

Név: Dr. Hetényi Anasztázia

Születési hely: Mohács, év, hó, nap: 1978.01.02.

Jelenlegi munkahelye: Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar,
Orvosi Vegytani Intézet

Jelenlegi beosztása, kinevezés dátuma: egyetemi adjunktus, 2014.07.01.

Legmagasabb iskolai végzettsége: okleveles vegyész, 2001

Tudományos fokozatai, címe, kelte: PhD, gyógyszerészeti tudományok, „Investigation of dynamic processes and self-organization by spectroscopic methods and molecular modelling”, 2006

Habilitáció, elméleti orvostudományok,
„Fehérje-ligandum kölcsönhatások vizsgálata mágneses magrezonancia (NMR) módszerekkel”, 2015

Eddigi munkahelyei: 2008-2014 - SZTE-ÁOK, Orvosi Vegytani Intézet, Szeged,
egyetemi tanársegéd

2005-2008 - SZTE-GYTK, Gyógyszerkémiai Intézet, Szeged,
tudományos segédmunkatárs

Tanulmányutak: 2001 University of Turku, Turku, Finland, CIMO, 6 hónap

2002 University of St Andrews, St Andrews, Scotland, British Council, 2 hónap

Szakmai és egyéb díjai: 2000/2001 Köztársasági Ösztöndíj

2001 „Diákok a tudományért” - PRO RENOVANDA CULTURA HUNGARIAE ALAPÍTVÁNY díja

2004 A Szegedi Ifjú Szerves Kémikusok Támogatásáért Alapítvány és a SZAB Szerves és Gyógyszerkémiai Munkabizottság 4. tudományos előadásülése - I. díj

2006 Magyary Zoltán Posztdoktori Ösztöndíj

2007 Öveges pályázat (OMFB-00185/2007)

2006 29th European Peptide Symposium Travel Grant

2008-2011 Bolyai János Kutatói Ösztöndíj

2010-2013 OTKA Posztdoktori Ösztöndíj (PD83600)

2013 Magyary Zoltán posztdoktori ösztöndíj a konvergencia régiókban (A2-MZPDÖ-13-0211)

Legfontosabb eredményeit a következő kutatási területeken érte el:

Fehérje-ligandum (albumin, amyloid, galektin, calmodulin) kölcsönhatások vizsgálata potenciálisan bioaktív vízoldható ligandumok vízoldékony komplexeinek fejlesztése

gyógyszerkutatás céljából ·

NMR mérés technikák fejlesztése – kötődés vizsgálatok dinamikus rendszerekben ·
dinamikusönszerveződő rendszerek tervezése és létrehozása β -aminosav monomerekből,
foldamerek vízdékonyságának növelése aza-peptidek beépítésével

Fontosabb oktatási tevékenysége:

2003 - 2004 Kvalitatív analízis gyakorlat
gyógyszerészhallgatóknak,
2007 - Orvosi kémia magyar, angol és német
orvostanhallgatóknak
2010 - Bevezetés az Orvosi kémiába előadás és szeminárium
magyar, angol és német orvostanhallgatóknak
2011 - NMR Spektroszkópia PhD hallgatóknak

Nemzetközi, hazai tudományos életben való részvétele:

MTA Peptidkémiai Munkabizottság tagja

MTA NMR Munkabizottság tagja

Folyamatban lévő pályázatai: GINOP-2.3.3-15-2016-00010 - résztvevő

GINOP-2.3.2 -15-2016-00012 – résztvevő

IKK Nagyműszerplatform – Gyógyszerkutatás - résztvevő

Tudományos munkássága: Szöveg beírásához kattintson ide.

Tudományos művek száma: 38

Impakt faktor (megjelent+elfogadott):118,17

Idézetek száma (összes): 784

H-index: 15

Független idézetek száma: 492

Könyvrészlet/könyv: 0

Tudományos előadások/poszterek száma:54

Szabadalom: 0