

Dr Bányász Tamás szakmai önéletrajza

Személyi adatok

Név: Bányász Tamás
Állampolgárság: magyar
Születési adatok: 1960. március 15., Sajószentpéter
Családi állapot: nős, két gyermek
Lakcím: 4034. Debrecen, Kolónia út 50.



Gradualis képzés

1978-1984 A Debreceni Orvostudományi Egyetem Általános Orvoskarának hallgatója
1984 Általános orvosdoktor (12-168 1984/OTE)

Nyelvtudás:

1993 angol középfokú nyelvvizsga (11070/1993, 11905/1994)
1996 orosz alapfokú nyelvvizsga (1996.02.27.)

Pályafutás

1984-1989 Tudományos segédmunkatárs, DOTE Élettani Intézet
1990-1996 Egyetemi tanársegéd
1997-1999 Egyetemi adjunktus, DOTE Élettani Intézet
2000- Egyetemi docens, DOTE Élettani Intézet

Oktatási tevékenység

1984- Szemináriumok és gyakorlatok vezetése magyar nyelven
1993- Szemináriumok vezetése angol nyelven
1993- Az egyetemi felvételikén biológiából írásbeli javítás és szóbeli bizottsági tagság
1993- Kollokviumokon vizsgálztató
1994- Előadások tartása Általános Orvoskaron Élettan tárgyból (magyar és angol nyelven)
1994-2006 Angol nyelven felvételi vizsgálztató
1996- Kreditkurzusok előadója
1997- Szigorlatokon vizsgálztató
1998-2006 Előadások tartása az egyetem által szervezett felvételi előkészítőkön
1999- Az egyetem által szervezett szakvizsgaelőkészítő tanfolyamokon előadó
2000- Előadások tartása a Molekuláris Biológus Képzésben, Homeosztázis tárgy oktatása
2008- Előadások tartása Gyógyszerészskaron Humán Élettan tárgyból (magyar és angol nyelven)

Oktatásszervezési tevékenység

- 1998-1999 Az Angol nyelvű orvoscépzés második évfolyamán évfolyamfőnök
1994-2006 Az Élettani Intézet gyakorlati oktatásának szervezője
1996-2006 A Térítéses Orvoscépzés Advisory Board-jának tagja, a szóbeli felvételen bizottsági tag, az egyetem képviselete külföldön hallgatók szervezése céljából
2008- Tanulmányi felelős a DE OEC Gyógyszerésztudományi Kar Humán Élettan I-II (magyar-angol).
2010- Tanulmányi felelős a Molekuláris biológus MSc képzésben a DE OEC Általános Orvoskaron a Kardiorespiratorikus Rendszer Élettan tárgyban

Tankönyvek, jegyzetírás

Egyetemi jegyzet szerkesztője: 3 (magyar és angol nyelven kiadva)
Egyetemi jegyzet fejezetének írója: 8 (magyar és angol nyelven kiadva)

Tudományos tevékenység

- 1996 Ph.D.:(E-1/96) "A Na⁺/K⁺-pumpa funkcionális változásai kóros endokrin állapotokban"
1997 Akkreditált PhD témavezető
1998 Bólyai János Tudományos Kutatási Ösztöndíj
2001 Széchenyi István ösztöndíj

Publikációs tevékenység:

95 in extenso közlemény
3 könyvfejezet
91 hazai és 119 nemzetközi tudományos előadás első- vagy társszerzője
Kumulatív impakt faktor: 269.00
Független Hivatkozások száma: 901

Szakmai folyóiratokban bíráló

Acta Physiologica
Acta Physiologica Hungarica
British Journal of Pharmacology
Computer Methods and Programs in Biomedicine
Experimental Physiology
Journal of Food & Nutritional Disorders
Journal of Pharmacological and Toxicological Methods
Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology

Utánpótlás képzés

3 Diplomadolgozat témavezetője
15 Tudományos diákköri pályamunka témavezetője
3 PhD értekezés témavezetője
9 PhD értekezés nyilvános vitáján bíráló, vagy bizottsági tag

Szakmai tanulmányutak

- 1990-1992 Cardiac Electrophysiology Laboratory, Department of Veterans Affairs Medical Center, Oklahoma City, Oklahoma, USA (prof R. Lazzara)
- 1999 Università' Milano-Bicocca Dipartimento Di Biotechnologie E Bioscienze Milano, Olaszország (prof A. Zaza)
- 2006-2008 University of Kentucky, Institute of Molecular Medicine, Lexington, Kentucky, USA, (prof B. Balkey)
- 2009-től évente: University of California Davis, Davis, California USA (prof L. T. Izu)

Tudományos kapcsolatok:

- Prof R. Lazzara, Univ. Oklahoma, Health Science Center, Oklahoma City, USA; tanulmányút, közös publikációk
- Prof A. Zaza, Università' Milano-Bicocca Dipartimento Di Biotechnologie E Bioscienze Milano, Olaszország; munkalátogatások, közös kutatási project
- Prof B. Koidl, University of Graz, Ausztria; Közös kutatási project, szakmai konzultáció
- Prof D.A. Lathrop, University of Cincinnati, Ohio, USA; Munkalátogatás, szakmai konzultáció
- Dr Varró András, SzTE, ÁOK Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet, Szeged; Közös kutatási projectek, közös publikációk
- Dr Kecskeméti Valéria, SOTE Gyógyszertani Intezete; Közös kutatási projectek, közös publikációk
- Prof Abhijit Patwardhan, University of Kentucky, Lexington, Kentucky, USA; Közös kutatási projectek, közös publikációk
- Prof. Ye Chen-Izu University of California Davis, Davis, California USA; Közös kutatási projectek, közös publikációk
- Prof. Leighton T. Izu University of California Davis, Davis, California USA; Közös kutatási projectek, közös publikációk

Tudományos egyesületi tagságok

- Magyar Élettani Társaság, Vezetőségi tag
- Magyar Élettani Társaság Membrántudományi Szakosztály
- Magyar Biofizikai Társaság Ioncsatorna Szekció
- Romhányi Alapítvány Kuratóriumának tagja
- A European Working Group on Cardiac Cellular Electrophysiology
- International Society for Heart Research

Debrecen, 2015.06.16.

Dr Bányász Tamás
Egyetemi docens