

Szakmai önéletrajz

Személyi adatok

Név: Dr. Deli József
 Születési hely, idő: Baja, 1956. március 6.
 Állampolgárság: magyar
 Családi állapot: nős, 2 gyermek apja (Orsolya 1985, Kristóf 1988)
 Lakcím: 7634 Pécs, Pellérdi út 73.
 Munkahely: Pécsi Tudományegyetem Gyógyszerésztudományi Kar,
 Farmakognóziai Intézet
 7624 Pécs, Rókus utca 2.
 Tel.: 72-503-650/28833; e-mail: jozsef.deli@aok.pte.hu

Tanulmányok

1970 – 1974 Vegyipari Szakközépiskola, Pécs
 1975 – 1980 Veszprémi Vegyipari Egyetem

Diploma, tudományos minősítés

1978 Vegyészüzemmérnök Veszprémi Vegyipari Egyetem, Nehézvegyipari Szak (Oklevél száma: 54/1978)
 1980 Okleveles vegyészmérnök Veszprémi Vegyipari Egyetem, Nehézvegyipari Szak, Petrolkémiai Technológiai ágazat (Oklevél száma: 26/1980)
 1984 Műszaki doktor *summa cum laude* minősítéssel, Veszprémi Vegyipari Egyetem, "*Potenciálisan biológiailag aktív 2-amino-pirimidin származékok szintézise*" című értekezés (Oklevél száma: 7/1984)
 1997 Ph.D., Pécsi Orvostudományi Egyetem (műszaki doktori fokozat átminősítése alapján) (Oklevél száma: 117-9/1997)
 2003 MTA Doktora „*Paprikakarotinoidok vizsgálata: analízis, izolálás, szerkezetazonosítás*” (Oklevél száma: 4149)
 2003 A PTE habilitált doktora

Nyelvvizsga: Angol orvosi szaknyelv középfok (Bizonyítvány száma: D A 794/1997), orosz alapfok.

Eddigi beosztások, munkahelyek:

1980.09.01. – 1981. 04.30. Mecseki Ércbányászati Vállalat
 1981.05.01. – 1984 laboráns POTE Kémiai Intézet (ma PTE ÁOK Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet)
 1984 - 1986 tudományos munkatárs POTE I. sz. Belgyógyászati Klinika
 1986 - 1996 egyetemi tanársegéd POTE Kémiai Intézet
 1996 - 2001 egyetemi adjunktus POTE Orvosi Kémiai Intézet
 1999 - 2003 főiskolai docens PTE Eü. Főiskolai Kar (másodállás)

2001 - 2004	egyetemi docens PTE ÁOK Orvosi Kémiai Intézet
2004.09.01. - 2013. 06.30.	egyetemi tanár PTE ÁOK Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet
2004 - 2010	intézetigazgató helyettes PTE ÁOK Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet
2004 - 2012	Orvosi Kémia Tanszéki Csoport vezetője
2004 -	Karotinoidkémiai munkacsoport vezetője
2013.07.01.- 2015.02.28.	Tanszékvezető egyetemi tanár PTE ÁOK Farmakognóziai Tanszék
2015.03.01. – 2015.12.31.	Intézetigazgató egyetemi tanár PTE ÁOK Farmakognóziai Intézet
2016.01.01. – 2021.03.06.	Intézetigazgató egyetemi tanár PTE GYTK Farmakognóziai Intézet
2021.03.07. -	Egyetemi tanár PTE GYTK Farmakognóziai Intézet

Eddigi munkaterület:

1977 - 1980	Molibdén komplexek vizsgálata
1981 - 1984	2-Amino-pirimidin-származékok szintézise
1984 - 1986	Szabadgyökök meghatározása biológiai rendszerekben
1986 -	Karotinoidok meghatározása és izolálása magasabbrendű növényekben. Szerkezet és konfiguráció meghatározás, karotinoidok kémiai átalakítása

Oktatási tevékenység:

