

Dr. Molnár Mária Judit Curriculum vitae

Név: Molnár Mária Judit MD., Ph.D., D.Sc.

Beosztás: intézet igazgató egyetemi tanár

Munkahelyek:

- 2012 óta: intézetigazgató egyetemi tanár, Semmelweis Egyetem Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézete
- 2012- 2015: tudományos rektorhelyettes, Semmelweis Egyetem
- 1999 –2012: vendég professzor, Montreal Neurological Institute, McGill University
- 2008 - 2012: tudományos főmunkatárs, Semmelweis Egyetem Neurológiai Klinika
- 1998 - 2007: tudományos főmunkatárs, Országos Pszichiátriai és Neurológiai Intézet
- 1998 - 2007: klinikai főorvos, DEOEC Neurológiai Klinika részállás
- 1986 - 1998: 4 évig klinikai orvos, 5 évig tanársegéd, 3 évig egyetemi adjunktus DOTE Neurológiai Klinika

Jelenlegi tisztségek:

- 2010 óta a Magyar Személyre Szabott Medicina Társaság titkára
- 2010 óta a Semmelweis Biobank Hálózat vezetője
- 2013 óta az ETT Humán Reprodukciós Bizottságának tagja
- 2013 óta az Association of Academic Healthcare Institutions International steering committee tagja
- 2013 óta a Svéd Iparkamara Gran Prize díjbizottságának a tagja
- 2014 óta az OEP Ritka Betegségek Tanácsadó testületének az elnöke
- 2014 óta az ETT Klinikai Farmakológiai Bizottságának tagja
- 2014 óta a Fehérjetudományi Együtműködési Program (MedinProt) kuratóriumi tagja
- 2015 óta az European Academy of Neurology Neurogenetikai és Neuromsucusularis Bizottságának a tagja
- 2015 óta a magyar Orphanet team szakmai koordinátora
- 2015 óta az Országos Ritka Betegség Bizottság tagja
- 2015 óta Az Európai Bizottság International Consortia of Personalized Medicine 1. munkacsoport vezetője
- 2015 óta a Magyar Klinikai Neurogenetikai Társaság leköszönő elnökeként a társaság vezetőségi tagja
- 2016 óta az Egészségügyi Szakmai Kollégium Klinikai Genetika Tagozatának elnöke
- 2016 óta a Semmelweis Egyetem AOK Tudományos bizottságának tagja
- 2016 óta a Semmelweis Egyetem klinikai genetikai grémiumának az elnöke
- 2016 óta a Jó Gének Jó Élet Alapítvány elnöke
- 2017 óta az European Reference Network (ERN) Rare Neurological Disorders oktatási platformjának vezetője

Korábbi vezető tisztségek

- 2002- 2015: a Magyar Klinikai Neurogenetikai Társaság elnöke
- 2006 – 2012: fővárosi neurológus szakfelügyelő főorvos
- 2007- 2011: a Nemzeti Egészségügyi Tanács (NET) tagja
- 2008 -2011: az NKTH Nemzeti Kutatási Infrastruktúra Fejlesztési Útiterve (NEKIFUT) Élettudományi Munkacsoport tagja

- 2012 – 2015: a Semmelweis Egyetem honlap szerkesztő bizottságának elnöke
- 2012 – 2015: a Semmelweis Egyetem tudományos bizottságának elnöke
- 2012 – 2015: a Semmelweis Egyetem Technológia Transzfer bizottságának elnöke

Képzések, minősítések:

- 1986: általános orvosi diploma, summa cum laude (DOTE)
- 1990: neurológiai szakvizsga, Budapest,
- 1993: pszichiátria szakvizsga, Budapest
- 1996: neuropatológiai szakképesítés, Budapest
- 1996: elektrofiziológiai szakképesítés, Budapest
- 1997: Ph.D. fokozat élettan, neurobiológia tárgykörből (DOTE)
- 2006: Dr. med Habil. fokozat neurológiából (DEOEC)
- 2009: klinikai genetikai szakvizsga, Budapest
- 2011: MTA doktora minősítés
- 2011: egyetemi tanári kinevezés
- 2016: klinikai farmakológiai szakvizsga, Budapest
- 2015 - folyamatban: Egészségügyi Szakmenedzser MSc Képzés Semmelweis Egyetem

Tudományos munka

Scientometriás adatok: www.mtmt.hu

- Könyv szerkesztés, írás: 2
- Könyvfejezetek száma: 20
- In extenso közlemények száma: 133
- In extenso közlemények impact faktora: 155,583
- Összes idézettség: 1249. Független idézettség: 1074
- Hirsch index: 18
- Szabadalom: 2
- Előadás: kb. 460

Elnyert ösztöndíjak, díjak:

- 1994 - 1995: Humboldt Ösztöndíj
- 1997: Oláhné Mezei Róza Díj
- 1998: Magyar Állami Eötvös Ösztöndíj
- 1999: Környei Díj
- 2001: NATO Ösztöndíj

