

Szakmai önéletrajz

Személyi adatok

Név: Rédei Dóra
Születési hely, év: Orosháza, 1971. november 8.
Munkahelyi cím: redei(at)pharmacognosy.hu
SZTE GYTK Farmakognóziai Intézet
6720 Szeged, Eötvös u. 6.
Tel: 62-546451, Fax: 62-545704

Képzetség, tudományos fokozat

2005 PhD – Szegedi Tudományegyetem, Gyógyszertudományok Doktori Iskola
Értekezés címe: Isolation and structural characterization of new jatrophone diterpene polyesters from *Euphorbia serrulata* and *Euphorbia mongolica*
Témavezető: Prof. Hohmann Judit
2000 Farmakognózia szakgyógyszerész
1996 Gyógyszerészi oklevél, Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Egyetem, Gyógyszerésztudományi Kar, Szeged

Munkahely, beosztás

2008- egyetemi adjunktus, Szegedi Tudományegyetem, Farmakognóziai Intézet
2001-2007 egyetemi tanársegéd, Szegedi Tudományegyetem, Farmakognóziai Intézet
1996-2000 egyetemi gyakornok, Szegedi Tudományegyetem, Farmakognóziai Intézet

Egyéb munkahelyi megbízatások

Intézeti könyvtáros (SZTE Farmakognóziai Intézet)
Kari Tanács tagja (SZTE GYTK)

Kutatási tevékenység

Kutatási terület

Biológiailag aktív növényi anyagok izolálása és szerkezetvizsgálata, növényi kivonatok analitikai értékelése

Publikációk

Link: [MTMT adatbázis](#)

Tudományometriai adatok

Összes tudományos közleményének összegzett impaktfaktora: 52,876
Ezekre történt független hivatkozások száma: 579
Hirsch index az összidézettségre számolva: 13
MTMT azonosító: 10002644
Google Scholar ID: usf43SoAAAAJ
ResearcherID: A-6351-2008

Pályázatok

Témavezetőként

OTKA PD78145 *Euphorbia* fajok diterpénjeinek izolálása, szerkezet-meghatározása és farmakológiai vizsgálata, 2009-2012

Résztvevőként

OTKA K109846 Célzott növényi szekunderanyag izolálások új farmakológiailag aktív természetes vegyületek felkutatására, 2013-2017

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

NKFP-1-00019/2005 Új szélesspektrumú, nem narkotikus gyógyszerhatóanyagok új típusa gyulladáscsökkentő és neuropátiák kezelésére, 2005-2008

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

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

OTKA F029249 TLC-Denzitometriás rutin módszerek kidolgozása és alkalmazása növényi hatóanyagok mennyiségi értékelésére, 1999-2001

ETT T-01211/99 Daganatsejtek multidrog rezisztenciájának megszüntetése növényi eredetű vegyületekkel; Magyarországi *Euphorbia* fajokból izolált diterpenoidok anti-mdr hatásának tanulmányozása, 1999-2000

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

Társasági, testületi tagság

Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság tagja, Gyógynövény Szakosztály vezetőségi tagja és titkára

Szegedi Akadémiai Bizottság, Gyógyszerészeti Szakbizottság, Fitoterápiás Munkabizottság titkára

MTA Alkaloid- és Flavonoidkémiai Munkabizottság tagja

MTA Szteroid- és Terpenoidkémiai Munkabizottság tagja

Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA) tagja

Tudományos munkáért elnyert díjak, elismerések, ösztöndíjak

2015-2018 MTA Bolyai János Kutatási Ösztöndíj

1999 Szegedi Akadémiai Bizottság pályázatának I. díja, ezüstérem

Ipari kutató-fejlesztő munka

Anxiofit Kft, ExtractumPharma Rt., BioDrog Berta Kft, Szikrai Borászati Kft, Richter Gedeon Nyrt. megbízásából kutatási, termékfejlesztési feladatok végzése.

