

SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

Személyi adatok:

Név: Dr. Vasas Andrea
Elérhetőség: vasasa@pharm.u-szeged.hu
SZTE GYTK Farmakognóziái Intézet, Szeged, Eötvös u. 6.
tel: +36 62 546451, fax: +36 62 545704
Családi állapot: férjezett, két gyermek (Zsófia és Márton) édesanyja

Képzettség, tudományos fokozat:

2012 Habilitáció. Szegedi Tudományegyetem
Címe: Tumorellenes hatású terpenoidok és fenolos vegyületek izolálása és szerkezet-meghatározása
2006 Ph.D. Szegedi Tudományegyetem Gyógyszertudományok Doktori Iskola,
Értekezés címe: Isolation and Structural Elucidation of Diterpenes from Hungarian *Euphorbia* species
Témavezető: Prof. Hohmann Judit
1997 szakgyógyszerész Farmakognózia
1994 gyógyszerészi oklevél
Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Egyetem, Gyógyszerésztudományi Kar, Szeged

Munkahely, beosztás:

2014- egyetemi docens
2009-2014 egyetemi adjunktus
2002-2008 egyetemi tanársegéd
1994-2002 egyetemi gyakornok

Kutatási terület:

Biológiailag aktív növényi anyagok (terpenoidok) izolálása és szerkezetvizsgálata (Euphorbiaceae, Asteraceae, Polygonaceae és Juncaceae családba tartozó növényfajok biológiailag aktív komponenseinek kutatása)
Növényi kivonatok analitikai vizsgálata

Tudományometriai adatok:

Nemzetközi folyóiratban megjelent tudományos közlemények száma: 38
Összesített impakt faktor: 139,959
Ezekre történt független hivatkozások száma: 435
Hirsch index: 15

Felkért bíráló:

Journal of Natural Products, BioMed Research International, Fitoterapia, Current Nutrition & Food Science

Pályázatok, ösztöndíjak:

MTA Bolyai János Kutatási Ösztöndíj, 2014-2017
Címe: Kárpát-medencei növényfajok biológiailag aktív vegyületeinek izolálása és szerkezet-meghatározása
Magyary Zoltán posztdoktori ösztöndíj, 2013-2014 (értékelése: kiemelkedő)
Címe: Kárpát-medencei növényfajok biológiailag aktív vegyületeinek izolálása és szerkezet-meghatározása
Bolyai János Kutatási Ösztöndíj, 2009-2012 (értékelése: kiemelkedő)

Címe: Biológiaiilag aktív terpenoidok és fenolos vegyületek izolálása és szerkezet-meghatározása

MTA Szegedi Területi Bizottsága I. díj, 1998

Elismerések:

2009 A 3. évfolyam legjobb gyakorlatvezetője díj, SZTE GYTK HÖK

2012 Pro Facultate díj, a kiemelkedő és eredményes oktatási munkáért, SZTE GYTK

2013 A 3. évfolyam legjobb gyakorlatvezetője díj, SZTE GYTK HÖK

Témavezető kutatási pályázatokban:

OTKA PD101432 Magyarországi Polygonaceae fajok biológiaiilag aktív vegyületeinek izolálása és szerkezetmeghatározása, 2011-2014

Részvétel kutatási pályázatokban:

TÁMOP-4.2.2-08/1-2008-0013 Keringési, anyagcsere és gyulladáshoz kapcsolódó betegségek teranostikájának fejlesztése

TÁMOP-4.1.1.C-13/1/KONV-2014-0001 Az élettudományi-klinikai felsőoktatás gyakorlatorientált és hallgatóbarát korszerűsítése a vidéki képzőhelyek nemzetközi versenyképességének erősítésére.

TÁMOP-4.2.1.C-14/1/KONV-2015-0013 A Szegedi Tudományegyetem quadruplehelix modell alapú gazdasági- és társadalmi pozicionálása, a tudástranszfer gyakorlatának kialakítása Hódmezővásárhely-Szeged kiemelt növekedési zónában

TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0035 Környezeti tényezők és genetikai faktorok interakciójának vizsgálata immunmediált és daganatos betegségek kialakulásában; 4. alprogram címe: Új terápiás lehetőségek; 4.2. altéma címe: Akut és krónikus gyulladáshoz kapcsolódó kórképek és daganatos betegségek terápiájában és prevenciójában alkalmazható új hatóanyagok kutatása

TÁMOP-4.2.2/B-10/1-2010-0012 Az SZTE Kutatóegyetemi Kiválósági Központ tudásbázisának kiszélesítése és hosszú távú szakmai fenntarthatóságának megalapozása a kiváló tudományos utánpótlás biztosításával.

TÁMOP-4.2.1/B-09/1/KONV-2010-0005 Kutatóegyetemi Kiválósági Központ létrehozása a Szegedi Tudományegyetemen

OTKA K72771 Tumorellenes hatású természetes terpenoidok, alkaloidok és fenolos vegyületek izolálása, 2008-2012

FKFP 0598/1999. A hazai flóra Euphorbiaceae fajainak fitokémiai értékelése, diterpének izolálása, szerkezet-felderítése és farmakológiai vizsgálata, 1999-2001

OTKA T022587 Biológiaiilag aktív diterpének izolálása hazai *Euphorbia* fajokból, 1997-2000

Oktatási tevékenység:

Graduális képzés, kötelező tárgyak:

Gyógyszerészi növénytan gyakorlat, SZTE Gyógyszerésztudományi Kar

Gyógynövény- és drogismeret gyakorlat, SZTE Gyógyszerésztudományi Kar

Gyógynövény- és drogismeret előadás, SZTE Gyógyszerésztudományi Kar

Gyógynövény- és drogismeret előadás, SZTE Mezőgazdasági Kar, Gyógy- és

fűszernövénytermesztő felsőfokú szakképzés

Graduális képzés, szabadon választható tárgy:

Gyógynövényismeret, fitoterápia előadás SZTE Egészségtudományi és Szociális Képzési Kar

Szakgyógyszerész-képzés:

Farmakognóziás szakgyógyszerész képzés

Gyógyszertári asszisztens- és szakasszisztens-képzés:

Gyógynövény- és drogismeret előadás

4 PhD hallgató témavezetése

3 tudományos diákköri előadás témavezetése

16 szakdolgozat témavezetése

Társasági, testületi tagság:

2012-	MTA Szteroid- és Terpenoidkémiai Munkabizottság tagja
2008-2012	MTA Terpenoidkémiai és Elemorganikus Munkabizottság tagja
2008-	MTA Köztestületének tagja
2005-	Szegedi Akadémiai Bizottság, Gyógyszerészeti Szakbizottság, Fitoterápiás Munkabizottság tagja
2002-	Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság tagja

Nyelvismeret:

angol nyelv középfok

német nyelv alacsony szint

Szeged, 2015. október 21.