

Szebeni Gábor János

tudományos főmunkatárs
Főigazgatói Főosztály
HUN-REN Szegedi Biológiai Kutatóközpont



TUDOMÁNYOS ELŐMENETEL

- 2012. Ph.D. (SZTE Biológia Doktori Iskola)
- 2011. Közgazdász (SZTE)
- 2007. Biológus (SZTE)

BEOSZTÁS

- 2024– osztályvezető, HUN-REN SZBK Központi Szolgáltató Laboratóriumok,
- 2019– tudományos főmunkatárs, Szegedi Biológiai Kutatóközpont, Funkcionális Genomika Laboratórium
- 2018– tudományos munkatárs, Szegedi Tudományegyetem
- 2017–2019 tudományos munkatárs, Szegedi Biológiai Kutatóközpont, Funkcionális Genomika Laboratórium
- 2014–2017 projekt vezető, Avidin Kft., Szeged
- 2012–2013 posztdoktori kutató, Humanitas Reserach Hospital, Milanó, Olaszország
- 2007–2011 Ph.D. hallgató, MTA SZBK, Genetikai Intézet, Limfocita Jelátviteli Csoport
- 2005–2007 tudományos diákkörös hallgató, MTA SZBK, Genetikai Intézet, Limfocita Jelátviteli Csoport

FONTOSABB KÜLFÖLDI TANULMÁNYUTAK

- 2012–2013 Humanitas Reserach Hospital, Milanó, Olaszország

HAZAI KUTATÁSI PÁLYÁZATOK

- 2024-2027 SZAOK-SZBK kollaborációs pályázat, *Interorgan crosstalk in diabetes mellitus*, IV-134-62-1/2024SZAOK.
- 2024-2027 SZAOK-SZBK kollaborációs pályázat, *Identification and characterization of disease-specific immune cell subpopulations based upon cell surface glycosylation, lectin binding and expression of further signaling molecules in systemic lupus erythematosus*, IV-134-62-1/2024SZAOK.
- 2024-2026 *Extracelluláris vezikulák izolálása és azonosítása a rák korai felismerése érdekében*, EV-LAMP-DX2022-1.2.6-TÉT-IPARI-TR-2022-00023
- 2023-2024 *Akut myeloid leukémiában minimális reziduális betegség asszociált sejtek vizsgálata spektrális áramlási citometriával*, ÚNKP-23-5 -SZTE-694
- 2022-2026 *Az antifoszfolipid szindrómás betegek multiplex immunfenotipizálása és SARS-CoV-2 immunitás vizsgálata*, FK142877
- 2022-2023 *SARS-CoV-2 specifikus immunválasz egysejt alapú funkcionális vizsgálata*, Kooperatív Doktori Program Doktori Hallgatói Ösztöndíj (Gémes Nikolett) mentor, KDP-2021/C1764415
- 2022-2023 *Ioncsatornák vizsgálata klasszikusan (M1) és alternatívan aktivált makrofágok (M2) polarizációja során*, Új Nemzeti Kiválósági Program Bolyai + Ösztöndíj, ÚNKP-22-5 -SZTE-535
- 2022-2025 *Egysejt tömeg citometriás immunfenotipizálás kombinálása liquid biopsziák multiplex fehérje vizsgálatával gyulladásos betegségekben*, Bolyai János kutatási Ösztöndíj, BO00582/22/8
- 2021-2024 *Krónikus légúti gyulladással járó tüdőbetegek és SARS-CoV-2 fertőzöttek molekuláris fenotipizálása*, Befektetés a Jövőbe, 2020-1.1.6-JÖVŐ-2021-00003

PUBLIKÁCIÓS PARAMÉTEREK

- Folyóirat publikációk száma: 55
- Kumulatív IF: 268,267
- Hivatkozások száma (MTMT): 1084/804
- Könyvfejezetek: 2
- Egyetemi jegyzetek/fejezetek: -
- Hirsch index (MTMT): 18