Oktatási tevékenység

Oktatott tárgyak

Graduális képzés, kötelező tárgyak:

Gyógyszerészi növénytan gyakorlat, tantárgyfelelős, SZTE GYTK

Gyógynövény- és drogismeret gyakorlat, tantárgyfelelős, SZTE GYTK

Gyógynövény- és drogismeret előadás, alkalmankénti óratartás, SZTE GYTK

Graduális képzés, szabadon választható tárgy:

Étrend-kiegészítők előadás, alkalmankénti óratartás, SZTE GYTK

Gyógynövényismeret, fitoterápia előadás, alkalmankénti óratartás, SZTE ETSZK

Gyógyszertári asszisztens- és szakasszisztens-képzés:

Gyógynövény- és drogismeret előadás

Szakgyógyszerész-képzés, továbbképzés:

Farmakognóziák szakterületi továbbképzés, továbbképzés

Témavezetői munkásság

PhD-képzés

Kúsz Norbert 2013–

Új természetes vegyületek izolálása Euphorbiaceae és a Thymelaeaceae családba tartozó növényekből

SZTE Gyógyszertudományok Doktori Iskola

Graduális képzés

Tudományos Diákkör

1. Szabó Máté: Az *Euphorbia davidii* fenolos vegyületeinek kémiai és farmakológiai vizsgálata
SZTE ÁOK, FOK, GYTK és ETSZK Tudományos Diákköri Konferenciája, Szeged, 2014
Különdíj
2. Kúsz Norbert: Allergiás tünetek kezelésére alkalmazott növényi kivonat és hatóanyagai gyulladásgátló hatásának értékelése (társtémavezető: Blaszó Gábor)
SZTE ÁOK, FOK, GYTK és ETSZK Tudományos Diákköri Konferenciája, Szeged, 2012
II. díj
3. Kúsz Norbert: Allergiás tünetek kezelésére alkalmazott növényi kivonat hatásának értékelése *in vivo* gyulladásgátló modelleken (társtémavezető: Blaszó Gábor)
XXX. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Orvos és Egészségtudományi Szekció, Debrecen, 2011
III. díj és az EGIS Nyrt. különdíja
SZTE ÁOK, FOK, GYTK és ETSZK Tudományos Diákköri Konferenciája, Szeged, 2011
I. díj és Novák István díj (kiemelkedő farmakognóziák tárgyú előadás)
4. Hajdu Zsanett: Forbolészterek izolálása az *Euphorbia grandicornis*ből
SZTE ÁOK, FOK, GYTK és ETSZK Tudományos Diákköri Konferenciája, Szeged, 2009
I. díj és Novák István díj (kiemelkedő farmakognóziák tárgyú előadás)
Részvétel a XXIX. Országos Tudományos Diákköri Konferencián az Orvos és Egészségtudományi Szekcióban, Pécs, 2009

5. Farkas Katalin: Multidrog-rezisztenciát gátló hatású új diterpének izolálása az *Euphorbia mongolicaból* (társtémavezető: Hohmann Judit)
SZTE ÁOK, FOK, GYTK és ETSZK Tudományos Diákköri Konferenciája, Szeged, 2008
III. díj
6. Hajagos-Tóth Judit: Az *Evodia hupehensis* furokumarinjai, mint potenciális HIV-ellenes hatású vegyületek (társtémavezető: Hohmann Judit)
SZTE ÁOK, FOK, GYTK és ETSZK Tudományos Diákköri Konferenciája, Szeged, 2007
III. díj

Kiemelkedő szakdolgozatok

1. Kovács Bernadett
A paprika és a kapszaicin — múlt, jelen, jövő
Szeged, 2013
Novák István díj (kiemelkedő farmakognóziái tárgyú szakdolgozat)
2. Roza Orsolya
Hoodia gordonii – Sok ígéret, kevés bizonyíték
Szeged, 2010
Novák István díj (kiemelkedő farmakognóziái tárgyú szakdolgozat)
3. Jurgovics Edina
A *Pelargonium sidoides* útja a dél-afrikai népgyógyásztól a modern fitoterápiáig
Szeged, 2009
Novák István díj (kiemelkedő farmakognóziái tárgyú szakdolgozat)
4. Lovász Norbert
Nem szénhidráttípusú édes ízű természetes anyagok
Szeged, 2008
Novák István díj (kiemelkedő farmakognóziái tárgyú szakdolgozat)

Megbízatás

Tanulmányi felelős, intézeti webes oktatásszervező, SZTE Farmakognóziái Intézet

Oktató munkáért elnyert díjak, elismerések

2007 SZTE GYTK Érdemes oktatója