintz János, az MTA rendes tagja, Ruzsa Z. Imre, az MTA rendes tagja, Szemerédi Endre, az MTA rendes tagja



VEISZ OTTÓ

Tét, 1955. február 12.



TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: MTA doktora (2000)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE: növénygenetika és növénynemesítés, abiotikus stresszrezisztencia kutatás

Osztályvezető

MTA Agrártudományi Kutatóközpont Mezőgazdasági Intézet

Akadémiai Kutatóintézetek Tanácsa (szavazati jogú tag), Kutatási Infrastruktúra Elnöki Bizottság, Növénynemesítési Tudományos Bizottság (elnök), Central European University Environmental Sciences PhD Program, Európai Akadémiák Tudományos Tanácsadó Testülete "Adaptation to Extreme Weather" munkacsoport, Külügyminisztérium Nemzetközi Fejlesztési Együttműködési Társadalmi Tanácsadó Testülete, Martonvásár (felelős szerkesztő), Pannon Egyetem Georgikon Kar Növénytermesztési és Kertészeti Tudományok Doktori Iskola Tanácsa, SZIE Biológia Tudományi Doktori Iskola (külső tag)

Akadémiai Díj (2012), Jedlik Ányos-díj (2010), Akadémiai Ifjúsági Díj (1988)

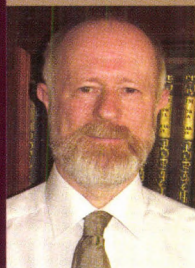
AJÁNLÁS:

Kiemelkedő tudományos tevékenységet folytat a globális klímaváltozás és a növénynemesítés területén fontos szerepet betöltő növényi rezisztenciakutatásokban. A világon elsők között indított klímaváltozást szimuláló kutatásokat fitotronban. E témában elért eredményeit az EU az FP7-REGPOT-2007-1 pályázata keretében Magyarországon elsőként ismerték el az általa koordinált program elfogadásával. Elsők között állapította meg az őszibúza-genotípusok fagyállósági szintjének változását és a kromoszómákon lévő fagyállósági gének eltérő működését (Euphytica 43, 1989, 41–45). Amerikai kutatókkal közösen, MRI-eljárással vizsgálta a búza bokrosodási csomójában a víz fagyási folyamatát, és feltárta a részleges fagykár okát (Plant Cell Environ 18, 1995, 535–544; Plant Cell Environ 19, 1996, 33–42). Igazolta az abszcizinsav szerepét az őszi kalászosok hideg edzésében (J. Plant Physiol 149, 1996, 439–443). Közleményeinek száma: 451, amelyből 224 tudományos publikáció. Cikkeinek kumulatív impaktfaktora: 44,36, független hivatkozásainak száma: 686. Irányításával történik a martonvásári búza genotípusainak stresszrezisztencia-vizsgálata, új genetikai források szelekciója. Társnemesítője 47 őszi búzafajtának, amelyek közül 19-et külföldön is elismertek, 6 durumbúzának és 3 zabfajtának, valamint társfeltalálója 25 szabadalmi oltalomban részesített találmánynak. Ezeket a fajtákat eddig több mint 3,5 millió hektáron termesztették. Munkáját Jedlik Ányos-díjjal és Akadémiai Díjjal ismerték el.

Ajánlók:

Hornok László, az MTA rendes tagja, Király Zoltán, az MTA rendes tagja,
Láng István, az MTA rendes tagja





HARRACH BALÁZS

Mosonmagyaróvár, 1952. április 5.

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: MTA doktora (2002)

SZÜKEBB SZAKTERÜLETE: állatorvosi molekuláris virológia, bioinformatika

Tudományos tanácsadó, c. egyetemi tanár

MTA Agrártudományi Kutatóközpont, Állatorvos-tudományi Intézet

Szent István Egyetem

Állatorvos-tudományi Bizottság, Bioinformatikai Osztályközi Állandó Bizottság (alelnök), Magyar Mikrobiológiai Társaság, OTKA Állatorvos-tudományi Molekuláris Mikrobiológiai Műszerközpont (elnök), International Committee on Taxonomy for Viruses, Adenoviridae Study Group (elnök), National Center for Biotechnological Information, Viral RefSeq Genomes (tanácsadó), The Scientific World Journal, Acta Veterinaria Hungarica (szerkesztőbizottság)

Aujeszký Aladár-émlékérem (2010), Akadémiai Díj (2005), Manninger Rezső-émlékérem (2004), Kiváló Újító (1987, aranykoszorús fokozat), Ezüst Érem (1985, OMÉK), Akadémiai Ifjúsági Díj (1982, 1976)

AJÁNLÁS:

Nyolc évig az MTA Állatorvos-tudományi Kutatóintézet igazgatója volt. Legjelentősebb tudományos eredményei: a *Stachybotrys* izolátumok mikotoxinjait azonosította HPLC-vel és tömegspektrometriával (Appl. Environ. Microbiol. 1981, 1982, 1983). A szarvasmarha-leukózis mentesítéséhez immundiagnosztikai készletet állított elő (600 000 savó vizsgálatára, részben exportra). Állatorvosi területen számos molekuláris módszert elsőként vezetett be. Munkatársaival száznál több, korábban ismeretlen adenovírust identifikált (J. Gen. Virol. 1990, 2002; J. Clin. Microbiol. 1996; Virology 1997, 1998; J. Virol. 2002). Közel húsz vírus teljes genom szekvenciáját is meghatározta (J. Gen. Virol. 2000, 2004, 2005; J. Virol. 2007; PLoS. ONE, 2009). Javaslatukra a rendszertanba három, új adenovírus-nemzetség bevezetését fogadta el a Nemzetközi Vírusrendszertani Bizottság (Virus Taxonomy. Elsevier, 2000, 2005, 2011). Elsőként végzett filogenetikai vizsgálatokat adenovírusokkal, és érdekes gazdaváltásokat állapított meg (J. Virol. 2004, 2012). A gazdavátáson átesett vírusok kórokozó képességének fokozódását figyelték meg. Volt munkatársai és PhD-hallgatói közül többen már vezető beosztásban dolgoznak hazai állatorvosi intézményekben. Számos külföldi hallgatója is volt csaknem valamennyi kontinensről. Az elmúlt hat évben vezette a Nemzetközi Vírusrendszertani Bizottság Adenoviridae Munkacsoportját. 12 külföldi könyvfejezet szerzője. Tudományos cikkeinek impaktfaktora 121,32. Független hivatkozásainak száma: 1353; h-indexe 25.

Ajánlók:

Horváth József, az MTA rendes tagja, Mészáros János, az MTA rendes tagja, Nagy Béla, az MTA rendes tagja



VAJK ISTVÁN

Érd, 1951. február 1.



TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: MTA doktora (2007)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE: irányítástechnika, alkalmazott informatika

Tanszékvezető, egyetemi tanár

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Villamosmérnöki és Informatikai Kar
Automatizálási és Alkalmazott Informatikai Tanszék

Automatizálási és Számítástechnikai Tudományos Bizottság (elnök), MTA–BME Irányítás-
technikai Kutatócsoport (vezetőségi tag), OTKA Műszaki és Természettudományi Kollégium,
Internal Federation of Automatic Control-Technical Committee, Elektrotechnika (szer-
kesztőbizottsági tag)

Magyar Érdemrend tisztikeresztje (2012), Kiváló Feltaláló arany fokozat (1989, MTA)

AJÁNLÁS:

Magas szinten ötvözi az elméletet a gyakorlattal. Eredeti adaptív irányítási és becslési algoritmusokat dolgozott ki, amelyeket ipari körülmények között sikerrel alkalmaztak: Adaptive load-frequency control of the Hungarian power-system (*Automatica* 21), A novel adaptive control system for raw material blending (*IEEE Control Systems Magazine* 23), Internal model-based controller for solar plant operation (*Computers and Electronics in Agriculture* 49), Load forecasting using nonlinear modelling (*Control Engineering Practice* 13). Figyelemre méltó összefoglaló jellegű munkákat írt a szakma meghatározó kézikönyveibe (*Instrument engineers' handbook*, CRC Press, 2006; *Springer Handbook of Automation*, Springer-Verlag, 2009). Új szingulárisérték-dekompozíció alapú identifikációs módszercsaládot fejlesztett ki, amely általános zajfeltételek mellett képes dinamikus rendszerek robusztus identifikációjára. Általánosította a Koopmans–Levin-módszert. Számítási komplexitás szerint skálázható algoritmust adott EIV (errors-in-variables) alapú identifikációs feladatok megoldásához. Kiterjesztette az SVD-alapú becsléseket nemlineáris rendszerek identifikációjára. Módszert dolgozott ki a folyamat- és zajparaméterek együttes becslésére (Identification of nonlinear errors-in-variables models [*Automatica* 39], Identification methods in a unified framework [*Automatica* 41], Parameter estimation from noisy measurements [*International Journal of Systems Science* 39]).

Ajánlók:

Lukács József, az MTA rendes tagja, Nagy István, az MTA rendes tagja,
Tuschák Róbert, az MTA rendes tagja





INZELT GYÖRGY

Budapest, 1946. november 2.

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: tudomány doktora (1989)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE: fizikai kémia, (elektrokémia), analitikai kémia, (elektroanalitika)

Egyetemi tanár, laboratóriumvezető

Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar

Kémiai Intézet Fizikai Kémiai Tanszék

Elektrokémiai és Elektroanalitikai Laboratórium

Fizikai-kémiai Tudományos Bizottság, Tudomány- és Technikatörténeti Osztályközi Állandó Bizottság, Pungor Ernő-díj Kuratórium, ELTE Kémia Doktori Iskola (vezető), Babeş–Bolyai Egyetem (díszdoktor), Electrochemistry Communications (szerkesztőbizottsági tag), International Society of Electrochemistry (fellow), International Union of Pure and Applied Chemistry (fellow), Journal of Solid State Electrochemistry (szerkesztő)

Széchenyi-díj (2011), Szilárd Leó professzori ösztöndíj (2011), Magyar Köztársasági Érdemrend lovagkeresztje (2007), Akadémiai Nívódíj (2007), Polányi Mihály-díj (2004), Tudományos Díj (1991, ELTE TTK)

AJÁNLÁS:

Közleményeinek száma 483, ebből SCI-folyóiratban 199 jelent meg; 5 könyv, 3 egyetemi jegyzet és 15 könyvfejezet szerzője. Közleményeire 3317 független hivatkozás történt, h-indexe: 36. Nemzetközi konferenciák meghívott előadója, szervezője. Kutatási eredményei nagymértékben hozzájárultak a polimer elektródokon végbemenő töltéstranszport és szorpciós folyamatok mechanizmusának tisztázásához (Electroanal. Chem., ed. A. J. Bard, Vol. 18, Dekker [1993] 89–241; Electrochim. Acta 45 [2000] 2403; Conducting Polymers. Springer [2010]). A kvarckristály-nanomérleg készülékével (szabadalom, 1996) elsőként mutatta ki a galvanosztatikuss potenciáloszcillációkat kísérő periodikus felületi tömegváltozásokat (J. Phys. Chem. 97 [1993] 6104). Sikeresen alkalmazott poliazinelektrodot az emberi vér hemoglobintartalmának meghatározására (Anal. Chim. Acta 385 [1999] 119). Az impedanciaspektroszkópia területén elért eredményei széleskörűen elismertek. Az utóbbi időkben szilárd fázisú elektrokémiai kísérletei és a tüzelőanyag-cellákkal kapcsolatos kutatásai keltek jelentős visszhangot. 1999-ben jelent meg *Az elektrokémia korszerű elmélete és módszerei* című könyve. Sok tudomány népszerűsítő cikket és három könyvet írt. A J. Solid State Electrochemistry 2011-ben Festschriftet jelentetett meg a tiszteletére.

Ajánlók:

Görög Sándor, az MTA rendes tagja, Hudecz Ferenc, az MTA levelező tagja, Orbán Miklós, az MTA rendes tagja



SZÖLLŐSI JÁNOS

Debrecen, 1953. január 29.



TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: tudomány doktora (1992)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE: biofizika (sejtbiofizika)

Tudományos centrumelnök-helyettes, intézetigazgató, kutatócsoport-vezető
Debreceni Egyetem, Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet
MTA–DE Sejtbiológiai és Jelátviteli Kutatócsoport

Biofizikai Osztályközi Tudományos Bizottság (elnök), Magyar Biofizikai Társaság, Sejtanalitikai Szekció (alapító elnök), European Tissue Culture Society, International Society for Advancement Cytometry (vezetőségi tag), International Society of Analytical Cytology (vezetőségi tag), Cytometry (európai szerkesztő)

Distinguished Service Award (2011, ISAC), Széchenyi professzori ösztöndíj (1997), Pro Scientia díj (1991), Akadémiai Díj (1989)

AJÁNLÁS:

A sejt felszíni fehérjék topográfiájának vizsgálatára alkalmas új áramlási citometriás fluoreszcenciarezonanciás energiáttranszfer-módszert fejlesztett ki munkatársaival. Az új kísérleti megközelítés lehetővé tette a membránfehérjék dinamikus mintázatai összetételének és funkciójának a vizsgálatát. Vezető szerepe volt egy újszerű membránmodell kidolgozásában, amely módosította a Singer–Nicolson–membránmodellt, hangsúlyozva a membrán dinamikus rendezettségét. Újabb kutatásai során az epidermális növekedési faktor receptor családjának sejt felszíni topográfiáját, konformációját és jelátviteli mechanizmusát tanulmányozta. Eredményei szerint a sejtek metasztatizáló képessége szoros korrelációt mutat az ErbB2-fehérje homoasszociációjának mértékével a különböző sejtvonalakon. Megállapította, hogy a molekuláris asszociáción túl nagyméretű, akár 1000 ErbB2-molekulát is tartalmazó asszociátumok, klaszterek találhatóak az emlőtumor sejteken. Kimutatta, hogy az ErbB2-támadáspontú trastuzumabkezeléssel szemben rezisztens emlő- és gyomortumor sejtek esetén a kötőszövet-sejt interakciók létrejöttében részt vevő molekulák (pl. MUC-4, β 1-integrin, CD44) fontos szerepet játszanak a rezisztencia kialakulásában. Eredményei a klinikai terápiát befolyásoló üzenettel bírnak. Közleményeinek összesített impaktfaktora 450,385, független idézettségük 3185, h-indexe 38. A Cytometry folyóirat európai szerkesztője. 2012 óta akadémiai kutatócsoportot vezet.

Ajánlók:

Damjanovich Sándor, az MTA rendes tagja, Erdei Anna, az MTA rendes tagja,
Gergely Pál, az MTA rendes tagja, Nagy László, az MTA levelező tagja,
Patthy László, az MTA rendes tagja, Vigh László, az MTA rendes tagja





HALMAI PÉTER

Budapest, 1953. augusztus 4.

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: tudomány doktora (1998)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE: nemzetközi gazdaságtan, Európa-tanulmányok, agrár-
közgazdaságtan

Egyetemi tanár, tanszékvezető

Pannon Egyetem Gazdaságtudományi Kar

Nemzetközi Gazdaságtan Tanszék

Közgazdaság-tudományi Bizottság, Gazdaságtudományi Doktori Bizottság (alelnök), Nemzetközi- és Fejlesztéstanulmányok Doktori Bizottság, Kőrös Tanulmányok, MKT, Társadalomkutatás, Central European Review of Economics and Finance, Acta Oeconomica

Miniszteri Elismerő Oklevél (2009, 2004, Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium), Magyar Felsőoktatásért emléklapok (2003), Akadémiai Díj (1996), Jean Monnet Chairholder (1996, European Commission), Nívódíj (1996), Nívódíj (1989, KJK), Kiváló Munkáért (1986, Oktatási Minisztérium), Elnöki Jutalom (1984, MTA), Miniszteri Dicséret (1982, MM), OTDK-fődíj (1977)

AJÁNLÁS:

Az európai integráció makroökonómiájában jelentős eredményeket ért el a potenciális növekedés irányzatai, az európai növekedési potenciál eróziója, az új tagországok növekedési modelljének sajátosságai, a pénzügyi és a gazdasági krízis növekedési hatásai, továbbá a strukturális reformok hatásmechanizmusai feltárásában (Intereconomics 45 [2010] 3, 329–336). Az európai konvergenciafolyamatok vizsgálatában elsőként alkalmazta a potenciális növekedés megközelítését, illetve kidolgozta a konvergenciakrízis hipotézisét (European Journal of Comparative Economics, 7 [2010] 1, 229–253; International Economics and Economic Policy 9 [2012] 3–4, 297–322). Kidolgozta az EU Közös Agrárpolitika reformfolyamatainak átfogó közgazdasági elméletét. (*A reform ökonómiája*, KJK–Kerszöv, 2004; Intereconomics 44 [2009] 5, 300–308). Széles körű vizsgálatokat folytatott a közép- és kelet-európai országok, különösen Magyarország agrárgazdaságának EU-adaptációja (mind a társulás, mind a teljes beilleszkedés) témakörében (MOST: Economic Policy in Transitional Economies 4 [1994] 133–147). Az átalakulás (tranzíció) gazdaságtana területén az elsők között bizonyította a korábbi hazai agrármodell fenntarthatatlanságát (Acta Oeconomica 39 (1988) 3–4, 199–230). Részletesen vizsgálta a transzformációs krízis agrárgazdasági vonatkozásait.

