

KRECSMARIK MÓNICA, PhD

Neurobiológus / Egészségtudományi szakfordító és tolmács



Cím: 6772 Deszk, Juhász Gy. u. 20.

Telefon: 06 70 5101538

E-mail: szilvalekvar@icloud.com

TANULMÁNYOK

- 2005-2007** **Egészségtudományi (orvosi) szakfordító és tolmács angol és magyar nyelvből.** Szegedi Tudományegyetem, ÁOK, Orvosi Szaknyelvi Kommunikációs és Szakfordítóképző Csoport
- 2003-2006** **PhD neurobiológia és molekuláris biológia szakiránnyal.** Szegedi Tudományegyetem, TTIK, Élettani, Szervezettani és Idegtudományi Tanszék. *Summa cum laude*
- 2001-2003** **Biológus szak.** Szegedi Tudományegyetem. TTIK, Élettani, Szervezettani és Idegtudományi Tanszék.

TAPASZTALAT

- 2022-2023** **Tudományos munkatárs,** SZTE TTIK Genetikai Tanszék
- 2018-2022** **Egészségtudományi (orvosi) szakfordító és tolmács angol-magyar nyelvpárban.** Egyéni vállalkozó
- 2016-2018** **Tudományos munkatárs,** Molecular Hematology Unit, Weatherall Institute of Molecular Medicine, Oxfordi Egyetem, Oxford, Egyesült Királyság
- 2010-2013** **Posztdoktor kutató,** Institut de Neurosciences Paris-Saclay Neuro-PSI, CNRS-Université Paris Sud, Gif-sur-Yvette, Franciaország
- 2006-2008** **Tudományos munkatárs,** Szegedi Tudományegyetem, ÁOK, Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet.
- 2003-2006** **Doktorandusz kutató,** Szegedi Tudományegyetem, TTIK, Élettani, Szervezettani és Idegtudományi Tanszék.
- 2005-2006** **Vendég kutató,** Laboratory of Cell Biology and Histology/Core Facility of Biomedical Microscopic Imaging, Antwerpeni Egyetem, Belgium.

DÍJAK

- Kiválasztott résztvevő teljeskörű finanszírozással (British Council). *Cellular Imaging Techniques Workshop*. Izmir, Törökország (2017)
- Vice Chancellor's Returning Carers Fund, Oxfordi Egyetem, Oxford. £4000 (2016)
- Kiválasztott résztvevő. Route28 Summits in Neurobiology. Frauenchiemsee, Németország (2012)
- Magyar Ösztöndíj Bizottság Államközi Ösztöndíja az Antwerpeni Egyetemre, Belgiumba (2005-2006)
- American Gastroenterological Association Travel Award (2006)
- Magyar Köztársaság Doktori Ösztöndíj (2003-2006)
- Köztársasági Ösztöndíj (2002/2003)

KONFERENCIÁK

- Workshop on Autophagy in model organisms. Budapest. Meghívott előadó (2018)
- 10. Európai Zebrahal Kongresszus. Budapest. Poszter (2017)
- Keystone Hematopoiesis Meeting. Banff, Alberta, Kanada. Poszter (2017)
- Route28 Summits in Neurobiology. Frauenchiemsee, Németország. Poszter (2012)
- NeuroXsys Annual Meeting, London, Egyesült Királyság. Előadás (2012)
- Cambridge Neural Stem Cell Symposium. Cambridge, Egyesült Királyság. Poszter (2011)
- NeuroXsys Annual Meeting, Edinburgh, Egyesült Királyság. Előadás (2011)
- NeuroXsys Annual Meeting, Gif-sur-Yvette, Franciaország. Előadás (2010)

KIEGÉSZÍTŐ SZAKMAI TAPASZTALAT

2017	Programming: Concepts for Beginners. Oxfordi Egyetem, Oxford, Egyesült Királyság
2017	Alapító tag. Halgenetikai Tagozat. Magyar Genetikusok Egyesülete
2016	Pil B zebrahal állatmodellben. Kurzus. Oxfordi Egyetem, Oxford, Egyesült Királyság
2014-jelenleg	Szerkesztő. Phenotype, Science Journal of Oxford University Biochemical Society

PUBLIKÁCIÓK JEGYZÉKE

Alzyoud, E, Németh D, Vedelek, V, Szögi T, Krecsmarik M, Lipinszki, Z, Sinka, R.
Gamma-TuRC proteins contribute to the dynamic organization of MTOCs during *Drosophila* spermatogenesis.

közlésre elküldve

Dray N, Mancini L, Binshtok U, Cheysson F, Supatto W, Mahou P, Bedu S, Ortica S, Than-Trong E, Krecsmarik M, Herbert S, Masson JB, Tinevez JY, Lang G, Beaurepaire E, Sprinzak D, Bally-Cuif L.

