

Krizbai István

tudományos tanácsadó
Biofizikai Intézet
HUN-REN Szegedi Biológiai Kutatóközpont



2023. SZEPTEMBER 8.

TUDOMÁNYOS ELŐMENETEL

- 2015 habilitáció (Szegedi Tudományegyetem)
- 2013 MTA Doktora (Magyar Tudományos Akadémia)
- 1996 PhD, neurobiológia (Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Egyetem, Szeged)
- 1990 általános orvos (Semmelweis Orvostudományi Egyetem, Budapest)

BEOSZTÁS

2013- tudományos tanácsadó, Szegedi Biológiai Kutatóközpont, Biofizikai Intézet

FONTOSABB KÜLFÖLDI TANULMÁNYUTAK

- 1994-2000 (30 hónap) vendégkutató Zentrum Anatomie, Georg August Universität, Göttingen, Németország
- 1998-2001 (30 hónap) vendégkutató Institut für Molekularbiologie, Österreichische Akademie der Wissenschaften, Salzburg, Ausztria

TUDOMÁNYOS ÉRDEKLŐDÉS

A neurovaszkuláris egység és a vér-agy gát működése fiziológiás és patológiás körülmények között

TUDOMÁNYMETRIAI ADATOK

Folyóirat publikációk száma:	105
Kumulatív IF:	391,1
Hivatkozások száma:	5652
Könyvfejezetek:	6
Hirsch index:	41

DÍJAK ÉS KITÜNTETÉSEK

- 1997 Akadémiai Ifjúsági Díj, Magyar Tudományos Akadémia
- 1999 Kisfaludy Lajos Alapítványi Díj
- 2000 Bolyai János Kutatási Ösztöndíj, Magyar Tudományos Akadémia
- 2004 Bolyai Emléklap, Magyar Tudományos Akadémia
- 2006 Wieser Tibor díj, Aradi Alma Mater Alapítvány, Arad, Románia
- 2011 Maya and Nicolae Simionescu Award for Excellence in Cell Biology, Romanian Society for Cell Biology
- 2016 Dr. Farkas Tibor emlékdíj PhD hallgató mentorálásáért, Szegedi Tudományegyetem, Sófi József a Szegedi Tehetségekért Alapítvány

- 2017** Dr. Farkas Tibor emlékdíj PhD hallgató mentorálásáért, Szegedi Tudományegyetem, Sófi József a Szegedi Tehetségekért Alapítvány
2017 címzetes egyetemi tanár, Szegedi Tudományegyetem
2019 Straub Plakett

OKTATÁSI TEVÉKENYSÉG

- BSc témavezetés: 8 hallgató
MSc témavezetés: 12 hallgató
MD témavezetés: 2 hallgató
PhD témavezetés: 11 hallgató

NYELVISMERET

angol, német, román

EGYÉB TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

TAGSÁGOK

Tudományos Bizottságok

- 2012-2015** tag, OTKA Idegtudományi Zsűri
2013- tudományos tanácsadó testület tagja (Institute of Life Sciences, Arad Románia)
2014- tag, Habilitációs Bizottság (SZTE, biológia)
2014-2022 tag, Egyetemi Doktori Tanács (SZTE)
2015- tag, Tudományos Tanács (MTA, SZBK, Szeged)
2016- tag, Egyetemi Doktori Tanács (Vasile Goldis Western University, Arad, Románia)
2017- bizottsági tag, MTA Neurobiológiai Tudományos Bizottság
2018- titkár, Elméleti Orvostudományok Doktrói Iskola, SZTE
2018- tag, International Advisory Board, International Symposiums for Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers
2019- igazgató, Doctoral School of Biology, Vasile Goldis Western University, Arad
2020- elnök, Szegedi Akadémiai Bizottság, Biológiai Szakbizottság
2021- tag, Egyetemi Doktori Tanács (SZTE)
2022- tag, SZTE SZAOK Kari Tanács
2022- nem akadémikus képviselő MTA Közgyűlése

Szerkesztőbizottsági tagság

- 2001-2009** szerkesztőbizottsági tag, Biological Procedures Online
2012- szerkesztőbizottsági tag, Acta Neurobiologiae Experimentalis
2013- szerkesztőbizottsági tag, Tissue Barriers
2021- szerkesztőbizottsági tag, Frontiers in Aging Neurosciences

Tudományos társaságok

- 1994-** tag, Magyar Idegtudományi Társaság
1994- tag, International Brain Research Organization
2008- tag, International Brain Barriers Society
2017- tag, Magyar Biofizikai Társaság

EGYÉB

- 2003** tudományos szervező, 6th Symposium on Signal Transduction in the Blood-Brain Barrier, September 18-21, 2003, Szeged, Hungary

2009 tudományos szervezőbizottság tagja, szimpózium szervező, 8th Cerebral Vascular Biology Conference, June 28-July 2, 2009, Sendai, Japan

2011 tudományos szervező, 41. Membrán Transzport Konferencia, 2011. május 17-21, Sümeg

2013 tudományos szervező, 16th International Symposium on Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, September 12-14, 2013, Sümeg, Hungary

2017 tudományos szervezőbizottsági tag, A Magyar Biofizikai Társaság XXVI. Kongresszusa, 2017. augusztus 22-25, Szeged

2018 tudományos szervező, 21st International Symposium on Signal Transduction at the Blood-Brain Barriers, September 19-21, Arad, Románia

2019 szekciószervező, A Magyar Biofizikai Társaság XXVII. Kongresszusa, 2019, Debrecen

2021 társszervező, Virtual Symposium "Signal Transduction at the Blood-Brain Barriers", September 22-24, 2021

2023 társszervező, 25th Symposium "Signal Transduction at the Blood-Brain Barriers", September 18, 2023, Uppsala, Sweden

ELÉRHETŐSÉG

Temesvári krt. 62.

Szeged, Magyarország

6726



+36 (62) 599794



krizbai.istvan@brc.hu