

PÁLYÁZAT

A Pécsi Tudományegyetem a "Közalkalmazottak jogállásáról szóló" 1992. évi XXXIII. törvény 20/A. § alapján meghirdetett

**Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar,
Biofizikai Intézet**

egyetemi docens munkakör betöltésére

pályázati adatbázisban szereplő azonosító szám: 6572

Dr. Bugyi Beáta
Biofizikai Intézet
Általános Orvostudományi Kar
Pécsi Tudományegyetem
2015. december 18.



A pályázat részeként benyújtott iratok, igazolások

- PÁLYÁZATI KÉRELEM
- SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ
- MTMT adatbázis tudományometriai / V. Orvosi Tudományok táblázat
- MTMT adatbázisból kinyomtatott teljes publikációs lista
- SZAKMAI KONCEPCIÓ ISMERTETÉSE
- HOZZÁJÁRULÓ NYILATKOZATOM A PÁLYÁZATBA VALÓ BETEKINTÉS TÁRGYÁBAN
- VÉGZETTSÉGET-SZAKKÉPZETTSÉGET IGAZOLÓ OKIRATOK MÁSOLATA, ELISMERÉSEK
 - Habilitációs oklevél
 - Ph.D. oklevél
 - Egyetemi oklevél
 - Főiskolai oklevél
 - Nyelvvizsga bizonyítványok
 - Egyetemi oktatói gyakorlat
 - TDK tevékenységért kapott elismerések
 - Egyéb oklevelek, elismerések
 - PTE Orvostudományi és Egészségtudományi Szakosztályának 2014. őszi üléseinek programja



Prof. Dr. Bódis József
Rektor
Pécsi Tudományegyetem
7622 Pécs Vasvári Pál u. 4.

Tárgy: pályázat a Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Biofizikai Intézet, egyetemi docens munkakör betöltésére (azonosító: 6572)

Tisztelt Rektor Úr!

Alulírott Dr. Bugyi Beáta a Pécsi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar, Biofizikai Intézetének habilitált egyetemi adjunktusa ezúton pályázatot nyújtok be egyetemi docensi állás betöltésére.

A pályázati kiírásnak megfelelően a pályázatom részét képezi a szakmai önéletrajzom, a végzettségem-szakképzettségemet igazoló okiratok másolatai, a jövőbeli szakmai koncepcióm ismertetése, az MTMT adatbázisban fellelhető friss tudományometriai táblázatom, valamint a hozzájáruló nyilatkozatom a pályázatba való betekintés tárgyában. Mivel a Pécsi Tudományegyetem közalkalmazottja vagyok, nem csatolok hatósági erkölcsi bizonyítványt. Rendelkezem a pályázati feltételeknek megfelelő végzettséggel, valamint oktatói és kutató tapasztalattal:

- 2015-ben habilitáltam, Orvostudományok tudományterületen.
- 2006-ban szereztem meg a PhD fokozatomat, Orvostudományok tudományterületen.
- 2003-ban szereztem meg egyetemi-főiskolai végzettségemet, Fizika-matematika szakos tanárként.
- Legalább 8 éves oktatói gyakorlattal rendelkezem, tantermi előadásokat, gyakorlatokat tartok, vizsgáztatok angol és magyar nyelven, valamint kötelezően és szabadon választható tantárgyak tantárgyfelelőse vagyok.
- Témavezetőként részt veszek TDK és PhD hallgatók képzésében, több témát is hirdetek meg a hallgatóknak.
- 2003 óta folytatok kutatómunkát, eredményeimet lektorált nemzetközi és hazai folyóiratokban rendszeresen publikálom. Tudományos közleményeim száma 22, melyek összesített impakt faktora 124.9, összes független hivatkozásainak száma 416. E mellett számos hazai és külföldi konferencián voltam meghívott előadó.
- Témavezetőként több, egyetemtől független kutatótámogatást nyertem el, pályázati projektek megvalósítását koordináltam.
- Aktívan veszek részt a tudományos közéletben, tudományos szervezetek tagjaként, valamint rendszeresen folytatok bírálói tevékenységet.

Pályázatom pozitív elbírálásában bízva tisztelettel,

Dr. Bugyi Beáta
habilitált egyetemi adjunktus
Biofizikai Intézet
PTE ÁOK

Pécs, 2015. december 14.

SZEMÉLYI ADATOK



Dr. Bugyi Beáta

Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Biofizikai Intézet
 7624 Pécs Szigeti út 12.

+36-72-536265

beata.bugyi@aok.pte.hu

http://www.biofizika.aok.pte.hu/kutatocsoport/Aktin_dinamika

Neme nő | Születési hely/dátum Mohács/1979. 02. 06. | Állampolgárság magyar | Családi állapot férjezett

SZAKMAI ELŐMENETEL

tanulmányok, fokozatok

2015

Habilitáció, Orvostudományok

Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Biofizikai Intézet, Pécs

Oklevél száma (éve): 20/2015/habil (2015)

2010 -

Egyetemi adjunktus

Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Biofizikai Intézet, Pécs

Kutatási téma: Az aktin citoskeleton funkcionális polimorfizmusának molekuláris alapjai.

2006 - 2010

Posztdoktor kutató

CNRS, Laboratoire d'Enzymologie et Biochimie Structurales, Gif-sur-Yvette, Franciaország

Kutatási téma: In vitro reconstitution of the regulation of coordinated actin assembly dynamics in cell migration.

Témavezető: Prof. Marie-France Carlier

2006

PhD, Orvostudományok

Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Biofizikai Intézet, Pécs

Oklevél száma (éve): 114/2006/Ph.D. (2006)

2003 - 2006

Állami ösztöndíjas PhD hallgató

Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Biofizikai Intézet, Pécs

Kutatási téma: A forminok hatása az aktin filamentumok polimerizációs és dinamikai sajátságaira.

Témavezetők: Prof. Dr. Somogyi Béla, Prof. Dr. Nyitrai Miklós

2003

MSc, Fizika-matematika szakos tanár

Pécsi Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Pécs

Diploma száma (éve): PTE 000569 (2003), PTG009935 (2003)

1998 - 2003

Fizika-matematika tanár szakos hallgató

Pécsi Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Kísérleti Fizika Intézet, Pécs

Kutatási téma: Quinazolone komplexek vizsgálata fluoreszcencia spektroszkópiai módszerekkel.

Témavezető: Dr. Erostyák János

NYELVISMERET

anyanyelve

egyéb nyelvek

magyar

	SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
	Hallás utáni értés	Olvasás	Társalgás	Folyamatos beszéd	
angol	C1	C1	C1	C1	C1
	Nyelvvizsga bizonyítvány (száma): középfok, általános A (016018), B (024949), felsőfok, orvosi szaknyelvi, komplex (1402976)				
német	B1	B1	B1	B1	B1
	Nyelvvizsga bizonyítvány (száma): alapfok, orvosi szaknyelvi, komplex (760208)				
francia	A1	A2	A1	A1	A1

Szintek: A1/2: alapszintű felhasználó - B1/2: Önálló felhasználó - C1/2: Mesterfokú felhasználó, Közös Európai Nyelvi Referenciakeret

REFERENCIÁK

Prof. Marie-France

Carlier

Prof. Dr. Nyitrai Miklós

CNRS, Laboratoire d'Enzymologie et Biochimie Structurales, Gif-sur-Yvette, Franciaország

carlier@lebs.cnrs-gif.fr

PTE ÁOK Biofizikai Intézet

miklos.nyitrai@aok.pte.hu

OKTATÁSI

TAPASZTALAT

Oktatási tevékenységemet 2003 óta végzem a PTE ÁOK Biofizikai Intézetében magyar és angol nyelven. Több témakörben tartok tantermi előadásokat, kiscsoportos gyakorlatokat és szemináriumokat, valamint vizsgáztatást. Kötelező és fakultatív tantárgyak témavezetője vagyok, valamint aktívan részt veszek oktatási segédanyagok (tankönyvek, jegyzetek, internetes segédanyagok) készítésében és fejlesztésében. (lásd: Mellékletek, Oktatási tevékenység)

TANTERMI ELŐADÁSOK, SZEMINÁRIUMOK ÉS GYAKORLATOK VEZETÉSE, TANTÁRGYFELELŐSI TEVÉKENYSÉG

2014 óta: Tantárgyfelelős: Biophysics, kötelező tárgy, angol nyelven PTE ÁOK Medical Biotechnology MSc Szak

2010 óta: Tantárgyfelelős: A citoskeletális rendszer, fakultatív tárgy, magyar és angol nyelven, PTE ÁOK Általános Orvos, Fogorvos, Gyógyszerésztudományi szak

2010 óta: Medical Biotechnology MSc képzésben tantermi előadások, gyakorlatok tartása, vizsgáztatás angol nyelven

2003 óta: PTE ÁOK Általános Orvos, Fogorvos és Gyógyszerésztudományi képzésben tantermi előadások, gyakorlatok, szemináriumok tartása, vizsgáztatás angol és magyar nyelven

TDK ÉS PhD HALLGATÓK KÉPZÉSE

2010 óta veszek részt TDK és PhD hallgatók képzésében. Mind a graduális, mind a posztgraduális képzésben részt vevő hallgatóknak hirdetek kutatási témákat. A TDK és PhD hallgatók munkáját és szakmai fejlődését témavezetőként is segítem. E mellett OTDK zsűriben, szakdolgozat és PhD védéseken felkért bizottsági tagként valamint opponensként rendszeresen veszek részt.

