



Pál Csaba

Tudományos Tanácsadó, Csoportvezető
Biokémia Intézet
Szegedi Biológiai Kutatóközpont



TUDOMÁNYOS ELŐMENETEL

- 2018** DSc, Evolúció és Rendszerbiológia (MTA)
2002 PhD, Elméleti Biológia és Ökológia (ELTE)

BEOSZTÁS

- 2023** A Magyar Tudományos Akadémia Levelező Tagja
Magyar Tudományos Akadémia
2020 Antibiotikum Kutatás Program Vezetője
Nemzeti Biotechnológiai Labor
2008 Tudományos Tanácsadó, Csoportvezető,
Szegedi Biológiai Kutatóközpont, Biokémia Intézet

PUBLIKÁCIÓS PARAMÉTEREK

Folyóirat publikációk száma:	95
Kumulatív IF:	1043,738
Hivatkozások száma:	8623/9396
Könyvfejezetek:	3
Hirsch index:	43

FONTOSABB KÜLFÖLDI TANULMÁNYUTAK

- 2007–2008** 12 hónap, Vendég Kutató, University of Trento, *Trento, Olaszország*
- 2005–2007** 24 hónap, EMBO Posztdoktori Ösztöndíjas, University of Oxford, *Oxford, Egyesült Királyság*
- 2004–2005** 12 hónap, Posztdoktori Ösztöndíjas, Európai Molekuláris Biológiai Laboratórium (EMBL), *Heidelberg, Németország*
- 2003–2004** 12 hónap, Posztdoktori Ösztöndíjas, University of Bath, *Bath, Egyesült Királyság*

FONTOSABB NEMZETKÖZI KUTATÁSI PÁLYÁZATOK

- 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

KIEMELT HAZAI KUTATÁSI PÁLYÁZATOK

- 2022-2023** Biotechnológiai Nemzeti Labor 2020 (2022-2.1.1-NL_2022-00008), **konszorciumi tag**

- 2020–2022** Biotechnológiai Nemzeti Labor 2020 (NKFIH-871-3/2020), **konszorciumi tag**
- 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

DÍJAK ÉS KITÜNTETÉSEK

- 2021** Akadémiai díj
- 2015** Bolyai János alkotói díj
- 2014** Szent-Györgyi Talentum díj
- 2008** Ignaz L. Lieben díj
- 2005** Talentum Akadémiai díj

OKTATÁSI TEVÉKENYSÉG

- M.D. témavezetés:** 1 hallgató
- Ph.D. témavezetés:** 3 hallgató

EGYÉB TEVÉKENYSÉGEK

- 2017** : Szerkesztőségi tag, PlosBiology folyóiratnál
- 2015** : Szerkesztőségi tag, Biology Direct
- 2014 - 2020** : Szerkesztőségi tag, Molecular Biology and Evolution folyóiratnál

- 2017** : Nemzetközi tudományos bizottsági tagság, EMBO tag
- 2017** : Nemzetközi tudományos bizottsági tagság, European Academy of Microbiology (EAM) tag
- 2016** : Nemzetközi tudományos bizottsági tagság, Academia Europaea tag



Temesvári krt. 62.
6726 Szeged
Magyarország



+36 (62) 599-728



pal.csaba@brc.hu