

2014 az ELTE Szerves Kémiai tanszékén és
az MTA-ELTE kutatócsoportokban...

Díjak, kitüntetések, elismerések



Bruckner Győző díj



Dr. Hajós György egy. magántanár
2014. november



MTA Zemplén Géza fődíj
Dr. Csámpai Antal egy. docens
2014. december



MTA Zemplén Géza díj
Dr. Bánóczy Zoltán tud. mts
2014. december



MKE Nivódíj
Dr. Rábai József egy. tanár
International Symposium of Fluorous Technologies
ELTE, társelnök, 2013



Dr. Szabó Dénes egy. docens
2014. szeptember



Pro Universitate,
bronz fokozat





MTA Posztdoktori ösztöndíj
Oláhné dr. Szabó Rita tud. mts
2014. szeptember

Richter Gedeon Centenárium Alapítvány ösztöndíj:

Baranyai Zsuzsa (Bősze Sz.)
Csordás Barbara (Perczel A.)
Enyedi Kata (Mező G.)
Gonda Zsombor (Novák Z.)



Alapítvány a magyar Peptid- és Fehérjekutatásért ösztöndíj:

Baranyai Zsuzsa (Bősze Sz.)
Csordás Barbara (Perczel A.)
Enyedi Kata (Mező G.)

Kisfaludy Lajos Alapítvány Publikációs díj

Babos Fruzsina (tud.mts) II. helyezés
Rovó Petra (tud.mts) III. helyezés



1924 - 1988

Alapító elnök: Görög Sándor



1994 - 2014



GEDEON RICHTER

1994. december

Elnök: Hudecz Ferenc



2014 -

„Science Europe” (2011) EP tanácsadó testület
egyik „Scientific Advisory Board”
újraválasztott tag: **Dr. Perczel András egy. tanár**



MTA Felügyelő Testület
elnök: **Dr. Náráay-Szabó Gábor egy. tanár**
(2014 szeptember)
Tagok: Hudecz Ferenc egy. tanár
Perczel András egy. tanár



MTA Szerves és Biomolekuláris Bizottság
Hollósi Miklós, Hudecz Ferenc, Medzihradszky Kálmán, Perczel András
akadémikusok, valamint
választott tagjai **Csámpai Antal egy. docens, Hajós György egy. tanár, Mező
Gábor tud. tanácsadó, Pintér István tud. tanácsadó, Rábai József egy. tanár**





MTA Szerves és Biomolekuláris Bizottság
Heterociklusos és Elemorganikus
Munkabizottság titkára

dr. Novák Zoltán egy. adjunktus



MTA Doktori Tanács
elnök: Dr. Zalai Ernő egy. tanár
társelnök: Dr. Hudecz Ferenc egy. tanár
2014. május



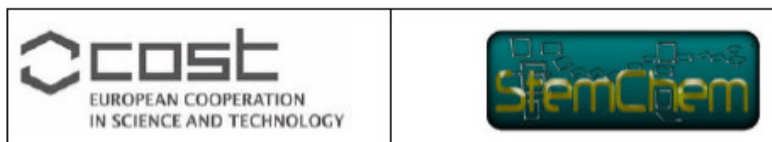
Dr. Mező Gábor
tud. tanácsadó



Műszaki és Természettudományi Kollégium tagja
2014. február

Konferenciák

ELTE, Budapest, 2014. márc. 27-29.