Tudományos diákköri és diplomamunka témahirdetések

- Egy rendezetlen fehérje egy rendezett szerkezetben
- Építsünk sejtet: biomimetikus modellek
- FORMIN: egy sokszínű fehérje az ideg-, és izomfejlődésben

Tudományos diákköri és diplomamunka témavezetés

2015 – Gaszler Péter, TDK hallgató (PTE ÁOK, Általános Orvos szak)

Gaszler Péter előadásai:

- Grastyán Kollégium Szakkonferencia - 2015. október 6.

Előadás címe: Aktin polimerizáció vizsgálata DAAM formin és sapkafehérje jelenlétében.

- II. Tudományos Diákköri és Doktorandusz Konferencia - 2015. november 5.

Előadás címe: A DAAM formin és sapkafehérje hatásai az axonális filopodiumok dinamikájára.

- Tudományos Diákköri Szalon - 2015. november 12.

Előadás címe: A DAAM formin és a sapkafehérje hatásai az axonális filopodiumok dinamikájára.

2015. Reisz Viktória, TDK hallgató (PTE ÁOK, Általános Orvos szak)

2014 – 2015. Majoros Andrea, TDK hallgató (PTE ÁOK, Medical Biotechnology MSc szak)

Majoros Andrea előadásai, eredményei:

- PTE ÁOK Tudományos Diákköri Konferencia, Pécs, 2015. február 5-6.

I. hely, Bioinformatika, Genomika, Sejtbiológia, Biofizika szekció

Előadás címe: Egy rendezetlen fehérje régió egy rendezett szerkezetben.

- XXXII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Orvos- és Egészségtudományi Szekció, Semmelweis Egyetem, Budapest, 2015. március 31 – április 3.

III. hely, Elméleti Orvostudományok, Biofizika szekció

Előadás címe: Egy rendezetlen fehérje régió egy rendezett szerkezetben.

- Cholnoky László Szimpózium, PTE ÁOK, Pécs, 2015. április 24.

Előadás címe: A SALS-Pro-WH2 rendezetlen fehérje régió szerepe a szarkomerikus aktin filamentumok kialakulásában.

- Országos Szakkollégiumi Találkozó, Pécsi Tudományegyetem, 2015. május 1-3.

Előadás címe: Egy rendezetlen fehérje régió egy rendezett szerkezetben.

- Diplomamunka dolgozat, címe: SALS-Pro-WH2, a WH2-Domain-Protein Region Affects Actin Dynamics. (eredménye: jeles)

2012. Varga Péter (PTE ÁOK, Általános Orvos szak)

2010. Szalontai János (PTE ÁOK, Általános Orvos szak)

PhD témahirdetések

Program: Biokémia és molekuláris biológia (Programvezető: Prof. Dr. Sümegi Balázs), Alprogram: Funkcionális fehérjedinamika vizsgálata biofizikai módszerekkel (Alprogramvezető: Prof. Dr. Nyitrai Miklós, kód: B – 130)

Témák:

- Az aktin funkcionális polimorfizmusának molekuláris alapjai.
- A szarkomerikus vékony filamentumok szerveződéséért felelős fehérje-fehérje kölcsönhatások vizsgálata.

PhD témavezetés

2010 – 2015 Huber Tamás, PhD hallgató (fokozatszerzés éve 2015)

PhD dolgozat címe: A szarkomerikus filamentum-rendszerek összeszerveződéséért felelős mechanizmusok vizsgálata.

Megjegyzés: Huber Tamás témavezetője, Prof. Dr. Kellermayer Miklós Budapestre távozását követően került PhD hallgatóként a kutatócsoportomba. PhD dolgozatában az általam irányított kutatómunka szervesen megjelenik. Hivatalosan társ-témavezetőként azonban nem jelentem meg az értekezésben. Ennek az az oka, hogy a társ-témavezetői státusz kérelmezése miatt Tamás PhD fokozatszerzési eljárását újra kellett volna indítani. Annak érdekében, hogy Tamás minél gyorsabb fokozatszerzését támogassam, elálltam a társ-témavezetői státusz kérelmezésétől.

2010 – Tóth Mónika Ágnes, PhD hallgató (védés várható éve: 2016)

2010 – Leipoldné Vig Andrea, PhD hallgató (védés várható éve: 2016)

KÜLFÖLDI OKTATÁSI TAPASZTALAT

- 2014. 01. 13 – 17. Palladin Institute of Biochemistry, Kiev, Ukrajna - Present and future of fluorescence microscopy and spectroscopy winterschool
Kurzus címe: Biomimetic models to study actin-binding proteins
- 2012. 09. 29 – 10. 5. Institute of Functional Genomics University of Regensburg, Regensburg, Németország - Summer school on actin dynamics
Kurzus címe: Basic assays to study actin
- 2011. 09. 17 – 23., Institute of Functional Genomics University of Regensburg, Regensburg, Németország - Summer school on actin dynamics
Kurzus címe: In vitro actin polymerisation assays
- 2010. 09. 6 – 13., Institute of Functional Genomics, University of Regensburg, Regensburg, Németország - Actin nucleator summer school
Kurzus címe: How do in vitro reconstituted actin-based motility assays provide insight into in vivo behavior.
- 2007. 09. 23 – 10. 4. CNRS, LEBS Gif-sur-Yvette, Franciaország - Studying cytoskeletal dynamics: from biology to physics EMBO-FEBS Course
Kurzus címe: The interaction of regulatory proteins with actin as revealed by fluorescence spectroscopic measurements.

KUTATÁSI

TAPASZTALAT

2003 óta folytatok kutatási tevékenységet. Kutatási eredményeimet rendszeresen közlöm hazai és nemzetközi lektorált szakfolyóiratokban. Számos alkalommal voltam tudományos rendezvények meghívott, vagy felkért előadója. Jelenleg egy önálló kutatócsoport vezetője vagyok a PTE ÁOK Biofizikai Intézetében. Témavezetóként már több önálló, az egyetemről független kutatási pályázatot nyertem el. A tudományos közéletben is aktívan tevékenykedem. Több tudományos szervezet tagja, illetve tisztségviselője vagyok. Részt vettem konferenciák és konferencia szekciók szervezésében. Rendszeresen veszek részt felkért bírálóként tudományos folyóiratokba beküldött kéziratok, illetve tudományos pályázatok véleményezésében.

KUTATÁSI PÁLYÁZATOK: témavezetóként elnyert, egyetemről független támogatások

- **OTKA K109689** (2013. 11. 01. – 2017. 10. 31., 23.712 M HUF)
- **OTKA PD 83648** (2011. 04. 01. – 2014. 04. 30., 27.021 M HUF)
- **Magyary Zoltán Kutatástámogatás és Ösztöndíj**, Magyary Zoltán Alapítvány (2010. 04. 01. – 2011. 03. 31., 4.57 M HUF)
- **Baross Gábor Program 2009** - KTH/REG-DD-09-1-2009-0009 Tírfm_09, OMFB-00386/2010, Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal, (2010. 04. 01. – 2011. 03. 31., 30 M HUF)

DÍJAK, ÖSZTÖNDÍJAK, EGYÉB PÁLYÁZATOK

- **Magyary Zoltán Posztdoktori Ösztöndíj** a konvergencia régiókban (2014. 01. 01. – 2014. 12. 31.)
- **Posztdoktori Kutatási Díj**, PTE ÁOK (2012. 06. 01. – 2013. 05. 31., 1 M HUF)
- **junior Szentágothai díj**, PTE Szentágothai János Kutatóközpont Tudományos Tanácsa (2013)
- **Bolyai János Kutatási Ösztöndíj**, Magyar Tudományos Akadémia (2011. 09. 01. – 2013. 12. 31.)
- **Kiváló Fiatal Kutató**, PTE ÁOK és TTK (2012)
- **Kovács Tibor Díj**, Romhányi György Alapítvány (2010)
- **Publikációs Díj Fiatal Kutatóknak**, Magyar Biofizikai Társaság (2009)
- **Allocation post doctorale pour Jeune Chercheur Confirmé**, La Ligue Contre Le Cancer (2009. 02. 01. – 2010. 01. 31.)
- **Post-doctorante en France**, Fondation Recherche Médical (2009. 01. 01. – 2009. 01. 31.)
- **EMBO Long-term fellowship**, European Molecular Biology Organization/ALTF 626-2006 (2007. 01. 01. – 2008. 12. 31.)
- **Magyar Köztársasági Ösztöndíj** (2002 – 2003)
- **Magyar Köztársasági Ösztöndíj** (2000 – 2001)

TUDOMÁNYOS TÁRSASÁGI TISZTSÉG, TAGSÁG

2015 – **Magyar Biofizikai Társaság**, elnökségi tag
 2015 – **PAB Biológiai Tudományok Szakbizottság Sejtbiológiai Munkabizottság**, munkabizottsági tag
 2014 – **Magyar Biokémiai Társaság**, felügyelő bizottsági tag
 2013. **American Society for Cell Biology**
 2012 – **Magyar Biokémiai Társaság**
 2003 – **Magyar Biofizikai Egyesület**

NEMZETKÖZI ÉS HAZAI EGYÜTTMŰKÖDÉSEK

Prof. Peter Gunning – University of New South Wales, School of Medical Sciences, Oncology Research Unit, Ausztrália
Dr. Mihály József – MTA, SZBK, Genetikai Intézet, Szeged

Dr. Kalmár Lajos – MTA, TTK, Enzimológiai Intézet, Budapest

BÍRÁLÓI TEVÉKENYSÉG

- *Tudományos szakfolyóiratok, ad hoc bíráló*

Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry, Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology, PLOS One, Cytoskeleton