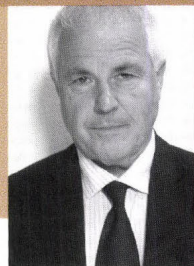
Ajánlók:

Erdős Tibor, az MTA rendes tagja, Kádár Béla, az MTA rendes tagja,
Palánkai Tibor, az MTA rendes tagja, Török Ádám, az MTA rendes tagja



RUDAS TAMÁS

Budapest, 1953. október 27.

**TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM:** MTA doktora (2003)**SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:** szociológia, statisztika

Egyetemi tanár, intézetigazgató, tanszékvezető
 Eötvös Loránd Tudományegyetem Társadalomtudományi Kar
 Empirikus Tanulmányok Intézete Statisztika Tanszék

Szociológiai Tudományos Bizottság, University of Washington (külső professzor), European Academy of Sociology (választott tag), European Association of Methodology (elnök)

Akadémiai Díj (2011), ELTE Társadalomtudományi Kari Kítüntetés (2010, ELTE), ELTE Arany Emlékérem (2009), Erdei Ferenc-díj (1988, Magyar Szociológia Társaság)

AJÁNLÁS:

Az Eötvös Loránd Tudományegyetem Társadalomtudományi Karának professzora és alapító dékánja, a szociológia, a statisztika és a matematika interdiszciplinaritást megtestesítő szakembere. Rudas Tamás az elsők között volt, aki többváltozós statisztikai módszereket alkalmazott kérdőíves adatok elemzésénél Magyarországon. Új megközelítéseket dolgozott ki a kategoriális adatok elemzésére és a log-lineáris modellek illesztésére. Számos tananyag fejlesztője, magyar és angol nyelvű munkáit széleskörűen használják a felsőfokú oktatásban. Több európai és amerikai egyetem visszatérően meghívott vendégprofesszora, 2008 óta a University of Washington külső tanára. Nyolc könyve közül négy angolul (három a Sage Kiadónál) jelent meg, mintegy 50 tanulmányának jelentős része pedig neves külföldi statisztikai és társadalomtudományi módszertani folyóiratban. A European Academy of Sociology választott tagja, 2011-ben Akadémiai Díjjal tüntették ki.

Ajánlók:

Fergéné Kecskeméti Zsuzsa, az MTA rendes tagja, Huszár Tibor, az MTA rendes tagja, Szelényi Iván, az MTA rendes tagja





FÜLÖP ZSOLT

Debrecen, 1964. november 12.

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: MTA doktora (2006)

SZÜKEBB SZAKTERÜLETE: nukleáris asztrofizika

Igazgató

MTA Atommagkutató Intézet Magfizikai Főosztály

Ionnyaláb-fizikai Osztály

Akadémiai Kutatóhelyek Vezetőinek Tanácsa, Atommag-fizikai Tudományos Bizottság, Debreceni Területi Bizottság, DE Természettudományi Doktori Tanács, Országos Atomenergia Hivatal Tudományos Tanácsa, Tárca- és Szervezetközi Kutatási Infrastruktúra Munkacsoport (elnök), Academia Europaea, EPS Magfizikai Bizottság (rendes tag), EPS Végrehajtó Bizottsága, Európai Fizikai Társulat (egyéni tag)

Hatvani István-díj (2010, Debrecen város), Bolyai-plakett (2008), Szalay Sándor-díj (2006, ATOMKI), Fizikai Díj (2006, MTA XI. o.), Selényi Pál-díj (2004), Schlenk Bálint-díj (1994, ATOMKI)

AJÁNLÁS:

Olyan atommag-fizikai folyamatokat vizsgál kísérletekkel, amelyek az elemek világegyetemi keletkezésének lépéseit másolják, és az ennek során létrejövő instabil atommagokat tanulmányozza. Az Atomki nukleáris asztrofizikai kutatásainak vezéralakja, és számos fiatal kutató pályájának az elindítója. Kísérleteit főként az olaszországi LUNA laboratórium gyorsítóján végzi, amely a kozmikus sugárzási háttér lecsökkentése érdekében föld alatt épült meg, és a japán RIKEN-ben, ahol az egyik gyorsítón előállított instabil magot egy másik gyorsítóban ütközteti. Az Atomki gyorsítóit a protongazdag magok keletkezéséért felelős folyamatok vizsgálatára használja. E kutatásokban az Atomki úttörő volt, és nyomában több más laboratórium is hasonló mérésekbe kezdett. Kiemelkedő eredményei közé sorolandó a szén-nitrogén-oxigén ciklusban lejátszódó reakciók vizsgálata, ezek az eredmények többek között határt szabtak a gömbhalmazok korára is. A sugárzási háttérre végzett mérései megmutatták, hogy kisebb mélységű helyszíneken is van értelme nukleáris asztrofizikai méréseknek. Német és japán szerzőtársával összefoglaló cikkben elemezte a nukleoszintézis fénykvantumokkal előidézett reakcióit. Az Atomki ciklotronját használva kísérletsorozatot indított el az alfa-részecske egyéb magokkal való rugalmas ütközéseinek pontos leírása érdekében.

Ajánlók:

Csikai Gyula, az MTA rendes tagja, Keszthelyi Lajos, az MTA rendes tagja, Lovas István, az MTA rendes tagja, Lovas Rezső György, az MTA levelező tagja, Trócsányi Zoltán, az MTA levelező tagja



A TUDOMÁNYOS OSZTÁLYOKON
SZAVAZATTÖBBSÉGET KAPOTT AJÁNLÁSOK
AZ AKADÉMIA KÜLSŐ TAGJAIRA

AZ OSZTÁLYOKRA MEGÁLLAPÍTOTT
KERETEKEN BELÜL ESŐ JELÖLTEK

SHAKED SHAUL

Debrecen, 1933. január 1.



TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: PhD (1964)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE: orientalisztika (arabisztika, hebraisztika, iranisztika)

ÁLLAMPOLGÁRSÁG: izraeli

Professzor emeritus

Jeruzsálemi Héber Egyetem

Izraeli Tudományos Akadémia, Ben-Zvi Intézet Akadémiai Tanács (elnök), University College London, Union Académique Internationale (tisztyletbeli elnök), Silas Perry Foundation, Societas Iranologica Europea

Scheiber Sándor-díj (2012), Israel Prize in Linguistics (2012), Yoram Ben-Porat Prize (1993)

AJÁNLÁS:

Nemzetközileg az iráni feliratok, a zsidó perzsa nyelv és kultúra, valamint a Geniza kutatása területén a legjobbnak számít. Ezen belül is kiemelendő kutatásai a judaizmusból kimutatható iráni hatások földerítésére irányulnak. Jelentősek egyrészt az ezzel kapcsolatos, másrészt a kereszténység és a judaizmus gyökereire vonatkozó összehasonlító vallástudományi kutatásai is. Számos egyetem, köztük az Eötvös Loránd Tudományegyetem vendégelőadója volt. Kivüntetései közül kiemelendő az Israel Prize in Linguistics és a Scheiber Sándor-díj. 1990 óta sokat tett az izraeli és a magyar tudomány összekapcsolásáért, a magyar kollégák nemzetközi szervezetekben történő támogatásáért.

Ajánlók:

Hazai György, az MTA rendes tagja, Maróth Miklós, az MTA rendes tagja,

Nyomárkay István, az MTA rendes tagja, Ritoók Zsigmond, az MTA rendes tagja





KÁNTOR LAJOS

Kolozsvár, 1937. augusztus 7.

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: MTA doktora (2001)

SZÜKEBB SZAKTERÜLETE: 20. századi erdélyi magyar irodalomtörténet

ÁLLAMPOLGÁRSÁG: román

Elnök

Korunk Baráti Társaság

Erdélyi Múzeum-Egyesület, Magyar Írószövetség, Magyar Nyelv és Kultúra Nemzetközi Társasága, Nemzetközi Hungarológiai Társaság, Nemzetközi Magyarságtudományi Társaság, Romániai Írók Szövetsége

Hazám díj (2010, XXI. Század Társaság), Kisebbségért díj (2008), Magyar Köztársasági Érdemrend középkeresztje (2007), Széchenyi-díj (2004), József Attila-díj (1998), Magyar Köztársaság Érdemrend tisztikeresztje (1997), Aranytoll díj (1997), Madách Imre-díj (1995), Pulitzer-emlékdíj (1992), Román Akadémia Díja (1974)

AJÁNLÁS:

A romániai magyar szellemi élet meghatározó személyisége. A Kolozsvár Társaság elnökeként a város magyar hagyományainak megőrzéséért fáradozik. Sajátos műfajú könyveiben (*Kapu; Mennyei kapu; Konglomerát – Erdély*) teória és fikció ötvöződik. Irodalomtudósi munkásságát *Az ember tragédiájának* utóéletét feldolgozó kötete, az erdélyi irodalom negyedszázados történetét ábrázoló, Láng Gusztávval közösen írott monográfiája, Móricz Zsigmondról, Szilágyi Domokosról, Szabédi Lászlóról és Reményik Sándorról szóló monográfiái fémjelzik. Igen jelentős még kritikai, publicisztikai, szövegkiadói tevékenysége.

Ajánlók:

Dávidházi Péter, az MTA levelező tagja, Görömbei András, az MTA rendes tagja, Poszler György, az MTA rendes tagja, Sólyom Jenő, az MTA rendes tagja



OPLATKA ANDREAS

Budapest, 1942. február 5.



TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: PhD (1968)

SZÚKEBB SZAKTERÜLETE: a 19. század, a reformkori magyar történelem, Széchenyi István és kora; a 20. század közép- és kelet-európai történelme; az irodalom- és történettudomány, mint egymást kiegészítő szakok; az oral history lehetőségei és korlátai

ÁLLAMPOLGÁRSÁG: magyar–svájci

Egyetemi tanár, történész, újságíró, műfordító

Andrássy Gyula Budapesti Német Nyelvű Egyetem

AJÁNLÁS:

1956-ban emigrált Svájcba. A Zürichi és a Bécsi Egyetemen végzett történelmet és germanisztikát. 2004-ben habilitált a Bécsi Egyetemen a Kelet-Európa Történelmi Intézetben magyar és kelet-európai történelemből. A hidegháború időszakában külpolitikai újságíróként szerzett nemzetközi hírnevet. Történelmi-politikai elemzéseket ír a szovjet zóna országairól, ezek közül is kiemelkedő 1987-ben Gorbacsov politikájáról írott monográfiája. Az egyik legigényesebb magyar–német műfordítóként is ismert. Történelmi munkássága révén ismeri a nyugati világ Magyarország kiemelt szerepét a szovjet zóna felbomlásában. Német nyelvterületen minden, magyar történelem iránt érdeklődő ismeri Széchenyi István-monográfiáját (*Ein Mann... Graf Stephan Széchenyi*. Bécs, 2004). Az MTA elnökének megbízásából 2008 óta dolgozik Széchenyi válogatott levelezésének magyar nyelvű kiadásán.

Ajánlók:

Bayer József, az MTA rendes tagja, Glatz Ferenc, az MTA rendes tagja,

Orosz István, az MTA levelező tagja





GÁNÓCZY SÁNDOR

Budapest, 1928. december 12.

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: PhD (1969)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE: Kálvin-kutatás, a filozófia és a keresztény teológia közötti határterületek

ÁLLAMPOLGÁRSÁG: francia

Professor emeritus
 Universität Würzburg

Károli Gáspár Református Egyetem (díszdoktor), Genfi Egyetem (díszdoktor), Réseau Blaise Pascal

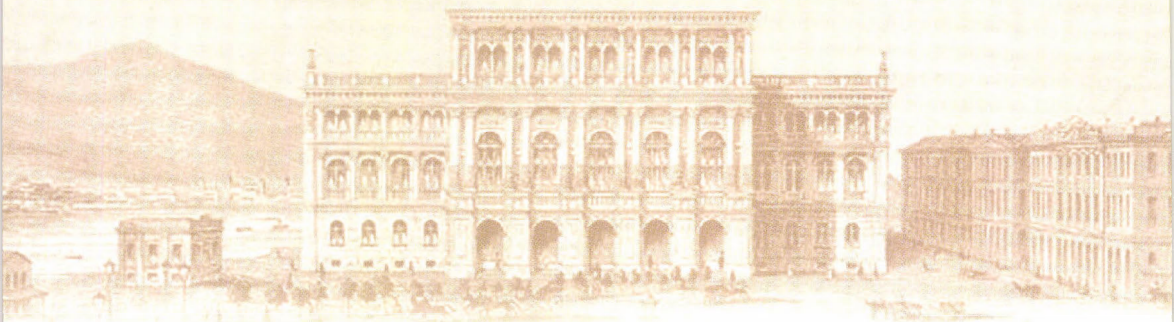
Stephanus-díj (2009)

AJÁNLÁS:

A teológia és a filozófia terén 32 monográfia szerzője, amelyek közül a legtöbb német vagy francia nyelven íródott. Ezek jelentős része megjelent angol, olasz, spanyol, magyar és más nyelveken is. Nemzetközi lexikonokban 50 szócikket közölt. A Kálvin-kutatás egyik legnagyobb nemzetközi szaktekintélye. Jelentős eredményeket ért el a teológia és a szaktudományok, főleg a fizika, a biológia és az agykutatás közötti párbeszéd területén.

Ajánlók:

Csányi Vilmos, az MTA rendes tagja, Kelemen János, az MTA levelező tagja, Vető Miklós, az MTA külső tagja



GÁCS PÉTER

Budapest, 1947. május 9.

**TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM:** PhD (1978)**SZÚKEBB SZAKTERÜLETE:** matematika és számítógép-tudomány**ÁLLAMPOLGÁRSÁG:** amerikai–magyar

Egyetemi tanár

Boston University Computer Science Department

American Mathematical Society, Association for Computing Machinery

Grünwald Géza-díj (1974)

AJÁNLÁS:

Első eredménye annak (Körner Jánossal közös) bizonyítása, hogy pusztán korrelált információból nem lehet közös információt generálni. Bár ekkor fő kutatási iránya másfelé fordult, az 1990-es évektől a közös véletlen problémája újra előtérbe került. Legfontosabb eredménye a pozitív átmenetű véges automaták homogén lineáris sorozatának ergodicitását cáfoló Kurdyumovtól származó heurisztikus bizonyítás egzaktté tétele. Peter Winklertől származik a következő kérdés: Ha a pozitív rács tengelyeit néhány színnel színezzük, mi annak a valószínűsége, hogy monoton úton kijuthatunk a végtelenbe? A hierarchikus technika messzemenő általánosításával megmutatta, hogy a színek száma megválasztható úgy, hogy a kérdezett valószínűség pozitív.