Dynamic spatiotemporal coordination of neural stem cell fate decisions occurs through local feedback in the adult vertebrate brain.

Cell Stem Cell. 2021 Aug 5;28(8):1457-1472. IF:24.9

Dobrzycki T, Mahony CB, Krecsmarik M, Koyunlar C, Rispoli R, Peulen-Zink J, Gussinklo K, Fedlaoui B, de Pater E, Patient R, Monteiro R.

Deletion of a conserved Gata2 enhancer impairs haemogenic endothelium programming and adult Zebrafish haematopoiesis.

Commun Biol. 2020 Feb 13;3(1):71. IF:6.5

Bonkhofer F, Rispoli R, Pinheiro P, Krecsmarik M, Schneider-Swales J, Tsang IHC, de Bruijn M, Monteiro R, Peterkin T, Patient R.

Blood stem cell-forming haemogenic endothelium in zebrafish derives from arterial endothelium.

Nat Commun. 2019 Aug 8;10(1):3577. IF:17.6

Dobrzycki T*, Krecsmarik M*, Bonkhofer F, Patient R, Monteiro R.

An optimised pipeline for parallel image-based quantification of gene expression and genotyping after in situ hybridisation.

Biol Open. 2018 Apr 9;7(4). IF:2

* megosztott első szerzők

Dray N, Bedu S, Vuillemin N, Alunni A, Coolen M, Krecsmarik M, Supatto W, Beaurepaire E, Bally-Cuif L.

Large-scale live imaging of adult neural stem cells in their endogenous niche.

Development. 2015 142(20):3592-600. IF:5.8

Ishibashi M, Manning E, Shoubridge C, Krecsmarik M, Hawkins TA, Giacomotto J, Zhao T, Mueller T, Bader PI, Cheung SW, Stankiewicz P, Hackett A, Reddy CC, Mechaly AS, Peers B, Wilson SW, Lenhard B, Bally-Cuif L, Gecz J, Becker TS, Rinkwitz S.

Copy number variants in patients with intellectual disability affect the regulation of ARX transcription factor gene.

Hum Genet. 2015 134(11-12):1163-82. IF:5.1

Naville M, Ishibashi M, Ferg M, Bengani H, Rinkwitz S, Krecsmarik M, Hawkins TA, Wilson SW, Manning E, Reddy CC, Wilson DI, Louis A, Raymond FL, Rastegar S, Strähle U, Lenhard B, Bally-Cuif L, van Heyningen V, FitzPatrick DR, Becker TS, Roest Crolius H. Long-range evolutionary constraints reveal cis-regulatory interactions on the human X chromosome.

Nat Commun. 2015 6:6904 IF:17.6

Alunni A*, Krecsmarik M*, Bosco A, Galant S, Pan L, Moens CB, Bally-Cuif L.

Notch3 signaling gates cell cycle entry and limits neural stem cell amplification in the adult

pallium.

Development. 2013 140(16):3335-47 IF:5.8

* megosztott első szerzők

Bagyánszki M, Torfs P, Krecsmarik M, Fekete E, Adriaensen D, Van Nassauw L, Timmermans JP, Kroese AB. Chronic alcohol consumption induces an overproduction of NO by nNOS- and iNOS-expressing myenteric neurons in the murine small intestine. *Neurogastroenterol Motil*. 2011 6:237-48. IF:3.6

Rothenaigner I*, Krecsmarik M*, Hayes JA, Bahn B, Lepier A, Fortin G, Götz M, Jagasia R, Bally-Cuif L. Clonal analysis by distinct viral vectors identifies bona fide neural stem cells in the adult zebrafish telencephalon and characterizes their division properties and fate.

Development. 2011 138:1459-69. IF:5.8

* megosztott első szerzők

Bagyánszki M, Krecsmarik M, De Winter BY, De Man JG, Fekete E, Pelckmans PA, Adriaensen D, Kroese AB, Van Nassauw L, Timmermans JP.

Chronic alcohol consumption affects gastrointestinal motility and reduces the proportion of neuronal NOS-immunoreactive myenteric neurons in the murine jejunum.

Anat Rec (Hoboken). 2010 Sep;293(9):1536-42. IF:2.2

Krecsmarik M, Izbéki F, Bagyánszki M, Linke N, Bódi N, Kaszaki J, Katarova Z, Szabó A, Fekete E, Wittmann T.

Chronic ethanol exposure impairs neuronal nitric oxide synthase in the rat intestine.

Alcohol Clin Exp Res. 2006 Jun;30(6):967-73. IF:3.4

Krecsmarik M, Katarova Z, Bagyánszki M, Szabó G, Fekete E.

Gastrointestinal phenotype of GAD67lacZ transgenic mice with early postnatal lethality.

Histol Histopathol. 2005 Jan;20(1):75-82. IF:2.0