- *Tudományos szervezetekhez benyújtott pályázatok bírálata*

Bergen Research Foundation, Grant to Young Scientists, Netherlands Organization for Scientific Research, Chemical Sciences, PTE ÁOK belső pályázatok, OTKA

TUDOMÁNYOS KONFERENCIÁK SZERVEZÉSE

- 2012. november 3 – 7. *Novel Biophysical Approaches in the Investigation of the Cytoskeleton*, 27th ECF Meeting, EMBO, FEBS Lecture Course, Pécs (helyi szervező), <http://events.embo.org/12-cytoskeleton/>
- 2012. május 15 – 18. *42. Membrán-Transzport konferencia*, Sümeg, a Citoszkeleton és sejtmembrán szekció társszervezője és üléseelnöke, <http://www.remmedicon.hu/97/42-membran-transzport-konferencia/program>
- 2011. augusztus 20 – 22. *Intracellular Fluorescence Spectroscopy*, *European Biophysical Societies' Association Satellite Conference*, Pécs (társszervező), <http://ebsa-ifs.aok.pt.ehu>

TUDOMÁNYNÉPSZERŰSÍTŐ PROGRAMOKON VALÓ RÉSZVÉTEL

- 2014. 09. 28. Pécs, Pentopus Luminosus, Tudománykommunikáció a „Z-generációnak” TÁMOP-4.2.3-12/1/KONV-2012-0016 projekt keretében villámelőadás víz témában, http://www.zgeneracio.hu/event/dr_bugyi_beata_villameloadasa
- 2013. 04. 25. PTE ÁOK Biofizikai Intézet, Lányok Napja tudománynépszerűsítő programsorozat alprogramja, <http://www.lanyoknapja.hu/jelentkezes/program/egyetem/89>

TUDOMÁNYOS ELŐADÁSOK

- **Szakosztályi előadás**

2014. november 17. A Pécsi Tudományegyetem Orvostudományi és Egészségtudományi Szakosztályának ülése - Egy rendezetlen fehérje egy rendezett struktúrában címmel.

- **Habilitációs előadások**

2015. március 18.

Tantermi előadások:

Fénymikroszkópia, fluoreszcencia mikroszkópia (2015. március 18., magyar nyelven, Biofizika 2. tantárgy keretében)

Light microscopy, fluorescence microscopy (2015. március 18., angol nyelven, Biophysics 2. tantárgy keretében)

Tudományos előadás:

Az aktin sejtváz a celluláris és az intracelluláris mozgások hátterében (2015. március 18. PTE ÁOK Biofizikai Intézet)

- **PhD előadás**

2006. szeptember 10. A forminok hatása az aktin filamentumok polimerizációs és dinamikai sajátosságaira.

- **Tudományos rendezvényeken meghívott/felkért előadások**

1. 2015. október 29. Szentágothai és Idegtudományi Centrum Szeminárium, Pécs – DAAM formin egy aktin összeszerelő molekuláris gépezet.
2. 2015. augusztus 25-28. A Magyar Biofizikai Társaság XXV. Kongresszusa, Semmelweis Egyetem, Budapest - A DAAM formin doménjeinek szerepe az aktin dinamika szabályozásában.
3. 2014 október 16. Pannon Tudományos Nap, Nagykanizsa - Egy rendezetlen fehérje egy rendezett szerkezetben.
4. 2014. június 20. Korea-Hungary joint workshop on intrinsically disordered proteins (IDPs), Research Centre for Natural Sciences, Budapest - A disordered protein in an ordered structure. Meghívó: Kalmár Lajos, Tompa Péter
5. 2014. május 15-20. Regional Biophysics Conference, Smolenice Castle, Szlovákia - SALS, a WH2 domain protein in sarcomeric actin organization.
6. 2014. március 20. Nemzeti Kiválóság Program a Pécsi Tudományegyetemen, Szentágothai János Kutatóközpont,

- Pécs - Egy rendezetlen fehérje egy rendezett szerkezetben.
7. 2013. november 4. II. Szentágotthai Napok, Szentágotthai János Kutatóközpont, Pécs - From cells to proteins, from proteins to cells: biomimetic models.
 8. 2013. szeptember 26. Bolyai előadás, MTA PAB Székház, Pécs - Sejtektől fehérjékig, fehérjéktől sejtekig: biomimetikus modellek. Az aktin sejtváza fehérje izoformákhoz kapcsolódó funkcionális polimorfizmusa: aktin és tropomiozin izoformák.
 9. 2012. november 22. „Tudjunk egymásról” Konferencia, Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi és Természettudományi Kar, Pécs - Sejtektől fehérjékig, fehérjéktől sejtekig – biomimetikus modell rendszerek.
 10. 2012. november 3 – 7. Novel Biophysical Approaches in the Investigation of the Cytoskeleton, The 27th European Cytoskeletal Forum Meeting, Pécs - Tropomyosins in the regulation of actin-based motility.
 11. 2011. augusztus 23 – 27. 8th European Biophysics Congress, Budapest - Tropomyosin specific regulation of nucleation factors.
 12. 2011. augusztus 20 – 22. Intracellular Fluorescence Spectroscopy, European Biophysical Societies' Association Satellite Conference, Pécs - Tropomyosin specific regulation of the actin cytoskeleton.
 13. 2011. március 2. MTA, Biológiai Kutatóközpont, Szeged - Biomimetikus modell rendszerek a fehérjék közötti funkcionális csatolások vizsgálatában. Meghívó: Mihály József
 14. 2010. június 10. Semmelweis Egyetem, Biofizikai és Sugárbiológia Intézet, Budapest - Biomimetic model systems in dissecting molecular mechanisms related to actin cytoskeleton functions and dysfunctions. Meghívó: Keller Mayer Miklós
 15. 2010. május 28. A TÁMOP Innovatív Kutatói Team Fóruma, Pécs - Biomimetikus modell rendszerek az aktin sejtváza funkcióinak és dysfunkcióinak vizsgálatában.
 16. 2010. május 18 – 21. 40. Membrán-Transzport Konferencia, Sümeg - A tropomiozin szerepe a lamellipodialis mozgás szabályozásában.
 17. 2010. november 9 – 12. „Actin, the Cytoskeleton and the Nucleus” Konferencia, Szingapúr - How tropomyosin regulates lamellipodial actin-based motility: a combined biochemical and reconstituted motility approach.
 18. 2009. szeptember 30. European Molecular Biology Laboratory, Heidelberg, Németország - How do in vitro reconstituted actin-based motility assays provide insight into in vivo behavior. Meghívó: Ellenberg Jan és Péter Lénárt
 19. 2009. augusztus 23 – 26. Magyar Biokémiai Társaság Kongresszusa, Budapest - A tropomiozin szerepe a protrúziós aktin hálózatok szabályozásában.
 20. 2009. augusztus 23 – 26. A Magyar Biofizikai Társaság XXIII. Kongresszusa, Pécs - A tropomiozin szerepe a protrúziós aktin hálózatok szabályozásában.
 21. 2009. július 20. National Institutes of Health, National Heart Lung and Blood Institute, Laboratory of Molecular Physiology, Washington DC, USA - How tropomyosin regulates lamellipodial actin-based motility: a combined biochemical and reconstituted motility approach. Meghívó: James R. Sellers and Attila Nagy
 22. 2008. május 26 – 27. Journées du LEBS, Dourdan, Franciaország - How biochemical and reconstitution approaches provide insight into cellular processes: functional synergy between formin, profilin and spire during drosophila morphogenesis
 23. 2007. augusztus 15 – 18. International Conference on Molecular Recognition, Pécs - Functional synergy between formin, profilin and Spire in actin assembly.
 24. 2005. szeptember 25 – 28. 8th International Symposium on Instrumental Analysis Graz, Ausztria - Formin caps and cramps on actin filaments: a possible mechanism to regulate the formation of cytoskeletal protein complexes.

PUBLIKÁCIÓS

TEVÉKENYSÉG

A kutatási eredményeimet rendszeresen közlöm hazai és nemzetközi lektorált szakfolyóiratokban. Tudományos közleményeim száma 22, melyek összesített impakt faktora 124.9, összes független hivatkozásainak száma 416. A publikációs tevékenységem igazolására az MTMT adatbázis tudományometriai / V. Orvosi Tudományok táblázatát, a közleményeim összesített impakt faktorát és a közleményeim listáját csatolom a pályázathoz.

Bugyi Beáta tudományos és oktatási munkásságának összefoglalása
MTA V. Orvostudományi Osztály (2015.12.15.)

