

Szakmai önéletrajz

Név: Dr. Hohmann Judit
Születési hely, idő: Bóly, 1957. augusztus 18.
Családi állapot: férjezett, 1 gyermek anyja (szül. 1985)
Munkahely: Szegedi Tudományegyetem, Gyógyszerésztudományi Kar
Farmakognóziái Intézet
(korábban: SZOTE Gyógynövény- és Drogismereti Intézet)
6720 Szeged, Eötvös u. 6.

Beosztás, korábbi munkáltatók:

1980-1982. ösztöndíjas gyakornok
1982-1987. kutató mérnök a Biotechnika Rt. alkalmazásában
1987-1988. kozmetikai fejlesztő mérnök a BIOGAL Gysz.gyár alkalmazásában
1988-1992. egyetemi tanársegéd
1992-2000. egyetemi adjunktus
2000-2004. egyetemi docens
2004- egyetemi tanár - jelenlegi munkahelyen
2007- a Farmakognóziái Intézet tanszékvezetője
2012- az SZTE Gyógyszerésztudományi Kar dékánja

Végzettség:

1975. Érettségi Pécsi Nagy Lajos Gimnázium
1980. Gyógyszerési diploma (44/1980.)
Szegedi Orvostudományi Egyetem, Gyógyszerésztudományi Kar

Szakképzettség:

1982. Gyógyszerészdoktori oklevél (10/1982.) *summa cum laude*
Értekezés címe: Flavonoidok az *Amorpha fruticosa* gyökérkérgéből
2013. Farmakognózia és fitoterápia szakgyógyszerész (122/2013)

Minősítés: 1995. április 20. Kémiai tudomány kandidátusa (15.697)
Értekezés címe: Celastraceae fajok szeszkviterpénésztereinek izolálása és szerkezetvizsgálata
2003. december 10. Habilitáció "Gyógyszerészet" tudományágban
2006. április 21. az MTA doktora (4.545)
Értekezés címe: Növényi diterpenoidok izolálása és szerkezetvizsgálata

Publikációs adatok:

Tudományos közleményeinek összes száma:	229
SCI referált folyóiratcikk:	175
Magyar folyóiratban közölt cikk	26
Könyv, könyvrészletek száma:	3

Konferenciaközlemény	5
Közlemények kumulatív impakt faktora:	415
Közleményeinek független idézettsége:	3366
Hirsch indexe:	32

Kutatási terület: Biológiai aktív növényi anyagok izolálása és szerkezetvizsgálata; gyógynövények hatáshordozó anyagainak felkutatása, azonosítása; gyógynövények és készítményeik analitikai értékelése.

Oktatási tevékenység:

Gyógynövény- és drogismeret elméleti órák tartása gyógyszerészhallgatók számára.
A Gyógyszertudományok Doktori Iskola törzstagja, a Növénykémia c. Ph.D. kurzus előadója. Fokozatot szerzett hallgatóinak száma 11 fő (részben megosztott témavezetéssel), külföldi PhD hallgatók társtémavezetője (4 fő), jelenlegi PhD hallgatóinak száma: 7 fő.

TDK témavezető (22 hallgató), szakdolgozatot készítő hallgatók konzulense (26 fő), részt vesz a szakgyógyszerész-képzésben és a gyógyszerész továbbképzésben.

Egyetemi tisztségek:

- 2000-től SZTE Gyógyszerésztudományi Kar Tanácsának választott tagja
- 2001-2003. között a SZTE Kreditbizottságának tagja a GYTK képviselőként
- 2000-2006-ig a GYTK Oktatási Bizottságának elnöke
- 2002-2006-ig a GYTK Kredit Bizottságának elnöke
- 2001-2006-ig az Országos Orvos és Gyógyszerész Záróvizsga Bizottság tagja
- 2006-2012 az SZTE Gyógyszerésztudományi Karának tudományos és gazdasági dékánhelyettese
- 2006-2012 a GYTK Tudományos Bizottságának és Költségvetési Bizottságának elnöke
- 2006-2014 az SZTE Habilitációs Bizottságának tagja és a Gyógyszerészeti Szakbizottság elnökhelyettese
- 2012- a GYTK dékánja, a Szenátus tagja, az egyetemi Gazdasági Bizottság tagja

Elnyert pályázatok – részvétel témavezetőként:

- OTKA (F5128) Biológiai aktív szeszkviterpénészterek izolálása Celastraceae fajokból, 1992-1994.
- MKM (495) Magyarországi *Euphorbia* fajok diterpénjeinek izolálása, szerkezetvizsgálata és farmakológiai értékelése, 1996-1997.
- OTKA (T022587) Biológiai aktív diterpének izolálása hazai *Euphorbia* fajokból, 1996-2000.
- FKFP (0598/1999) A hazai flóra Euphorbiaceae fajainak fitokémiai értékelése: diterpének izolálása, szerkezetfelderítése és farmakológiai vizsgálata, 1999-2000.
- ETT (T-01211/99) Daganatsejtek multidrog rezisztenciájának megszüntetése növényi eredetű vegyületekkel; Magyarországi *Euphorbia* fajokból izolált diterpenoidok anti-mdr hatásának tanulmányozása, 1999-2000.