Graduális képzés

Gyakorlatok, szemináriumok tartása orvostanhallgatók számára 1981- 2003
Előadások tartása orvostanhallgatók számára 1999 - 2010
Kreditpontos kurzus orvostanhallgatók számára 1999 –
Kreditpontos kurzus gyógyszerészhallgatók számára 2013 -
Tantárgyfelelős (Kémia) az Egészségi Főiskolai Kar Dietetikus Szakán 1991-2003
Tantárgyfelelős (Orvosi kémia) a PTE ÁOK-n 2004 - 2010

Posztgraduális képzés

Programvezető a PTE Gyógyszertudományok Doktori Iskolájában 2004-

Társasági tagságok:

International Carotenoid Society 1993-
Neue Schweizerische Chemische Gesellschaft 2000-2018
Magyar Kémikusok Egyesülete 1981-
Magyar Elválasztástudományi Társaság 1997-
MTA Bioorganikus Kémiai Munkabizottság tag 1994-, elnök: 2008-
MTA Szerves és Biomolekuláris Bizottság tag 2008-
MTA PAB Kémiai Tudományok Szakbizottság 2008-2017 (elnök)
MGYT Gyógynövény Szakosztály vezetőségi tag 2013-

Tudományos közlemények

Folyóiratban megjelent közlemények: **119**

Q1: 64 db (ebből D1 29 db); Q2: 18 db; Q3: 4 db; Q4: 1 db; Nem minősített: 7 db; 24 közlemény még a Q bevezetése előtti

Impakt faktor: **237,421** (a megjelenés évében érvényes if-el)

Idézettség (MTMT alapján): **2047** független, (707 függő)

Hirsch index: **24** (Web of Science alapján); **27** (MTMT alapján)

Könyvfejezet (idegen nyelven): **5**

Könyvfejezet (magyar): **1**

Folyóiratban megjelent konferencia abstract: **43** (if= **16,645**)

Proceedings: **15**

Előadások, poszterek: **233** (ebből 137 nemzetközi konferencián)

Kutatási támogatások (témavezető vagy résztvevő)

- 1993 - 1996 Karotinoidok biológiai aktivitásának vizsgálata (OTKA T 6034, **résztvevő**, 1 500 eFt)
- 1997 - 1999 Karotinoidok növénybiokémiai jelentősége (OTKA T 023096, **résztvevő**, 2 700 eFt)
- 1999 - 2001 Extrém körülmények a karotinoidkémiaiában (OTKA T 030271, **témavezető**, 3 700 eFt)
- 2000 - 2002 Funkcionális élelmiszerek karotinoid tartalom változásának vizsgálata tárolás, feldolgozás során (ETT 333/2000, **témavezető**, 1 500 eFt)
- 2001 - 2003 Nyomokban előforduló karotinoid műtermékek izolálása és különböző szerkezetvizsgáló módszerekkel történő azonosítása (FKFP 0168/2001, **résztvevő**, 4 600 eFt)
- 2001 – 2003 Validált célmolekulákon alapuló gyógyszer- és diagnosztikum tervezés. NKNP (**résztvevő**)
- 2002 - 2005 Zöldségfélék karotinoid tartalom változásának nyomon követése tárolás, feldolgozás során, műtermékek kimutatása (OTKA T 037654, **témavezető**, 9 000 eFt)
- 2002 - 2005 Karotinoidok kémiai átalakításai (OTKA T 037441, résztvevő, 4 500 eFt)
- 2002 - 2004 Determination of Carotenoid Biometabolites Using Advanced HPLC, NMR and MS (NATO Science Programme, CLG Ref. No. 978601, **partner-country project coordinator**)
- 2003 - 2005 Funkcionális élelmiszerek karotinoidösszetétel változásának vizsgálata (ETT 297/2003 **témavezető**, 1 800 eFt)
- 2005 - 2008 Kardioprotektív nano-formulációk karotinoidok in-silico módszerekkel segített molekuláris kapszulázása útján (NKFP1-00012/2005, **alprogramvezető** 45 000 eFt az alprogramra, 300 000 eFt a teljes programra)
- 2006 - 2009 Természetben előforduló és mesterséges karotinoidok izolálása, előállítás, szerkezetigazolása (OTKA T 60121, **témavezető**, 18 000 eFt)
- 2009 - 2012 Karotinoidok és karotinoid-izomerek növénybiokémiai jelentősége (OTKA K 76176, **résztvevő**, 14 400 eFt)

