

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
Farmakognóziai 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 Farmakognóziai Intézet tanszékvezetője
2012- az SZTE Gyógyszerésztudományi Kar dékánja

Végzettség:

1975. Érettségi Pécsi Nagy Lajos Gimnázium
1980. Gyógyszerészi 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

Tudományos közleményeinek összes száma:	192
Tudományos folyóiratcikk:	183
ebből nemzetközi folyóiratcikk	161
ebből magyar folyóiratban közölt cikk	22
Könyv, könyvrészletek száma:	5
Konferenciaközlemény	4
Tudományos előadások száma:	282

Közlemények kumulatív impakt faktora:	352,791
Közleményeinek idézettsége/független hivatkozások:	2961/2446
Hirsch indexe:	27

Kutatási terület: Biológiaiilag 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 8 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 képviselőjeként
 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-tól 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) Biológiaiilag aktív szeszkviterpénészterek izolálása Celastraceae fajokból, 1992-1994.

MMK (495) Magyarországi *Euphorbia* fajok diterpénjeinek izolálása, szerkezetvizsgálata és farmakológiai értékelése, 1996-97.

OTKA (T022587) Biológiaiilag 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 eger limfóma sejtek szaporodására, 2001-2003.

OTKA (T038390) Magyarországon előforduló Amaryllidaceae és Ranunculaceae fajok növénykémiái 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.

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 gyulladásos fájdalmak és neuropáthiák kezelésére, 2006-2007.

TÁMOP-4.2.2-08/1-2008-0013 Keringési, anyagcsere és gyulladásos betegségek teranosztikájának 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.

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 Higiene e Medicina Tropical, Universidade de Nova Lisboa, Lisszabon, Portugália

Department of Biochemistry, Universiti Kebangsaan, Selangor, Malajzia

Institute of Medical Research, Sector of Pharmacy, Ulaanbaator, 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

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:

2008-tól Society for Medicinal Plants and Natural Product Research, tag
 2014-től Phytochemical Society of Europe, kelet-európai képviselő

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-tól 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- 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-tól Open Natural Products Journal c. folyóirat
- 2008-tól Pakistan Journal of Pharmaceutical Sciences c. folyóirat
- 2010-2013 Pharma és Flóra c. folyóirat
- 2015-től Fitoterapia c. folyóirat

Szakfolyóirat bírálati tevékenység (fontosabb folyóiratok):

Chemical Reviews, Journal of Natural Products, Journal of Medicinal Chemistry, Planta Medica, Phytochemistry, Phytochemistry Letters, Journal of Agricultural and Food Chemistry, Food Chemistry, Journal of Organic Chemistry, Tetrahedron, Tetrahedron Letters, Organic Letters, Molecules, Australian Journal of Chemistry, Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, Fitoterapia, Phytotherapy Research, Journal of Ethnopharmacology, Bioorganic and Medicinal Chemistry, Journal of Pharmacy and Pharmacology, Biochemical Systematics and Ecology, Natural Products Communications.

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

Szeged, 2016. április 19.