Tudományos és oktatási közlemények	Szám		Hivatkozások ¹	
	Összesen	Részletezve	Független	Összes
I. Folyóiratcikk²	21	---	---	---
szakcikk, összefoglaló nemzetközi folyóiratban	---	21	416	511
szakcikk, összefoglaló, hazai idegen nyelvű	---	0	0	0
szakcikk, összefoglaló, magyar nyelvű	---	0	0	0
rövid közlemény	---	0	0	0
II. Könyv	0	---	---	---
a) Szakkönyv, kézikönyv	0	---	---	---
idegen nyelvű	---	0	0	0
magyar nyelvű	---	0	0	0
Felsőoktatási tankönyv	---	0	0	0
b) Szakkönyv, tankönyv szerkesztőként	0	---	---	---
idegen nyelvű	---	0	---	---
magyar nyelvű	---	0	---	---
Felsőoktatási tankönyv	---	0	---	---
III. Könyvrészlet	0	---	---	---
idegen nyelvű	---	0	0	0
magyar nyelvű	---	0	0	0
Felsőoktatási tankönyvfejezet	---	0	0	0
IV. Konferenciaközlemény³	1	---	0	0
Oktatási közlemények összesen (II.-III.)		0	0	0
Tudományos és oktatási közlemények összesen (I-IV.)⁴	22	---	416	511

V. További tudományos művek	1	---	---	---
További tudományos művek, ide értve a nem teljes folyóiratcikkeket és a nem ismert lektoráltságú folyóiratokban megjelent teljes folyóiratcikkeket is	---	1	0	0
Szerkesztőségi levelezés, hozzászólások, válaszok	---	0	0	0
Jelentés, guideline	---	0	0	0

VI. Idézett absztraktok⁵	1	---	0	1
--	---	-----	---	---

Összesített impakt faktor⁴	124.9	---	---	---
Idézettség száma^{1, 4}	---	---	416	512
Hirsch index¹	10	---	---	---

VII. Sokszerzős vagy csoportos (multicentrikus) közlemény	0	---	---	---
a) Szerző⁴	---	0	0	0
b) Kollaborációs közreműködő⁴	---	0	---	---

Speciális tudományometriai adatok	Adat
Első szerzős folyóiratcikkek száma	5
Utolsó szerzős folyóiratcikkek száma	5
Első és utolsó szerzőségű folyóiratcikkek impakt faktor összege	52.3
Az utolsó tudományos fokozat/cím (PhD) elnyerése utáni (2006 -) teljes tudományos folyóiratcikkek száma	14
impakt faktor összege	91.8
Magyar nyelven megjelent tudományos teljes folyóiratcikkek száma	0
Az utolsó 10 év (2004-2014) tudományos, teljes, lektorált folyóiratcikkeinek száma	20
impakt faktor összeg	108.1
idézések száma	413
A legmagasabb idézettségű közlemény idézettsége (az összes idézettség százalékában)	119 (23.24 %)
WOS/Scopus azonosítóval idézettség	466
Sokszerzős és/vagy csoportos közlemények impakt faktor összege	0
idézettsége	0
Folyóiratcikkek, 15-29 szerzővel	1

Megjegyzések:

Az MTMT nem tudja szolgáltatni a kérelmezőnek kizárólag külföldi intézményből publikált folyóiratcikkeinek számát, összesített impaktfaktorát és független hivatkozásainak számát, valamint az ilyen közlemények első és utolsó szerzőre vonatkozó impaktfaktor összeget. Ezeket az adatokat a pályázónak kell összegyűjtenie és feltöltenie a Doktori Tanács elektronikus rendszerébe.

¹ a disszertáció és egyéb típusú idézők nélkül

² lektorált, tudományos folyóiratban (részletek)

³ konferenciaközlemény folyóiratban, könyvben, egyéb konferenciakötetben

⁴ a sokszerzős és/vagy csoportos szerzőségű közlemények impakt faktora és idézettsége nem számítható be az összes értékekbe, ezeket a speciális tudományometriai adatok között tünteti fel az összesítés

⁵ Nem idézett absztrakt itt nem kerül be az összesítésbe.

Bugyi Beáta (Biofizika)
Teljes tudományos művek, idézők nélkül



2015


Mónika Ágnes Tóth, Andrea Kinga Majoros, Andrea Teréz Vig, Ede Migh, Miklós Nyitrai, József Mihály, Beáta Bugyi
Biochemical Activities of the Wiskott-Aldrich Syndrome Homology Region 2 Domains of Sarcomere Length Short (SALS) Protein. JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY (2015)
Link(ek): DOI:10.1074/jbc.M115.683904
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
IF: 4.57** Nyelv: Angol
Független idéző: 0 Összesen: 0

Bugyi Beáta

Wiskott-aldrich szindróma fehérje homológ 2 domén: a kirakós sokoldalú eleme.
Biokémia XXXIX. évfolyam 2. Szám pp. 25-35. (2015)

2014

Hild Gábor , Kalmár Lajos , Kardos Roland , Nyitrai Miklós , Bugyi Beáta
The other side of the coin: Functional and structural versatility of ADF/cofilins
EUROPEAN JOURNAL OF CELL BIOLOGY 93:(5-6) pp. 238-251. (2014)
Link(ek):  [REAL](#),  [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Szaccikk /Tudományos
"MTA-PTE Nuclear and Mitochondrial Interactions Research Group"
IF: 3.213** Nyelv: Angol
Független idéző: 5 Összesen: 5

Molnár Imre , Migh Ede , Szikora Szilárd , Kalmár Tibor , Végh Attila G , Deák Ferenc , Barkó Szilvia , Bugyi Beáta, Orfanos Zacharias , Kovács János , Juhász Gábor, Váró György , Nyitrai Miklós , Sparrow John , Mihály József
DAAM is required for thin filament formation and sarcomerogenesis during muscle development in Drosophila
PLOS GENETICS 10:(2) Paper e1004166. 15 p. (2014)
Link(ek):  [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Szaccikk /Tudományos
IF: 8.517** Nyelv: Angol
Független idéző: 1 Összesen: 3

2013

Kis-Bicskei Nikolett , Vig Andrea , Nyitrai Miklós , Bugyi Beáta, Talián Csaba Gábor
Purification of Tropomyosin Br-3 and 5NM1 and Characterization of Their Interactions with Actin
CYTOSKELETON 70:(11) pp. 755-765. (2013)
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [REAL](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Szaccikk /Tudományos
IF: 2.865* Nyelv: Angol
Független idéző: 1 Összesen: 1

2012

Bugyi B., Hild G , Lukács A , Nyitrai M
Mérőszalaggal a fehérjék világában
MAGYAR TUDOMÁNY 173:(9) pp. 1072-1080. (2012)
Link(ek): [Teljes dokumentum](#), [Matarka](#)
Folyóiratcikk /Szaccikk /Ismeretterjesztő

Ujfalusi Z , Kovacs M , Nagy NT , Barko Sz , Hild G , Lukacs A , Nyitrai M , Bugyi B
Myosin and tropomyosin stabilize the conformation of formin-nucleated actin filaments
JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY 287:(38) pp. 31894-31904. (2012)

Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

IF: 4.651 Nyelv: Angol

Független idéző: 8 Összesen: 9

2011

Vig A , Ohmacht R , Jambor E , Bugyi B , Nyitrai M , Hild G
The effect of toxins on inorganic phosphate release during actin polymerization
EUROPEAN BIOPHYSICS JOURNAL 40:(5) pp. 619-626. (2011)

Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

IF: 2.139 Nyelv: Angol

Független idéző: 1 Összesen: 1

2010

Barko S , Bugyi B , Carlier MF , Gombos R , Matusek T , Mihaly J , Nyitrai M
Characterization of the biochemical properties and biological function of the formin homology domains of Drosophila DAAM.

JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY 285:(17) pp. 13154-13169. (2010)

Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Teljes dokumentum](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

GR: Wellcome Trust/United Kingdom PMC: PMC2857102 OID: NLM: PMC2857102

IF: 5.328 Nyelv: Angol

Független idéző: 7 Összesen: 11

Bugyi B , Carlier MF

Control of actin filament treadmilling in cell motility.

ANNUAL REVIEW OF BIOPHYSICS 39: pp. 449-470. (2010)

Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk /Összefoglaló cikk /Tudományos

IF: 17.524 Nyelv: Angol

Független idéző: 125 Összesen: 133

Bugyi B , Didry D , Carlier MF

How tropomyosin regulates lamellipodial actin-based motility: a combined biochemical and reconstituted motility approach.

EMBO JOURNAL 29:(1) pp. 14-26. (2010)

Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

PMC: PMC2808365 OID: NLM: PMC2808365

IF: 10.124 Nyelv: Angol

Független idéző: 29 Összesen: 34

Hild G , Bugyi B , Nyitrai M

Conformational Dynamics of Actin: Effectors and Implications for Biological Function

CYTOSKELETON 67:(10) pp. 609-629. (2010)

Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

IF: 3.071 Nyelv: Angol

Független idéző: 25 Összesen: 27

2009

Romet-Lemonne G , Helfer E , Delatour V , Bugyi B , Bosch M , Romero S , Carlier M -F , Schmidt S , Fery A
Biomimetic Systems Shed Light on Actin-Based Motility Down to the Molecular Scale
BIOPHYSICAL REVIEWS AND LETTERS 4:(1-2) pp. 5-19. (2009)
Link(ek): [DOI](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
Független idéző: 2 Összesen: 2

2008

Bugyi B , Le Clainche C , Romet-Lemonne G , Carlier MF
How do in vitro reconstituted actin-based motility assays provide insight into in vivo behavior?
FEBS LETTERS 582:(14) pp. 2086-2092. (2008)
Link(ek): [PubMed](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Összefoglaló cikk /Tudományos
RF: 66
IF: 3.264 Nyelv: Angol
Független idéző: 15 Összesen: 17

Renault L , Bugyi B , Carlier MF
Spire and Cordon-bleu: multifunctional regulators of actin dynamics
TRENDS IN CELL BIOLOGY 18:(10) pp. 494-504. (2008)
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Összefoglaló cikk /Tudományos
IF: 13.385 Nyelv: Angol
Független idéző: 46 Összesen: 60

2007

Bosch M , Le KH , Bugyi B , Correia JJ , Renault L , Carlier MF
Analysis of the function of Spire in actin assembly and its synergy with formin and profilin.
MOLECULAR CELL 28:(4) pp. 555-568. (2007)
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
IF: 13.156 Nyelv: Angol
Független idéző: 50 Összesen: 68