Végzett PhD hallgatók száma: 6 hallgató, 2 hallgató fokozat szerzési eljárása megindult

Aktív PhD hallgatók száma: 2

Passzív PhD hallgatók száma: 2

Az elmúlt 5 év elnyert kutatási grantjai, amelyekben szakmai vezetőként vett részt:

1. NKTH pályázat: Modern Orvostudományi Technológiák a Semmelweis Egyetemen. Kutatóegyetemi Pályázat. 2010- 2012, A személyre szabott orvoslás modul vezetője Támogatási összeg: 2.862.188.648 Ft – lezárult program
2. NKFI Bilateralis Magyar-Szingapúri Kutatási Grant: „Next generation technologies for the annotation of biomolecular sequences in neurological and psychiatric disorders, 2011 -2013, Konzorcium vezető a Pázmány Péter Katolikus Egyetem (Pongor Sándor), Molnár Mária Judit a Semmelweis Egyetem szakmai vezetője. Támogatási összeg: 31.650.000 Ft – lezárult program

3. KTIA pályázat – A klímaváltozás hatásának vizsgálata az emberi egészségre és a bioszférára. 2013 – 2015, Támogatási összeg: 410 233 330 Ft – lezárult program
4. TÁMOP-4.2.6.-15/1/2015-0006: Egészséges Élet - Innovációs környezet és szakmai hálózat fejlesztése az Eszterházy Károly Főiskola és a Semmelweis Egyetem együttműködésében. Molnár Mária Judit a Semmelweis Egyetem szakmai vezetője. Támogatási összeg: 244.034.718 Ft – zárás folyamatban
5. KTIA Nemzeti Agykutatási Program – Neurodegeneratív betegségek molekuláris mechanizmusainak és klinikai biomarkereinek integrált kutatása új terápiás lehetőségek fejlesztésére. 2014 – 2017 Társtémavezetők: Dr. Ádám Vizi Veronika és Dr. Molnár Mária Judit
Támogatási összeg: 141.850.257 Ft
6. 3rd Health Programme: Rare Disease Joint Action, 2015- 2017, Támogatási összeg: 13.000 EUR

Vezető vizsgálóként irányított klinikai vizsgálatok száma: 6

Nyelvismeret: angol középfok, német felsőfok

Nemzetközi kollaborációk

- McGill University Montreal Neurological Institute, Canada
- Institute of Neuropathologie der Klinikum RWTH Aachen, Germany
- Miami University, Department Of Human Genetics, Miami, USA
- Mitochondrial Research Center, Jefferson University. Philadelphia, USA
- University of Helsinki, Finland
- Institute of Bioinformatics, AStars, Singapore
- Friedrich-Baur-Institut an der Neurologischen Klinik, Klinikum der Universität München, Germany
- Department of Neurology, Technische Universität München, Germany
- Institute of Pathology, University Hospital, Heidelberg, Germany
- Department of Neurology, Allgemeine Krankenhaus, Wien
- INSERM – Orphanet, Paris, France
- ERN Rare Neurological Disorders, ERN Rare Neuromuscular Disorders

Szakértői tevékenységre ipari partnereknél

- Sanofi Genzyme Magyarország Kft
- AOP Orphan
- Actelion
- Stealth Health Biotherapeutics
- Richter Gedeon NyRt

Szakmaspecifikus alkotások:

- 1996: Neurogenetikai laboratórium kialakítása – DOTE Neurológiai Klinika
- 1997: Új molekuláris diagnosztikák bevezetése – DOTE Neurológiai Klinika
- 1999: Neurogenetikai Ambulancia és a Neurogenetikai Laboratórium megalakítása – OPNI
- 2002: A Molekuláris Neurológiai Osztály megszervezése – OPNI
- 2004: DNS-, szövet-, és sejtbank megszervezése – OPNI

- 2006: A hazai neurológiai és pszichiátriai biobank szervezése (NEPSYBANK)
- 2008: Neurológiai és Pszichiátriai Biobank indítása a Semmelweis Egyetemen
- 2009: A SE Molekuláris Neurológiai Klinikai és Kutatási Központ kialakítása
- 2009: A Molekuláris Medicina Mindenkinék ismeretterjesztő előadássorozat szervezése
- 2012: A Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézetének kialakítása
- 2014: Új generációs szekvenálás bevezetése a neurogenetikai klinikai diagnosztikába

Bíró a következő folyóiratoknál:

- Acta Neuropathologica
- Clin Neurosci/IdeggySzle
- Clinical Neuropathology
- European Journal of Neurology
- Journal of Human Immunology
- Journal of Neurology and Psychiatry
- Neuroepidemiology
- Neurogenetics
- Neuromuscular Disorders

Budapest, 2017. március 12.


Dr. Molnár Mária Judit