



Hegedűs Zoltán

tudományos főmunkatárs

Biofizikai Intézet & Központi Laboratóriumok
Szegedi Biológiai Kutatóközpont



TUDOMÁNYOS ELŐMENETEL

- 1991. Egyetemi Diploma, Molekuláris biológia (JATE)
- 1999. Ph.D, Immunológia (JATE)
- 2000. Felsőfokú Szakirányú Végz., Programozó (SZOFI)
- 2001. Felsőfokú Szakirányú Végz., Rendszergazda (SZOFI)

BEOSZTÁS

2012- tudományos főmunkatárs, Szegedi Biológiai Kutatóközpont, Biofizikai Intézet & Központi Laboratóriumok

FONTOSABB KÜLFÖLDI TANULMÁNYUTAK

FONTOSABB NEMZETKÖZI KUTATÁSI PÁLYÁZATOK

- 2010-2012 [NKTH-ANR] (NSPEPBAC - TET_09_FR_ANR_BIO-NSPEP) "Gümős-specifikus Medicago peptidek szerepe a nitrogénköltő bakteroidok differenciációjában", **résztevő, 128 450 000 HUF**
- 2007-2010. [FP6-2005-LIFESCIHEALTH-7] (ZF-TOOLS 037220) "High-throughput Tools for Biomedical Screens in Zebrafish", **altéma vezető, 1 739 000 EU**

KIEMELT HAZAI KUTATÁSI PÁLYÁZATOK

- 2021-2023. [ELKH] (Kiemelt témák pályázat) "Az endoplazmatikus retikulum stresszválasz szerepe és szabályozása daganatképződés során: új terápiás célpontok azonosítása", **résztevő, 65 000 000 HUF**
- 2020-2023. [OTKA] (K-135877) "Sokmagvú óriássejtek közreműködésével létrejött veleszületett immunitás összehasonlító immunológiai és genetikai vizsgálata", **résztevő, 36 000 000 HUF**
- 2016-2020. [OTKA] (K-120142) "A veleszületett immunitás új elemének, a sokmagvú óriás vérsejtnek a jellemzése", **résztevő, 36 000 000 HUF**
- 2016-2019. [OTKA] (NN-118207) "A vérsejtkompartmentumok és a sejt közvetítette immunitás génexpresszió mintázatának analízise Drosophila melanogasterben", **résztevő, 33 000 000 HUF**
- 2013-2017. [OTKA] (NN-109841) "A de- és remyelinizáció folyamatait alapvetően befolyásoló géntermékek vizsgálata.", **résztevő, 20 880 000 HUF**
- 2002-2004. [OMFB] (BIO-00001/2002) "A biológiai információ-ábrázolás új módszerei és a genom-szintű expressziós kísérletek bioinformatikája", **résztevő, 49 000 000 HUF**

NAGYOBB INFRASTRUKTÚRA PÁLYÁZATOK

- 2015-2015. [Széchenyi 2020] (TAMOP-4.2.6-15/1-2015-0002) "Egészségtudományi, egészségipari tudáshálózat a Dél-alföldi régióban a molekuláris medicina innovációs környezetének megteremtésére", **altéma vezető, 397 630 000 HUF**
- 2005-2006. [NKTH] (ALAP4-00030/2005), " KFIIF, Informatikai infrastruktúra fejlesztése az MTA Szegedi Biológiai Központban", **altéma vezető, 49 100 000 HUF**

PUBLIKÁCIÓS PARAMÉTEREK

Folyóirat publikációk száma:	51
Kumulatív IF:	220.62
Hivatkozások száma:	1409/1179
Könyvfejezetek:	2
Egyetemi jegyzetek/fejezetek:	0
Hirsch index:	18

IPARI EGYÜTTMŰKÖDÉSI PÁLYÁZATOK

2009-2010. [NKTH] (DA_TECH_07 - NGSSUITE), “ NGS-SUITE: bioinformatikai adatkiértékelő szolgáltatás az új generációs szekvenálási technológiákhoz.”, **projekt vezető, 21 600 000 HUF**

OKTATÁSFEJLESZTÉSI PÁLYÁZATOK

2001-2004. [BIOTECHNOLÓGIA 2001] (BIO-0126/2001), “ Felsőfokú bioinformatikus képzés”, **résztevő, 75 000 000 HUF**

DÍJAK ÉS KITŰNTETÉSEK

OKTATÁSI TEVÉKENYSÉG

B.Sc. témavezetés: 3 hallgató

Ph.D. témavezetés: 1 hallgató

NYELVISMERET

1984. angol középfok

EGYÉB TEVÉKENYSÉGEK

1991-1999 tag, Magyar Immunológiai Társaság

2006 - tag, Magyar Bioinformatikai Társaság



Temesvári krt. 62.

Szeged, Magyarország
6726



+36 (62) 599-600/766



hegedus.zoltan@brc.hu