- 2011 - 2015 Természetes és mesterséges karotinoidok izolálása, előállítása, szerkezet-vizsgálata (OTKA K 83898 **témavezető**, 23 976 eFt)
- 2011 - 2013 Tudományos képzés műhelyeinek támogatása a Pécsi Tudományegyetemen (TÁMOP-4.2.2/B-10/1-2010-0029, **résztvevő**)
- 2012 - 2014 Neuropeptid-közvetített neurális, vaszkuláris és immunmechanizmusok komplex vizsgálata (TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-2014, **résztvevő**)
- 2015 – 2019 Vizsgálatok a természetes és félszintetikus karotinoidok körében (OTKA K115931, **témavezető**, 26 444 eFt))
- 2015- 2020 European network to advance carotenoid research and applications in agro-food and health (EUROCAROTEN) (COST CA15136, **member of management committee**)
- 2018-2022 Karotinoidok növényi eredetű drogokban (NKFI K128253, **témavezető**, 46 296 eFt)
- 2020-2024 Természetes és módosított karotinoidok és konjugátumaik (NKFI K131493, **résztvevő** 35 736 eFt)

Tudományszervezés

MTA PAB Kémiai Tudományok Szakbizottság elnöke 2008-2017

MTA PAB Kémiai Tudományok Szakbizottság Szerves és Gyógyszerkémiai munkabizottság elnök 2017-

MTA Szerves és Biomolekuláris Bizottság tag 2008-

MTA Szerves és Biomolekuláris Bizottság Bioorganikuskémiai munkabizottság elnöke 2008-

OTKA Kémia II zsűri tagja 2012-2014, 2016 - 2019

MGYT Gyógynövény Szakosztály elnökségi tag 2013-

MTA Gyógyszerésztudományi Osztályközi Állandó Bizottság tag 2018-

Konferencia szervezések

- 1996 First Central and Eastern European Workshop on Carotenoids, Pécs, (helyi szervezőbizottsági tag)
- 1998 Second Central and Eastern European Workshop on Carotenoids, Pécs, (helyi szervezőbizottsági tag)
- 2006 13th FECHM Conference on Heterocycles in Bioorganic Chemistry, Sopron, (helyi szervezőbizottsági tag)
- 2010 6th International Congress on Pigments in Food, Budapest, (a konferencia társelnöke, a tudományos bizottság elnöke)
- 2016 8th International Congress on Pigments in Food, Kolozsvár, (tudományos bizottság tagja)
- 2017 18th International Symposium on Carotenoids, Luzern (tudományos bizottság tagja)
- 2019 Trends in Natural Product Research - PSE Young Scientists' Meeting on Biochemistry, Molecular Aspects and Pharmacology of Bioactive Natural Products, Budapest (szervező bizottság tagja)

Belföldi tanulmányút:

BME Szerves Kémia Tanszék, 1987 (4 hét)

Külföldi tanulmányút:

Institut für Organische-chemie der Universität Bern, 1994 (8 hét)

Institute of Organic Chemistry, University of Tübingen, 2004 (2 hét)

University of Panama, Panama, 2009 (10 nap)

University of Panama, Panama, 2018 (10 nap)

University of Messina 2019 (7 nap)

Díjak:

