

SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ



DR. SZEKERES Mária
Főiskolai docens

+36 1 4865814

szekeres.maria@semmelweis.hu



DR. SZEKERES MÁRIA

SZÜLETÉSI HELY,
IDŐ **BUDAPEST, 1970.05.08.**

VÉGZETTSÉG **ÁLTALÁNOS ORVOS**
1994 Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar

TUDOMÁNYOS
FOKOZATOK **PHD**
2002 Semmelweis Egyetem

NYELVISMERET
1988 orosz, középfok
1989 angol, középfok
1995 angol, ECFMG Certificate

SZAKMAI-
TUDOMÁNYOS
ÉLETPÁLYA
1990-1994 demonstrátor, SE-ÁOK, Humán Élettani Intézet
1992-1994 tudományos diákkörös, SE-ÁOK, Humán Élettani Intézet
1994-1997 doktori ösztöndíjas, SE-ÁOK, Humán Élettani Intézet
1997-1998 kutató, New York Medical College, Dept. Physiology, USA (1 év)
1998-1999 PhD gyakornok, SE-ÁOK, Humán Élettani Intézet (1 év)
1999-2005 egyetemi tanársegéd, SE-ÁOK, Humán Élettani Intézet
2005-2006 tudományos s. munkatárs, SE-ÁOK, Élettani Intézet
2006-2007 tudományos munkatárs, SE-ÁOK, Élettani Intézet
2007-2008 tudományos munkatárs, MTA-SE, ÁOK, Élettani Intézet
2008-2015 tudományos munkatárs, SE-ÁOK, Élettani Intézet
2015- kutató, MTA-SE, Molekuláris Élettani Laboratórium
2015- adjunktus, SE-ETK, Morfológiai és Fiziológiai Tanszék
2018- főiskolai docens, SE-ETK, Morfológiai és Fiziológiai Tanszék

PUBLIKÁCIÓS LISTA
MTMT ADATBÁZIS <https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=authors10019335>

OKTATOTT
TANTÁRGYAK
1994-2015 Orvosi Élettan I-II (SE-ÁOK, FOK), Medical Physiology (SE-EM, ED, angol)
2015- Élettan-Kórélettan (SE-ETK)

2016- Hormonreceptorok működése: tudományos kutatás és klinikum, egészség és betegség (SE-ETK, választható tárgy, szervező oktató: Dr. Szekeres Mária)

2016- Mozgás és sport egészségtan és alkalmazott sportélettan (SE-ETK-TE, választható tárgy, szervező oktatók: Dr. Szekeres Mária, Prof. Koller Ákos)

2017- Physiology-Pathophysiology (SE-ETK, angol)

2017- Sport és Szív (SE-ETK-TE, választható tárgy, szervező oktatók: Dr. Szekeres M, Prof. Préda I, Prof. Koller Á)

2019- Applied sport physiology and sport health sciences (SE-ETK, angol választható tárgy, szervező oktató: Dr. Szekeres Mária)

2022- Basic Clinical Sciences for MSc Nurse (SE-ETK, angol)

