

Dr. Pirger Zsolt, MsC, PhD

pirger.zsolt@okologia.mta.hu

pirgerzs@gmail.com

06-70-313-0839

Született: 1978. 05. 25.

Születési hely: Sopron

TANULMÁNYOK

- 1992-1996** Eötvös József Egészségügyi Szakközépiskola és Gimnázium
1997-2002 Debreceni Egyetem, Természettudományi Kar
1997-1999 biológia-kémia tanárszak
1999-től molekuláris-biológus, orvosbiológia szakirány
2003-2006 Pécsi Egyetem, Természettudományi Kar
Biológiai Doktori Iskola

DIPLOMÁK

- 2002** **Ms.C. (*summa cum laude*)**
Debreceni Egyetem, Természettudományi Kar
Biológia - molekuláris biológia, orvosbiológia szakirány
2009 **Ph.D. (*summa cum laude*)**
Pécsi Egyetem, Természettudományi Kar
Összehasonlító Neurobiológia
2012 **MTA Minősítési (Habilitációs) eljárás (100%-os minősítés)**
Magyar Tudományos Akadémia Balatoni Limnológiai Kutatóintézet
(MTA BLKI)

AKADÉMIAI ÁLLÁS

- 2002-2009** Tudományos segédmunkatárs
Kísérletes Állattani Osztály
MTA BLKI
2009-2013 Tudományos munkatárs
Kísérletes Állattani Osztály
MTA Ökológiai Kutatóközpont, Balatoni Limnológiai Intézet
2013- Tudományos főmunkatárs
MTA ÖK BLI (ugyanott)
2013-2014 Tudományos munkatárs
PTE-MTA "Lendület" PACAP Kutatócsoport
MTA Támogatott Kutatócsoportok Irodája (TKI)
Befogadó intézmény: MTA ÖK BLI, Tihany
2014-2018 Kutatócsoport vezető
MTA Adaptációs Neuroetológiai Kutatócsoport
MTA TKI
Befogadó intézmény: MTA ÖK BLI, Tihany

POST-DOKTORI TANULMÁNYOK

- 2010-2013** Post-doctoral Research Fellow

Neuroscience Research Group, School of Life Sciences, University of
Sussex, Falmer, Brighton, UK

KUTATÁSI TERÜLET

Kísérletes állattan - neurobiológia, ideganatómia, neuropeptidek vizsgálata, tanulás és emlékezés rendszer és sejtszintű mechanizmusai, adaptáció molekuláris hátterei

TECHNIKAI SZAKÉRTELEM, JÁRTASSÁG

Elektrofiziológia - IR, CC, SEVC, TEVC, MEA

Hisztokémia - klasszikus hisztokémiai és IHC

Molekuláris biológia - PAGE, 2D-PAGE, WB, PCR

Biokémia - MALDI MS, LC-ESI MS, IMS

Viselkedési tesztek - "single-trial" klasszikus kémiai appetitív és averzív kondicionálás,
"multiple-trial" klasszikus érintéses averzív és appetitív kondicionálás

TANULMÁNYUTAK

2012 (1 hét) - The George Washington University, Department of Chemistry, Washington,
DC, USA

Témavezető: Prof. Ákos Vértes

2010 (3 év) - University of Sussex, School of Life Sciences, Falmer, Brighton, UK

Témavezető: Prof. Michael O Shea és Prof. Paul Benjamin

2008 (2 hét) – PTE ÁOK, Orvosi Kémiai és Biokémiai Intézet, Pécs, Magyarország

Témavezető: Dr. Márk László

2008 (1 hét) - Medical University Centrum, Innsbruck, Ausztria

Hertie WINTER SCHOOL 2008

2007 (4 hónap) - University of Sussex, School of Life Sciences, Falmer, Brighton, UK

Témavezető: Prof. George Kemens

HAZAI ÉS NEMZETKÖZI KUTATÁSI PÁLYÁZATOK

Saját pályázatok:

1. Magyar Állam – Nemzeti Agykutatás Program (KTIA_NAP_13-2-2014-0006), **vezető kutató**, MTA TKI, Budapest (2014-2017), *161 millió Ft*
2. Európai Kutatási Alap – Nemzeti Kiválóság Program (TÁMOP-4.2.4.A/2-11/1-2012-0001), Szent-Györgyi Albert Hazahívó Posztdoktori Ösztöndíj (A2-SZGYA-FOK-13-0003), **vezető kutató**, MTA ÖK BLI, Tihany (16 hónap), *8 millió Ft*
3. Magyar Állam – PD-OTKA (PD-109099) alapkutatási támogatás, **vezető kutató**, MTA ÖK BLI, Tihany (2013-2016), *13,5 millió Ft*

ELNYERT UTAZÁSI TÁMOGATÁSOK

2014 – 9th FENS Forum; *„Ifjúsági Nemzetközi Konferencia Pályázat, 2014”*, MTA

2012 – Society for Neuroscience (SfN); travel grant, *Guarantors of Brain, Welcome Trust*

2012 – 8th FENS Forum; travel grant award, *Federation of European Neuroscience Societies*

2011 – 8th IBRO; *„Ifjúsági Nemzetközi Konferencia Pályázat, 2011”*, MTA

2009 – 9th Kelet Európai Nemzetközi Gerinctelen Idegtudományi Konferencia, *Mecenatura (MEC-07-1-2009-0399)*, ISIN támogatás

2009 – Molluscan Neuroscience Meeting; *SfN + Mecenatura (MEC-07-1- 2009-0015)*

2008 – SfN konferencia; *Mecenatura (MEC-1-2008-0128)*

2007 – Hertie Winter School, financed by the *FENS* and *IBRO*

- 2006** – 5th FENS; *Magyar Idegtudományi Társaság (MITT)*
2005 – 15th International Union for Pure and Applied Biophysics (IUPAB) and 5th European Biophysical Societes Association (EBSA) konferencia; *IUPAB Travel Fellowship*
2004 – 4th FENS; *MITT*

AKADÉMIA ELISMERÉSEK

- 2014** – MTA Veszprémi Akadémiai Bizottság (VEAB)
„VEAB Év Kutatója” díj az élettudományok területén

EGYÜTTMŰKÖDÉSEK

- 2012**- Department of Chemistry, George Washington University, USA - Prof. Akos Vertes
2007- PTE ÁOK, Biokémiai és orvosi kémiai Tanszék - Dr. Márk László
2005- Pécsi Orvostudományi Egyetem (PTE ÁOK), Anatómia Intézet - Prof. Reglódi Dóra
2004 - University of Sussex, School of Life Science - Prof. George Kemenes

TAGSÁGOK SZAKMAI TÁRSASÁGOKBAN

- 2006** – Society of Neuroscience (SfN) – tag
2004 – Magyar Biofizikai Társaság (MBFT) – tag
2004 – European Biophysical Societes Association (EBSA) – tag
2003 – International Society for Invertebrate Neurobiology (ISIN) – tag
2003 – Federation of European Neuroscience Societies (FENS) – tag
2003 – Magyar Idegtudományi Társaság (MITT) – tag

NEMZETKÖZI KONFERENCIASZERVEZTÉS:

- 11. *International Symposium on VIP, PACAP, and Related Peptides*** - 2013. augusztus 27.-31., Pécs; National Scientific Advisory Board tagja
25. *Conference of European Comparative Endocrinologists (CECE)* - 2010. augusztus 31.-szeptember 4., Pécs; National Scientific Advisory Board tagja
11. *International Society for Invertebrate Neurobiology (ISIN)* – 2007. augusztus 31.-szeptember 4., Tihany, Hungary; helyi szervezőbizottság tagja