



Csaba Pál

Scientific Advisor (Group Leader)
Institute of Biochemistry
Biological Research Center Szeged



SCIENTIFIC DEGREES

- 2018.** DSc, Evolution and Systems biology (*HAS, Budapest*)
2002. PhD, Theoretical Biology and Ecology (*ELTE, Budapest*)

PUBLICATION PARAMETERS

In extenso publications:	78
Cumulative IF:	901.929
Citations:	7132/6572
Book chapters:	3
Hirsch index:	35

CURRENT POSITIONS

- 2008–** Scientific advisor, Group Leader, *Biological Research Center, Institute of Biochemistry, Szeged, Hungary*

EXTERNAL WORKPLACES

- 2007–2008.** duration (months), position, *Institute, Location*
- 2005–2007.** 24 months, EMBO Postdoctoral Fellowship, University of Oxford, *Oxford, Unites Kingdom*
- 2004–2005.** 12 months, Postdoctoral Fellowship, EMBL, *Heidelberg, Germany*
- 2003–2004.** 12 months, Postdoctoral Fellowship, University of Bath, *Bath, United Kingdom*

NOTABLE INTERNATIONAL RESEARCH GRANTS

- 2019–2021.** **ERC Proof of Concept** (The European Research Council H2020-ERC-2019-PoC 862077 Aware), “ Aiding Antibiotic Development with Deep Analysis of Resistance Evolution”, vezető kutató,
- 2015–2022.** **ERC Consolidator Grant** (The European Research Council H2020-ERC-2014-CoG 648364 Resistance evolution), “ Bacterial evolution of hypersensitivity and resistance against antimicrobial peptides”, vezető kutató,
- 2009–2016.** **Wellcome Trust Grant** (WT 084314/Z/07/Z), “ Integrated evolutionary analysis of genetic and drug interaction networks”, vezető kutató
- 2009–2014.** **EMBO Installation Grant**, vezető kutató
- 2008–2013.** **ERC Starting Grant** (FP7-2007-IDEAS-202591), “ Integrated evolutionary analyses of genetic and drug interaction networks in yeast”, vezető kutató

NOTABLE NATIONAL RESEARCH GRANTS

- 2020–** Biotechnológiai Nemzeti Labor 2020 (NKFIH-871-3/2020)
- 2018–2022.** **Elvonal, OTKA** (KKP 126506), “ A kórokozók hatása a humán adaptív immunitás kulcsfontosságú molekuláinak evolúciójára”, vezető kutató
- 2020–2022-** **ELKH Lendület**, (LP2017-10/2020), “ Új molekuláris technikák fejlesztése rezisztenciabiztos antibiotikumok azonosítására , vezető kutató,

- 2017–2020. MTA Lendület, Celzott Lendület** (LP2017-10/2017), “ Új molekuláris technikák fejlesztése rezisztenciabiztos antibiotikumok azonosítására ”, vezető kutató
- 2016–2022. GINOP-2.3.2-15 - Stratégiai K+F műhelyek kiválósága** (GINOP-2.3.2-15-2016-00020 MolMedEx TUMORDNS), “A genom instabilitás és a karcinogenezis molekuláris térképezése,”, konszorciumi tag
- 2016–2022. GINOP-2.3.2-15 - Stratégiai K+F műhelyek kiválósága** (GINOP-2.3.2-15-2016-00014 EVOMER), “Evolúciósan optimalizált antibakteriális foldamerek: a kémiai építőelemektől a rendszerbiológiáig”, vezető kutató
- 2012–2017. MTA Lendület Pályázat** (Lendület II) (LP 2012-32/2018), “ Miként válnak a különböző gyógyszerekkel, antibiotikumokkal szembe ellenállóvá egyes kórokozó baktériumok”, vezető kutató

AWARDS AND DECORATIONS

- 2015.** Bolyai János alkotói díj
2014. Szent-Györgyi Talentum díj
2008. Ignaz L. Lieben díj
2005. Talentum Akadémiai díj

EDUCATIONAL ACTIVITIES

- M.Sc. supervision:** 2 hallgató
M.D. supervision: 1 hallgató
Ph.D. supervision: 5 hallgató

MISCELLANEOUS ACTIVITIES

- 2017.** : Editorial Board Membership, PlosBiology
2014. : Editorial Board Membership, Molecular Biology and Evolution
2015. : Editorial Board Membership, Biology Direct
- 2017.** : International Scientific Committee membership, EMBO member
2017. : International Scientific Committee membership, European Academy of Microbiology (EAM)
2016. : International Scientific Committee membership, Academia Europaea



Temesvári krt. 62
Szeged, Hungary
6726



+36 (62) 599-728



pal.csaba@brc.hu