- 2020-2021** *Egysejt tömeg citometriás immunfenotipizálás humán gyulladáshoz kapcsolódó betegségekben, Kooperatív Doktori Program Doktori Hallgatói Ösztöndíj mentor, KDP-2020/1000464*
- 2019-2020** *Leukocita egysejt tömeg citometriás vizsgálatok kombinálása Legendplex és Luminex plazma citokin vizsgálatokkal Alzheimer-kóros betegekben, Nemzeti Kiválósági Program Bolyai + Ösztöndíj, UNKP-19-4-SZTE-36*
- 2018-2019** *Immunaktiváció és immunreguláció vizsgálata rágcsáló modellekben és humán vérmintákból, Nemzeti Kiválósági Program Bolyai + Ösztöndíj, UNKP-18-4-SZTE-73*
- 2017-2020** *Humán krónikus gyulladáshoz kapcsolódó kórképekben leukociták aktivációjának és polarizációjának vizsgálata, nagy felbontású sejtfelszíni és funkcionális immunfenotipizálása egysejt tömeg citometriával, Bolyai János kutatási Ösztöndíj, BO/00139/17/8*

DÍJAK ÉS KITÜNTETÉSEK

- 2022** Magyar Onkológusok Társ., Az év publikációja díj PMID: 34106097
- 2013** EFIS ösztöndíj a 2. IMPULSE szimpóziumon való részvételére
- 2012-2013** Amedeo Avogadro Ösztöndíj, *Universita di Novara*, Olaszország
- 2012** SZTE Talent Ösztöndíj, Predoktori kategória Arany fokozat
- 2012** EFIS Fellowship – Milánó
- 2011** Alapkutatás kategória III. Díj, MIT, Kecskemét
- 2010** Dél-Alföldi Innovációs Díj III. hely
- 2010** Sófi József Ösztöndíj I. hely (Ph.D. kategória)
- 2009** Sigma-Aldrich Absztrakt Díj III. hely, MIT, Harkány
- 2009** Sófi József Ösztöndíj III. hely (Ph.D. kategória)
- 2007-2010** Magyar Állami Ösztöndíj a doktori képzésben való részvételre
- 2007** Magyar Szabadalmi Hivatal Iparjogvédelmi Pályázat díjazottja
- 2007** Nagyszénási Gyermek Továbbtanulásáért Alapítvány ösztöndíjasa
- 2007** Sófi József Ösztöndíj II. hely
- 2006-2007** Szeged Megyei Jogú Város Ösztöndíja
- 2006** I. helyezett, XXVIII. Szegedi Tudományos Diákköri Konferencia
- 2006-2007** Köztársasági Ösztöndíj
- 2005-2006** Oktatásért Közalapítvány – Esély a Tanulásra ösztöndíj
- 2005** Esélyegyenlőség Tehetséges Fiatalokért Alapítvány támogatottja
- 2003-2004** Esély a Tanulásra Közalapítvány ösztöndíj
- 2003** Esélyegyenlőség Tehetséges Fiatalokért Alapítvány támogatottja

OKTATÁSI TEVÉKENYSÉG

- 2014-2015** Mérőföldkövek a rákkutatásban MSc kurzus, SZTE, TTIK

- B.Sc. témavezetés:** 2 hallgató végzett
- M.Sc. témavezetés:** 2 hallgató végzett
- M.D. témavezetés:** 1 hallgató végzett
- Ph.D. témavezetés:** 5 hallgató végzett, 3 hallgató folyamatban

TUDOMÁNYOS KÖZÉLET

Vendég szerkesztő: International Journal of Molecular Sciences, Molecules, Cells

Bíráló: International Journal of Molecular Sciences, Journal of Translational Medicine, Ageing Research Reviews, Medicines, Cancers, Experimental Cell Research, BioMed Research International, Physiology International, Genes, Life

NYELVISMERET

- 2012.** olasz, alapfok
- 2009.** német, alapfok
- 2006.** angol, középfok

TAGSÁG

- 2020–** Magyar Biofizikai Társaság, Sejtanalitikai szekció
- 2018–** Magyar Biokémia Egyesület
- 2007–** Magyar Immunológia Társaság

Temesvári krt. 62.



Szeged, Magyarország



6726, +36 (62) 599-782



szebeni.gabor@brc.hu