Ajánlók:

Ajtai Miklós, az MTA külső tagja, Csizsár Imre, az MTA rendes tagja,
 Fritz József, az MTA rendes tagja, Györfi László, az MTA rendes tagja,
 Hatvani László, az MTA rendes tagja, Komlós János, az MTA külső tagja,
 Körner János, az MTA külső tagja, Lovász László, az MTA rendes tagja,
 Major Péter, az MTA levelező tagja, Révész Pál, az MTA rendes tagja,
 Simonovits Miklós, az MTA rendes tagja, Szász Domokos, az MTA rendes tagja,
 Szemerédi Endre, az MTA rendes tagja, Tusnády Gábor, az MTA rendes tagja





TARDOS ÉVA

Budapest, 1957

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: kandidátus (1987)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE: számításmélelet, kombinatorikus optimalizáció, algoritmikus játékelmélet

ÁLLAMPOLGÁRSÁG: amerikai

Egyetemi tanár

Cornell University Computer and Information Sciences

American Academy of Arts and Science, National Academy of Engineering, USA, ACM, ACM Transactions on Economics and Computation, USA National Academies (Board on Mathematical Sciences and their Applications), Discrete Maths and Operations Research, International Congress of Mathematicians, Max Planck Institute for Computer Science (Scientific Advisory Board), SIAM Journal on Computing, Society for Industrial and Applied Mathematics, Combinatorica, Theory of Computing

Gödel-díj (2012, ACM/SIGACT és EATCS), Van Wijngaarden Award (2011), Dantzig Prize (2006), Fulkerson Prize (1988)

AJÁNLÁS:

Szakterületeinek vezéralakja, az USA Nat. Acad. Engineering tagja (2007), a Fulkerson- (1988), a Dantzig- (2006), a Gödel- (2012) díjak kitüntetettje, a König–Egerváry-, a Gallai-, a Lovász-féle iskola nemzetközi fáklyavivője. Iskolateremtő a kombinatorikus optimalizáció és az algoritmikus játékelmélet terén. Két forradalmi újítást hozó eredménye: minimális költségű hálózati folyamatokra erősen polinomiális algoritmus (Oper. Res., 1986); az „anarchia árának” (hálózati Nash-equilibrium szuboptimalitásának) fogalmilag újszerű becslése (J. ACM, 2002). Élénk a hazai szakmai kötődése; hazai fórumokon előad, OTKA pályázatokat értékel, régi szakmai kapcsolatait a fiatal generációkra is kiterjeszti.

Ajánlók:

Babai László, az MTA rendes tagja, Bárány Imre, az MTA levelező tagja, Hajnal András, az MTA rendes tagja, Lovász László, az MTA rendes tagja, Simonovits Miklós, az MTA rendes tagja, T. Sós Vera, az MTA rendes tagja, Szemerédi Endre, az MTA rendes tagja



BÉKÉS FERENC

Zalacgerszeg, 1947. október 6.



TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: tudomány doktora (1990)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE: gabonakémia

ÁLLAMPOLGÁRSÁG: ausztrál–magyar

Igazgató

FBFD PTY LTD

Cereal Research Communications, American Association for Clinical Chemistry, Royal Australian Chemical Institute

Harold Perten Award (2000)

AJÁNLÁS:

A BME Élelmiszerkémiai Tanszékén kezdett el foglalkozni gabonakémiával, majd Kanadában, később Ausztráliában folytatta a tudományterület művelését. Az általa Sydney-ben vezetett kutatócsoport alkalmazta először a genetika és a molekuláris biológia adta lehetőségeket a búzaminőség tudományosan megalapozott javítására. Kutatásait a nemzetközi gabonatudományi szervezet, az International Association For Cereal Science and Technology, a rangos Harold Perten-díjjal jutalmazta 2000-ben. Közel 150 tudományos közleménye (IF: 141,3, 1303 független idézettel) ismert, és további számos szakkönyv és szabadalom szerzője. Jelenleg nagy áteresztő képességű, technofunkcionális módszerek fejlesztésén és a lisztérzékenyek által is fogyasztható, alacsony toxicitású gabonák előállításán dolgozik.

Ajánlók:

Balázs Ervin, az MTA rendes tagja, Barnabás Beáta Mária, az MTA levelező tagja,

Bedő Zoltán, az MTA rendes tagja, Láng István, az MTA rendes tagja,

Várallyay György, az MTA rendes tagja





MEZEY ÉVA

Budapest, 1951. április 17.

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: MTA doktora (2013)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE: az idegrendszeri regeneráció, a csontvelői őssejtek

ÁLLAMPOLGÁRSÁG: amerikai–magyar

Laborvezető

National Institutes of Health NIDCR

Semmelweis Egyetem (díszdoktor), American Neuroscience Society, International Society for Stem Cell Research, Oral Diseases, PLoS ONE, Stem Cell and Development, Stem Cells International, Neuroendocrinology

AJÁNLÁS:

1996-ban elsőként mutatta ki (társszerzőjével), hogy keringő vörsejtek képesek a központi idegrendszerbe bejutni és ott neurális sejtekké alakulni. Később kimutatta, hogy ezek a sejtek új neuronokat is létrehozhatnak, és ezt a megfigyelést emberben is sikerült alátámasztani. Szerkesztőbizottsági tagja volt a Neuroendocrinology és a Stem Cells and Development folyóiratoknak; jelenleg szerkesztőbizottsági tag az Oral Diseases, a Stem Cell International és a PLoS One folyóiratokban. Az elmúlt 15 évben 10 fiatal magyar kutatót irányított és irányít az NIH-ben, akik közül többen ottani munkájuk alapján később PhD fokozatot szereztek. Az NIH-ből megjelent cikkeinek több mint 50%-ában magyar társszerzők vannak.

Ajánlók:

Erdei Anna, az MTA rendes tagja, Hunyady László, az MTA levelező tagja, Lapis Károly, az MTA rendes tagja, Palkovits Miklós, az MTA rendes tagja, Pásztor Emil, az MTA rendes tagja, Petrányi Győző, az MTA rendes tagja, Schaff Zsuzsa, az MTA levelező tagja, Sótónyi Péter, az MTA rendes tagja, Vécsei László, az MTA rendes tagja



SZABÓ GYÖNGYI

Pásztó, 1959. október 23.

**TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM:** PhD (1991)**SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:** hepatológia, gasztroenterológia, immunológia**ÁLLAMPOLGÁRSÁG:** amerikai–magyar

Alelnök, igazgató

University of Massachusetts Medical School

Magyar Allergológiai és Klinikai Immunológiai Társaság, Magyar Belorvosi Archívum, Magyar Gasztroenterológiai Társaság, Magyar Immunológiai Társaság, Magyar Kemoterápiás Társaság, Semmelweis Egyetem (díszdoktor), Alcohol Research and Health, Alcoholism: Clinical and Experimental Research, American Association for Study of the Liver Disease, American Association of Gastroenterology, American Association of Immunologists, American College of Physicians, Clinical Immunology Society, Cytokine Society, International Endotoxin Society, International Journal of Interferon, Cytokine & Mediator Research, Liver Disease Review Letters, Research Society on Alcoholism, Second Annual Alcohol and Immunology Research Interest Group Meeting, Society of Leukocyte Biology, World Journal of Gastroenterology Women in Science and Health Achievement Award (2009, University of Massachusetts Medical School), AASLD Travel Award (2008, Immunovirology and the Liver), Hetényi Géza-émlékérem (2004), Travel Award (2004, Research Society of Alcoholism), Presidential Poster of Distinction (2004, 2003, AASLD)

AJÁNLÁS:

A nemzetközi hepatológiai közélet kiemelkedő egyénisége. Tudományos munkássága nyomán a gyulladásos májbetegségek immunológiai szemlélete megváltozott, az alkohol okozta immunszuppresszió mechanizmusa is ismertté vált. Igazolta, hogy emberben akár egyszeri nagy mennyiségű alkohol is jelentősen megváltoztatja az immunitást. Bizonyította, hogy az alkohol akut és idült hatása gyulladásban ellentétes irányú. Felismerte, hogy a keringésben megjelenő m-RNS a májkárosodás biomarkere. Kimutatta, hogy a HCV-fertőzött májsejtek kölcsönhatása interferon-alfa-termeléshez vezet. Közleményeinek impaktfaktora: 585, idézettsége: 3908, h-indexe: 31. A Semmelweis Egyetem díszdoktora és a Doktori Iskola témavezetője.

Ajánlók:

Balla György, az MTA levelező tagja, Dobozy Attila, az MTA rendes tagja, Falus András, az MTA rendes tagja, Hunyady László, az MTA levelező tagja, Kovács László, az MTA rendes tagja, Muszbek László, az MTA rendes tagja, Oláh Edit, az MTA levelező tagja, Sótornyai Péter, az MTA rendes tagja, Szegedi Gyula, az MTA rendes tagja, Tulassay Tivadar, az MTA rendes tagja, Tulassay Zsolt, az MTA rendes tagja





BÁRDOSSY ANDRÁS

Budapest, 1954. november 18.

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: PhD (1993)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE: hidrológia, vízgazdálkodás

ÁLLAMPOLGÁRSÁG: magyar–német

Tanszékvezető egyetemi tanár

Universität Stuttgart

American Geophysical Union, European Geophysical Union, International Association of Hydrological Sciences

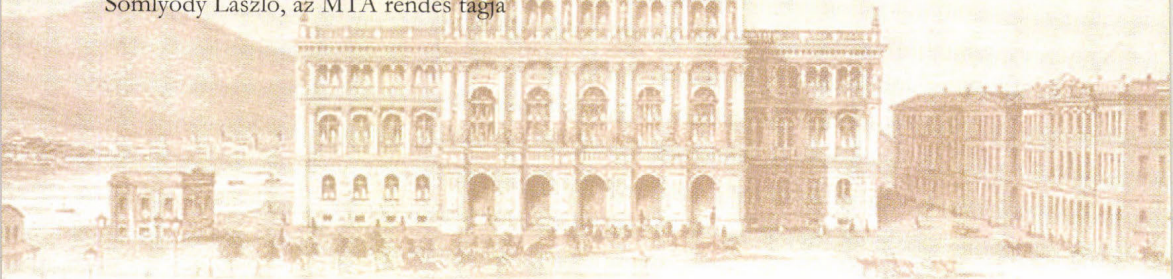
Darcy Medal (2006, EGU)

AJÁNLÁS:

A Stuttgarti Egyetem hidrológia és geohidrológia professzora, tanszékvezető. Kutatási területe a sztochasztikus hidrológia, a csapadék tér-idő modellezése, a térbeli, nem gaussi interpoláció és szimuláció, a lefolyási modellek paraméterbecslése és a klímaváltozás hidrológiai hatásainak előrejelzése. Az Európai Geofizikai Unió Darcy-díjjal tüntette ki. Főszerkesztője a Journal of Hydrologynak. Tagja a DFG Különleges Kutatási Területeket Felügyelő Szenátusi Bizottságának. Kapcsolata a hazai tudományos élettel kiváló: TÉT-projektek koordinátora, MTA doktori értekezés bírálója, hallgatói csereprogram felelőse, diplomatervezési és kutatási irányítója, a BME vízmérnökképzésének meghívott előadója.

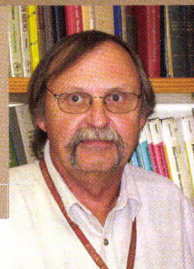
Ajánlók:

Ádám József, az MTA rendes tagja, Pálfy Péter Pál, az MTA rendes tagja,
Somlyódy László, az MTA rendes tagja



SZABÓ ATTILA

Budapest, 1947. szeptember 6.

**TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM:** PhD (1973)**SZÚKEBB SZAKTERÜLETE:** biofizikai kémia**ÁLLAMPOLGÁRSÁG:** amerikai

Igazgató, vezető kutató

National Institutes of Health, Bethesda Laboratory of Chemical Physics

Americal Physical Society (fellow), Biophysical Society (fellow), National Academy of Sciences, American Academy of Arts & Sciences

Founders Award of the Biophysical Society (2010), R. S. Mulliken Medal (2008, University of Chicago)

AJÁNLÁS:

Elméleti modellt alkotott az oxigén hemoglobinhoz való kötődésének korporatív értelmezésére (SK-modell). Az NMR-relaxációs mérések „modellmentes” értelmezését adta; a ~2500 hivatkozás jelzi használhatóságát. Megalkotta a biopolimerek belső dinamikájának értelmezését, átalakítva ezzel a fehérjék működéséről alkotott képünket. Elsőként származtatta a belső mozgásokra jellemző rendparamétert molekuladinamikai számításokból. Oslunddal ma is használt kvantumkémiai könyvet írt: *Modern quantum chemistry: Introduction to advanced electronic structure theory*. Fontos eredményeket ért el a diffúzió és a reakciókinetika, újabban az unimolekuláris jelenségek és a FRET területén. Pályája tudományos sikertörténet, ezt jelzi a 60. születésnapjának szentelt *Journal of Physical Chemistry B* különszám.

Ajánlók:

Bartók Mihály, az MTA rendes tagja, Hargittai István, az MTA rendes tagja,
Perczel András, az MTA levelező tagja





TALIANIDIS IANNIS

Budapest, 1957. október 27.

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: PhD (1991)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE: molekuláris biológia

ÁLLAMPOLGÁRSÁG: görög

Intézetigazgató

Alexander Fleming Kutatóközpont Molekuláris Biológiai Intézet

Európai Molekuláris Biológiai Társaság

FORTH Basic Research Award (2000)

AJÁNLÁS:

Legjelentősebb kutatási eredményei a májtranszkripció faktor hálózata funkcionális szerződésének és a hisztonok módosulási dinamikájának a leírása, a transzkripció faktorok metilációja és a diabétesszel asszociálódó mutációinak szabályzó szerepével kapcsolatban tett felfedezései. 66 eredeti közleménye, ezekre 2600-nál több hivatkozása és 30-as h-indexe van. 2004-ben az Európai Molekuláris Biológiai Társaság (EMBO) tagjává választották, 2012-ben pedig elnyerte a European Research Council Advanced Grantjét. Szoros munkakapcsolatban áll magyar kollégáival EU-keretprogramok kapcsán: a Semmelweis Egyetem és a Szegedi Tudományegyetem tudományos műhelyeivel működött együtt, és számos magyar kutatót foglalkoztatott saját laboratóriumában.

Ajánlók:

Kondorosi Éva, az MTA levelező tagja, Nagy László, az MTA levelező tagja,
Tora László, az MTA külső tagja



FÁBRY ZSUZSANNA

Budapest, 1956. augusztus 2.



TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: PhD (1984)
SZŰKEBB SZAKTERÜLETE: neuroimmunológia
ÁLLAMPOLGÁRSÁG: amerikai

Professzor, programigazgató
 University of Wisconsin Department of Pathology
 School of Medicine and Public Health

American Association of Immunologists, Cellular and Molecular Biology Training Program (University of Wisconsin), International Association of Neuroimmunologists, Neuroimmune Interactions and their Regulation Satellite, Pathology A Study Section, Semmelweis Egyetem (díszdoktor)

Howard Hughes Medical Institute Faculty Development Award (1998), Central Investment Fund for Research Enhancement Award (1994, University of Iowa)

AJÁNLÁS:

Kutatásai hozzájárultak a sclerosis multiplex kialakulásának a megértéséhez. Csoportja leírta, hogy az agyi antigének hogyan indukálnak autoimmun választ, és mi regulálja a limfociták agyba jutását, továbbá igazolta a dendritikus sejtek fontosságát. Kidolgozott egy új klinikai kezelést sclerosis multiplexes betegek gyógyítására. Megszervezte a Human Betegségek Pathogenesisis PhD-képző programot, amelyet az USA Nemzeti Egészségügyi Intézete (NIH) 3 évvel ezelőtt a modern diákképzés mintaprogramjaként ajánlott. Itthoni kollaborációi mellett rendszeresen részt vesz magyarországi kongresszusokon és fiatal magyar tudósok képzésében.

Ajánlók:

Erdei Anna, az MTA rendes tagja, Falus András, az MTA rendes tagja,
 Kondorosi Éva, az MTA levelező tagja





ÁCS J. ZOLTÁN

Klagenfurt, 1947. március 9.