EU COST CMST Action CM1106

Chemical Approaches to Targeting Drug Resistance in Cancer Stem Cells

PROGRAMME AND ABSTRACT BOOK

2nd Working Group Meeting



27-28 March, 2014, Eötvös Loránd University, Budapest, Hungary



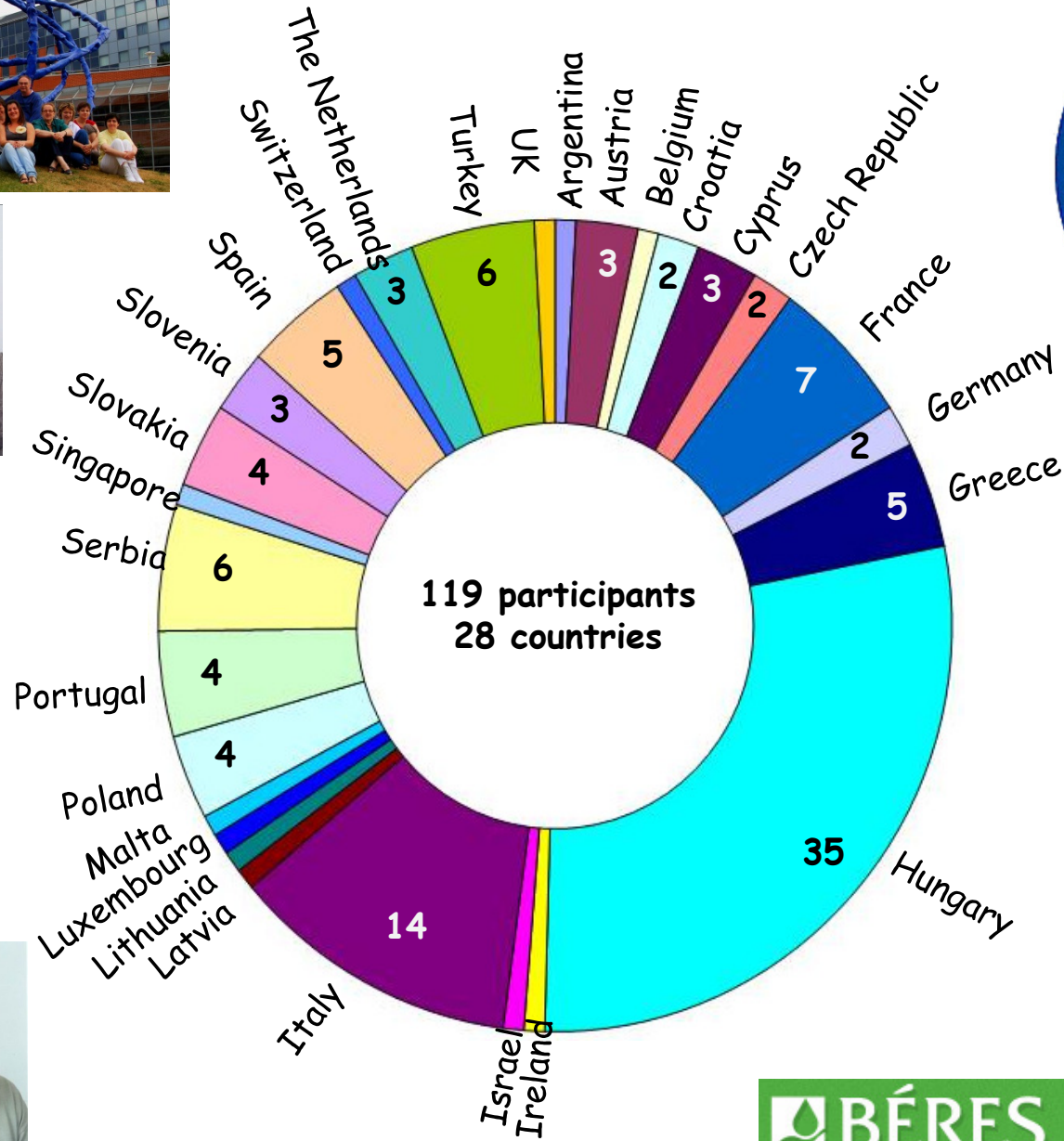
Dr. Mező Gábor
társelnök



dr. Bősze Szilvia
társelnök



ELTE, Budapest, 2014. márc. 27-29.





IUPAC (1976-től): Magyarországon először, ELTE, > 600 résztvevő
Tárelnökök: Mátyus Péter egy. tanár, Wölfling János egy. tanár
Szervező bizottsági tagok: Hajós György, c. egy. tanár, Hudecz Ferenc tszv egy. tanár.

Előadást tartott:

Csámpai Antal hab. egy. docens,



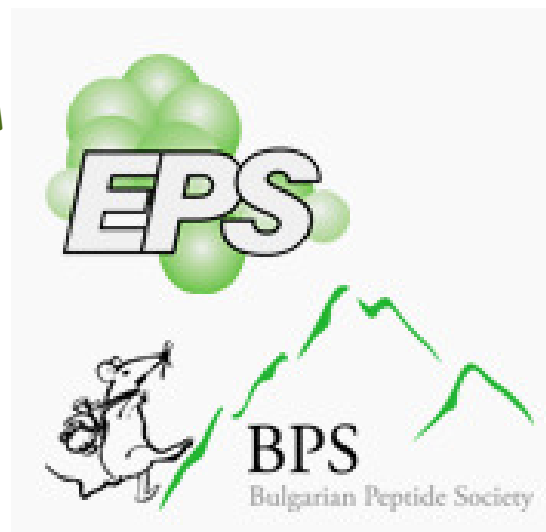
Rábai József egy. tanár

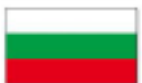






33rd European Peptide Symposium
European Peptide Society

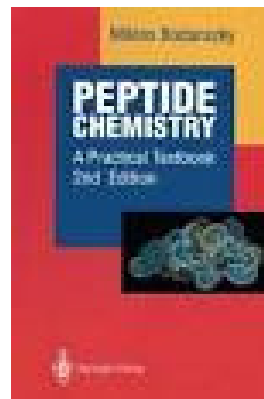
31 August - 5 September, 2014,
National Palace of Culture,
Sofia, Bulgaria



