

Curriculum vitae

Név: Dr. Domoki Ferenc

Munkahely: Szegedi Tudományegyetem, ÁOK, Élettani Intézet, Dóm tér 10. 6720.

Telefon: (62) 545-923

Fax: (62) 545-842

Születési hely: Szeged

Állampolgárság: magyar

Tanulmányok és képesítések:

1985-1989 Középiskola: Radnóti Miklós Kísérleti Gimnázium és Általános Iskola, érettségi bizonyítvány: kitűnő

1989-1995 Egyetem: Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Egyetem Általános Orvostudományi Kar, általános orvosi szak, diploma: általános orvos, minősítése: summa cum laude

Tudományos/oktatói minősítés:

Ph. D. fokozat (2001), minősítése: *summa cum laude*

Disszertáció címe: Preservation of neuronal-vascular reactivity to N-methyl-D-aspartate after ischemia in newborn pigs. *Ann. Albert Szent-Györgyi Med. Pharmaceut. Center* 58: 1-49, 2001.

Habilitáció (2008): „A neurovaszkuláris egység vizsgálata újszülött malacban”

Idegennyelv ismerete:

angol – felsőfok, (ECL C1, 2010)

német – felsőfok (Goethe Institut, C1, 2013)

Oktatás:

Orvosi Élettan magyar és angol nyelven, 1992 ill. 1995 óta.

Munkahelyek és beosztások:

1991-1995 a Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Egyetem, Élettani Intézet tudományos diákkörének tagja

1992-1995 demonstrátor, Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Egyetem, Élettani Intézet
1995–1999 központi gyakornok, Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Egyetem, Élettani Intézet

1999–1999 egyetemi tanársegéd Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Egyetem, Élettani Intézet

2000-2001 egyetemi tanársegéd Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Élettani Intézet

2002-2006 egyetemi adjunktus Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Élettani Intézet

2007- jelen egyetemi docens Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Élettani Intézet

Külföldi tanulmányutak:

1997 május-1999 augusztus Wake Forest University School of Medicine, Department of Physiology and Pharmacology, Winston Salem, North Carolina, USA.-munkakör: research associate

2000 június-2000 szeptember Wake Forest University School of Medicine, Department of Physiology and Pharmacology, Winston Salem, North Carolina, USA.-munkakör: research associate

2006 április-2008 szeptember Wake Forest University School of Medicine, Department of Physiology and Pharmacology, Winston Salem, North Carolina, USA.-munkakör: research fellow

Tudományos érdeklődés: cerebrovaszkuláris élettan, a stroke kórélettana

Elnyert támogatások és díjak:

1. Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Egyetem, Tudományos Diákköri konferencia: I. díj (1992)
2. Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Egyetem, Tudományos Diákköri konferencia: I. díj (1993)
3. Országos Tudományos Diákköri konferencia, Pécs: I. díj (1993)
4. Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Egyetem, Tudományos Diákköri konferencia: a zsüri különdíja (1995)
5. Joó Ferenc díj (50 eFt) a Joó Ferenc Alapítványtól (2000)
6. utazási támogatás (200 eFt) a Tudományos és Technikai Alapítvány Magyar-Amerikai Tét Közös Alaptól 30/T/2000 sz., „Az újszülöttkori agyi keringés kórélettana” című pályázattal.
7. A Magyar Tudományos Akadémia Szegedi Területi Bizottságának díja (67.5 eFt) a Magyar Tudomány Napja alkalmából kiemelkedő tudományos munkásság elismeréseként (2001).
8. Magyar Zoltán Posztdoktori Ösztöndíj és kutatási támogatás (800 eFt), az „Alapítvány a Magyar Felsőoktatásért és Kutatásért”-től a „A ciklooxygenáz (COX) izoenzimek szerepe az újszülöttkori stroke patomechanizmusában” című pályázattal (2002).
9. Ifjúsági OTKA pályázat (4500eFt) az Országos Tudományos Kutatási Alaptól az F043101 sz., „Az ATP-szenzitív kálium-ioncsatorna nyitók neuroprotektív hatásának vizsgálata újszülött malacban” című pályázattal. (2003).
10. utazási támogatás (1200 USD) a Society for Cerebral Blood Flow and Metabolism-től a Brain’03 konferencia-részvételhez (2003).
11. utazási támogatás (750 euro) a Federation of European Neuroscience Society (FENS)-től a 4th forum of European Neuroscience konferencia-részvételhez (2004).
12. Magyar Állami Eötvös Ösztöndíj a Magyar Ösztöndíj Bizottságtól a „A mitokondriális ATP-szenzitív káliumcsatorna aktiválásával létrehozott neuroprotektív mechanizmusa – egy új neuroprotektív stratégia vizsgálata” című pályázattal. (2006).
13. Tematikus OTKA pályázat (12000 eFt) az Országos Tudományos Kutatási Alaptól az K68976 sz., „A mitokondriális ATP-szenzitív káliumcsatorna aktiválásával létrehozott neuroprotektív mechanizmusa – egy új neuroprotektív stratégia vizsgálata” című pályázattal. (2007-2011).
14. utazási támogatás (1000 USD) a Society for Cerebral Blood Flow and Metabolism-től a Brain’07 konferencia-részvételhez (2007).
15. utazási támogatás (200 USD) a New York Academy of Science-től a „Mitochondria and oxidative stress in neurodegenerative disorders” konferencia-részvételhez (2007).
16. Bolyai János Kutatói Ösztöndíj a Magyar Tudományos Akadémiától a „A mitokondriális ATP-szenzitív káliumcsatorna aktiválásával létrehozott neuroprotektív mechanizmusa – egy új neuroprotektív stratégia vizsgálata” című pályázattal. (2008-2011).
17. Tematikus OTKA pályázat (22256 eFt) az Országos Tudományos Kutatási Alaptól az K100851 sz., „A perinatális aszfixia kezelésére alkalmas neuroprotektív terápiák kidolgozása állatkísérletes modellben” című pályázattal. (2012-2015).

18. Bolyai János Kutatói Ösztöndíj a Magyar Tudományos Akadémiától a „A perinatális aszfixia kezelésére alkalmas neuroprotektív terápiák kidolgozása” című pályázattal. (2012-2015).

19. Nemzeti Agykutatási Program pályázat (48000 eFt) a „A neurovaszkuláris diszfunkció szerepe a hipoxiás/iszkémiás agykárosodásban- KTIA_13_NAP-A-I/13” című/azonosítójú pályázattal (2013-2017)

Felkért bíráló a következő szakfolyóiratokban:

Acta Biologica Hungarica; Acta Paediatrica; Acta Pharmacologica Sinica; Acta Physiologica Hungarica; American Journal of Physiology Heart and Circulatory Physiology; American Journal of Physiology Regulatory Integrative Physiology; Brain Research; Brazilian Journal of Medical and Biological Research; Chinese Journal of Physiology; Comparative Medicine; Current Medicinal Chemistry; European Journal of Neuroscience; Experimental Gerontology; Experimental Neurology; Journal of Applied Physiology; Journal of Cerebral Blood Flow and Metabolism; Journal of Neurochemistry; Journal of Pediatric Biochemistry; Journal of Visualized Experiments; International Journal of Developmental Neuroscience; Medical Science Monitor; Microvascular Research; Neuroscience; Neurosurgery; Neuropharmacology; Neurotoxicity Research; Pediatric Pulmonology; Pharmacological Research; Pharmacology, Biochemistry and Behavior; PLOS One; Pulmonary Pharmacology and Therapeutics

Közlemények:

<http://www.mtakpa.hu/kpa/search/slist.php?lang=0&AuthorID=10001765>

Szeged, 2015 szeptember 1.