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: PhD (1980)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE: közgazdaságtan, üzleti tudományok, vállalkozás, innováció, regionális tudományok, kisvállalatok

ÁLLAMPOLGÁRSÁG: amerikai

Egyetemi tanár, igazgató

George Mason University School of Public Policy

Center for Entrepreneurship and Public Policy

Pécsi Tudományegyetem Közgazdaságtudományi Kar (díszdoktor), Asian Small Business Review, Economic Development Quarterly, Foundations and Trends in Entrepreneurship (alapító és főszerkesztő), Imperial College Business School, Innovation and Entrepreneurship Group, International Journal of Entrepreneurship Education, Journal of International Entrepreneurship, Journal of Small Business and Enterprise Development, Kluwer International Handbook of Entrepreneurship, Kluwer International Studies of Entrepreneurship, Small Business Economics Journal (alapító és főszerkesztő), Strategic Entrepreneurship Journal

Black and Decker kutatási díj (2003, University of Baltimore), Legjobb előadás díja (2002, Babson-Kauffman Kutatói Konferencia), Vállalkozás és Kisvállalati Kutatás díj (2001, Svéd Ipari és Fejlesztési Minisztérium)

AJÁNLÁS:

Eddigi tudományos pályafutása során jelentőset alkotott a vállalat- és vállalkozáskutatástól az innováción keresztül a regionális tudományokig. Eddig több mint 200 tudományos közleménye, 82 folyóiratcikke, 32 könyve jelent meg. Összesített impaktfaktora 30 feletti, hivatkozásainak a száma a WOS alapján meghaladja a 2500-at. Alapító főszerkesztője a Journal of Small Business Economicsnek. Kitüntetettje a svéd Vállalkozás és Kisvállalati Kutatás díjnak. Tagja a Global Entrepreneurship Monitor magyar kutatócsoportjának, és rendszeresen publikál magyar szerzőkkel, vesz részt hazai konferenciákon is. A Pécsi Tudományegyetem Közgazdaságtudományi Karának vendégtanára, 2006-tól a PTE Honoris Causa díszdoktora.

Ajánlók:

Bélyácz Iván, az MTA rendes tagja, Chikán Attila, az MTA levelező tagja,

Török Ádám, az MTA rendes tagja



SALAT-ZAKARIÁS LEVENTE

Csikszereda, 1957. április 4.



TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: tudományok doktora (Románia) (2001)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE: politikatudomány

ÁLLAMPOLGÁRSÁG: román

Egyetemi előadótanár, dékánhelyettes

Babeş–Bolyai Tudományegyetem

Politika-, Közigazgatás- és Kommunikációtudományi Kar

Etnokulturális Kisebbségek Forrásközpontja

Kolozsvári Területi Bizottság, Etnokulturális Kisebbségek Forrásközpontja, A Kommunizmus Bűneit Vizsgáló Intézet, A Kommunizmus Következményeit Tanulmányozó Román Elnöki Bizottság, European Center for Minority Issues, Journal for the Study of Religions and Ideologies, Journal of South European Law, Politics and Economics, Romániai Magyar Politológusok Politeia Egyesülete (alapító tag), Studia Universitatis Babeş–Bolyai – Politica, Magyar Kisebbség

Fulbright Senior Award (2010), A Babeş–Bolyai Tudományegyetem díja az intézményfejlesztéshez való hozzájárulásért (2005, 2004, 2002), A Babeş–Bolyai Tudományegyetem díja az oktatásban elért eredményekért (2003), Babeş-Bolyai Tudományegyetem díja a Multiculturalismul liberal című kötetért (2001), Esszénívódj (1994, Látó Folyóirat)

AJÁNLÁS:

Az erdélyi magyar politikatudomány új nemzedékének meghatározó egyénisége. Figyelemre méltó az új típusú magyar–román viszony érdekében kifejtett elméleti és gyakorlati munkálkodása. Fontos eleme a kommunizmus bűneit vizsgáló országos testületekben való aktív közreműködése. Angol nyelvű munkáival a politikatudomány nemzetközi képviselőinek a figyelmét próbálja felhívni az erdélyi magyarság helyzetére. Számos kutatást kezdeményezett a romániai etnikumközi viszonyokról, az erdélyi magyarság megmaradásának szellemi feltételeiről. Egyetemi tisztségviselőként fontos szerepeket vállalt az egyetemi oktatás szervezésében és modernizálásában. Megalapozta és az oktatásba is bevezette az etnopolitikat mint tantárgyat, magyarul, románul és angolul is tart előadásokat.

Ajánlók:

Bayer József, az MTA rendes tagja, Csaba László, az MTA levelező tagja,

Péntek János, az MTA külső tagja, Török Ádám, az MTA rendes tagja





FLÓRIÁN KÁROLY

Lőcse, 1944. február 12.

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: kémiai tudomány doktora (Szlovákia) (1991)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE: analitikai kémia, spektrokémia, kemometria

ÁLLAMPOLGÁRSÁG: szlovák

Egyetemi tanár

Kassai Műszaki Egyetem Kohómérnöki Kar

Kémia Tanszék

Miskolci Egyetem (díszdoktor), Miskolci Egyetem Doktori Tanács, Szent István Egyetem (díszdoktor), Szlovák Tudományos Akadémia Elektrotechnikai, Anyagtudományi és Technológiai Kollégium, Szlovák Állami Akkreditációs Bizottság, Szlovák Kémiai Társaság, Szlovák Műszaki Nagydoktori Fokozat Bírálóbizottság, Szlovák Színképelemző Társaság

Török Tibor-emlékérem (2011, MKE Spektrokémiai Társaság), Belluš-érem (2010, Szlovák Kémiai Társaság), „A tudás almája” (2007), Kassa főpolgármesterének díja (2004), Joanes Marcus Marci-érem (1994, Csehszlovák Színképelemző Társaság)

AJÁNLÁS:

Kutatási tevékenységének meghatározó területét képezték a szilárd halmazállapotú anyagok elemi összetételének meghatározására alkalmas kemometriai módszerek számítógépes kutatása és fejlesztése. Ezen eljárások hasznosítása az ásványi anyagok atomspektroszkópiai vizsgálatának eredményeiben elősegítették az anyag- és földtudományi kutatások hatékonyságának növelését. Ezen túlmenően a bányászati és a kohászati ipari tevékenységekből származó környezeti hatások (nehézfémterhelések) meghatározásához alkalmazott optimalizációs és validálási módszerek fejlesztése új távlatokat nyitott a nemzetközi együttműködés, ezen belül a magyar–szlovák tudományos kapcsolatok kiszélesítésében.

Ajánlók:

Beck Mihály, az MTA rendes tagja, Dusza János, az MTA külső tagja,
Kocsis Károly, az MTA levelező tagja, Kovács Ferenc, az MTA rendes tagja (X. o.),
Lakatos István, az MTA rendes tagja, Roósz András, az MTA rendes tagja



KÁLMÁN J. GÁBOR

Budapest, 1929. december 12.



TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: tudomány doktora (1961)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE: sokrészecske-fizika, plazmafizika: erősen csatolt Coulomb-rendszerek, relativisztikus sokrészecske-rendszerek, komplex plazmák

ÁLLAMPOLGÁRSÁG: amerikai

Distinguished research professor
Boston College Department of Physics

New York Academy of Sciences, American Association for the Advancement of Science,
American Physical Society, Contributions to Plasma Physics, European Physical Society

AJÁNLÁS:

Kidolgozott egy egyedülálló számítási módszert (Quasilocalized Charge Approximation, QLCA) a folyadékállapotú elektromosan töltött rendszerek leírására, amely áthidalja a két jól megértett fázis: a gyengén csatolt (perturbatív módszerekkel leírható) állapot és a (fononokkal jellemezhető) kristályos állapot közötti tartományt. A QLCA-elmélet segítségével megmutatta, hogy kettősrétegekben az ellentétes fázisú rezgések egy optikai módust hoznak létre. Nevéhez fűződik a sokrészecske-rendszerek kvadratikus válaszfüggvényeinek meghatározása, a nemlineáris fluktuációdisszipáció elméletének megalapozása, a plazmabeli szennyező ionok árnyékolásának magyarázata, valamint több instabilitási folyamat analízise.

Ajánlók:

Kamarás Katalin, az MTA levelező tagja, Lévai Péter, az MTA levelező tagja,
Pál Lénárd, az MTA rendes tagja





LÉPINE-SZILY ALINKA

Budapest, 1942. május 5.

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: PhD (1972)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE: atommagfizika

ÁLLAMPOLGÁRSÁG: brazil–francia–magyar

Professor senior

Sao Pauló-i Állami Egyetem Fizikai Intézet

Brazil Fizikai Társaság, Global Science Forum on Nuclear Physics, IUPAP C12 (titkár), São Paulo Állami Tudományos Akadémia (rendes tag), WG9–IUPAP

Arany János-érem (2010, MTA)

AJÁNLÁS:

Eredményei közül a következők emelendők ki: Űgy találta, hogy az α -részecskékből felépíthető atommagok rugalmas ütközése során aránytalanul sok mag szóródik hátrafelé, és ezt a partnerek közötti α -átadással magyarázta. Egyebek közt e témán dolgozott együtt magyarországi kollégáival. Ismert energiájú nyalábot alkotó egzotikus magok – jelesül a duplán mágikus ^{100}Sn – tömegét határozta meg repülési idejük mérésével. A neutronhiányos Ga-, Ge-, As-, Se- és Br-magok sugarának mérésével kimutatta, hogy a magfelületen protonbőr alakul ki. Azt találta ugyanis, hogy a magsugár a neutronsám csökkenésével nő, mert neutronok szűkében a protonbőr egyre vastagabb lesz.

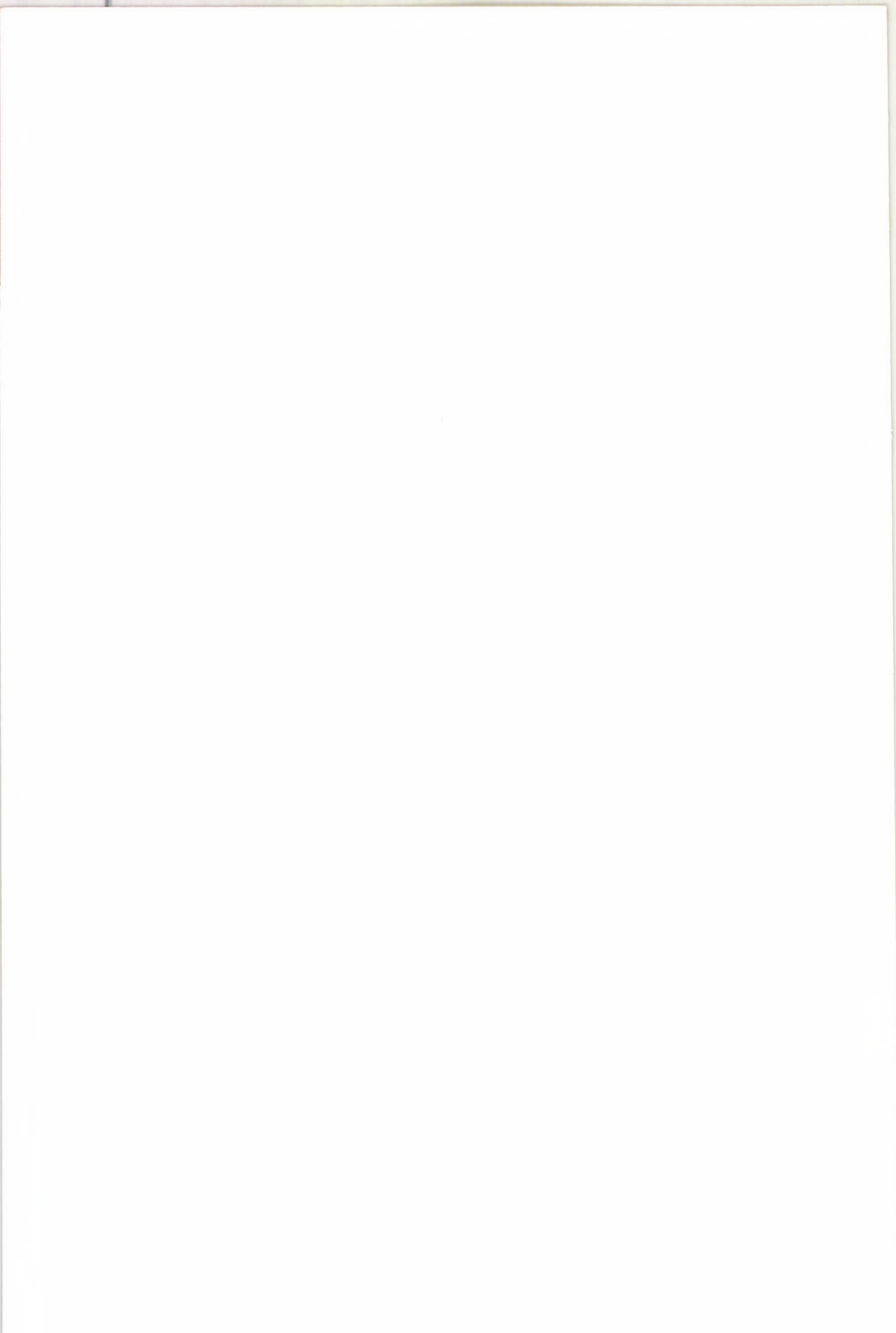
Ajánlók:

Csikai Gyula, az MTA rendes tagja, Keszthelyi Lajos, az MTA rendes tagja, Lovas Rezső György, az MTA levelező tagja, Ormos Pál, az MTA rendes tagja, Trócsányi Zoltán, az MTA levelező tagja



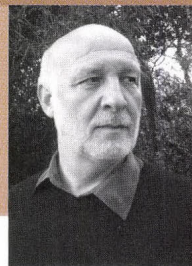
A TUDOMÁNYOS OSZTÁLYOKON
SZAVAZATTÖBBSÉGET KAPOTT AJÁNLÁSOK
AZ AKADÉMIA KÜLSŐ TAGJAIRA

AZ OSZTÁLYOKRA MEGÁLLAPÍTOTT
KERETEKEN KÍVÜL ESŐ JELÖLTEK



FÓNAGY PÉTER

Budapest, 1952. augusztus 14.



TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: PhD (1980)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE: pszichoanalízis, klinikai pszichológia

ÁLLAMPOLGÁRSÁG: brit

Tanszékvezető egyetemi tanár

University College London Department of Clinical Educational and Health Psychology
Anna Freud Centre

Attachment and Human Development, Mental Health and Wellbeing Theme, Partners Academic Health Sciences Centre, Psychoanalysis Unit & Anna Freud Centre Joint Monograph series, Yale Series on Developmental Science and Psychoanalysis

Otto Weininger Memorial Award (2005), Gradiva díj (2002, NAAP)

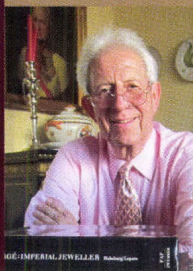
AJÁNLÁS:

600 közleményével, 28 000 hivatkozással, 77-es h-indexszel a mai klinikai pszichológia legnagyobb hatású kutatója. A mentális zavarok fejlődésére kimutatta, hogy a gondolati és az érzelmi beleélést mutató mentalizációs fejlődés és az érzelemszabályozás zavara kötődési problémákhoz vezet. A borderline személyiségzavarokra igazolt egy pszichoterápiás eljárást, amely a mentalizációhoz szükséges tükrözési működést, továbbá valósabb kapcsolatok kialakítását erősíti. Sok kutatási és képzési kapcsolatot tart a magyar kutatói és klinikai közösséggel. Külső tagságát mind kiterjedt hazai kapcsolatai, mind a modern klinikai pszichológiai gondolkodásban játszott kiemelkedő szerepe alátámasztják.

Ajánlók:

Kiefer Ferenc, az MTA rendes tagja, Pataki Ferenc, az MTA rendes tagja,
Pléh Csaba, az MTA rendes tagja





HABSBURG GÉZA

Budapest, 1940. november 14.

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: PhD (1965)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE: az újkori udvari művészet és kincstárak kutatása, különös tekintettel az orosz cári udvar által favorizált udvari művész, Carl Fabergé munkásságára

ÁLLAMPOLGÁRSÁG: magyar–svájci

Igazgató
Fabergé Co.