	Bulgaria	Prof. Ivanka Stoineva	Prof. Tamara Pajpanova
	Denmark	Dr. Thomas Hoeg-Jensen	Prof. Knud Jensen
	Hungary	Prof. Botond Penke	Prof. Gábor Mező



Establishment
"Miklós Bodanszky
Award"



Budapesten, 1998

European Peptide Committee (1988 - 1990)



Interim Executive Committee:
K. Medzihradszky (Hungary),
G.T. Young (UK),
G. Jung (Germany),
A.Loffet (France),
E. Giralt (Spain)



Oktatás

Oktatás - kiemelt programok

1. Szerves kémiai hallgatói laborok alapfelszereltségének javítása, a kiépítés folytatása.

koordinátor: dr. Láng Emma

2. A „Kémiai technológia” laboratóriumi gyakorlat tematikájának átdolgozása, a kémia BSc programba. felelős: dr. Jalsovszky István

3. „Út közben...” program PhD hallgatók előadása

szervező: Csordás Barbara

4. „Út közben plusz...” program PhD hallgatók elővédése

Hegedűs Rózsa (bíráló: dr. Szabó Ildikó)

5. Szerves kémia szakdolgozatok adatbázisa (1975 -)

felelős: dr. Durkó Gábor

658 tétel

<http://szerves.chem.elte.hu/szakdolgozatok/szakdolg2004tol.htm>

Oktatás - kiemelt programok

1. Szerves kémiai hallgatói laborok alapfelszereltségének javítása, a kiépítés folytatása.

koordinátor: dr. Láng Emma

Forrás: Richter G. Vegyészeti Gyár
ELTE költségvetés

1,0 mFt (1,5 mFt, 2013)

0,7 mFt (1,2 mFt, 2013)

Beszerezés: minimális

Dologi költségek: vegyszer, oldószer stb.



Kémia szakdolgozatot készítő hallgatók száma és megoszlása

Kémia BSc szakdolgozatok száma				
Tanév/ciklus	Tanszék/db			
	Analitikai Kém.	Fizikai Kém.	Szerves Kém.	Szervetlen Kém.
2008/2009. tanév	3	3	14	2
2009/2010. tanév	13	8	20	3
2010/2011. tanév	2	8	31	3
2011/2012. tanév	6	5	24	3
2012/2013. tanév	5	8	7	6
2013/2014. tanév	17	13	30	3
összesen	46	45	126	20

Vegyész MSc + osztatlan + inf. vegyész

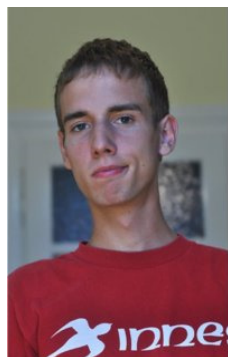
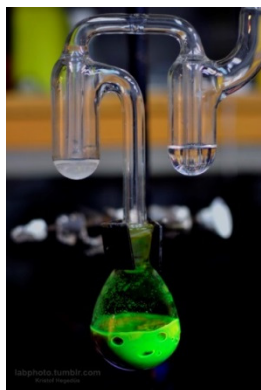
2010/2011. tanév	5	5	12	1
2011/2012. tanév	8 + 2	4 + 0	6 + 6	0 + 0
2012/2013. tanév	13 + 2	9 + 0	18 + 6	1 + 0
2013/2014. tanév	6 + 0 + 0	3 + 1 + 0	22 + 2 + 1	4 + 0 + 0
összesen	32 + 4 + 0	21 + 1 + 0	58 + 14 + 1	5 + 0 + 0



Kutatók Éjszakája, 2014. szeptember 29. ELTE Kémiai Intézet

dr. Láng Emma (koordinátor)
dr. Jalsovszky István
Hegedűs Kristóf
dr. Novák Zoltán

Kristof Hegedűs blogs
at Pictures from
an Organic Chemistry Laboratory



„Varázslatos kémia: elemek és vegyületek
küzdelleme”

Nature.com "The Sceptical Chymist" blogja szemlélzte



<http://blogs.nature.com/thescepticalchymist/2014/01/blogroll-creative-chemistry.html/>

ALKÍMIA MA

Az anyagról mai szemmel, a
régiek megszállottságával

dr. Bánóczy Zoltán
**Peptidekkel a sejtbe - peptidek
mint transzportmolekulák”**
2014. február 20.

dr. Novák Zoltán:
Radikális átalakítások a modern szerves kémiában
2014. március 20.

