Curriculum vitae

Név: Dr. Gál Anikó, MSc, PhD

Beosztás: tudományos munkatárs

Képzések, minősítések:

- 2004: Biológus diploma, Budapest (ELTE)
- 2004: Biológia – környezettan tanári diploma, Budapest (ELTE)
- 2004: Molekuláris biológia – genetika szakirányú képzés, Budapest (ELTE)
- 2009: Ph.D. fokozat szerzése genetika, neurobiológia tárgykörből, Budapest (SE)
- 2011: klinikai biokémia szakvizsga, Budapest
- 2013: molekuláris biológiai diagnosztikus szakvizsga, Budapest

Munkahelyek:

- 2004-2007: Országos Pszichiátriai és Neurológiai Intézet
- 2008 - 2012: Semmelweis Egyetem Neurológiai Klinika
- 2012 - : Semmelweis Egyetem Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézete

Beosztások:

- 2004-2007: biológus (OPNI)
- 2008 - 2012: biológus (Semmelweis Egyetem Neurológiai Klinika)
- 2012 - : tudományos munkatárs

Diagnosztikai munka:

- Molekuláris biológiai, genetikai és in vitro diagnosztikai feladatok

Tudományos munka

- Mitokondriális diszfunkció vizsgálata mitokondriális betegségekben
- Genetikai epidemiológiai vizsgálatok különböző neurológiai kórképekben
- Farmakogenomikai vizsgálatok
- Új mutációk keresése mitokondriális betegségekben és herediter neuropathiákban
- Neurológiai betegségek hátterében álló új gének és mutációk keresése új generációs szekvenálással

Scientometriás adatok:

- Közlemények száma: 31
- In extenso közlemények impakt faktora: 52.136
- Idézettség: 111 (független: 90)
- Hirsch index: 6
- Előadás: kb. 85

Elnyert ösztöndíjak, díjak:

- 2005-2008: Államilag támogatott PhD ösztöndíj
- 2006: Pro Traditione et Evolutione Alapítvány díja
- 2013: Kutatócsere program (Padovai Egyetem, Olaszország)
- 2014: Rektori dicséret (Semmelweis Egyetem
- 2014-2015: HAESF Senior Leaders and Scholars Fellowship program (Thomas Jefferson Egyetem, Philadelphia, PA, USA)
- 2014: Magyar Állami Eötvös Ösztöndíj

Elnyert kutatási pályázatok
Témavezetőként: 1
Társkutatóként: 7

Témavezetőként:

1. Pályázat kiírója: Richter Gedeon Vegyészeti Gyár NyRt
   Pályázat címe: Perifériás Benzodiazepin Receptor (PBR) és specifikus ligandjának a vinpocetin hatásának vizsgálata a mitokondriális diszfunkcióra
   Pályázat típusa: Richter Témapályázat Éve: 2008-2010 Elnyert összeg: 16 M Ft

Elnyert kutatási pályázatok - társpályázóként:

1. Pályázat kiírója: Richter Gedeon NyRt
   Pályázat címe: Thrombocyta membrán glikoprotein receptor polimorfizmus hatás vizsgálata ischaemiás stroke szindrómában ill. annak szinergisztikus hatása egyéb genetikai és környezeti rizikótényezőkkel
   Pályázat típusa: Richter Gedeon NyRt, Centenáriumi Alapítvány kutatási pályázat Éve: 2006-2007 Elnyert összeg: 1,8 MFt

2. Pályázat kiírója: NKTH
   Pályázat címe: Biobankon alapuló biomarker felfedezés és molekuláris mechanizmus kutatás az antipszichotikus gyógyszerek fejlesztésében
   Pályázat típusa: Nemzeti Technológiai Program Éve: 2008 Elnyert összeg: 840 M Ft

3. Pályázat kiírója: OTKA-NKTH
   Pályázat címe: Agyi plaszticitást fokozó NFkB/GAP-43 mechanizmusának vizsgálata. A GAP-43 expressziót fokozó d-deprenyl hatáselemzése ischaemiat követően, betegeken
   Pályázat típusa: OTKA-NKTH pályázat, azonosító: K 69240 Éve: 2008-2012 Elnyert összeg: 20 MFt

4. Pályázat kiírója: European Comission
   Pályázat címe: Mendelian Forms of Parkinson's Disease
   Pályázat típusa: FP7 Éve: 2009 Elnyert összeg: 5.8 M EUR

5. Pályázat kiírója: NKTH
   Pályázat címe: Modern Orvostudományi Technológiák a Semmelweis Egyetemen
   Pályázat típusa: Kutatóegyetemi pályázat Éve: 2010-2012 Elnyert összeg: 2.862.188.648 Ft

6. Pályázat kiírója: NKTH
   Pályázat címe: Genomikai biomarkerek kutatása a neurológiai
   Pályázat típusa: Baross Műszerpályázat Éve: 2010 Elnyert összeg: 35,6 MFt

7. Pályázat kiírója: NKTH
   Pályázat címe: Modern Orvostudományi Technológiák a Semmelweis Egyetemen
   Pályázat típusa: Kutatóegyetemi pályázat Éve: 2010-2012 Elnyert összeg: 2.862.188.648 Ft

8. Pályázat kiírója: Nemzeti Agykutatási Program- KTIA_13_NAP-A-III/6. Kutatási és Technológiai Innovációs Alap
   Pályázat címe: Ingegrált genomikai és biokémiai vizsgálatok neurodegeneratív betegségekben molekuláris lapjainak megismerésére és új terápiás targetek fejlesztésére.
   Pályázat típusa: Kutatóegyetemi pályázat Éve: 2014-2017

Felsőoktatási, oktatási tevékenység

- TDK témavezetés: 6
- Graduális, postgraduális képzésben előadások tartása
- Szakmai továbbképző tanfolyamokon előadások tartása
- Molekuláris szakasszisztens képzésben előadás tartása és gyakorlat vezetése

Társasági tagság:

- Magyar Humángenetikai Társaság
- Magyar Klinikai Neurogenetikai Társaság
- Magyar Személyre Szabott Medicina Társaság
- Magyar Laboratóriumi Diagnosztikai Társaság

Nyelvismeret:

- Angol: középfok

Budapest, 2014. szeptember 18.