Bugyi B , Papp G , Vig A , Kardos R , Lorinczy D , Nevalainen EM , Lappalainen P , Somogyi B , Hild G , Nyitrai M
The effects of formins on the conformation of actin filaments
BIOPHYSICAL JOURNAL &:(Suppl. S.) p. 177A. 1 p. (2007)
Link(ek): [WoS](#)
Folyóiratcikk /Absztrakt /Tudományos
51st Annual Meeting of the Biophysical-Society MAR 03-07, 2007 Baltimore, MD
Függő idéző: 1 Összesen: 1

2006

Bugyi B , Papp G , Hild G , Lorinczy D , Nevalainen EM , Lappalainen P , Somogyi B , Nyitrai M
Formins Regulate Actin Filament Flexibility through Long Range Allosteric Interactions
JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY 281:(16) pp. 10727-10736. (2006)
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

IF: 5.808 Nyelv: Angol
Független idéző: 30 Összesen: 38

Halasi S , Papp G , Bugyi B , Barko S , Orban J , Ujfalusi Z , Visegrady B
The effect of pyrene labelling on the thermal stability of actin filaments
THERMOCHIMICA ACTA 445:(2) pp. 185-189. (2006)

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

16th Ulm-Freiburger Calorimetry Conference MAR 16-18, 2005 Freiberg, GERMANY HO: Tech Univ Bergakad Freiberg

IF: 1.417 Nyelv: Angol

Független idéző: 2 Összesen: 3

Papp G , Bugyi B , Ujfalusi Z , Barko S , Hild G , Somogyi B , Nyitrai M
Conformational Changes in Actin Filaments Induced by Formin Binding to the Barbed End
BIOPHYSICAL JOURNAL 91:(7) pp. 2564-2572. (2006)

Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

IF: 4.757 Nyelv: Angol

Független idéző: 19 Összesen: 25

Bugyi B , Papp G , Hild G , Lőrinczy D , Ujfalusi Z , Barkó Sz , Somogyi B , Nyitrai M
Formins regulate actin filament flexibility through long-range allosteric interactions

In: Ugarković Đ (szerk.)

Conference Proceedings. EMBO/HHMI Central European Scientists Meeting 2006. Konferencia helye, ideje: Dubrovnik, Horvátország, 2006.06.15-2006.06.17. Zagreb: Paper L7.

Nyelv: Angol

Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos [2212070]

[Invited lecture]

2005

Bugyi B , Papp G , Halasi S , Visegrady B
The effect of toxins on the thermal stability of actin filaments by differential scanning calorimetry
JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY 82:(1) pp. 275-279. (2005)

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

IF: 1.425 Nyelv: Angol

Független idéző: 4 Összesen: 4

Orban J , Halasi S , Papp G , Barko S , Bugyi B
Thermodynamic characterization of different actin isoforms
JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY 82:(1) pp. 287-290. (2005)

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

6th International Conference of Food Physics 2004 Pecs, HUNGARY

IF: 1.425 Nyelv: Angol

Független idéző: 1 Összesen: 5

Papp G , Bugyi B , Ujfalusi Z , Halasi SZ , Orban J
The effect of pH on the thermal stability of α -actin isoforms
JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY 82:(1) pp. 281-285. (2005)

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

IF: 1.425 Nyelv: Angol

Független idéző: 4 Összesen: 8

2004

Shimada A , Nyitrai M , Vetter IR , Kühlmann D , Bugyi B , Narumiya S , Geeves MA
The Core FH2 Domain of Diaphanous Related Formins is an Elongated Actin Binding Protein that Inhibits Polymerisation
MOLECULAR CELL 13: pp. 511-522. (2004)

Link(ek): [PubMed](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóíratcikk /Szakcikk /Tudományos

IF: 16.811 Nyelv: Angol

Független idéző: 91 Összesen: 108

SZAKMAI KONCEPCIÓ ISMERTETÉSE

A jövőbeli munkám során is kiemelt hangsúlyt kívánok fektetni az oktatási feladataim magas szintű ellátására. A Biofizikai Intézet munkatársaként az első éves Orvos, Fogorvos, Gyógyszerész és Medical Biotechnology szakok hallgatóinak képzésében veszek részt. A továbbiakban is különös gondot fordítok arra, hogy hatékonyan és eredményesen vegyek részt Intézetünk oktatásszervezési feladatainak megoldásában, valamint az oktatott tantárgyak tananyagainak rendszeres fejlesztésében. Az Intézetünkben korábban elindult törekvéseknek megfelelően ide tartozik a tananyagainkban az egyes szakokon specifikusan kiemelendő ismeretanyag hangsúlyozása, a tananyagok egységes internetes megjelenése, a tananyag megértését szolgáló oktatási stratégiák (például e-learning, team-based learning, kreatív problémamegoldáson alapuló szemináriumok), valamint segédanyagok (például interaktív oktató anyagok, videó demonstrációk) kidolgozása, illetve az ismeretanyag folyamatos módszertani korszerűsítése. Az egyetemi utánpótlás nevelés tekintetében kiemelten fontosnak tartom a TDK, szakdolgozó és PhD hallgatók képzését. További munkám során is figyelmet fogok fordítani az irányításom alatt dolgozó TDK és PhD hallgatók magas szintű képzésére, tudományos tapasztalatszerzésének támogatására, valamint a hazai és nemzetközi tudományos életbe történő bevonására. Mindezek mellett a továbbiakban is támogatni és motiválni fogom a PhD fokozatot szerzett hallgatókat az önálló tudományos munkájuk elindításában, valamint önálló pályázati támogatások megszerzésében.

Kutatómunkámat 2003-ban kezdtem, azóta tudományos érdeklődésem középpontjában a sejtek egyik alapvető működési és szerkezeti egységének az aktin sejtváznak a biológiai funkcióját meghatározó szabályozó fehérjék vizsgálata áll. 2010 óta vezetem a PTE ÁOK Biofizikai Intézetében működő Aktin dinamika kutatócsoportot. A csoportban jelenleg egy posztdoktor kutató, két PhD hallgató és egy TDK hallgató tevékenykedik. Kutatásaink egyik fő irányvonalát a forminok családjába tartozó DAAM fehérje aktinnal kialakított kölcsönhatásainak vizsgálata képezi. A fehérjéről ismeretes, hogy nélkülözhetetlen szerepet játszik az ideg-, és izomműködésben, azonban a háttérben álló molekuláris mechanizmusok nem teljesen tisztázottak. Legfrissebb vizsgálataink azt is felderítették, hogy a DAAM nem csupán az aktin, de a mikrotubulus sejtvázzal is képes kölcsönhatni, valamint e két sejtváz komponens közötti kapcsolatokat szabályozni. Ez egy nemzetközi szinten is újszerű és izgalmas kutatási irányvonal. A jövőbeli terveim között szerepel olyan, nemzetközi szinten is magas színvonalú kísérleti stratégiák kidolgozása, amelyek lehetővé teszik a DAAM ezen biológiai funkciójának részletes megismerését. A vonatkozó vizsgálatok a munkacsoportomban dolgozó két PhD hallgató értékezésének alapjait jelentik. E mellett megalapozták két hazai kutatócsoporttal való eredményes együttműködésünket, amit a jövőben is céloim fenntartani. Az alapkutatások mellett a munkánk profilját alkalmazott kutatásokra is szeretném kiterjeszteni. Ennek érdekében nemrégiben kezdtünk

együttműködést egy ausztráliai kutatócsoporttal, aminek keretében az aktin sejtvázat specifikusan célzó, potenciális tumor ellenes drogok működésének mechanizmusát vizsgáljuk. A kutatócsoportom eddigi működését témavezetőként elnyert pályázati források biztosították. A jövőben is célom olyan hazai és nemzetközi pályázatokon való részvétel (OTKA, EMBO, ERC), amely források nem csak a kutatócsoportom működéséhez, de az egyetemi kutatási infrastruktúra fejlesztéséhez is hozzájárulhatnak. A kutatási és a pályázatok koordinálásában szerzett tapasztalataimmal szeretnék hozzájárulni új kutatási/szakmai megbízások szerzéséhez, együttműködések kialakításához és megalapozásához. A továbbiakban is kiemelt gondot fogok fordítani arra, hogy Magyarország tudományos tevékenységét, és jó hírnevét a nemzetközi tudományos közéletben is képviseljem.

Határozott célom, hogy oktató és kutató munkámat a jövőben is mind hazai, mind pedig nemzetközi szinten elismert színvonalon végezzem. Törekedni fogok az egyetemi tanári, valamint a Magyar Tudományos Akadémia doktora cím elnyerésére.



Tárgy: hozzájáruló nyilatkozat pályázatba való betekintés tárgyában

Alulírott Dr. Bugyi Beáta nyilatkozom, hogy az eljárásban résztvevők a Pécsi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar, Biofizikai Intézetének egyetemi docensi állásának betöltésére benyújtott jelen pályázati anyagomat megismerhetik, és abba betekinthetnek.

Dr. Bugyi Beáta
habilitált egyetemi adjunktus
Biofizikai Intézet
PTE ÁOK

Pécs, 2015. december 14.



HABILITÁCIÓS OKLEVÉL

(Decretum habilitationis)

Mi, a Pécsi Tudományegyetem Rectora és Egyetemi Habilitációs és Habitusvizsgáló Bizottsága köszöntjük az olvasót.