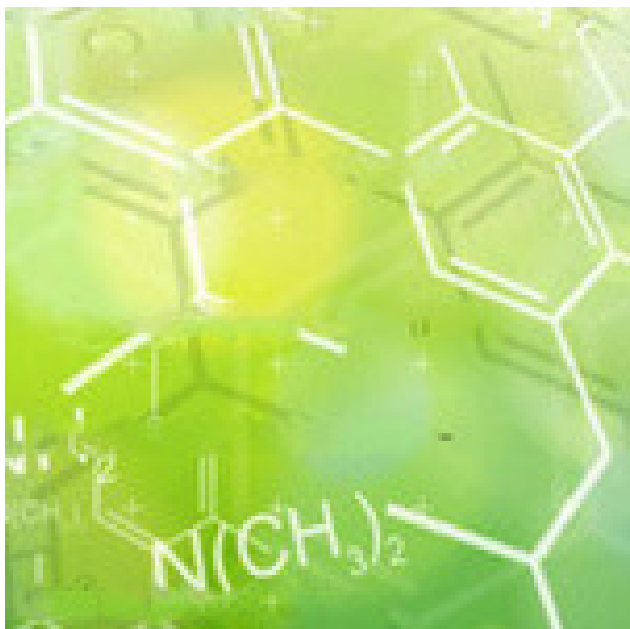


Tehetségtábor - ELTE Eötvös József Collegium
2014. január 20-25.

Legkisebbektől a legnagyobbakig, avagy „Minifehérjéktől az
óriás fehérjekomplexekig” (dr. Rovó Petra)
Napjaink szerves kémiai kutatásai az ELTE-n és a nagyvilágbar.
(dr. Novák Zoltán)



V. Szerves kémiai problémamegoldó verseny: országos lett 2014. április 25.



51 résztvevő

Debreceni Egyetem,
Szegedi Tudományegyetem
Pécsi Tudományegyetem

ELTE Radnóti Miklós Gyakorlóiskola
Ciszterci Szent István Gimnázium.



Bizottság: Huszthy P., Keglevich Gy.,
Mátyus P., Jalsovszky I.,
Perczel A., Pintér I.,
Rábai J., Szabó D., Novák Z.,
Elnök: Hudecz F.
Titkár: Nemes Anikó





Támogatók:



Kajtár Márton Alapítvány
Pázmány-Eötvös Alapítvány,
Vegyész Oktatásért
Alapítvány,
MTA,
Magyar Kémikusok Lapja



ELTE TTK TDK Konferencia (kémia)

Gerecs Árpád díj (az I. díjjal egyenértékű):

Hegedüs Kristóf (témavezető: **Durkó G.**)

I. díj: **Zwillinger Márton** (tv: **Novák Z.**, Kovács Sz.);

II. díj: **Pásztói Balázs** (tv: **Iván B.**, Kasza Gy.);

III. díj: **Lasányi Dániel** (tv: **Novák Z.**, Tolnai G.)

Az Eötvös napi előadó:

Pütkösti Zoltán (témavezetők: Herner A., **Kele P.**)



Összesen: 22 dolgozat, díjat nyert: 4,
témavezető: 14 (**Bösze Sz.**, **Schlosser G.**, **Mező G.**, **Perczel A.**)
társtémavezető: 7 (**Magyar A.**, **Rábai J.**, **Vass E.**)

PhD tudományos fokozatot szerzett



Babos Fruzsina (Magyar A.)
Durkó Gábor (Jalsovszky I.)
Tolnai Gergely (Novák Z.)
Rovó Petra (Perczel A.)
Szabó Fruzsina (Novák Z.)
Szanka Amália (Iván B.)
Herner András (Kele P.)



Új PhD ösztöndíjasok

PhD abszolutóriumot szerzett

Baranyi Zsuzsa (Bősze Sz.)
Csordás Barbara (Perczel A.)
Enyedi Kata (Mező G.)
Hegedüs Rózsa (Mező G.)

Taricska Nóra (Perczel A.)
Menczinger Bálint (Rábai J.)
Nagy Adrienn (Perczel A.)
Pethő Bálint (Novák Z.)
Tóth Balázs (Novák Z.)
Sipőcz Tamás (Perczel A.)
Stumphauer Timea (Iván B.)
Simkó Dániel (Novák Z.)
Mészáros Ádám (Novák Z.)
Bányai Kristóf (Iván B.)