Iparművészeti Múzeum Nemzetközi Baráti Társasága (alelnök), American Association of Jewellery Historians, American Association of Museums, International Council of Museums, International Friends of the Kunsthistorisches Museum, Vienna, The British Society of Jewellery Historians, The Hermitage Foundation

AJÁNLÁS:

1968-tól kezdve különböző nemzetközi aukciós házak szakértőjeként, majd vezetőjeként szerzett magának nagy nemzetközi tekintélyt. Munkássága a műértő-szakértő gyakorlati tapasztalatain és ismeretein alapul. Az 1990-es évek óta többször hazlátogatott, a Magyar Tudományos Akadémián, az MTA Művészettörténeti Kutatóintézetében és az Iparművészeti Múzeumban számolt be Fabergé-kutatásairól, valamint családi felmenőinek, a Habsburgok nádori ágának művészeti kultúrájára vonatkozó kutatásairól. Előadásai mind tárgyi tartalmukban, mind metodikájukkal jól kapcsolódnak a hazai kutatásokhoz. A közelmúltban az Iparművészeti Múzeum kezdeményezésére a múzeum nemzetközi baráti körének alelnökségét vállalta el.

Ajánlók:

Bálint Csanád, az MTA rendes tagja, Galavics Géza, az MTA levelező tagja, Marosi Ernő, az MTA rendes tagja



TENGELYI LÁSZLÓ

Budapest, 1954. július 11.



TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: MTA doktora (2000)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE: német és a francia eredetű fenomenológia

ÁLLAMPOLGÁRSÁG: magyar–német

Egyetemi tanár, intézetigazgató

Bergische Universität Wuppertal Department of Philosophy

Filozófiai Tudományos Bizottság, Magyar Filozófiai Társaság, Brill Academic Publishers, Deutsche Gesellschaft für Phänomenologie (elnökségi tag), Ergon Verlag, Husserl Studies, Studies in Contemporary Phenomenology

Ránki György szakkuratórium díj (2000, Arany János Közalapítvány), Széchenyi professzori ösztöndíj (1997–2001), Arnold Hauser-díj (1995)

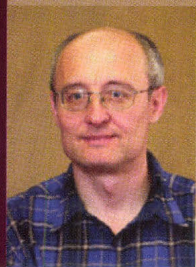
AJÁNLÁS:

A német és a francia eredetű fenomenológia nemzetközileg elismert kutatója, aki ezt a hagyományt egyszersmind önálló filozófia kidolgozására is felhasználja. Hét könyv, valamint több mint száz tanulmány szerzője magyar, német, angol és francia nyelven. A Német Fenomenológiai Társaság volt elnöke. Vendégprofesszor volt Poitiers-ben, Nizzában, a párizsi Sorbonne-on, az egyesült államokbeli Memphisben, a kanadai Laval Egyetemen, valamint a Hong Kong-i Kínai Egyetemen. A budapesti Eötvös Loránd Tudományegyetem egyik önálló doktori programjának megalapítója, a Wuppertali Egyetemen számos, különböző országokból (köztük Magyarországról is) érkezett doktorandusz vezető tanára. Szakmai irányítása alatt husz (nyolc magyar és tizenkét idegen nyelvű) megvédett és könyv alakban is megjelentetett doktori értekezés készült.

Ajánlók:

Heller Ágnes, az MTA rendes tagja, Vajda Mihály András, az MTA rendes tagja, Vető Miklós, az MTA külső tagja





FECSKÁN MIHÁLY

Érsekújvár, 1960. december 9.

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: tudományok doktora (Szlovákia) (2001)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE: differenciálegyenletek, nemlineáris analízis

ÁLLAMPOLGÁRSÁG: szlovák

Egyetemi tanár, a numerikus matematika szak felelőse

Comenius Egyetem Természettudományi Kar

Matematikai Analízis Tanszék

Communications in Mathematical Analysis, Differential Equations and Applications, Discontinuity, Nonlinearity and Complexity, Dynamics of Partial Differential Equations, Electronic Journal of Qualitative Theory of Differential Equations, Journal of Applied Mathematics, Journal of Modelling, Simulation, Identification and Control, Mathematica Slovaca, Mathematical Notes, Miskolc

Irodalmi Alap Díja (2011, 2009)

AJÁNLÁS:

Fő kutatási területe a differenciálegyenletek kvalitatív elmélete, elsődlegesen homoklinikus megoldások, valamint ezek bifurkációinak és perturbációinak, illetve az általuk indukált kaotikus jelenségeknek a vizsgálata. Két Springer-monográfiát – *Topological Degree Approach to Bifurcation Problems* (2008), *Bifurcation and Chaos in Discontinuous and Continuous Systems* (2011) – és 149 szócikket írt. A szomszédos országokban élő magyar ajkú matematikusok legkiválóbbjainak egyike, aki hosszú idő óta szoros és termékeny kapcsolatban van a Magyarországon élő matematikusokkal. Tudományos eredményeivel, egész habitusával feltétlenül részoltalt arra, hogy a Magyar Tudományos Akadémia külső tagja legyen.

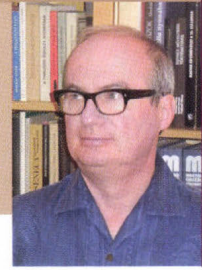
Ajánlók:

Daróczy Zoltán, az MTA rendes tagja, Fritz József, az MTA rendes tagja, Hatvani László, az MTA rendes tagja, Szász Domokos, az MTA rendes tagja



BOROS ENDRE

Budapest, 1953. szeptember 21.

**TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM:** PhD (1985)**SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:** az operációkutatás diszkrét módszerei és alkalmazásuk**ÁLLAMPOLGÁRSÁG:** amerikai–magyar

Kiemelt professzor, intézetigazgató

RUTCOR, Rutgers University

Veszprémi Területi Bizottság Operációkutatási Munkabizottsága, Annals of Mathematics and Artificial Intelligence, Boolean and Pseudo-Boolean Optimization stream, INFORMS AI cluster (elnök), INFORMS Optimization Society Prize for Young Researchers bizottság (elnök), La Sapienza (Róma) (vendégprofesszor), American Mathematical Society, Annals of Operations Research (főszerkesztő), Discrete Applied Mathematics (főszerkesztő), Discrete Optimization (szerkesztőbizottsági tag), European Association for Theoretical Computer Science, Institute for Operations Research and Management Science, Journal of Combinatorial Optimization, Kyoto University (vendégprofesszor), Society for Industrial and Applied Mathematics, Sorbonne, Párizs (vendégprofesszor), Computational Management Science

Research in Pairs Award (2011, The Mathematical Research Institute of Oberwolfach), Focused Research Group Award (2011, Banff International Research Station), Research in Pairs Award (2010, The Mathematical Research Institute of Oberwolfach), Bright Idea Award in Operations Management (2009, Stillman School of Business and the NJPRO Foundation), Top Cited Article in Discrete Optimization (2007), Japan Society for the Promotion of Science (1995, Japan), Farkas Gyula-emlékdíj (1985, BJMT)

AJÁNLÁS:

Az elméletben, az alkalmazásokban és a számítástechnikai módszerekben is kiváló eredményeket ért el. Eredményei főként perfekt gráfokkal, poliéderek csúcsainak meghatározásával, éles valószínűségi korlátokkal és speciális Boole-függvényekkel kapcsolatosak. Több, hosszú ideig nyitott sejtésre adott választ. Nemzetközi jellegű, virágzó tudományos iskolákat hozott létre. Alkalmazási szempontból nagy jelentőségű eredményei a Logical Analysis of Data módszer továbbfejlesztése, a kvadratikus 0–1 optimalizáció alkalmazása a képfeldolgozásban és az éles valószínűségi korlátok alkalmazása távközlési és energiarendszerek megbízhatósági számításaiban. Három nemzetközi folyóirat főszerkesztője, munkáira több mint 3400 hivatkozást kapott, h-indexe 30.

Ajánlók:

Füredi Zoltán, az MTA rendes tagja, Katona Gyula, az MTA rendes tagja, Prékopa András, az MTA rendes tagja





HAJNÓCZKY GYÖRGY

Budapest, 1963. június 4.

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: kandidátus (1997)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE: mitokondriális biológia és medicina

ÁLLAMPOLGÁRSÁG: amerikai–magyar

Egyetemi tanár

Thomas Jefferson University

Magyar Élettani Társaság, American Association for the Advancement of Science, Biophysical Society, USA, Frontiers in Mitochondrial Research (szerkesztőbizottsági tag)

Research Innovator Award (2012), Distinguished Mentor Award (2011), Grand Opportunity Research Award (2009, NIH), Burrougs-Wellcome Carrer Award (1996), Kutatási ösztöndíj (1987, MTA)

AJÁNLÁS:

Vizsgálatai hozzájárultak a Ca^{2+} -os jelátvitel pontosabb megismeréséhez. Kimutatta a másodlagos hírvívő IP_3 -receptorának inaktiválódását és az IP_3 által kiváltott Ca^{2+} -oszillációk mitokondriális dekódolását. Új mikroszkópos módszerei lehetővé tették a mitokondrium és más sejtalkotók funkcióvizsgálatát egyedi élő sejtekben. Elemezte a mitokondrium-endoplazmás retikulumkapcsolatot a sejten belüli jelátvitelben és a sejt anyagcsere-folyamataiban. Kimutatta, hogy a két organelum közötti kapcsolatot fehérjehidak biztosítják. Leírta a mitokondrium Ca^{2+} -függő mozgását és ebben a Miro-fehérje szerepét. Bizonyította a mitokondriális Ca^{2+} jelszerépét az apoptotikus sejthalál kiváltásában.

Ajánlók:

Ádám Veronika, az MTA rendes tagja, Kúnos György, az MTA külső tagja,
Makara B. Gábor, az MTA rendes tagja, Muszbek László, az MTA rendes tagja,
Papp Gyula, az MTA rendes tagja, Spät András, az MTA rendes tagja,
Szolcsányi János, az MTA rendes tagja



A TUDOMÁNYOS OSZTÁLYOKON
SZAVAZATTÖBBSÉGET KAPOTT AJÁNLÁSOK
AZ AKADÉMIA TISZTELETI TAGJAIRA

AZ OSZTÁLYOKRA MEGÁLLAPÍTOTT
KERETEKEN BELÜL ESŐ JELÖLTEK

EASTERLING, PATRICIA

1943. március 11.



TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: PhD (1960)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE: ókori (görög) irodalom

ÁLLAMPOLGÁRSÁG: brit

Professor emeritus
Cambridge-i Egyetem

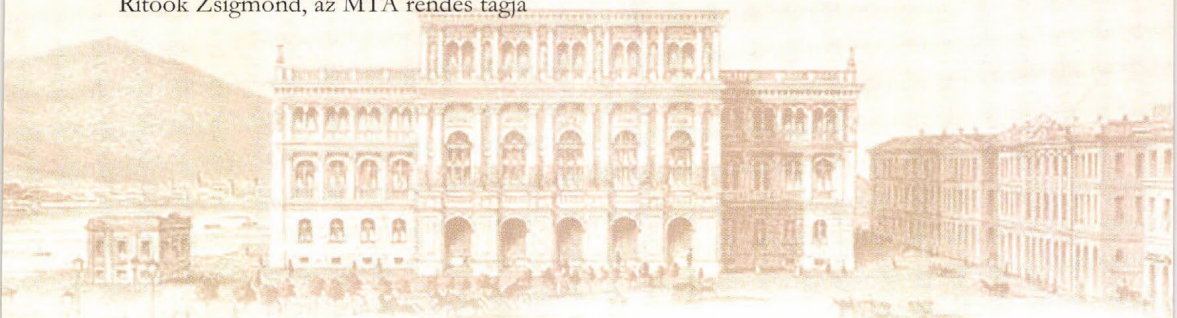
University College London (díszdoktor), Cambridge Classical Studies, Cambridge Greek and Latin Classics, Cambridge New Greek Lexicon

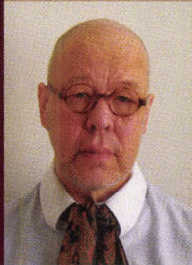
AJÁNLÁS:

Kutatási területe az ókori klasszikus irodalom. Írt Ovidiusról, az ókori retorikáról, a dráma-irodalom hatásáról a bizánci irodalomra és egyéb kérdésekről is. A görög drámairodalom terén végzett kutatásai sok, elsősorban irodalmi, de az irodalomon túlmenő szempontból (színháztechnika, vallás, történelem, régészet) is vizsgálják az adott témakört. Szövegfilológiai munkásságának tanulságait több, a kéziratokkal és a kéziratossággal foglalkozó elméleti cikkében foglalta össze. A nevéhez köthető *Cambridge History of Greek Literature* című kötet jó összefoglalását adja a kutatás mai állásának, másrészt hasznos egyetemi segédkönyv szerte a világon.

Ajánlók:

Maróth Miklós, az MTA rendes tagja, Nyomárkay István, az MTA rendes tagja,
Ritoók Zsigmond, az MTA rendes tagja





JANHUNEN, JUHA ANTERO

Pori, 1952. február 12.

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: PhD (1986)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE: összehasonlító nyelvtudomány és etnohistoria / uralisztika és altajisztika

ÁLLAMPOLGÁRSÁG: finn

A kelet-ázsiai nyelvek és kultúrák rendes egyetemi tanára

Helsinki Egyetem Világ Kultúráinak Intézete

Academia Europaea, Altai Hakpo, Belső Mongóliai Egyetem (tiszteltbeli professzor), Gengo Kenkyu, Royal Asiatic Society, London (fellow), Societas Scientarium Fennica, Studia Orientalia

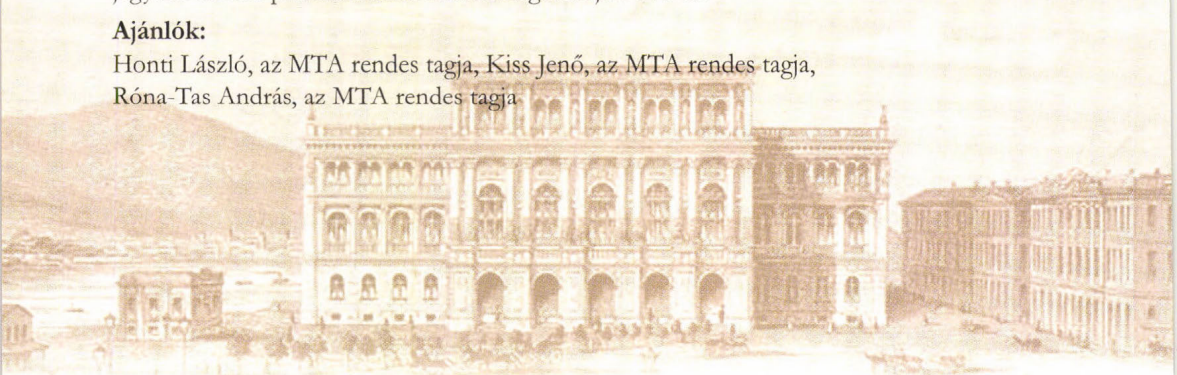
AJÁNLÁS:

Az uralisztikának és az altajisztikának nemzetközileg elismert művelője. A Helsinki Egyetemen tanult, tanulmányait Svédországban és Japánban egészítette ki. Uralisztikai munkásságából kiemelendők hang- és alaktani kutatásai. Érdeklődési körében megkülönböztetett helyet foglalnak el nyelvcsaládunk legkeletibb ágának a tagjai. Foglalkozott az ún. altaji hipotézissel, elutasítja a törökségi, a mongol és a mandzsu-tunguz nyelvek közti rokonságot, az egyezések okát areális kapcsolatokban látja. A 2012-ben kiadott emlékkönyvében közölt munkásság-jegyzék szerint publikációinak száma meghaladja a 370-et.