ETT (115 03/2001) Amaryllidaceae fajokból izolált alkaloidok hatása HIV-1 vírus és egér limfóma sejtek szaporodására, 2001-2003.

OTKA (T038390) Magyarországon előforduló Amaryllidaceae és Ranunculaceae fajok növénykémiai elemzése: biológiailag aktív alkaloidok izolálása, szerkezet-felderítése és farmakológiai vizsgálata, 2002-2005.

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

Dél-Alföldi Baross Gábor program (REG-DA-09-1-2009-0015) LC-MS készülék beszerzése fitoanalitikai laborfejlesztés céljára 2010.

OTKA K109846 Célzott növény hatóanyagizolálások új farmakológiailag aktív természetes vegyületek felkutatására 2013-2017.

OTKA NN118176 ERA-NET HIVERA: Természetes és természetes alapú szintetikus HIV integráz gátlók új családjának fejlesztése 2016–2018.

GINOP-2.3.2-15-2016-00012 Új utak a természetes anyag alapú gyógyszerkutatásban: Rendszermetabolomikai megközelítések növényi és mikrobiális eredetű bioaktív terpenoidok felkutatására 2016-2020.

GINOP-2.2.1-15-2016-00007 A Richter Gedeon Nyrt, a Szegedi Tudományegyetem, valamint az MTA Szegedi Biológiai Kutatóközpont együttműködésében, a piaci versenyképesség növelése érdekében végzett innovatív gyógyszeripari kutatás fejlesztések 2016-2020.

Elnyert pályázatok – részvétel témafelelős kutatóként vagy alprogramvezetőként:

NKFP (3/012/2001) Integrált technológiai rendszer kifejlesztése a megújuló energiaforrások környezetbarát hasznosítására (INTER-MEGENERG), 2001-2004.

NKFP (4/0037/2002) Biominőségű termesztési és feldolgozási technológiák kifejlesztése a hazai gyógy- és élelmisznövények hasznosítására (BIO-TEFET), 2002-2005.

EU 00052/1998 Magyarországon termesztendő *Salvia* fajok összehasonlító vizsgálata, 1998-1999.

NKFP (00019/2005) Új szélesspektrumú, nem narkotikus gyógyszerhatóanyagok új típusa gyulladáscsökkentő és neuropáthiák kezelésére, 2006-2007.

TÁMOP-4.2.2-08/1-2008-0013 Keringési, anyagcsere és gyulladáscsökkentő betegségek teranostikájának fejlesztése 2009-2011.

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

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 4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0035. Környezeti tényezők és genetikai faktorok interakciójának vizsgálata immunmediált és daganatos betegségek kialakításában (altémavezető) 2012-2014.

TÁMOP-4.1.1.C-12/1/KONV-2012-0014 Élelmiszerbiztonság és gasztronómia vonatkozású egyetemi együttműködés, DE-SZTE-EKF-NYME 2013-2015.

TÁMOP-4.1.1.C-13/1/KONV-2014-0001 Az élettudományi- klinikai felsőoktatás gyakorlatorientált és hallgatóbarát korszerűsítése a vidéki képzőhelyek nemzetközi verseny-képességének erősítésére 2015.

TÁMOP-4.2.6-15/1-2015-0002 Egészségtudományi, egészségipari tudáshálózat a Dél-alföldi régióban a molekuláris medicina innovációs környezetének megteremtése 2015.

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

TÁMOP-4.2.2.B-15/1/KONV-2015-0006 A tehetség értékének kibontakoztatása a Szegedi Tudományegyetem kiválósága érdekében 2015.

GINOP-2.1.1-15-2015-00011 Új gyógyszer és étrend-kiegészítő készítmények fejlesztése az ExtractumPharma Zrt.-nél a versenyképességének javítása érdekében 2016-2020.

GINOP-2.2.1-15-2017-00101 "A hagyományos PICK termékek versenyképességének javítása az élelmiszerlánc különböző lépéseinél alkalmazott innovatív megoldások segítségével, 2017-2021.

