

Dr. Nánási Tibor – szakmai önéletrajz

Születési hely és idő: Szombathely, 1984. Június 14.

Nyelvvizsgák: angol (középfok), olasz (alapfok)

E-mail: nanasitibor@gmail.com



Képzések

2011: Általános Orvos, SE-ÁOK

2019: Orvosi Biotechnológus Msc, PPKE-ITK

Kiegészítő tanulmányok, ELTE-TTK: neurobiológia, molekuláris biológia, mikrobiológia, növény- és állatélettan, biostatisztika, tudományfilozófia, fizika, pszichológia

Specializáció

Rendszerbiológia, az öregedés genomikája, non-invazív és szemi-invazív neurofiziológia, agy-gép interfészek, digitális jelfeldolgozás, gépi tanulás, programozás (MATLAB).

Kutatómunka

2017: Fulbright ösztöndíjas, Stanford University, Wyss-Coray Lab. Tv: Prof. Tony Wyss-Coray

2014: Erasmus ösztöndíjas, University of Glasgow, Centre for Cognitive Neuroimaging. Tv: Prof. Gregor Thut

2014- : MTA-TTK, Kognitív Idegtudományi és Pszichológiai Intézet. Tv: Prof. Ulbert István

2013-2014: Országos Klinikai Idegtudományi Intézet, Epilepszia centrum. Tv: Prof. Ulbert István

2013-2016: doktorandusz, SE, Szentágotthai János Idegtudományi Doktori Iskola

2011-2012: SE, OVI, Molekuláris Genetika kutatócsoport. Tv: Prof. Sasvári Mária, Dr. Székely Anna

2011-2012: doktorandusz, SE, Molekuláris Orvostudományok Doktori Iskola

2009-2010: ösztöndíjas, Uni. Freiburg, Inst. of Anat. and Cell Bio. Tv: Prof. Michael Frotscher, Prof. Kulik Ákos

2008: diákkörös, Vichem Chemie Research Ltd. Tv: Prof. Kéri György

2006-2009: diákkörös, SE, OVI, Hálózatok kutatócsoport. Tv: Prof. Csermely Péter

2006: diákkörös, SE, Mag. Tud. Int., Pszichofiziológiai és kronobiológiai kutatócsoport. Tv: Dr. Bódizs Róbert.

2005: diákkörös, SE, Anat. Szöv. Fejl. Int., MTA idegtudományi kutatócsoport. Tv: Prof. Takács József.

Fejlesztői tapasztalatok

2018- : ECSEL – Position II, új generációs neurostimulációs implantátumok tervezése és tesztelése.

<https://www.ecsel.eu/projects/position-ii>

2014- : Cybathlon BCI racing team of Hungary, Agy-gép interfészek fejlesztése. <http://www.cybathlon.ethz.ch/>

Oktatói tevékenység

Gyakorlatvezető, PPKE-ITK, Neurális Interfészek és Protézisek (2018)

Szakedolgozat bírálatok, PPKE-ITK:

Infobionika MSc, 2 hallgató (2018, 2019); Molekuláris bionika mérnöki Bsc, 2 hallgató (2018)

Témavezetői tevékenység, PPKE-ITK, Mérnökinformatikus Bsc, 1 hallgató (2019-től)

Szervezői munka

2006-2010: K.O. – Leendő Kutatóorvosok Társasága

2008: PPKE-ITK, Informatikai Modul

2008: SE, Piramis Project – TÁMOP-4.2.3/08/1/KMR

2007: 3rd International Congress on Stress Responses in Biology and Medicine, Budapest

2007: Toward a Science of Consciousness Conference, Budapest

2007: Budapest Semester in Cognitive Science

2005: 30th FEBS & 9th IUBMB Conference, Budapest

2005: Kutató Diákok Országos Szövetsége, Regionális Konferencia, Zenta

2004-2006: Semmelweis Egyetem, Instruktorként Öntevékeny Csoport

Érdeklődés, hobbi

Gitár, fotográfia, kortárs művészetek