Ajánlók:

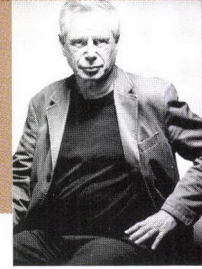
Honti László, az MTA rendes tagja, Kiss Jenő, az MTA rendes tagja,

Róna-Tas András, az MTA rendes tagja



SPERBER, DAN

Cagnes-sur-Mer, 1942. június 20.



TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: PhD (1968)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE: kognitív tudomány, antropológia, pragmatika

ÁLLAMPOLGÁRSÁG: francia

Egyetemi tanár

Central European University The Department of Cognitive Science

Academia Europaea, American Academy of Arts and Sciences, British Academy, Association for Psychological Science, Editorial Committee of Biological Theory, Editorial Committee of Biology and Philosophy, Editorial Committee of Cognition, Editorial Committee of Metaphor and Symbol, Editorial Committee of Mind and Language, Editorial Committee of Pragmatics and Cognition, Editorial Committee of Thinking and Reasoning, Journal of Cognition and Culture

Chandaria Prize (2011, Institute of Philosophy, University of London), Claude Lévi Strauss Prize (2009, Académie des Sciences Morales et Politiques, Paris), Mind and Brain Prize (2009, Università degli studi di Torino), Yrjö Reenpää Medal (2007, Finnish Cultural Foundation, Helsinki), Silver Medal (2002, CNRS), Rivers Memorial Medal (1991, Royal Anthropological Institute, London)

AJÁNLÁS:

Kidolgozta a kulturális átadás átfogó elméletét: a felvevő rendszer magához alakítja a kulturális tartalmakat (*A kultúra magyarázata*, 2001; 2000 hivatkozás). Deirdre Wilsonnal együtt kialakította a pragmatikát meghatározó relevanciaelméletet (Blackwell, 1986; 10 000 hivatkozás), amely szerint minden társalgási eseményt a mentálisan tárolt információkkal való összevetés irányít. Az erkölcsi érvrendszerek és az érvelés evolúciós és pragmatikai elemzése ennek az elméletnek a kiterjesztései. Elmélete számos országban kutatócsoportok tucatjai számára ad fontos kiindulást. Tiszteleti tagságát emellett hazai szerepvállalása, magyarországi nevelő és tudományszervező szerepe alapján is javasoljuk.

Ajánlók:

Kiefer Ferenc, az MTA rendes tagja, Pataki Ferenc, az MTA rendes tagja,
Pléh Csaba, az MTA rendes tagja





SUPPAN, ARNOLD

Sankt Veit an der Glan, 1945. augusztus 18.

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: PhD (1971)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE: délkelet-európai történelem

ÁLLAMPOLGÁRSÁG: osztrák

Alelnök, egyetemi professzor

Osztrák Tudományos Akadémia

MTA Bölcsészettudományi Kutatóközpont Történettudományi Intézet Tudományos Tanácsa, Andrásy Egyetem, Osztrák Tudományos Akadémia (alelnök), Außenpolitische Dokumente der Republik Österreich 1918–1938, Austrian History Yearbook, Minneapolis (szerkesztőbizottsági tag), Croatian History Yearbook, Zagreb, Európa Intézet Budapest, Mitherausgeber der Prague Papers on the History of International Relations, Nationalitäten und Minderheiten in Ostmittel- und Südosteuropa 1918–1990, Prague Papers on International Relations (társzerkesztő)

Ezüst Érdemrend (2001, Károly Egyetem, Prága), Osztrák Érdemkereszt Tudományért és Művészetért 1. fokozat (2001), Ljubljanai Egyetem Tudománydíja (1999), Ludwig Jedlicka-emlékdíj (1997), Karl von Vogelsang-díj (1988, Bécs), Prágai Károly Egyetem emlékérdeme (1988), Leopold Kunschak-díj (1984), Förderungspreis der Stadt Wien (1983), Anton Gindely-díj (1979, Prága)

AJÁNLÁS:

A délkelet-európai történelem egyik legelismertebb kutatója, a magyar akadémiai életben is jól ismert Richard-Georg Plaschka tanítványa. Könyvei, cikkei a 19–20. századi Közép-Kelet-Európa összehasonlító történelméből és a cseh–szlovák, a horvát és a szerb nemzeti történelem köréből jelentek meg német, angol, horvát és szerb nyelven. Különösen figyelmet keltettek a nemzetközi történelmi irodalomban az Osztrák–Magyar Monarchia felbomlásáról, az 1919–20. évi békeszerződésekről írott tanulmányai, amelyekben nagy hozzáértéssel tárgyalja a történelmi Magyarország felbomlásának a problémáit. Magyarul olvas. Jelentős tudományszervezői funkciókat tölt be Ausztriában, így 1998 és 2002 között az Österreichische Ost- und Südosteuropa-Institut igazgatója volt.

Ajánlók:

Glatz Ferenc, az MTA rendes tagja, Marosi Ernő, az MTA rendes tagja, Zsoldos Attila, az MTA levelező tagja



SHELAH, SAHARON

Jeruzsálem, 1945. július 3.

**TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM:** PhD (1969)**SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:** modellelmélet, halmazelmélet**ÁLLAMPOLGÁRSÁG:** izraeli

Professzor

Hebrew University of Jerusalem Einstein Institute of Mathematics

American Academy of Arts and Sciences (külföldi tiszteleti tag), Fundamenta Mathematicae, Journal of Applied Analysis

Wolf-díj (2001), Bolyai János nemzetközi matematikai díj (2000, MTA Matematikai Tudományok Osztálya), Mathematical Science Prize (1999, Japanese Association), Israel Prize (1998), Pólya-díj (1992, Society of Industrial and Applied Mathematics), Kárp Prize (1983, ASL), Erdős-díj (1977, MTA Matematikai Tudományok Osztálya)

AJÁNLÁS:

A kortárs matematikai logika, elsősorban a modellelmélet és a halmazelmélet legfontosabb alakja. Több mint ezer publikációjában e területek legfontosabb problémáit oldotta meg rendkívül invenciózusan. Új fejezeteket nyitott mind a Cohen által bevezetett forszolás alkalmazásaival nyert függetlenségi eredményeivel, mind az ezt nem használó „abszolút” módszerekkel. A magyar matematikával való kapcsolata nemcsak abból áll, hogy több mint 10 magyar kutatóval (köztük Erdős Pállal) végzett közös kutatást, de az ő nevéhez fűződik számos, magyar matematikus által létrehozott részterület (véges és végtelen kombinatorika, halmazelméleti topológia, végtelen csoportok elmélete) legnehezebb problémáinak a megoldása.

Ajánlók:

Fuchs László, az MTA külső tagja, Hajnal András, az MTA rendes tagja,
 Juhász István, az MTA levelező tagja, Komjáth Péter, az MTA levelező tagja,
 Makkai Mihály, az MTA külső tagja, Szemerédi Endre, az MTA rendes tagja





NEŠETŘIL, JAROSLAV

Brno, 1946. március 13.

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: tudomány doktora (Csehország) (1988)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE: diszkrét matematika, logika, számítástudomány, additív számelmélet

ÁLLAMPOLGÁRSÁG: cseh

Full Professor

Charles University in Prague

Academia Sinica, Electronic Journal of Combinatorics and Number Theory, Archivum Mathematicum, Comment. Math. Univ. Carolinae, Czech Learned Society, Geocombinatorics, German Academy of Sciences (Düsseldorf), Journal of Combinatorial Theory, Random Structures & Algorithms, SIAM Series on Discrete Mathematics, Topics in Discrete Mathematics – Dedicated to Jarik Nešetřil on the Occasion of his 60th Birthday, Université de Bordeaux, University of Alaska, Combinatorica

State Prize for a collection of papers in Ramsey Theory (1985)

AJÁNLÁS:

Jaroslav Nešetřil a diszkrét matematika és a logika egyik legjelentősebb kutatója. Több mint 321 dolgozata és 1559 hivatkozása van, és hét nagy hatású könyve jelent meg. A strukturális Ramsey-elméletet Nešetřil és Rödl munkái alapozták meg. Nešetřil a Ramsey-elméletet a modellelmélettel is összekötötte. A kombinatorikus számelméletben több fontos sejtést bizonyítottak, köztük az Erdős–Newman-sejtést. Nešetřil irányítatlan gráfokra bizonyított dichotómiatételt Hell-lel: munkájuk Feder és Vardi dichotómiasejtésének kiindulópontja, amelyből egy önálló terület nőtt ki. Az Európai (2008) és a Nemzetközi (2010) Matematikai Kongresszus meghívott előadója. A prágai kombinatorikai iskola atyja.

Ajánlók:

Füredi Zoltán, az MTA rendes tagja, Juhász István, az MTA levelező tagja, Katona Gyula, az MTA rendes tagja, Lovász László, az MTA rendes tagja, Pintz János, az MTA rendes tagja, Simonovits Miklós, az MTA rendes tagja, Szemerédi Endre, az MTA rendes tagja, T. Sós Vera, az MTA rendes tagja



BARROW, PAUL A.

Cardiff, 1953. június 19.



TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: PhD (1997)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE: zoonózisok és enterális mikrobiológia

ÁLLAMPOLGÁRSÁG: brit

Kutatási dékánhelyettes, professzor

University of Nottingham School of Veterinary Medicine and Science

Bacteriophage (szerkesztőbizottsági tag), Bristol Egyetem (vendégprofesszor)

Houghton Award (1993)

AJÁNLÁS:

Munkatársaival elsőként állított elő és szabadalmaztatott baromfisalmonellosist kimutató ELISA rendszert, és dolgozott ki számos, élő *Salmonella* vakcinatörzset, meghatározván a *Salmonella* megtelepedéshez nélkülözhetetlen géneket és a baromfi SAL1 locus szerepét a *Campylobacter* és *Salmonella* elleni örökletes rezisztenciában. Tudományos iskoláiban eddig 13 PhD-diák végzett, akikhez két fiatal magyar kutató 2 hónapra, illetve 2 évre csatlakozhatott. Az Magyar Mikrobiológiai Társaság (2011) és a Magyar Országos Állatorvos Egyesület Baromfiegészségügyi Társaság (1997) nemzetközi konferenciáinak meghívott előadója volt. Eddigi >200 tudományos közleményére (IF > 250), a SCI >4300 hivatkozást jegyez.

Ajánlók:

Hornok László, az MTA rendes tagja, Mészáros János, az MTA rendes tagja,

Nagy Béla, az MTA rendes tagja, Varga János, az MTA rendes tagja





PUIGDOMÉNECH ROSELL, PERE

Barcelona, 1948. április 28.

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: PhD (1975)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE: növényi molekuláris biológia, géntechnológia

ÁLLAMPOLGÁRSÁG: spanyol

Igazgató

Universitat Autònoma de Barcelona Centre of Research in Agricultural Genomics

Academia Europaea, Royal Academy of Sciences and Arts, Barcelona, Académie d'Agriculture de France, EMBO, EU/US Consultation Group on Biotechnology, Group on Biotechnology and Societ European Science Foundation, Institute d'Estudis Catalans, Plant Biosystems, Plant Cell Reports, Plant Physiology, The Plant Journal

Prize of the "Fundación Catalana per a la Recerca" (2000), Narcís Monturiol Medal (1993)

AJÁNLÁS:

Jelenleg egyik legfontosabb programja a Spanyol Genom Alapítvány dinnyegenom-meghatározása és a feltárt genetikai információ funkcióinak az analízise. Tudományos pályáját biofizikusként kromatinfehérjék és a DNS kapcsolatának tanulmányozásával kezdte, majd a rekombináns DNS-technika alkalmazásával a génexpresszió molekuláris mechanizmusát vizsgálva azonosította a kukoricában a brown-midrib3 mutánst, ez a gén a lignin-bioszintézisben játszik alapvető szerepet. Munkásságát több mint 170 tudományos közlemény és könyvfejezet, 2 szabadalom, valamint spanyol nyelven 350 szakcikk fémjelzi (h-indexe: 40). Számos nemzetközi tudományos szervezet munkájában vesz részt, így tagja az Európai Akadémiának, az EMBO-nak, a Barcelonai Tudományos és Művészeti Akadémiának, a Francia Mezőgazdasági Akadémia külső tagja, és tagja számos európai uniós bizottságnak is.

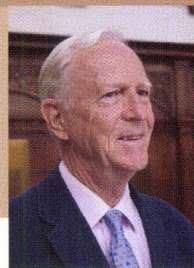
Ajánlók:

Balázs Ervin, az MTA rendes tagja, Barnabás Beáta Mária, az MTA levelező tagja, Dudits Dénes, az MTA rendes tagja, Király Zoltán, az MTA rendes tagja



SIR BERRIDGE, MICHAEL JOHN

Gatooma, 1938. október 22.

**TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM:** PhD (1965)**SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:** élettudományok, sejtélettan, sejtbiológia, biokémia**ÁLLAMPOLGÁRSÁG:** brit

Emeritus Babraham Fellow

Babraham Institute Laboratory of Molecular Signalling

National Academy of Sciences, Academia Europaea, Academy of Medical Sciences, London, American Academy of Arts and Science, Academie Royal de Médine de Belgique, American Philosophical Society, American Physiological Society, Biochemical Society, London, British Pharmacological Society, European Molecular Biology Organization, Kalahari Research Trust, Limburgs Universitair Centrum (díszdoktor), University of Liverpool

Biochemical Society Award (2011), Shaw Prize in Life Sciences and Medicine (2005), Ernst Schering Prize (1999, Ernst Schering Research Foundation, Berlin), Ernst Schering Prize (1999, Ernst Schering Research Foundation, Berlin), Knight Bachelor (1998), Massry Prize (1996), Royal Medal (1991, Royal Society of London), Dale Medal (1990, Society for Endocrinology), Albert Lasker Award for Basic Medical Research (1989), Baly Medal (1989, Royal College of Physicians, London), Gairdner Foundation International Award (1988), William Bate Hardy Prize (1987, Cambridge Philosophical Society), Abraham White Scientific Achievement Award (1987, George Washington University School of Medicine), Louis Jeantet Prize in Medicine (1986), Feldberg-díj (1984)

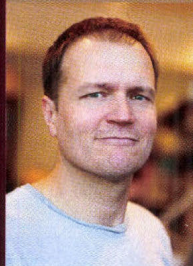
AJÁNLÁS:

Munkássága kiterjed az élettudományok szinte egészére. Lényegesen hozzájárult annak felderítéséhez, hogy a sejt hogyan fordítja a receptorok által detektált információt specifikus Ca^{2+} -jellé. Kimutatta, hogy ingerlést követően a sejtmembránban lévő, egy speciális foszfolipid bomlása-kor képződő IP_3 az endoplazmás retikulumból Ca^{2+} -ot mobilizál, beindítva a biológiai választ. Felismerte a fizioiogiás Ca^{2+} -jel-oscilláló kinetikáját, bizonyította a digitális jelátvitel fontosságát. Kimutatta a Ca^{2+} -jel térbeli megjelenésének a fontosságát. A cikkeire adott hivatkozások száma több mint 65 ezer. A kutatási területén aktív magyar kutatók eredményeire ismételten felhívta a figyelmet. Ő tartotta a 2010. évi Semmelweis Symposium nyitó előadását.

Ajánlók:

Damjanovich Sándor, az MTA rendes tagja, Falus András, az MTA rendes tagja, Halász Béla, az MTA rendes tagja, Hunyady László, az MTA levelező tagja, Király Zoltán, az MTA rendes tagja, Kovács László, az MTA rendes tagja, Kúnos György, az MTA külső tagja, Spät András, az MTA rendes tagja, Szolcsányi János, az MTA rendes tagja, Vécsei László, az MTA rendes tagja





SVOBODA, KAREL

Prága, 1965. december 30.