Külföldi együttműködések (dokumentált korábbi és jelenlegi):

Institut für Pharmazeutische Chemie der Westfälischen Wilhelms Universität, Münster, Németország

Department of Chemistry, University Nottingham, Nottingham, UK

School of Pharmacy and Biomedical Sciences, University of Portsmouth, Portsmouth, UK

Centro de Estudos de Ciências Farmacêuticas, Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa, Lisszabon, Portugália

UPMM Instituto e Higienee Medicina Tropical, Universidade de Nova Lisboa, Lisszabon, Portugália

Department of Biochemistry, Universiti Kebangsaan, Selangor, Malajzia

Institute of Medical Research, Sector of Pharmacy, Ulánbátor, Mongólia

TAACF Southern Research Institute, Birmingham, USA

DuPont Agricultural Products, Newark, USA

National Cancer Institute, Bethesda, USA

Indian Association for the Cultivation of Science, Department of Materials Science, Calcutta, India

Marosvásárhelyi Orvosi Gyógyszerészeti Egyetem, Marosvásárhely, Románia

Institute of Biodiversity and Ecosystem Research, Bulgarian Academy of Sciences, Szófia, Bulgária

Institute of Pharmaceutical Sciences, Pharmacognosy, Karl-Franzens University Graz, Ausztria

Graduate Institute of Natural Products, Kaohsiung Medical University, Kaohsiung, Tajvan

Department of Pharmaceutical Sciences, Northeastern Ohio Universities Colleges of Medicine and Pharmacy, Rootstown, USA

Department of Pharmacognosy, Faculty of Pharmacy, Yeditepe University, Isztambul, Törökország

Institute of Biochemistry and Molecular Medicine, University of Bern, Bern, Svájc

Faculty of Pharmacy, University of Toledo, Toledo, USA

Institute for Clinical Pathology, Medical University of Vienna, Bécs, Ausztria

Department of Pharmacognosy, University of Vienna, Bécs, Ausztria

Department of Chemistry, University of Maroua, Maroua, Kamerun

Phytomedicine Programme, University of Pretoria, Pretoria, Dél-Afrikai Köztársaság

Victor Babes University of Medicine and Pharmacy, Temesvár, Románia
Department of Biology and Ecology of Arid Land, University of Sfax, Tunézia
Faculty of Pharmacy, Karaganda State University, Karaganda, Kazahsztán

Ipari kutató-fejlesztő munka:

Biogal Gyógyszergyár Rt, TEVA Magyarország Zrt, Richter Gedeon Gyógyszergyár Rt, Biotechnika Rt, Unipharma Rt, Zyma SM Divízió Ciba Hungária Kft, PICK Zrt., Anxiofit Kft, ExtractumPharma Rt., BioDrog Berta Kft, Florin Vegyipari és Kereskedelmi Rt, Szikrai Borászati Kft, Biomed, Vitaking megbízásából kutatási, termékfejlesztési feladatok végzése.

Szakmai tudományos szervezetekben betöltött tisztség:

Külföldi tudományos szervezetek:

2014-től Phytochemical Society of Europe, kelet-európai képviselő
2008-től Society for Medicinal Plants and Natural Product Research, tag
2016-től Herbal Medicinal Products Platform Austria (HMPPA), tudományos tanácsadó

Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság (MGYT)

2005-2012 MGYT Gyógynövény Szakosztály, elnök
1997-2004 MGYT Gyógynövény Szakosztály, titkár
1997- MGYT Gyógynövény Szakosztály, vezetőségi tag
1979-től MGYT tag

Magyar Tudományos Akadémia

2013-től Kémiai Tudományok Osztálya nem akadémikus közgyűlési képviselő
2007-től Gyógyszerésztudományi Komplex Bizottság, tag
1990-től Flavonoidkémiai Munkabizottság, tag
2005-től Alkaloidkémiai Munkabizottság, tag
2002-től MTA Kertészeti Bizottság, Gyógynövénytermesztési Albizottság, tag
1996-2010 Szegedi Akadémiai Bizottság Gyógyszerészeti Szakbizottság, titkár
1996-2005 SZAB Gyógyszerészeti Szakbizottság, Farmakognózia MB, elnök
2010-2016 SZAB Gyógyszerészeti Szakbizottság, elnök

Egyéb szervezetek:

1998-től MOTESZ Magyar Fitoterápiás Társaság, tag
2010-2012. MAB Orvostudományi bizottságának tagja

Szerkesztőbizottsági tagságok:

2001-2011 Gyógyszerészet c. folyóirat
2008-től Open Natural Products Journal c. folyóirat
2008-től Pakistan Journal of Pharmaceutical Sciences c. folyóirat
2010-2013 Pharma és Flóra c. folyóirat
2015-től Fitoterapia c. folyóirat
2017-től Planta Medica c. folyóirat
2017. Frontier in Pharmacology Section Ethnopharmacology, special issue

Díjak, elismerések:

- 2000-2003. Széchenyi Professzori Ösztöndíj
- 2002. Rektori Dicséret
- 2003. Mestertanár (Tudományos Diákköri oktatómunka elismerése)
- 2005. SZAB Emlékérem
- 2011. Akadémiai Díj
- 2012. Szébellédy László Emlékérem
- 2014. Stenszky Ernő Emlékérem
- 2017-2020 Kaohsiung Medical University tiszteletbeli vendégprofesszora

Szeged, 2017. november 10.