Ezennel hitelt érdemlő módon tudatjuk, hogy

Bugyi Beáta,

aki Mohács helységben, az 1979. esztendő február havának 6. napján született, a Pécsi Tudományegyetemen

az 2003. évben tanári oklevelet szerzett, 2006-ban PhD oklevelet nyert el,

aki a Pécsi Tudományegyetemen oktatói és előadói képességét az Egyetem foglalkoztatási követelményrendszerében,

valamint az Általános Orvostudományi Kar Habilitációs Szabályzatában

megkívánt módon minden kétséget kizáró módon bebizonyította, a törvényben ráruházott hatalomnál fogva a mai napon

habilitált doktorrá (Dr. habil)

nyilvánítjuk, és egyben az orvostudományok tudományágban önálló egyetemi előadások tartásának jogával (venia legendi) ruházzuk fel.

Fentiek tanúsítására jelen oklevelet a Pécsi Tudományegyetem pecsétjével és sajátkezű aláírásunkkal erősítjük meg.

Kelt Pécsen, a 2015. esztendő április havának 27. napján.

Prof. Dr. Tóth Kálmán
az EHHB elnöke



Prof. Dr. Bódis József
a Pécsi Tudományegyetem rektora



DOKTORI (Ph.D.) OKLEVÉL

Mi, a Pécsi Tudományegyetem Rectora és Egyetemi Doktori és Habilitációs Bizottsága köszöntjük az olvasót.

Elődeink dicséretre méltó rendelkezése, hogy azok, akik tisztes tanulmányokra adták magukat, tudományosságuk jogosan megillető tanúbizonyságát törvényszabta módon megszerezzék. Mivel tehát

Bugyi Beáta,

aki Mohács helységben, 1979. év február hó 6. napján született,

a különböző jogszabályokban előírt tanulmányait követőleg tudományos felkészültségét egyetemünk szabályszerűleg felállított bizottságai előtt szigorú vizsgák keretében bebizonyította, értekezését az orvostudományok területén nyilvánosan megvédte, ezért őt az alant írt napon, hónapban és évben summa cum laude eredménnyel

doktorrá (Doctor of Philosophy)

avattuk, nyilvánítottuk és kihirdettük, felruházván őt mindama előjogokkal, melyek az egyetemi doktorokat a jogszabályok és a szokások alapján megilletik. Mindezek hitelül gondoskodtunk arról, hogy részére ez, az egyetem nagyobb pecsétjével és a szokásos aláírásokkal ellátott oklevél kiadassék.

Kelt Péccsett, a 2006. esztendő november havának 28. napján.

az EDHB elnöke

a Pécsi Tudományegyetem rektora



Sorszáma: PT.F. 000569 449/2003. szám

EGYETEMI KITÜNTETÉSES OKLEVÉL

Ezt az oklevelet BUGYI BEÁTA

számára állítottuk ki,

aki 1979. évben FEBRUÁR hó 06. napján

MOHÁCS városban (székhelyen)

BARANYA megyében MAGYAR országban

született, és 1998/1999. tanévtől 2002/2003. tanévig a

PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM,

A JATE JOGUTÓD INTÉZMÉNYE

TERMÉSZETTUDOMÁNYI KARÁN

EZT MEGELŐZŐEN AZ 1998/1999.

TANÉV I. FÉLÉVÉBEN A JATE TTK-N

egyetemi tanulmányi kötelezettségeinek eleget tett.

A Záróvizsga-Bizottság 2003. évi JÚNIUS hó 12.-i

határozata alapján nevezett okleveles

FIZIKA SZAKOS TANÁRRÁ

nyelvénytjük.

Kelt: PÉCS, 2003. év JÚNIUS hó 04.-n.

Németh Róbert

P.H.

Jakabné

a Záróvizsga-Bizottság elnöke

az oklevél vezetője

Sorszáma: PT C

009935

120/2003. szám

FŐISKOLAI OKLEVÉL

Ez az oklevelet BUGYI BEÁTA

számára elhelyezték,

aki 19 79. évben FEBRUÁR hó 06. napján

MOHÁCS

városban (községhez)

BARANYA megyében MAGYAR országhoz

született, és 1998/1999. tanévtől 2001/2002. tanévig

A PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM,

A JATE JOGUTÓD INTÉZMÉNYE

TERMÉSZETTUDOMÁNYI KARÁN,

EZT MEGELŐZŐEN AZ 1998/1999.

TANÉV I. FÉLÉVÉBEN A JATE TTK-N.

főiskolai tanulmányi kötelezettségének eleget tett.

A Záróvizsga-Bizottság 2003. évi JÚNIUS hó 10.-i

határozata alapján nevezett

MATEMATIKA SZAKOS TANÁRRÁ

nyilvánította.

Oklevelének minősítése KIVÁLÓ /4,75/

Kelt PÉCS

2003. év JÚNIUS hó 04.-n.

Záróvizsga-Bizottság elnöke

Szabó (László) József

Vizsgaeredmények

016018

KÖZÉPFOK ÁLTALÁNOS

'A' TÍPUS

Értékelési szempontok	Elérhető pontszám	Elért pontszám	
1. Kommunikatív érték	15	11	
2. Szókincs	15	10	
3. Nyelvtudás	15	9	
4. Kiejtés	5	3	
5. Beszédfértés (szóbeli vizsgán)	5	4	
6. Beszédfértés (gépí hang)	15	5	
Összesen	70	42	60 %

KÖZÉPFOK ÁLTALÁNOS

'B' TÍPUS

Feladatok	Elérhető pontszám	Elért pontszám	
1. Felismerő-klasszikus nyelvtani teszt	15	—	
2. Magyar szöveg fordítása idegen nyelvre	25	—	
3. Irányított fogalmazás	15	—	
4. Fordítás idegen nyelvről magyarra	25	—	
5. Szövegértési szövegrész feladat	20	—	
Összesen	100	—	— %

Sikeres 'C' vizsga = sikeres 'A' vizsga + sikeres 'B' vizsga

Állami Nyelvvizsga Bizonyítvány

016018

Ezt a bizonyítványt

Bugyi Beáta

számára állítottuk ki, aki

az 1979. év 02. hó 06. napján

MOHÁCS

Hajdú-Bihar

helységben

Magyar

megyében

országban

született, és az Állami Nyelvvizsga Bizottság előtt vizsgázott.

Az Állami Nyelvvizsga Bizottság tanúsítja, hogy

angol

közép

nyelvből

jókú

állami nyelvvizsgát tett.

A vizsga alapján a/az

A

típusú vizsga követelményeinek megfelelt.

Budapest, 1979. év 01. hó 13. nap.

Ismeretlen igazgatóhelyettes



Állami Nyelvvizsga Bizottság elnöke

State Language Examination Certificate

This certificate has been issued to

Bugyi Beáta

born in the city/town/village of MOHÁCS

in the county of Hajdú-Bihar

in the country of Hungary

on 06.02. 19 79 *and who has passed the examination of the State Language Examination Board.*

The State Language Examination Board has certified that he/she took the

intermediate

- level state language examination in

English

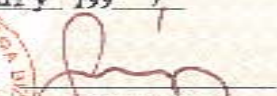
On the basis of the examination, he/she has met the requirements of the

A

-type examination.

Budapest, 13. January 199 7


Director of Exam Administration


Chairman of the State Language Examination Board

This is to certify that the above is an authentic translation of the original Hungarian certificate

N- 016018 *and agrees with it in every respect.*

Budapest, 28 January 199 7



Vizsgaeredmények

024949

KÖZÉPFOK ÁLTALÁNOS
"A" TÍPUS

Értékelési szempontok	Elérhető pontszám	Elért pontszám	
1. Kommunikációs érték	15	—	
2. Szókincs	15	—	
3. Nyelvhelyesség	15	—	
4. Kiejtés	5	—	
5. Heszédlés (szóbeli vizsgán)	5	—	
6. Heszédlés (írási vizsgán)	15	—	
Összesen	70	—	%

KÖZÉPFOK ÁLTALÁNOS
"B" TÍPUS

Feladatok	Elérhető pontszám	Elért pontszám	
1. Feladat: Magyar nyelvű feladat	15	11	
2. Magyar nyelvű fordítás: angol nyelvről	25	18	
3. Fordítás: magyar nyelvről	15	8	
4. Fordítás: angol nyelvről magyarra	25	18	
5. Szövegértési feladat	20	16	
Összesen	100	71	71 %

Sikeres "C" vizsga = sikeres "A" vizsga + sikeres "B" vizsga

Állami Nyelvvizsga Bizonyítvány

024949

Ezt a bizonyítványt

Bugyi Beáta

számára állítottuk ki, aki

az 1979. év 02. hó 06. napján

MOHÁCS

Baranya

helységben

Magyar

megyében

országban

született, és az Állami Nyelvvizsga Bizottság előtt vizsgázott.

Az Állami Nyelvvizsga Bizottság tanúsítja, hogy

angol

közép

nyelvből

fokú

állami nyelvvizsgát tett.

A vizsga alapján alaz

B

típusú vizsga követelményeinek megfelelt.

Budapest, 1979. év

02. hó 08. nap.

Gábor
bizottsági elnök



[Signature]
az Állami Nyelvvizsga Bizottság elnöke

State Language Examination Certificate


This certificate has been issued to
Bogyi Beáta

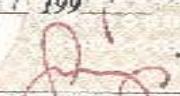
born in the city/town/village of MCH&CS
in the county of Baranya
in the country of Hungary
on 06.02. 19 79 and who has passed the
examination of the State Language Examination Board.

The State Language Examination Board has certified
that he/she took the
intermediate
- level state language examination in
English

On the basis of the examination, he/she has met the
requirements of the
B
- type examination.