GYAKORLATVEZETÉS	1994-2015 Orvosi Élettan I-II (SE-ÁOK, FOK), Medical Physiology (EM, ED) 2015- Élettan-kórélettan (SE-ETK) 2017- Physiology-Pathophysiology (SE-ETK) 2019- gyakorlati oktató demonstrátorok munkájának szervezése és betanítása (SE-ETK, Morfológiai és Fiziológiai Tanszék)
RÉSZVÉTEL DOKTORI KÉPZÉSBEN	2020- témavezető, SE-ETK, Elméleti és Preklinikai Egészségtudományok / Hormonális hatások szerepe a szív- és érrendszeri adaptációs folyamatokban 2021- PhD kurzusszervező oktató: "Sport és szív" tantárgy
RÉSZVÉTEL TDK MUNKÁBAN, TDK TÉMÁK	2012- Hormonális és metabolikus változások hatásai az erek működésére (SE-ÁOK) 2016- Hormonreceptorok jelátviteli mechanizmusainak szerepe az érrendszer működésében és a hipertónia patomechanizmusában (SE-ETK) 2016- Rendszeres fizikai aktivitás szerepe az egészség megőrzésében és a krónikus megbetegedések megelőzésében (SE-ETK) 2022- A szív- és érrendszeri sportadaptáció jeleinek vizsgálata (SE-ETK, ÁOK- klinikai kooperációban, Dr. Szelid Zsolt, Dr. Komka Zsolt)
SZAKMAI-KÖZÉLETI TEVÉKENYSÉG	1994- részvétel hazai és külföldi kongresszusokon 2002- szakdolgozatok, PhD dolgozatok bírálata, tagság PhD bizottságokban 2002 szervezőbizottsági tag, 4 th International Congress of Pathophysiology, Budapest 2007- tudományos folyóiratok bírálata: ATVB, Molecular and Cellular Endocrinology, Acta Physiologica Hungarica, Cells, IJMS, Nutrients, Antioxidants, Biomedicines, Metabolites, Pharmaceuticals; Development of Health Sciences (SE-ETK), etc. 2016- oktató egészségnevelői tevékenység: részvétel "Kutatók Éjszakája", ETK-EDUVITAL, Egyetemi „Nyílt Nap”, "Simmelweis Egészségnap" és középiskolai pályaválasztási programokon 2020- 2022 "Mozdulj Semmelweis!" program-ETK kapcsolattartó zsűritag 2022- Guest Editor: Special Issue, Biomedicines (Q1) Publikációs tevékenység: MTMT2: Szekeres Mária (Élettan)
SZERVEZETI TAGSÁG	1995-1997 Doktoranduszok Országos Szervezete 1996-1997 Egyetemi Tudományos Bizottság tagja

1997- Magyar Élettani Társaság tagja
2005- Magyar Mikrocirkulációs Társaság tagja
2020- Magyar Hipertónia Társaság tagja

**SZAKMAI
ELISMERÉSEK**

1993 HUMSIRC ösztöndíj (6 hét)
1994 TDK konferencia, 2. díj
1994-1997 PhD ösztöndíj
1995 Magyar Állami Ösztöndíj (3 hónap)
1996 Tudományos díj, International Union of Angiology Congress, Budapest, Hungary
1997 „Young Investigator Award”, International Congress of Physiological Sciences, St. Petersburg, Russia
2001 Ifjúsági Díj, Magyar Élettani Társaság
2001 „Young Investigator Award”, International Union of Physiological Sciences Congress, Christchurch, New Zealand
2007 Ifjúsági Díj, Magyar Élettani Társaság
2018 Merit Díj, Semmelweis Egyetem, ETK
2020 Dékáni Dicséret, Semmelweis Egyetem, ETK
2020 Merit Díj, Semmelweis Egyetem, ETK
2022 Mentorkupa díj (oktatói és kutatói mentori munkáért), Semmelweis Egyetem ETK

**VÁLOGATOTT
PUBLIKÁCIÓK**

1. Szekeres M, et al. *Journal of Vascular Research* 35:332-344, 1998. IF: 2.667
 2. Szekeres M, et al. *Journal of Cardiovascular Pharmacology* 38 (4):584-592, 2001. IF: 1.553
 3. Mericli M, et al. *Cardiovascular Research* 61(2):317-24, 2004. IF: 4.575
 4. Szekeres M, et al. *Journal of Cardiovascular Pharmacology* 43(2):242-9, 2004. IF: 1.576
 5. Szekeres M, et al. *Mol Cell Endocrinol.* 302(2):244-53, 2009. IF: 3.611
 6. Szekeres M, et al. *Endocrinology* 151, (4):1695-703. 2010. IF: 4.945
 7. Szekeres M, et al. *J Biol Chem.* 287(37):31540-50, 2012. IF: 4.773
 8. Szekeres M, et al. *Mol Cell Endocrinol.* 403:46-56, 2015. IF:4.039
 9. Szekeres M, et al. *Prostaglandins Other Lipid Mediat.* 55(2):87-97, 2018. IF: 2.64
 10. Miklós Z, et al. *Cells* 10(4):724, 2021 Mar 24. IF: 6.6
 11. Gém J, et al. *Cells* 10: (12): 3538, 2021. IF: 6.6
 12. Dörnyei G, et al. *Biomedicines* 11(2) 306, 2023. IF: 4.7
 13. Bányai B, et al. *Int J Mol Sci* 24(22):16429, 2023. IF: 5.6
 14. Suli A, et al. *Int J Mol Sci* 24(23):16577, 2023. IF: 5.6
 15. Nadasy G, Balla A, Szekeres M. *Biomedicines* 11(11):3004, 2023. Editorial. IF: 4.7
-

LEZÁRVA 2024.05.07.