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: PhD (1994)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE: idegtudományok

ÁLLAMPOLGÁRSÁG: cseh

Igazgató

Howard Hughes Medical Institute Janelia Farm Research Campus

MTA Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet, University of Lausanne (díszdoktor), Allen Brain Institute Center, American Physical Society, Biophysical Society, Center for Molecular Physiology of the Brain, Center for Neuro-Electronics Research Flanders, Current Opinions in Neurobiology, Georg-August University Göttingen (díszdoktor), Imaging Structure and Function of the Nervous System Course, Neurobiology Course, Watson School of Biological Science, Neuron, Society for Neuroscience, Journal of Neuroscience

Gill Foundation Young Investigator Award (2008, Indiana University), Astra-Zeneca Young Investigator Award (2004, SFN), Eppendorf and Science Prize for Neurobiology (2003, Runner-Up), McKnight Technological Innovations in Neuroscience Award (2002), Howard Hughes International Research Award (2000), Breakthrough of the Year (1999, Science Magazine), Mathers Foundation Award (1999), Pew Scholars Award (1998), Whitaker Foundation Award (1998), Klingenstein Award (1998)

AJÁNLÁS:

Kidolgozta a kétfoton-lézerpásztázó mikroszkóp biológiai és orvostudományi célú használatát. Így lehetővé vált, hogy in vivo és in vitro körülmények között egyetlen egy idegsejt és annak részeinek működését (sejttest, axon és dendrit) tanulmányozzuk. Eredményeit a Nature-ben (29 cikk), a Neuronban (17) és a Science-ben (7) közölte. Olyan intézményekben töltött, illetve tölt be vezető (igazgató, tanácsadó) szerepet, mint a Cold Spring Harbor Laboratory, a Bell Laboratory, a Howard Hughes Medical Institute. Az elmúlt évek során magyarok tanultak nála, és segítette az általa kifejlesztett technológia magyarországi bevezetését, sőt a műszer felépítésben is részt vett.

Ajánlók:

Ádám Veronika, az MTA rendes tagja, Pásztor Emil, az MTA rendes tagja,
Vizi E. Szilveszter, az MTA rendes tagja



VAN BRUSSEL, HENDRIK

Ieper, 1944. október 24.

**TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM:** PhD (1971)**SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:** műszaki (gépész- és villamosmérnöki) tudományok**ÁLLAMPOLGÁRSÁG:** belgaProfessor emeritus
Katholieke Universiteit Leuven

The International Academy for Production Engineering Research, Belgian Institute of Automatic Control and Automation, Belgian Society of Mechanical and Environmental Engineers, Board of the Faculty of Engineering, Class of Natural Sciences of the Royal Flemish Academy of Belgium for Sciences and Arts, European Society for Precision Engineering and Nanotechnology, National Academy of Engineering (külső tag), International Journal of Advanced Manufacturing Technology, International Journal of Robotics Research, Mechatronic Systems Engineering, Mechatronics, National Committee of Theoretical and Applied Mechanics, Royal Flemish Academy of Belgium for Sciences and Arts, Royal Swedish Academy of Engineering Sciences, Scientific Technical Committee on Assembly, Society of Manufacturing Engineers, USA

Recipient of the Gerolf-Schlesinger Price (2009), Recipient of the Joseph Engelberger Award of IFR (2008), Recipient of the SME F. W. Taylor Research Medal (2002), Recipient of the SME/CASA LEAD Award, for excellence in teaching and research in integrated manufacturing (1998), Best Paper Award, Japan Industrial Robot Association (1994), Best Paper Award, Japan Industrial Robot Association (1991), ASEA Golden Robot Award (1987), KVIV-TI Research Prize for research in robotics (1984, KVIV-TI: Technological Institute of the Royal Flemish Engineering Society), Taylor Medal (1976, International Academy for Production Engineering)

AJÁNLÁS:

Eredményeit mintegy 150, impaktfaktoral rendelkező folyóiratban megjelent cikkben és nagyszámú konferencia-előadásban ismertette, amelyek kiemelkedő visszhangot váltottak ki. A kutatási területével kapcsolatos nemzetközi szervezetek (CIRP, IEEE, Euspen, SME) választott tagja, több esetben elnöke. Flamand, svéd, amerikai akadémiák tagja, egyetemek díszdoktora. Nagy presztízsű díjak (Taylor Research Medal, Engelberger Award, Schlesinger Prize) kitüntetettje. 90 doktoranduszának volt témavezetője, köztük Németh Istvánnak, aki jelenleg a BME docense. Számos európai kutatási projektbe vonta be az MTA SZTAKI-t és a BME-t. Az MTA SZTAKI Külső Tanácsadó Testületének külföldi tagja.

Ajánlók:

Bokor József, az MTA rendes tagja, Ginszler János, az MTA rendes tagja,
Monostori László, az MTA levelező tagja, Stépán Gábor, az MTA rendes tagja





SALENCON, JEAN

Beauchamp, 1940.november 13.

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: PhD (1979)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE: talajmechanika

ÁLLAMPOLGÁRSÁG: francia

Professor emeritus

École Polytechnique Laboratoire de Mécanique des Solides

L'Académie des Sciences (rendes tag), Academia das Ciências de Lisboa (külső levelező tag), Académie des sciences et lettres de Montpellier (levelező tag), French Academy of Technologies (alapító tag), Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere (külső tag), Journal de mécanique appliquée, l'Institut de France (Académie des sciences) (elnök)

Légion d'honneur Commandeur (2010), Officier de la Légion d'Honneur (2003), Officer of the Ordre National du Mérite (1994), French Association for Earthquake Engineering Prize (1991), Légion d'honneur Chevalier (1990), Trevithick Prize (1990), Montyon Prize (1978)

AJÁNLÁS:

A képlékenységtan elmélete és a kontinuummechanika tételei alapján számítási módszereket dolgozott ki alaptestek törési teherbírásának a meghatározására. Megalkotta a képlékeny folyásra alapuló új elméletet, és alkalmazta töltések, rézsűk, valamint anizotrop lemezek sztochasztikus stabilitás- és földrengésvizsgálatára. Kutatásait 180 dolgozatban és 13 könyvben publikálta. Eredményei alapján megválasztották a francia Académie des Sciences tagjának, amelynek 2009–2010-ben elnöke is volt. 2009 óta az Institut de France elnöke. 1998 óta számos magyar kutatóval áll kapcsolatban. Magyarországi látogatásai alkalmával szemináriumokat és előadásokat tartott, és részt vett a francia nyelvű oktatásban.

Ajánlók:

Kaliszky Sándor, az MTA rendes tagja, Kurutzné Kovács Márta, az MTA rendes tagja, Stépán Gábor, az MTA rendes tagja



FREUND, HANS-JOACHIM

Solingen, 1951. március 4.

**TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM:** PhD (1978)**SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:** fizikai kémia**ÁLLAMPOLGÁRSÁG:** német

Igazgató

Max-Planck-Gesellschaft Fritz-Haber-Institut

Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften, Freie Universität Berlin (díszdoktor), Ruhr-Universität Bochum (díszdoktor), Technische Universität Berlin (díszdoktor), Academia Europaea, Academia Brasileira de Ciências, Catalysis Letters, Catalysis Review, Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina, Journal of Catalysis, Journal of Physical Chemistry, Journal of Physics D, North-Rhine-Westphalien Academy of Sciences, Surface Review and Letters, Surface Science, Topics in Catalysis, University of Birmingham (díszdoktor)

Gottfried Wilhelm Leibniz-díj, Gábor A. Somorjai Research Award in Gold, Centenary Award and Lecturer

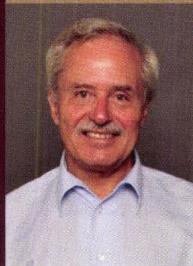
AJÁNLÁS:

Kiemelkedő eredményeket ért el a következő területeken: a szilárd anyagok reakcióképességét befolyásoló finomszerkezet, a nanorészecskék előállításának fizikai kémiája; az oxidok és a fémek kölcsönhatásának vizsgálata és felismeréseinek a heterogén katalízisben történő alkalmazása. Eredményes tudományos tevékenységét több mint 600 publikációja, a ~14 000 független idézettsége és számos nemzetközi kitüntetése bizonyítja. Közel három évtizede rendszeres kapcsolatban van Magyarországgal. Intézete egyike azon német tudományos központoknak, ahol az elmúlt évtizedekben több mint 10 magyar kutató évekig dolgozott. Aktív tudománypolitikai tevékenységet is végez, alapító tagja az Európai Unió Tudományos Tanácsának.

Ajánlók:

Bartók Mihály, az MTA rendes tagja, Dékány Imre, az MTA rendes tagja,
Fülöp Ferenc, az MTA levelező tagja, Solymosi Frigyes, az MTA rendes tagja





SIEGHART, WERNER

Plzeň, 1945. november 26.

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: PhD (1973)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE: biokémiai és molekuláris farmakológia

ÁLLAMPOLGÁRSÁG: osztrák

Emeritus kutató

Medical University Center for Brain Research

Current Medicinal Chemistry, International Union of Basic and Clinical Pharmacology, Osztrák Drogfüggőség Tanács, Osztrák Minisztérium Agykutató Tanács, Targeted proteins database – GABAA receptors

Skizofrénia-díj (2001), Sandoz Preis (1984)

AJÁNLÁS:

Úttörő az agyi neurotranszmitter receptorok háromdimenziós szerkezetének modellezésében és farmakológiájában. Felfedezései és koordináló munkássága alapján a világ legelismertebb szakértője az agyban gamma-aminovajsavat detektáló GABAA-receptoroknak, amelyek célpontjai gyógyszereknek és élvezeti drogoknak (alkohol). Az általa előállított antitesteken alapuló módszerrel elsőként sikerült meghatározni a GABAA-receptorok alegység tartalmát. Óriási tiszteletnek örvend molekuláris neurobiológiai felfedezéseiért, oktató, szervező és iskolateremtő munkásságáért. Számos tanulmányt közölt Nusser Zoltánnal, Somogyi Péterrel, támogatta Tamás Gábort és másokat.

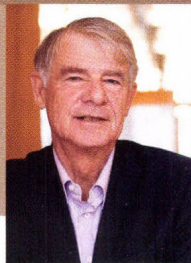
Ajánlók:

Erdei Anna, az MTA rendes tagja, Somogyi Péter, az MTA levelező tagja, Podani János, az MTA levelező tagja



SINGER, WOLF

München, 1943. március 9.



TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: PhD (1968)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE: neurobiológia

ÁLLAMPOLGÁRSÁG: német

Alapító igazgató

Max Planck Institute for Brain Research

Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften, Academia Europaea, Academia Scientiarum et Artium Europaea, Leopoldina Német Természettudományi Akadémia, Orosz Tudományos Akadémia, Board of Directors of the Max Planck Society (elnök), Board of Fondation Fyssen, Cerebral Cortex, Cognitive Brain Research, Collegium Europaeum Jenense, Jena, European Brain and Behaviour Society, European Journal of Neuroscience, European Neuroscience Association, European Science Foundation, Freiburg University (díszdoktor), Gehirn und Geist, Neurosciences Research Program, Pontifical Academy of Sciences, Rutgers University (díszdoktor), Scientific Academy of the Johann Wolfgang Goethe-University, Frankfurt, Senatsausschuß der Max-Planck-Gesellschaft für Forschungsplanung, Senatsausschuß für Sonderforschungsgebiete, Deutsche Forschungsgemeinschaft, The World Innovation Foundation, Theory in Biosciences

INNS Hebb Award (2006), Aschoff Prize (2005, University Freiburg), Krieg Cortical Discoverer Award of the Cajal Club (2003), Betty und David Koetscher Prize (2003, University Zürich), Communicator-Prize (2003), Hans-Berger-Prize (2003, Society for Clinical Neurophysiology), Légion d'honneur Chevalier (2002), La Médaille de la Ville de Paris (2002), Ernst Hellmut Vits-Prize (2002, University Münster), Max Planck Prize for Public Science (2001), Körber-díj (2000), Hessischer Kulturpreis (1998), K. J. Zülch Prize (1994, Basic Neurological Research from the Max Planck Society), Ernst Jung Prize for Science and Research (1994), Prize of the IPSEN Foundation (1991)

AJÁNLÁS:

Kiemelkedő úttörője az idegsejtek együttes működése, a neuronális szinkronizáció és oszcilláció kutatásának. Paradigmaváltó vizsgálataival az agynak korábban nem ismert kódolási stratégiáit tisztázta, felfedezései a mai napig meghatározó jelentőségűek a magasabb rendű agykérgi működések megértésében. Kutatásai kiemelkedő ösztönzést jelentettek magyar agykutatók munkásságához és befolyásolták a magyar agykutatás fejlődését. Több magyar munkakapcsolattal rendelkezik, és számos alkalommal járt hazánkban mint előadó és tudományos együttműködő partner.

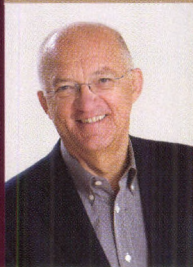
Ajánlók:

Freund Tamás, az MTA rendes tagja, Gulyás Balázs, az MTA külső tagja,

Nusser Zoltán, az MTA levelező tagja, Pléh Csaba, az MTA rendes tagja,

Somogyi Péter, az MTA levelező tagja, Szathmáry Eörs, az MTA levelező tagja





ULLRICH, AXEL

Lauban, 1943. október 19.

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: PhD (1975)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE: biokémia, jelátviteli terápia

ÁLLAMPOLGÁRSÁG: német

Igazgató

Max Planck Institute for Brain Research

Academia Europaea, American Academy of Arts and Sciences, American Association for Cancer Research, American Association for the Advancement of Science, American Society for Cell Biology, Current Signal Transduction Therapy (társzerkesztő), Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina, Deutsche Krebsgesellschaft, EMBO Molecular Medicine (szerkesztőbizottsági tag), Gesellschaft für Biochemie und Molekularbiologie e.V., International Union Against Cancer

MTTC Lifetime Achievement Award (2010, ESMO, Madrid), Ismar-Boas-Medaille (2010, DGVS, Stuttgart), Dr. Paul Janssen Award for Biomedical Research (2009, Johnson & Johnson), Sergio Lombroso Award in Cancer Research (2009, Weizmann Institute of Science), Bundesverdienstkreuz 1. Klasse der Bundesrepublik Deutschland (2009), International Award for Cancer Research (2008, Pezcoller Foundation, Trento), Sheikh Hamdan Award for Medical Research Excellence (2008, Dubai), ASMR Medal (2007, The Australian Society for Medical Research, Sydney), Warren Alpert Prize (2007, Harvard Medical School, Cambridge), Deutsche Krebshilfe Preis (2006), Warburg Medal (2005, Society of Biochemistry and Molecular Biology), Clifford Prize for Cancer Research (2005), The King Faisal International Prize in Science (2003), Bruce F. Cain Memorial Award (2000, American Association for Cancer Research), German Cancer Prize (1998, German Cancer Society)

AJÁNLÁS:

A géntechnológia kiemelkedő alakja (525 cikk) a világ 9. legtöbbet idézett tudósa, h-indexe: 123. Ő klónozte meg az inzulin cDNS-ét (Genentech, „Humulin”), továbbá ő klónozte meg az EGF, NGF, IGF-1 és IGF-2 cDNS-ét, valamint számos növekedésfaktor-receptort (inzulinreceptor, PDGFR, IGFR, CSFR és SCFR). Ő fedezte fel a Her2 növekedésfaktor-receptor onkogénjét és az Flk-1 receptort, mindez elvezetett a Herceptin és a Sunitinib gyógyszerekhez. 25 éve dolgozik együtt Kéri Györggyel, 1999-ben megalapították a Vichem Chemie Kutató Kft.-t, amely a kinázinhibitorok egyik vezető biotechnológiai cége lett. A Debreceni Egyetem és a Semmelweis Egyetem is díszdoktorává avatta.

Ajánlók:

Fésüs László, az MTA rendes tagja, Patthy László, az MTA rendes tagja, Sarkadi Balázs, az MTA rendes tagja, Teplán István, az MTA rendes tagja, Venetianer Pál, az MTA rendes tagja



D'ARGENIO, BRUNO

Benevento, 1935. november 12.

**TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM:** PhD (1973)**SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:** geológia**ÁLLAMPOLGÁRSÁG:** olasz

Kutató, nyugalmazott professzor

National Research Council Institute for Coastal Marine Sciences

Academia Europaea, Italian National Academy dei Lincei, American Association of Petroleum Geologists, Atti Ticinesi di Scienze della Terra (szerkesztőbizottsági tag), Bollettino di Geofisica Teorica e Applicata (szerkesztőbizottsági tag), Geodinamica Acta (szerkesztőbizottsági tag), Geologica Romana (szerkesztőbizottsági tag), Geological Society of America (tiszteleti tag), Geological Society of London (tiszteleti tag), Giornale di Geologia, International Association of Sedimentologists, International Committee for Studies on Bauxites and Aluminium, Memorie di Scienze Geologiche (szerkesztőbizottsági tag), Rendiconti Lincei (szerkesztőbizottsági tag), Società Geologica d'Italia, Società Italiana di Mineralogia e Petrologia, Società Paleontologica Italiana, Societe Géologique de France, Society of Economic Paleontologists and Mineralogists

Emlékezem az olasz–magyar tudományos együttműködés előmozdításáért (1986, ELTE), Centenárium emlékérem a bauxit paleogeográfiai eredményekért (1968, Magyar Állami Földtani Intézet)

AJÁNLÁS:

Üledékföldtani vizsgálatokkal és aktualisztikus modellekkel kidolgozta az Appenninek és Dinaridák kontinentális peremének mezozoos fejlődéstörténetét. Tengergeológiai vizsgálatokkal tisztázta Szardínia, Szicília és a Déli-Appenninek szerkezetföldtani összefüggéseit. Kimutatta a travertinok és a karbonátos platformok növekedési formái közötti konvergenciát. Igazolta, hogy a paleokarsztok és a bauxitok képződése az egykori kéregmozgásokhoz és éghajlati változásokhoz kapcsolódik. Rendkívül sokat tett az olasz–magyar tudományos kapcsolatok terén. Évtizedeken keresztül aktív tudományos együttműködést folytatott magyar kollégáival; hatékonyan támogatta a magyar kutatók olaszországi programját.

Ajánlók:

Bárdossy György, az MTA rendes tagja, Géczy Barnabás, az MTA rendes tagja,

Vörös Attila, az MTA rendes tagja





HECK, BERNHARD

Au am Rhein, 1951. április 14.

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: PhD (1979)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE: fizikai és szatellitageodézia

ÁLLAMPOLGÁRSÁG: német

Egyetemi tanár, tanszékvezető, obszervatóriumigazgató

Karlsruhe Institute of Technology Geodetic Institute

Acta Geodetica et Geophysica Hungarica (szerkesztőbizottsági tag), Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (díszdoktor), Bajor Tudományos Akadémia Német Geodéziai Bizottság

Heisenberg kutatási ösztöndíj (1986), DVW Harbert-díj (1974)

AJÁNLÁS:

Tudományos tevékenysége a matematikai, a fizikai és a szatellitageodézia területére terjed ki. Foglalkozott a korszerű matematikai és fizikai módszerek geodéziai alkalmazásával. Számos hazai és nemzetközi tudományos szervezet aktív tagja. Nagyszámú tudományos konferenciát szervezett a geodézia témakörében. A geodézia nemzetközileg elismert, kiemelkedő szak tekintélye. Az IAG vezetőségének 8 éven át volt tagja. A német geodéziai tudományos élet egyik vezető egyénisége, a DGK Tudományos Tanácsának elnöke. Tudományos közleményeinek száma mintegy 160. Hazai és nemzetközi tudományos konferenciákon bemutatott előadásainak száma 180. 19 doktorandusz és 4 habilitációs értekezés témavezetője.

Ajánlók:

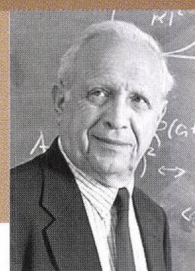
Ádám József, az MTA rendes tagja, Bíró Péter, az MTA rendes tagja,

Detrekői Ákos, az MTA rendes tagja



GLAUBER, ROY JAY

New York, 1921. szeptember 1.

**TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM:** PhD (1949)**SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:** nukleáris fizika**ÁLLAMPOLGÁRSÁG:** amerikai

Mallinckrodt Professor of Physics

Harvard University Lyman Laboratory for Physics

Advisory Board for the Program for Science and Technology for International Security at M.I.T, Federation of American Scientists, Scientific Board, Harvard Quantum Optics Center, Journal of Mathematical Physics, Nuclear Physics B (szerkesztőbizottsági tag), Optical Society of America (díszdoktor)

Gold Medal (2008, Spanish National Research Council), Nobel-díj (2005), Dannie Heineman Prize (1996), Albert A. Michelson Medal (1985, Franklin Institute), Max Born Award (1985, Optical Society of America)

AJÁNLÁS:

Lcgjelentősebb tudományos eredménye a kvantumoptika tudományágának megalapozása és az optikai koherencia elméletének kidolgozása. A nagyenergiás nehézion- és részecskefizikai ütközések leírásában is alapvető fontosságúvá és általánosan elterjedt eszközzé vált az optikai megfontolásokon alapuló Glauber-modell. A Manhattan-projekt résztvevőjeként együtt dolgozott Neumann Jánossal, Szilárd Leóval, Wigner Jenővel és Teller Edével. Megnyitó előadást tartott a 2005-ös budapesti Kvaranyag-világkonferencián, Nobel-díjának elnyerése előtt. 87 évesen is aktívan oktat és kutat. A természettudományok hazai népszerűsítésének és az alapvető kutatások társadalmi fontosságának a hangsúlyozója.

Ajánlók:

Csernai László Pál, az MTA külső tagja, Kroó Norbert, az MTA rendes tagja, Lévai Péter, az MTA levelező tagja, Lovas István, az MTA rendes tagja





HAJDÚ JÁNOS

Budapest, 1948. szeptember 17.

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: tudomány doktora (1996)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE: biofizika

ÁLLAMPOLGÁRSÁG: magyar

Egyetemi tanár

University of Uppsala Laboratory of Molecular Biophysics

Scientific Board of the Extreme Light Infrastructure, Scientific Board of the DESY (Deutsches Elektronen-Synchrotron), The Swedish Royal Society

Rüdbeck Medal for Scientific Achievement (2011), Knut and Alice Wallenberg Award (2005), Tudományos Excelenciadíj (2001, Svéd Kutatási Tanács)

AJÁNLÁS:

Kiemelkedő eredményeket ért el a kémiai reakciók során a kristályokban történő atomi elmozdulások vizsgálatában, a Laue-krisztallográfia továbbfejlesztésében, a fehérjefeltekeredés és a fehérjefunkció közötti kapcsolat felderítésében. Nevéhez fűződik a mononukleáris vas-tartalmú enzimek első szerkezeti jellemzése, a femtoszekundumos feloldású röntgenkrisztallográfia kifejlesztése, egyedi molekulák szerkezetének röntgen-szabadelektronlézerrel történő vizsgálata. Igazi iskolateremtő egyéniség, ezt a vezetésé alatt végzett 15 PhD-hallgató és az ugyancsak 15 mára professzori címet elért olyan személy fémjelez, akik az irányításával dolgoztak. Szoros munkakapcsolatot tart több hazai akadémiai kutatóintézzel.

Ajánlók:

Faigel Gyula, az MTA rendes tagja, Kálmán Alajos, az MTA rendes tagja, Kroó Norbert, az MTA rendes tagja, Náray-Szabó Gábor, az MTA rendes tagja, Rácz Zoltán, az MTA rendes tagja, Sarkadi Balázs, az MTA rendes tagja, Vincze Imre, az MTA rendes tagja, Závodszy Péter, az MTA rendes tagja



A TUDOMÁNYOS OSZTÁLYOKON
SZAVAZATTÖBBSÉGET KAPOTT AJÁNLÁSOK
AZ AKADÉMIA TISZTELETI TAGJAIRA

AZ OSZTÁLYOKRA MEGÁLLAPÍTOTT
KERETEKEN KÍVÜL ESŐ JELÖLTEK

SZABOLCSI ANNA

Budapest, 1953. július 24.



TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: MTA doktora (1999)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE: általános nyelvészet

ÁLLAMPOLGÁRSÁG: magyar

Professzor

MTA Nyelvtudományi Intézet

New York University

Department of Linguistics

Nyelvtudományi Bizottság, Journal of Logic, Language, and Information, Journal of Semantics (társszerkesztő), Language and Linguistics Compass, Blackwell, Linguistic Inquiry, Linguistics and Philosophy (társszerkesztő), Natural Language Semantics (szerkesztőbizottsági tag), Oxford Studies in Comparative Syntax, Semantics and Pragmatics

Gombocz Zoltán-díj (1989, Nyelvtudományi Társaság), Sloan posztdoktori ösztöndíj (1985, 1984, MIT)

AJÁNLÁS:

Tudományterületének kiemelkedő kutatója, a szemantika vezető nemzetközi folyóiratának, a Journal of Semanticsnek a társszerkesztője. Felismerései a nyelvészet több területén meghatározóak; a munkáira való hivatkozások száma több ezer. Szemantikai eredményei elsősorban az információszerkezet, valamint a kvantifikáció területén alapvetőek. Szintaktikai eredményei új irányt szabtak a főnévi kifejezés szerkezetére vonatkozó nemzetközi kutatásoknak, és a magyar nyelv leírása terén is megkerülhetetlenek. Kapcsolata a magyar nyelvészettel folyamatos.

Ajánlók:

É. Kiss Katalin, az MTA levelező tagja, Honti László, az MTA rendes tagja,
Kertész András, az MTA rendes tagja





CONGDON, LEE

Chicago, 1939. augusztus 11.

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: PhD (1973)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE: eszmetörténet, politikátörténet

ÁLLAMPOLGÁRSÁG: amerikai

Professor emeritus

James Madison University

Continuity, East Central Europe

Magyar Köztársasági Érdemrend kiskeresztje (1999)

AJÁNLÁS:

A 20. századi magyar eszmetörténet, közelebbről a magyar emigráció politikai-gondolati teljesítménye kutatásának világviszonylatban is egyik legkiválóbb és legismertebb alakja. Számos alapvető tanulmány szerzője. Legfontosabb vonatkozó tárgyú könyvei: *The Young Lukács* (1983); *Exile in Social Thought: Hungarian Intellectuals in Germany and Austria, 1919–1933* (1991); *Seeing Red: Hungarian Intellectuals in Exile and the Challenge of Communism* (2001). Szerkesztője (Király Béla és Nagy Károly társszerkesztőkkel) a *1956: The Hungarian Revolution and War for Independence* című 2006-ban megjelent kötetnek. Magyarországi konferenciákon is rendszeresen előad.

Ajánlók:

Fehér M. István, az MTA levelező tagja, Kelemen János, az MTA levelező tagja,

Nyíri János Kristóf, az MTA rendes tagja



KANJUH, VLADIMIR I.

Ohrid, 1929. március 4.

**TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM:** PhD (1965)**SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:** cardiovascularis patológia**ÁLLAMPOLGÁRSÁG:** szerb

Nyugalmazott professzor

Szerb Tudományos és Művészeti Akadémia

Acta Biol et Med Exp., American Journal of Cardiovascular Pathology, Serbian Archives

Gold Medals of the Serbian Soc. Of Cardiology (2011), Bozidar S. Djordjevic Award (2000),

Simmelweis Ignác-emlékérem (1990), Order of Labour with red flag (1988), Belgrade

Scientific October Award (1974)

AJÁNLÁS:

A veleszületett szívbetegségek néhány ritka sajátos formáját elsőként írta le munkatársaival angol nyelvű szaklapokban. Ezek egyike „Kanjuh’s Anomaly” néven vált ismertté a szakirodalomban. A szívpatológia más területeit is művelte (az atherothromboticus koszorúér-betegség, a billentyű-beültetések szövödménye, a szívtumrok). Munkásságával jelentősen hozzájárult a cardiovascularis betegségekre vonatkozó ismeretek bővüléséhez. Az Újvidéki Egyetemen vajdasági magyar orvosok képzésében is részt vett. Évtizedek óta szakmai kapcsolatban áll két hazai egyetem (Budapest és Szeged) patológiai intézetével. Az MTA vendégként két ízben (1990 és 2010) tartott előadást Budapesten.

Ajánlók:

Lapis Károly, az MTA rendes tagja, Nász István, az MTA rendes tagja,

Palkovits Miklós, az MTA rendes tagja, Schaff Zsuzsa, az MTA levelező tagja



Névmutató

Ács J. Zoltán.....	108	Hajdú János.....	142
Bárdossy András.....	104	Hajnóczky György.....	120
Barna Balázs.....	58	Halmi Péter.....	90
Barnabás Beáta Mária.....	26	Hangody László.....	60
Barrow, Paul. A.....	129	Harrach Balázs.....	86
Békés Ferenc.....	101	Heck, Bernhard.....	140
sir Berridge, Michael John.....	131	Horvai György.....	34
Bíró László Péter.....	76	Huszthy Péter.....	64
Bitskey István.....	17	Imre László.....	19
Borhy László.....	53	Inzelt György.....	88
Boros Endre.....	119	Iván Béla.....	65
Bozó László.....	45	Janhunén, Juha Antero.....	124
van Brussel, Hendrik.....	133	Józsa János Balázs.....	61
Buday László.....	68	Juhász István.....	24
Congdon, Lee.....	146	Kálmán J. Gábor.....	111
Czigány Tibor.....	62	Kanjuh, Vladimir I.....	147
Csaba László.....	40	Kántor Lajos.....	96
Cságoty Ferenc.....	30	Karádi István.....	59
Csermely Péter.....	66	Kecskés László.....	69
D'Argenio, Bruno.....	139	Kiss L. László.....	74
Dóczi Tamás Péter.....	27	Korinek László.....	41
Domokos Péter.....	75	Kovács Melinda.....	57
É. Kiss Katalin.....	18	Krisztin Tibor.....	56
E. Kövér Katalin.....	63	Lamm Vanda.....	42
Easterling, Patricia.....	123	Lépine-Szily Alinka.....	112
Erdő Péter.....	43	Ligeti Erzsébet.....	28
Fábry Zsuzsanna.....	107	Lovas Rezső György.....	47
Fecskán Mihály.....	118	Madas Edit.....	52
Fehér M. István.....	22	Major Péter.....	23
Flórián Károly.....	110	Mesterházy Ákos.....	25
Fónagy Péter.....	115	Mezey Éva.....	102
Frank Tibor.....	54	Nagy László.....	36
Freund, Hans-Joachim.....	135	Nešetřil, Jaroslav.....	128
Fülöp Ferenc.....	33	Nusser Zoltán.....	38
Fülöp Zsolt.....	92	Oláh Edit.....	29
Gács Péter.....	99	Oplatka Andreas.....	97
Gánóczy Sándor.....	98	Orosz István.....	21
Glauber, Roy J.....	141	Pach János.....	84
Habsburg Géza.....	116	Páles Zsolt.....	81



Pálfy József	73	Svoboda, Karel	132
Palkovics László	31	Szabó Attila	105
Pálné Kovács Ilona	71	Szabó Gyöngyi.....	103
Péceli Gábor	32	Szabolcsi Anna	145
Puigdoménech Rosell, Pere	130	Szarka László Csaba.....	72
Pyber László.....	55	Szathmáry Eörs	39
R. Várkonyi Ágnes	20	Szöllősi János.....	89
Rudas Tamás	91	Talianidis Iannis.....	106
Salat-Zakariás Levente.....	109	Tamás Gábor	67
Salencon, Jean	134	Tardos Éva	100
Salvi Giampaolo	79	Tardos Gábor.....	82
Shaked Shaul.....	95	Tengelyi László	117
Shelah, Saharon	127	Tóth Bálint	83
Sieghart, Werner	136	Trócsányi Zoltán	46
Singer, Wolf	137	Ullrich, Axel	138
Sólyom László.....	44	Vajk István.....	87
Somogyi Péter Pál.....	37	Vásáry István	51
Sperber, Dan	125	Weisz Ottó.....	85
Stipsicz András	80	Vörös József	70
Suppan, Arnold	126	Zrínyi Miklós.....	35



Grafika tervezés: **a u r i**
G R A F I K A

Kiadja: Magyar Tudományos Akadémia
Felelős kiadó: az MTA elnöke
Nyomdai munkák: Kódex Könyvgyártó Kft.