Budapest, 08 February 1997


Director of Foreign Administration


State Language Examination Board

This is to certify that the above is an authentic translation
of the original Hungarian certificate

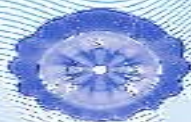
N. 024949 and agrees with it in every respect.
27 February 1997
Budapest


State Language Examination Board

BIZONYÍTVÁNY ÁLLAMILAG ELISMERT NYELVVIZSGÁRÓL
STATE ACCREDITED LANGUAGE EXAMINATION CERTIFICATE
STAATLICH ANERKANNTES SPRACHPRÜFUNGSZEUGNIS
CERTIFICAT D'EXAMEN DE LANGUE RECONNU PAR L'ÉTAT

GK080-10556

Angolítvány szám
Registration Number
Registrazionsnummer
Système d'enregistrement officiel



1402976

Bizonyítványon
Serial Number
Zeugnisnummer
N° du certificat

Tanúsítjuk, hogy
We hereby certify that
Hiermit wird bestätigt, dass
Nous confirmons que



Bugyi Beáta

Név/Name/Name/Nom et prénom

Mohács

Születési hely/Place of Birth
Geburtsort/Lieu de naissance

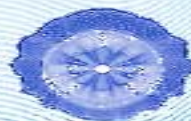
1979. február 6.

Születési idő/Date of Birth
Geburtsdatum/Date de naissance

EREDMÉNYES ÁLLAMILAG ELISMERT NYELVVIZSGÁT TETT
HAS SUCCESSFULLY PASSED THE STATE ACCREDITED
LANGUAGE EXAMINATION
DIE STAATLICH ANERKANNTES SPRACHPRÜFUNG
ERFOLGREICH ABGELEGT HAT
A PASSÉ AVEC SUCCÈS L'EXAMEN DE LANGUE
RECONNU PAR L'ÉTAT

GK080-10556

1402976



PROFEX Nyelvvizsgaközpont

PROFEX orvosi szaknyelvi vizsga
kétnyelvű

Vizsgaközpont
Examination Centre
Prüfungszentrum
Centre d'examen

Vizsgarendszer
Examination System
Prüfungssystem
Examen

Pécsi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar

Vizsgahely
Examination Site
Prüfungsort
Lieu de l'examen

Pécs

Város/Town
Stadt/Ville

2011. november 19.

Vizsgaidőpont/Date of exam
Prüfungstermin/Date de l'examen

orvosi szaknyelvi
medical
Fachsprache/Médecin
santé

angol
English
Englisch
anglais

Nyelv/Language
Sprache/Langue

felsőfokú (C1)
advanced (C1)
Oberstufe (C1)
supérieur (C1)

Fok/Level
Stufe/Niveau

komplex
combined
kombiniert
complexe

Típus/Type
Typ/Type

P. Kerekes L.

Vizsgaszakbiztos elnöke
President of the Examination Board
Vorsitzende der Prüfungskommission
Président du corps des examinateurs

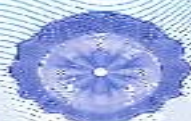


2011. december 22.

BIZONYÍTVÁNY ÁLLAMILAG ELISMERT NYELVVIZSGÁRÓL
STATE ACCREDITED LANGUAGE EXAMINATION CERTIFICATE
STAATLICH ANERKANNTES SPRACHPRÜFUNGSZEUGNIS
CERTIFICAT D'EXAMEN DE LANGUE RECONNU PAR L'ÉTAT

BD080-00891

Regisztrációs szám:
Registration Number
Registationsnummer
Numéro deregistrement officiel



760208

Bizonyítvány
Serial Number
Zeugnisnummer
N° du certificat

Tanúsítjuk, hogy
We hereby certify that
Hiermit wird bestätigt, dass
Nous confirmons que



Bugyi Beáta

Név/Name/Name/Nom et prénom

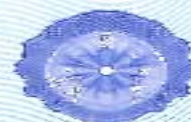
Mohács

Születési hely/Place of Birth
Geburtsort/Lieu de naissance

1979. február 6.

Születési idő/Date of Birth
Geburtsdatum/Date de naissance

EREDMÉNYES ÁLLAMILAG ELISMERT NYELVVIZSGÁT TETT
HAS BEEN SUCCESSFUL IN THE STATE ACCREDITED
LANGUAGE EXAMINATION
DIE STAATLICH ANERKANNTES SPRACHPRÜFUNG
ERFOLGREICH ABGELEGT HAT
A PASSÉ AVEC SUCCÈS L'EXAMEN DE LANGUE
RECONNU PAR L'ÉTAT



760208

PROFEX Nyelvvizsgaközpont

Vizsgaközpont
Examination Centre
Prüfungszentrum
Centre d'examen

PROFEX Szaknyelvi
kétnyelvű

Vizsgarendszer
Examination System
Prüfungssystem
Examen

Pécsi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar

Vizsgahely
Examination Site
Prüfungsort
Lieu de l'examen

Pécs

Város/Town
Stadt/Ville

2036. április 1.

Vizsgadéput/Date of exam
Prüfungstermin/Date de l'examen

orvosi szaknyelvi
medical
Fachsprache Medizin
santé

német
German
Deutsch
allemand

Nyelv/Language
Sprache/Langue

alapfokú
elementary
Grundstufe
élémentaire

Fok/Level
Stufe/Niveau

komplex (C)
combined (C)
kombiniert (C)
complexe (C)

Tipus/Type
Typ/Type

Pirkó Imre

Vizsgáztató testület elnöke
President of the Examination Board
Vorsitzende/r der Prüfungskommission
Président du corps des examinateurs



Vizsgaközpont vezetője
Director of the Examination Centre
Leiter/in des Prüfungszentrums
Directeur du centre d'examen

EGYETEMI OKTATÓI GYAKORLAT

Tantermi előadások tartása

(tantervben szereplő graduális és posztgraduális képzés, intézet, tantárgy(ak), akkreditált egyetemi továbbképző kurzusok neve, kódja, mikor, óraszám, milyen nyelven, hallgatók létszáma)

<i>Tantárgy</i>	<i>Kód</i>	<i>Időszak</i>	<i>Óra/félév</i>	<i>Nyelv hu :magyar en: angol</i>	<i>Hallgatók létszáma</i>
PTE ÁOK általános orvos, fogorvos szak					
Biofizika 1	OOABI1	2010 -	2 - 5	hu, en	150 - 210
Biofizika 2	OOABI2	2010 -	2 - 5	hu, en	150 - 210
Preparatory course Physics		2010 -	2 - 6	en	30 - 50
PTE ÁOK gyógyszerésztudományi szak					
Biomatematika 1	OGABM1	2010 -	14	hu, en	20 - 60
Fizika-Biofizika 1	OGAFI1	2010 - 2013	1 - 4	hu, en	20 - 40
Fizika-Biofizika 2	OGAFI2	2010 - 2013	1 - 5	hu, en	20 - 40
PTE ÁOK Medical Biotechnology MSc szak					
Biophysics	OMA005	2010 -	4	en	10 - 15
PTE ÁOK általános orvos, fogorvos, gyógyszerésztudományi szak					
A citoszkeletális rendsz	OOFCIR	2010 -	2 - 9	hu, en	5 - 25
PTE TTK biológus szak, biológus laboratóriumi operátor szak					
Biofizika		2003 - 2006	2 - 4	hu	10 - 60

Szeminárium-, és gyakorlatvezetés

(teljes hallgatói csoport önálló gyakorlatvezetőjeként, intézet, tantárgy(ak), mikor, óraszám, milyen nyelven, hallgatók létszáma)

<i>Tantárgy</i>	<i>Kód</i>	<i>Időszak</i>	<i>Óra/félév</i>	<i>Nyelv hu :magyar en: angol</i>	<i>Hallgatók létszáma</i>
PTE ÁOK általános orvos, fogorvos szak					
Biofizika 1	OOABI1	2003 -	28 - 56	hu, en	15 - 80
Biofizika 2	OOABI2	2003 -	28 - 56	hu, en	15 - 80
PTE ÁOK gyógyszerésztudományi szak					
Fizika-Biofizika 1	OGAFI1	2010 -	28	hu, en	20 - 25
Fizika-Biofizika 2	OGAFI2	2010 -	28	hu, en	20 - 25
Biomatematika 1	OGABM1	2010 -	14 - 42	hu, en	20 - 60
PTE ÁOK Medical Biotechnology MSc szak					
Biophysics	OMA005	2010 -	2 - 8	en	10 - 15
PTE ÁOK általános orvos, fogorvos, gyógyszerésztudományi szak					
Biofizika szemináriumok	OOEBO2	2011 - 2012	1	hu, en	20 - 75
A biofizika fizikai alapjai	OOEBFA	2003 - 2006	2	hu, en	40 - 100

Tantárgyfelelősi tevékenység

(tantárgy címe, típusa, kódja, mely években hány hallgató vett részt)

Tantárgy	Kód	Időszak	Típus	Nyelv hu :magyar en: angol	Hallgatók létszáma
PTE ÁOK Medical Biotechnology MSc szak					
Biophysics	OMA005	2014 -	kötelező	en	10 - 15
PTE ÁOK általános orvos, fogorvos, gyógyszerésztudományi szak					
A citoszkeletális rendsz.	OOF CIR	2010 -	fakultatív	hu, en	5 - 25