Látogatóink - előadóink



2014.12.10. **Ch. STANLY**
(Institute of Protein Biochemistry, Naples, Italy)

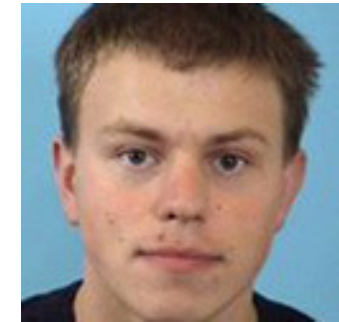
2014. 11. 20. **Dr. J. KUCHARCZAK**
(Ecole Normale Supérieure, Université Lyon, France)

2014. 11. 20. **Dr. A. AOUACHERIA**
(Ecole Normale Supérieure, Université Lyon, France)

2014.11. 07. **Dr. M. KRATKY**
(Department of Inorganic and Organic Chemistry,
Faculty of Pharmacy, Charles University, Prague)

2014.09.12. **Prof. K. AKAJI**
(Kyoto Pharmaceutical University, Japan)

2014.05.23. **Dr. A. ELLERT-MIKLASZEWSKA**
(Neurobiology Center, Nencki Institute of Exp.Biology;
Polish Acad. Sciences, Poland)

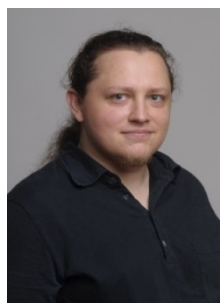




Bruckner termi előadók

2014. február 28

Nemes Anikó (ELTE Szerves Kémiai Tanszék):
Optikailag aktív fluoros vegyületek előállítása és felhasználása



2014. szept. 26.

Kocsis László (MTA-ELTE Peptidkémiai Kutatócsoport):
Építőkocka-stratégia ferrocéntartalmú kemoterápiás
hatóanyagjelöltek szintézisére

2014. november 7.

Gálné Babos Fruzsina (MTA-ELTE Peptidkémiai Kutatócsoport):
Citrullin-tartalmú peptidek és konjugátumaik a
Rheumatoid arthritis korai kimutatására.



2014. december 18.

Csámpai Antal (ELTE Szervetlen Kémiai Tanszék):
A szerves- és fémorganikus kémia határán: betekintés
a heterociklusos ferrocénszármazékok világába.



Bánóczy Zoltán (ELTE-MTA Peptidkémiai Kutatócsoport):
Kalpain aaktivátor, inhibitor és szubsztrát peptidek.



Projektek, pályázatok, publikációk



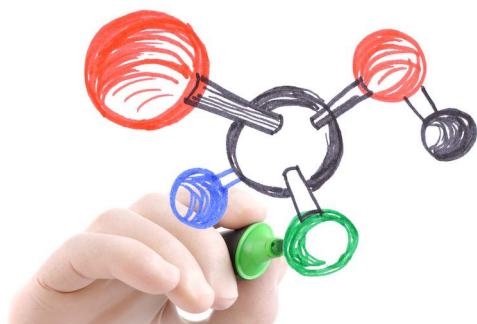
Dr. Perczel András egyetemi tanár

**MEDinPROT (Medicine in Proteins) Fehérjetudományi
Kiválósági Együttműködési Program**
(2014 május, 12 hónap, 150 mFt)



Projektvezető, kuratóriumi elnök:
Perczel András egy. tanár

Kuratórium: Keserű György, MTA TTK
Ligeti Erzsébet, Semmelweis Egyetem
Málnási-Csizmadia András, ELTE TTK
Molnár M. Judit, Semmelweis Egyetem
Pongor Sándor, PPKE
Salgó András, BMGE
Tompá Péter, MTA TTK Enzimológiai Int.

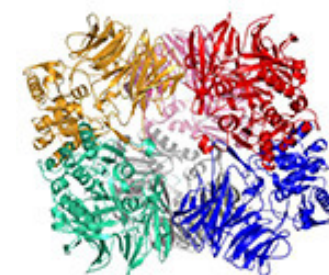


**MEDInPROT
Konferencia**
2014. október 4.

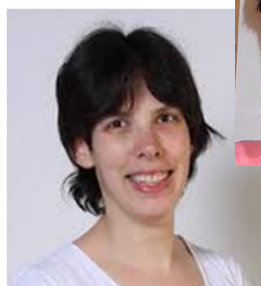
<http://medinprot.chem.elte.hu/hu/>



MEDinPROT (Medicine in Proteins) Fehérjetudományi Kiválósági Együttműködési Program



Az első nyertesek:



Bodor Andrea egy. docens
Harmat Veronika egy. adj.
Menyhárd Dóra tud. mts
Schlosser Gitta tud. mts
Mező Gábor tud. tanácsadó



ELTE Természettudomány Kar
Dékán: Surján Péter egy. tanár
Belső kutatási infrastruktúra pályázat

Igény: 81 pályázó, 45 millió Ft **Nyert: 41 pályázó, 19 millió Ft**

Deckerné Majer Zsuzsanna egy. docens (1 000 000 Ft)
Hudecz Ferenc egy. tanár (450 000 Ft)
Novák Zoltán egy. adjunktus (1 500 000 Ft)



dr. Majer Zsuzsa

Az Első az ELTE-n!



