

CV – Reményi Attila

Reményi Attila (43) biológus az Európai Molekuláris Biológiai Laboratóriumban kezdte kutatásait és tízéves külföldi tartózkodás (Anglia, Németország, USA) után 2007-ben alapított kutatócsoportot az ELTE-n. 2013-ban az MTA Lendület programjának keretében hozta létre a Fehérje Kölcsönhatás Kutatócsoportot az MTA TTK Enzimológiai Intézetében. Kutatásai a sejtes rendszerek „értelmes” működését biztosító jelátviteli komplexek működésének megértésére irányulnak.

Születési adatok: 1973. július 8.

Végzettség: okleveles biológus (ELTE, 1997) és orvosbiológus mérnök (BME, 2001)

Tudományos fokozat: egyetemi doktori (PhD), Eötvös Loránd Tudományegyetem/Európai Molekuláris Biológiai Laboratórium (EMBL), 2002

Érdeklődés: Sejtek jelátviteli folyamataiban szerepet játszó fehérje-fehérje komplexek biokémiai vizsgálata (alap kutatás). Rákos és gyulladásos folyamatok gátlására alkalmas gyógyszerhatóanyagok fejlesztése (alkalmazott kutatás).

Jelenlegi munkahely: MTA Természettudományi Kutatóközpont, Enzimológiai Intézet

Beosztás: csoportvezető, MTA Lendület Fehérje Kölcsönhatás Kutatócsoport

Scientometria: Összes (MTMT-ből): Cikkek száma: 30; Idézettség: 1481/1648; Impakt faktor: 352.6; 2011-2015 (idézettség Scopus-ból): Cikkek száma: 13; Idézettség: 824/924; Impakt faktor: 104.5

Kutatói tapasztalat:

- 1997-2001 Doktori iskolás PhD munka
European Molecular Biology Laboratory (EMBL), Németország
- 2002-2007 Posztdoktori kutatás
University of San Francisco (UCSF), USA
- 2007-2013 Wellcome Trust International Senior Research Scholar, ELTE Biokémiai Tanszék
Téma: Jelátviteli hálózatok molekuláris logikája
- 2013- MTA Lendület Fehérje Kölcsönhatás Kutatócsoport vezető, MTA TTK EI
Téma: Jelátviteli komplexek: szerkezet, funkció és hatóanyag tervezés

Oktatási tevékenység

- 2002-2007 Doktori iskolás és B.Sc diákok mentora a Kaliforniai Egyetemen (UCSF)
- 2005 Postdoctoral Teaching Fellow a Kaliforniai Orvosi Egyetemen (UCSF)
- 2007- Előadó és gyakorlatvezető az ELTE biológus képzésben és az ELTE Biológia Doktori Iskola Szerkezeti Biokémia Doktori Programjában (Biokémia, Fehérjetudomány, Eukarióta jelátvitel). 6 PhD diák, 7 MSc és 5 BSc hallgató témavezetése.
3 végzett PhD hallgató.
- 2012 ELTE Habilitáció, Biológia Szakterület

Elnyert ösztöndíjak, pályadíjak

- 1995-1996 ELTE-Bristol University Ösztöndíj, Anglia
- 1997-2001 EMBL PhD Fellowship, Németország
- 2001-2002 EMBL Short Term Postdoctoral Fellowship, Németország
- 2002-2005 Jane Coffin Childs Memorial Fund Postdoctoral Fellowship, USA

2006-2007 Leukemia & Lymphoma Society Special Fellow, USA
2007-2012 Wellcome Trust International Senior Research Fellowship, Magyarország
2008-2011 EMBO Installation Grant, Magyarország
2008-2012 Marie Curie Reintegration Grant, Magyarország
2009-2012 Bolyai János kutatói ösztöndíj, MTA, Magyarország
2013- MTA Lendület Grant

Aktív külföldi együttműködések: Eric L. Wiess (Northwestern University, USA), Olga Kalinina (Max Planck Institute for Informatics, Németország), Marie Bogoyevitch (University of Melbourne, Ausztrália), Fanxiu Zhu (Florida State University, USA)

Kiemelt első vagy szenior/levelező szerzős publikációk nemzetközi folyóiratokban: Science, Cell, Molecular Cell, Nature Structural and Molecular Biology, Genes and Development, PLoS Biology, Proceedings of the National Academy of Sciences, Science Signaling, Journal of Biological Chemistry

Pályázati aktivitás (utóbbi 10 év):

Vezető PI:

2006-2009 Leukemia & Lymphoma Society Special Fellow (125,000 USD)

2007-2014 Wellcome Trust International Senior Fellowship (190 millió Ft)

2008-2012 EMBO Installation grant/NKTH OTKA H07 (46 millió Ft)

2008-2012 Marie Curie Reintegration grant (100,000 EUR)

2013- MTA Lendület (290 millió Ft)

2015- OTKA (NN) Nemzetközi Együttműködés (42 millió Ft)

2016- Australian Research Council Collaboration Award (20,000 AUD)

Részvevő szenior kutató:

2010-2013 FP7, EU-OPENSREENN Preparatory Phase

2010-2014 OTKA NK 81950, Molekuláris felismerés lineáris peptid motívumokkal: szerkezeti, termodinamikai és kinetikai alapelvek (92 millió Ft)

2013- OTKA K 91248, Rendezetlen fehérjék funkcionális helyei (42 millió Ft)