Oktatási segédanyagok készítése

- Biofizikai gyakorlatok
egyetemi jegyzet
2005 óta évente jelenik meg
társszerző
magyar és angol nyelven
- Biophysical methods and protocols in medical biotechnology
Medical Biotechnology MSc képzésben, valamint PhD képzésben használandó
egyetemi tankönyv
a *Microscopy* fejezet társszerzője, valamint a könyv társszerkesztője vagyok
tervezett megjelenés 2014. vége
társszerző
társszerkesztő
angol nyelven
- Biofizika syllabus
egyetemi jegyzet
az alábbi fejezetek szerzője vagyok: A citoszkeletális rendszer, A harántcsíkolt izom szerkezete és mechanikája, Az izomműködés és szabályozás molekuláris alapjai, Fénymikroszkópia, fluoreszcencia mikroszkópia, Modern mikroszkópiai módszerek, FRAP.
tervezett megjelenés 2014. vége
társszerző
magyar és angol nyelven
- A Biofizika tantárgy tesztkérdéseit tartalmazó adatbázis összeállítása és ellenőrzése
társszerző
magyar és angol nyelven
az internetes anyag elérhetősége:
<http://tab.aok.pte.hu/biofizikateszt/index.php?page=exit>
- A további, általam készített oktatási anyagok (előadás, szeminárium) magyar és angol nyelven a

PTE ÁOK Biofizikai Intézet honlapján érhetőek el. Az internetes oktatóanyag elérhetősége:

<http://biofizika2.aok.pte.hu/hu/oktatas/>

<http://www.biofizika.aok.pte.hu/>

- „1001 arcú fehérjék”

szerkesztők: Buday László, Nyitray László és Perczel András

Az előkészületben lévő tankönyv 1.3.5.2.2. Speciális mikroszkópiás technikák a fehérjekutatásban: TIRFM és FLIM alfejezetének szerzője vagyok.



ELISMERŐ OKLEVÉL

DR. BUGYI BEÁTA

RÉSZÉRE

A XXXII. ORSZÁGOS TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA

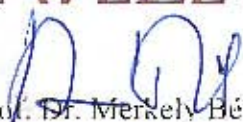
ORVOS- ÉS EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI

SZEKCIÓJÁBAN

MAJOROS ANDREA, TÓTH MÓNICA

ÁLTAL BEMUTATOTT PÁLYAMUNKA

TÉMAVEZETŐI TEVÉKENYSÉGÉÉRT



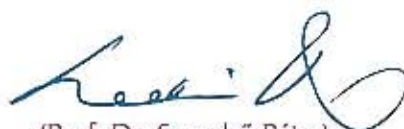
Prof. Dr. Merkely Béla

A SZEKCIÓ ÜGYVEZETŐ ELNÖKE



Prof. Dr. Matyus László

A SZAKMAI BIZOTTSÁG ELNÖKE



(Prof. Dr. Szendrő Péter)
AZ OTDK ELNÖKE

Budapest, 2015. április 3.



ELISMERŐ OKLEVÉL

DR. BUGYI BEÁTA

RÉSZÉRE

A XXXI. ORSZÁGOS TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA

ORVOS- ÉS EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI

SZEKCIÓJÁBAN VÉGZETT

TISZTELETET ÉRDEMLŐ

BÍRÁLÓ BIZOTTSÁGI

MUNKÁJÁÉRT.

A TAGOZATI ZSÚRI ELNÖKE

A SZAKMAI BIZOTTSÁG ELNÖKE

AZ OTDK ELNÖKE

SZEGED, 2013. ÁPRILIS 5.



A Pécsi Tudományegyetem
Szentágotthai János Kutatóközpont
Tudományos Tanácsa

elismerő oklevelet

adományoz

Dr. Bugyi Beáta

kutató, egyetemi adjunktus számára

a junior Szentágotthai díj elnyeréséért.

Pécs, 2013. november 4.

ELISMERŐ OKLEVÉL



Prof. Dr. Kovács L. Gábor
a Pécsi Tudományegyetem
Szentágotthai János Kutatóközpont
Tudományos Tanácsának
elnöke

Oklevél

A PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
A SZERZŐK ÜNNEPE ALKALMÁBÓL
ELISMERI

DR. BUGYI BEÁTA

2010. ÉVI SIKERES PUBLIKÁCIÓS TEVÉKENYSÉGÉT.

PÉCS, 2011. OKTÓBER 20.



PROF. DR. KOLLER ÁKOS
TUDOMÁNYOS DÉKÁNHELYETTES



PROF. DR. Mészáros ATTILA
DÉKÁN

Oklevél

A PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM ÁOK ÉS TTK
FIATAL KUTATÓINAK TUDOMÁNYOS FÓRUMA
„Tudjunk Egymásról” Konferencia 2012

Dr. Bugyi Beáta

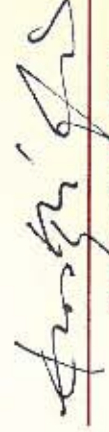
kiváló fiatal kutató

2012. november 22.



Prof. Dr. Koller Ákos
PTE, ÁOK tudományos dékánhelyettes





Dr. Érostyák János
PTE, TTK általános és oktatási dékánhelyettes



**A Romhányi György Alapítvány kuratóriuma
a 2010. évi**



**fiatal kutatók számára alapított
Kovács Tibor Jutalomdíjat**

a magyar membrán-transzport kutatások területén ezévből legjobbnak minősített kimagasló teljesítményéért

Dr. Bugyi Beáta MSc., Ph.D.
egyetemi adjunktus

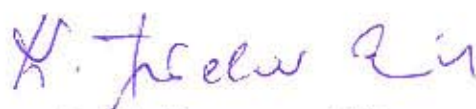
*(Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar,
Biofizikai Intézet, Pécs)*

részére ítélte oda

és egyben felkérte emlékelőadására megtartására

Sümege a XL. Membrán-Transzport Konferencián.

Sümege, 2010. május 18.



Dr. Kellermayer Miklós
egyetemi tanár
a kuratórium elnöke

Oklevél

A Magyar Biofizikai Társaság Elnöksége által **fiatal kutatók** számára kiírt pályázaton

Bugyi Beáta

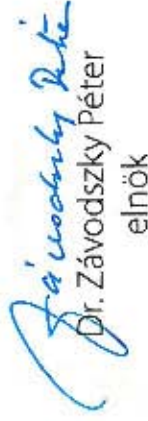
díjazásban részesült.

Pécs, 2009. augusztus 25.



Dr. Garab Győző
főtitkár




Dr. Závodszy Péter
elnök

2014. november 10. – XXIV. Pilaszanovich Imre Vendégprofesszori előadás – 2014.

1. Prof. Dr. Agostino Pierro. Pediatric Surgery, The Hospital for Sick Children, Toronto, Canada: Evidence based surgery: the role of basic science, surgical innovation and clinical trial (40 perc)
- az előadót bemutatja: Prof. Dr. Pintér András
2. Prof. Dr. Sótónyi Péter, Országos Igazságügyi Orvostani Intézet, Budapest: Rendkívüli csecsemő- és gyermek-halál esetek Budapesten (1945-2010) (35 perc)

2014. november 17. – Felkért előadások

1. Prof. Dr. Karátson András, PTE ÁOK Dialízis Központ, Pécs: Ötven év (1964 – 2014) a vesepté, dialízis kezelés fejlesztésében (40 perc)
2. Dr. Kovács Krisztina, PTE ÁOK Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet
A PARP gátlók jelátviteli hatásainak szerepe ischémia-reperfúzióban (25 perc)
3. Dr. Bugyi Beáta, PTE ÁOK Biofizikai Intézet
Egy rendezetlen fehérje egy rendezett strukturában (25 perc)

2014. november 24. – Tanulságos esetek fóruma

1. Benignus testicularis teratoma postpubertalis herében
(Esetgazda: Dr. Semjén Dávid, PTE KK Patológiai Intézet és Urológiai Klinika)
2. Intermediér uveitis kapesán felfedezett meningeoma (Esetgazda: Dr. Entz Bertalan, Szemészeti, Neurológiai, Idegsebészeti és Bőrgyógyászati Osztály, Kaposi Mór Oktató Kórház, Kaposvár)
3. A fájdalomterápia különös kihívásai két eset kapesán
(Esetgazda: Dr. Weiling Zsolt, PTE KK Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Intézet)

2014. december 1. - Tanulságos esetek fóruma

1. Sport, tesztoszteron, savtermelés-gátló, funduplicatio és terápia-refrakter idült hasi fájdalom – egy fiatal férfi esete (Esetgazdák: Dr. Czimmer József, Dr. Szabó Imre, PTE KK I. számú Belgyógyászati, Dr. Gáti Ágnes, PTE KK Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika)
2. Időablakon túl végzett sikeres thrombolizis akut stroke esetében
(Esetgazdák: Prof. Dr. Kondákor István, Dr. Szloszár Márta, Dr. Tusa Csaba, Dr. Vörös Veronika, Neurológiai Osztály, Tolna Megyei Balassa János Oktatókórház, Szekszárd)
3. Icterus okozó epéut szűkület diagnosztikus és terápiás dilemmái
(Esetgazdák: Dr. Papp Róbert, PTE KK Sebészeti Klinika, Dr. Kálmán Endre, Dr. Hegedűs Ivett, PTE KK Patológiai Intézet és Dr. Gódi Szilárd, PTE KK I. számú Belgyógyászati Klinika)

Kellermayer Miklós

Prof. Dr. Kellermayer Miklós
elnök

Kocsis Béla

Dr. Kocsis Béla
titkár

Sulyok Endre

Prof. Dr. Sulyok Endre
egészségtudományi tanácsadó



MEGHÍVÓ

A PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM

ORVOSTUDOMÁNYI ÉS
EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI

SZAKOSZTÁLYÁNAK

ÜLÉSEIRE

2014. ŐSZ