



Papp Balázs

Tudományos főmunkatárs
Szegedi Biológiai Kutatóközpont

email: papp.balazs@brc.hu
tel.: 0662/599-600/661 vagy 586
weboldal: <http://group.szbk.u-szeged.hu/sysbiol/index.html>

Scientometriai adatok:

Folyóirat publikációk száma: 80
Hivatkozások száma: 7541/8208
Hirsch index: 41

Tanulmányok

2004

PhD / Biológia Doktori Iskola, Eötvös Loránd Tudományegyetem, Budapest

2001

Biológus MSc és biológia – fizika tanár MSc / Debreceni Egyetem, Debrecen

Tapasztalat

2019 –

Csoportvezető / HCEMM-EMBL Partnership for Molecular Medicine, Szeged

2008 –

Tudományos főmunkatárs, csoportvezető / SZBK Biokémiai Intézet, Szeged

2008 – 2011

Részmunkaidős tudományos munkatárs/ Cambridge Systems Biology Centre, Cambridge, Egyesült Királyság

2007 – 2008

Posztdoktor/ Human Frontier Science Program ösztöndíjasa, Biokémiai Intézet, SZBK, Szeged

2005 – 2007

Posztdoktor/ Human Frontier Science Program ösztöndíjasa, The University of Manchester

2005

Tudományos munkatárs/ The University of Manchester, Manchester, Egyesült Királyság

Külföldi tanulmányutak

2005 – 2007

Posztdoktor/ Human Frontier Science Program ösztöndíjasa, The University of Manchester

2005 – 2007

Posztdoktori ösztöndíj/ Human Frontier Science Program Organisation, The University of Manchester, Manchester, UK

2004

Vendégkutató/ Marie Curie Travelling ösztöndíj, The University of Manchester, Manchester, UK

2003

Junior ösztöndíjas/ Collegium Budapest, Institute for Advanced Study, Magyarország

2002

Vendégkutató/ Marie Curie Travelling ösztöndíj, University of Bath, Bath, UK

Elnyert pályázatok

2019 – 2024 Élvonal Kutatói Kiválósági Program (NKFIH)

2019 – 2024	HCEMM csoportvezető támogatás
2017 – 2021	„iChamber” GINOP-2.3.2-15, konzorcium vezető
2016 – 2020	„Evomer” GINOP-2.3.2-15, konzorciumi tag
2013 – 2018	Wellcome Trust International Senior Research Fellowship
2010 – 2014	EU FP7 Initial Training Network (METAFLUX), konzorciumi partner
2009 – 2014	MTA Lendület Fiatal Kutatói Program
2008 – 2011	Human Frontiers Science Programme Organization Career Development Award
2008 – 2011	OTKA Posztdoktori pályázat

Díjak és kitüntetések

2021.	Akadémiai Díj (megosztva Pál Csabával)
2013.	Szent-Györgyi Talentum Díj
2008.	MTA Bolyai János Ösztöndíj
2007.	Junior Prima Díj
2005.	Systems Biology Young Investigator Award of the FEBS-Sysbio workshop (Gosau, Austria)
2004.	Posztgraduális publikációs díj, 1. helyezés
2001.	Pro Scientia Érem
2001.	Országos Tudományos Diákköri Konferencia, 1. helyezés

Témavezetések

2008-	7 egyetemi hallgató, 8 doktorandusz témavezetése. 6 doktorandusz szerzett eddig fokozatot, 1 pedig abszolutóriumot. A mentorált fiatalok közül ketten azóta saját csoportot alapítottak (DTU, SZBK).
-------	--

Oktatási tevékenység

2008-2011.	Rendszerbiológia kurzus, 2 előadás félévenként, University of Cambridge
2008-	félévenként 2-3 előadás rendszerbiológiai témából (Szegedi Tudományegyetem, Debreceni Egyetem, Eötvös Loránd Tudományegyetem)
2018-	MSc kurzus az omika bioinformatikáról (Szegedi Tudományegyetem)
2021.	Applied Systems Biology Course (Pázmány Péter Katolikus Egyetem)

Tudományos- és szerkesztőbizottsági tagságok

2021	EMBO tagság
2017-	Faculty 1000 (F1000Prime) tagság, Rendszer- és hálózatbiológiai szekció
2016	Academia Europaea, tagság
2015-2020.	Genome Biology & Evolution, társszerkesztő
2015-	Yeast, tanácsadó szerkesztő
2015-	Society for Molecular Biology & Evolution, tagság
2015-	Magyar Bioinformatikai Társaság, tagság
2011-	Magyar Biokémiai Egyesület, tagság

Bíráói tevékenység

2022-2024.	NKFIH szakértői csoporttag (OTKA bizottság)
2016-2019.	MTA Bolyai János Kutatási Ösztöndíj, bíráló bizottság tagja
2016-2018.	MTA Lendület program, bíráló bizottság tagja
2008-	Pályázatok bírálója: ERC, Wellcome Trust, BBSRC, NSF, NWO Vidi, Sciex, OTKA, stb.

2003-

Tudományos folyóiratok bírálója: Nature, Nature Genetics, Nat Rev Genet, Nature Communications, Nature Chem Biol, PNAS, eLife, PloS Biol, PloS Genetics, Plos Comp Biol, Molecular Systems Biology, Mol Biol Evol, Genome Biol & Evol, Genome Biol, Genetics, Trends in Genetics, Evolution, Curr Biol, EMBO Rep, J Theor Biol, Yeast