XIV. OTDK, Keszthely 1979. III. díj.

Pécsi Akadémiai Bizottság pályázata 1981. I. díj

Pécsi Akadémiai Bizottság pályázata 1982. I. díj

Pécsi Akadémiai Bizottság pályázata 1983. III. díj

MKE Pécsi Csoport pályázata 1981. I. díj

MKE Pécsi Csoport pályázata 1983. I. díj

Soros Alapítvány: konferencia támogatás: 1993, 1999

Soros Alapítvány: publikáció támogatás: 1991, 1992, 1996

OMFB Mecenatúra Pályázat 1999

Magyar Elv拉斯ztástudományi Társaság NK '100 konferencia támogatás 1999

Holub József Kutatói Díj 2000

Pécsi Tudományegyetem díja az év legjelentősebb szellemi alkotásáért 2002

Pécsi Tudományegyetem díja az év legjelentősebb szellemi alkotásáért 2003

Széchenyi István Ösztöndíj 2002-2004

Zemplén Géza fődíj 2015

ICS Fellow Award 2017 (This Honorary recognition of members is bestowed
for longstanding and consistent contributions.)

MTA PAB Tudományszervezési Díj 2018

Hazai együttműködés:

1983 – 1993 MÁFKI (Prókai László, Décsy Zoltán)

1990 – 1993 Veszprémi Vegyipari Egyetem NMR laboratórium (Szalontai Gábor)

1998 - MTA KKKI Molekulár Farmakológiai Intézet (Simonyi Miklós)

2005 - Cyclolab Ltd. (Szente Lajos)

2003 - SZTE ÁOK Orvosi Mikrobiológiai és Immunbiológiai Intézet (Molnár József)

2006 - 2008 SOTE GYTK Farmakognóziái Intézet (Kéry Ágnes)

2010 - SZTE GYTK Farmakognóziái Intézet (Hohmann Judit, Csupor Dezső)

2009- DE TTK Kémiai Intézet, Szerves Kémiai Tanszék (Kurtán Tibor)

2012 - DE TTK Növénytani Tanszék Farmakognóziái Részleg (Vasas Gábor)

2013 - SE GYTK Farmakognóziái Intézet (Béni Szabolcs)

Nemzetközi együttműködés:

- 1990 – 1993 Organisch-Chemisches Institut der Universität Zürich (Prof. C.H. Eugster)
1991 – 2000 Departement für Chemie und Biochemie, Universität Bern (Prof. H. Pfander)
1999 - Institut de Biologie Moleculaire des Plantes, Centre National de la Recherche Scientifique, Strassbourg (Prof. B. Camara)
2000 - DSM Nutritional Products (azelőtt Roche Vitamins Ltd., Basel)
2002 – 2006 Institute of Organic Chemistry, University of Tübingen (Prof. K. Albert)
2005 - 2014 Department of Chemistry, The University of Alabama (Prof. L.D. Kispert)
2009 - University of Panama, (Prof. E. Murillo)
2010 - Department of Complementary and Alternative Medicine, Clinical R&D, Graduate School of Medical Science, Kanazawa University (Prof. H. Tokuda)

Bírálati tevékenység folyóiratoknak

Journal of Agricultural and Food Chemistry
Journal of Food Composition and Analysis
Journal of Chromatography
Food Technology and Biotechnology
Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis
Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies
Arabian Journal
Archives of Biochemistry and Biophysics
Environmental Microbiology Reports

Vendég szerkesztő

Journal of Food Composition and Analysis 24. évfolyam 6. kötete (2011)
Magyar Kémiai Folyóirat pécsi különszáma (2013)

Vezetői gyakorlat

Tantárgyfelelős (Kémia) az ETK Dietetika Szakon 1991-2003
Igazgatóhelyettes Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet 2004-2010
Tantárgyfelelős (Orvosi kémia) ÁOK-n 2004-2010
Orvosi Kémiai Tanszéki csoport vezetője 2004-2012
Karotinoidkémiai Kutatócsoport vezetője 2004-
Tanszékvezető Farmakognózi Tanszék 2013-2014
Intézetigazgató Farmakognózi Intézet 2015-2021