MARIE SKŁODOWSKA-CURIE ACTIONS Innovative Training Networks (ITN) 2015 - 2018



Témevezető:
Dr. N. Sewald professor
Univ. Bielefeld., Germany

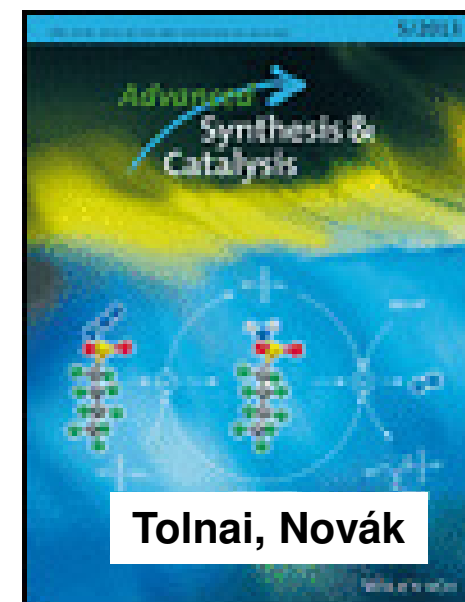
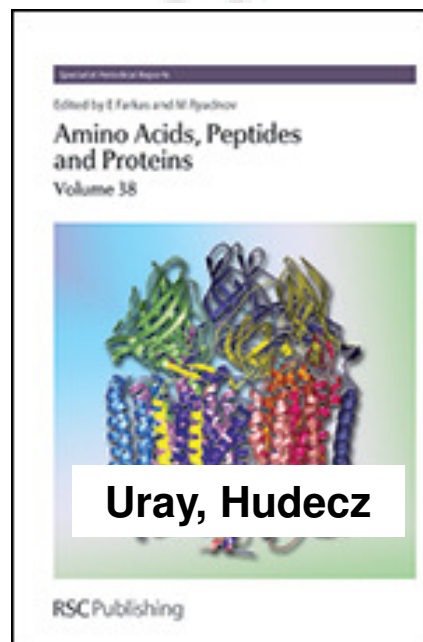
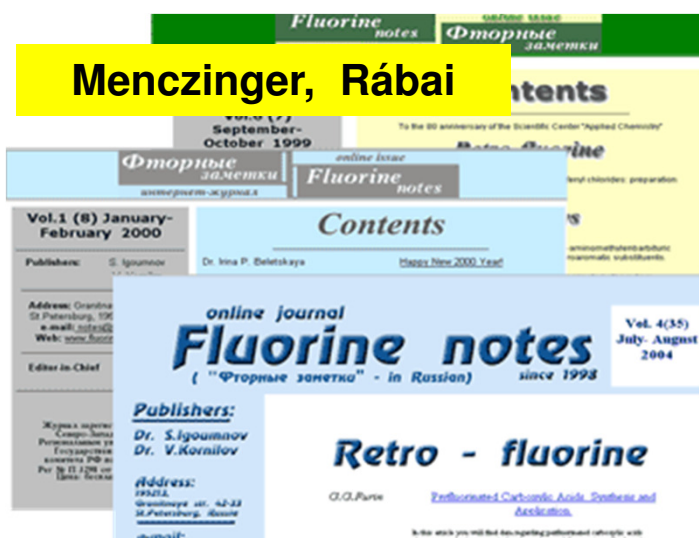
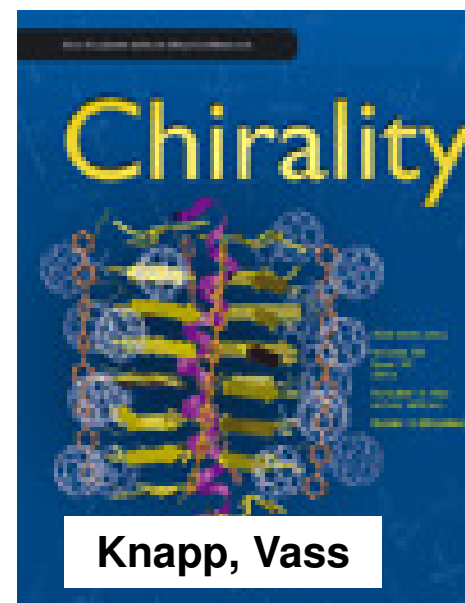
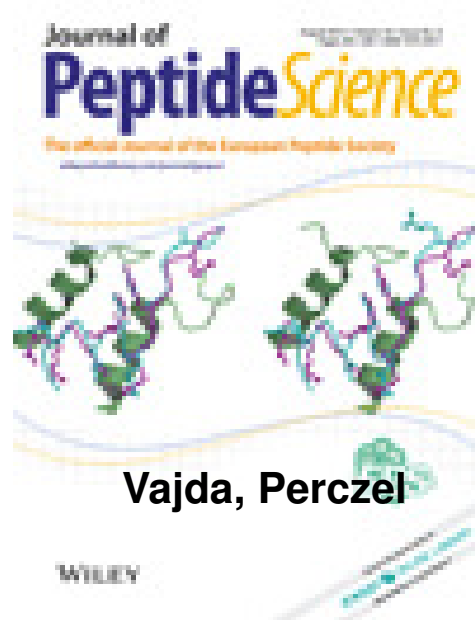
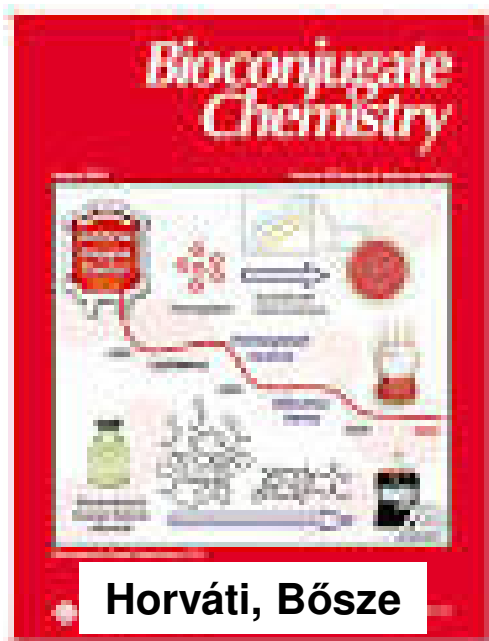
MAGICBULLET
(H2020-MSCAITN - 2014)
2 német, 2 olasz, 1 finn egyetem
3 német, 2 olasz és 2 magyar cég

4 159,7 EUR / 413,3 EUR



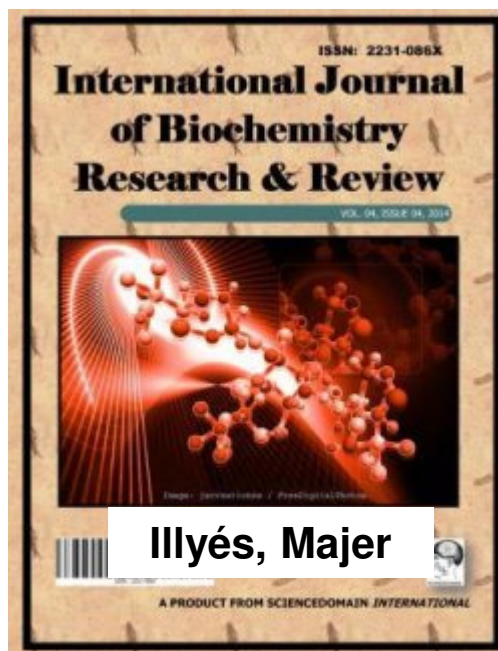
Dr. Mező Gúbor
tud. tanácsadó
MTA-ELTE PKCS

Termés: 28 full paper, 14 első és/vagy utolsó szerző





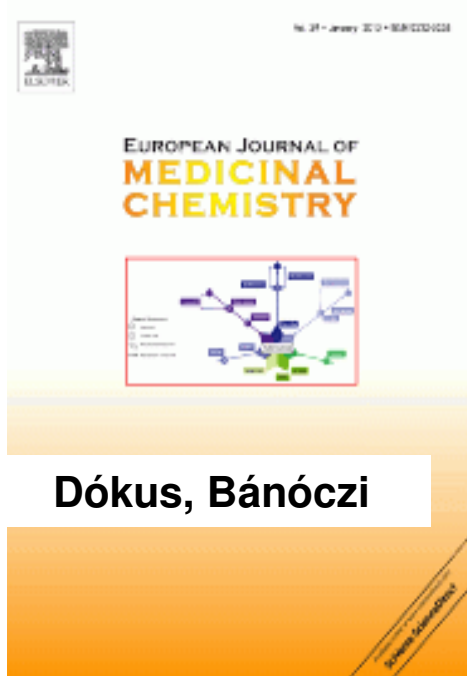
Galant, Perczel



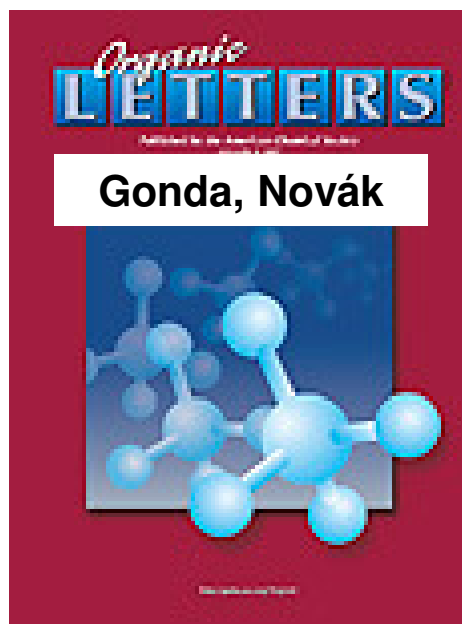
Illyés, Majer



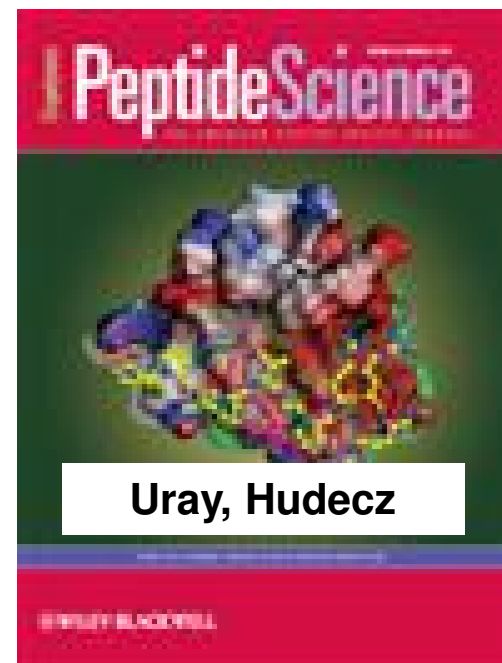
Rovó, Perczel



Dókus, Bánóczy

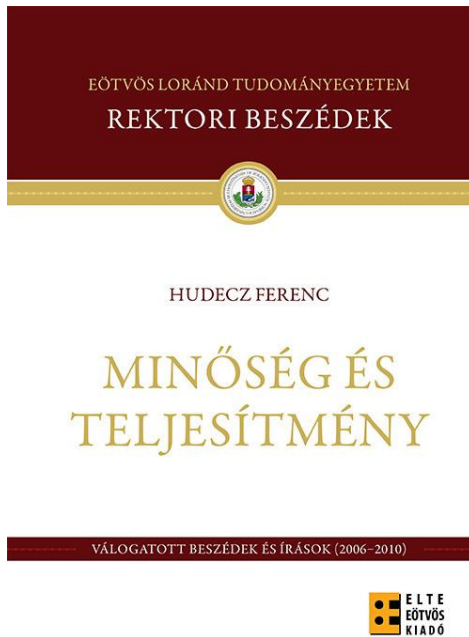


Gonda, Novák



Uray, Hudecz

Dr. Hudecz Ferenc egyetemi tanár



7th Annual World Protein and Peptide Conference
Dalian (Port Arthur), Kina, 2014. április



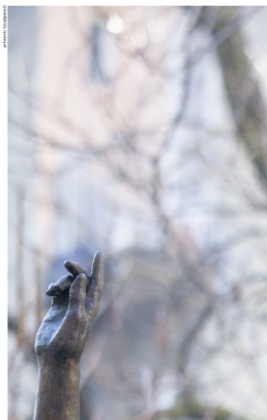
Keynote Forum of PepCon & AnalytiX
Time: 14:00-16:55, April 25, 2014 (Friday); Place: Multi-functional Conference Center-3, Bio Valley

Time	Moderator	Title
14:00-14:10	Dr. Matthew He , Director, Full Professor, Nova Southeastern University, USA	Moderator's Introduction
14:10-14:35	Dr. Akira Suzuki , Professor Emeritus, Hokkaido University, Japan Nobel Prize Laureate in Chemistry, 2010	Title: An Easy Synthesis of Organic Compounds by Cross-coupling Reaction of Organic Compounds Useful for Production of Pharmaceuticals
14:35-15:00	Dr. Theodor W. Hänsch , Director, Max-Planck-Institut für Quantenoptik, Germany Nobel Prize Laureate in Physics 2005	Title: Spectroscopy and Microscopy with Laser Frequency Combs
15:00-15:25	Dr. Ferenc Hudecz , Member of the Hungarian Academy of Sciences; Professor, Eötvös Loránd University, Hungary	Title: Alteration of Immunogenic Properties by Structural Modification of Protein-Linked Peptide Conjugates
15:25-15:40		Coffee Break



Prof. Akira Suzuki

Boldog születésnapot: 60-65-75-80 !



Almás Károlyné
Dr. Asbóth Bence
Dr. Jalsovszky István
Dr. Magócsi Mária
Dr. Sebestyén Ferenc



„Lux e praeterito lucens futura illuminat tempora”
(„a múlt fénye világítja meg a jövőt”)

Két tanács 2015-re (is):



„One sometimes finds
what one is not looking for
Sir A. Fleming



Aki nyugodt az gazdag.
Aki nyugalmaól ki nem zökkenhető, az kitartó.
Aki mást megismer az tapasztalt.
Aki önmagát megismeri az bölcs.
Aki a másikat legyőzi az erős.
Aki önmagát legyőzi az hős.

Lao-ce

született: i. e. 604

Békés boldog
ünnepeket!

