

Szakmai önéletrajz



Személyes adatok

Név: Révész Piroska (Szabóné)

Születési hely, idő: Rétközberencs, 1951. 08. 19.

Titulus: professor emerita

Cím: 6720 Szegedi Tudományegyetem, Gyógyszertechnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Intézet, Eötvös u. 6.

Telefon/Fax: +36 30 3361976

Email: reveszpiroska@szte.hu

Szakmai képzettség, tudományos fokozatok

1970-1975, Szegedi Orvostudományi Egyetem (SZOTE), gyógyszerész diploma

1975-1979, Szegedi Orvostudományi Egyetem, egyetemi doktori cím (dr. univ.)

1975-1979, szakgyógyszerész (gyógyszertechnológia)

1992, a gyógyszerészeti tudomány kandidátusa, MTA Minősítő Bizottság

1996, habilitáció, Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Egyetem

2006, MTA doktor (DSc), Budapest

Munkahelyek, beosztás

1975-1979, egyetemi gyakornok, SZOTE Gyógyszertechnológiai Intézet

1979-1985, egyetemi tanársegéd, SZOTE Gyógyszertechnológiai Intézet

1985-1998, egyetemi adjunktus, SZOTE Gyógyszertechnológiai Intézet

1998-2004, egyetemi docens, SZOTE Gyógyszertechnológiai Intézet

2004. szeptember 1. egyetemi tanár, SZTE Gyógyszertechnológiai Intézet

2005-2016, SZTE Gyógyszertechnológiai Intézetének vezetője

2016. július 1. egyetemi tanár, SZTE Gyógyszertechnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Intézet

2019. január 1. nyugalmazott egyetemi tanár

2019. július 1. professor emerita

Oktatási tevékenység

Gyógyszer technológia előadások, szemináriumok és gyakorlatok tartása III. és IV. évf. gyógyszerész- és MSc vegyész hallgatóknak, magyar és angol nyelven (1998-2018)
Záróvizsga bizottság tagja (2000-2016)
TDK (13 fő) és szakdolgozati (25 fő) témák vezetése (1998-2010)
Gyógyszer technológiai Intézet tanulmányi felelőse (1996-2003)
Szakképzésben előadások tartása és konzulensi feladatok ellátása (2005-től)
Szakvizsgáztatás (2004-től)
SZTE Gyógyszerésztudományi Kar Doktori Iskolájának törzstagja (2000-2018)
Gyógyszer technológia PhD program vezetője (2010-2018)
Gyógyszerésztudományi Kar Kari Tanácsának jegyzője (2000-2003)
Gyógyszerésztudományi Kar oktatási dékánhelyettese (2003-2009)

PhD hallgatók témavezetése (összesen 16 fő)

13 magyar és 3 külföldi (Irán, Egyiptom) PhD hallgató szerzett tudományos fokozatot. 7 fő esetében 50 %-os témavezetés valósult meg.

Sorrendben a következő PhD hallgatók védték meg téziseiket (zárójelben a fokozatszerzés éve):
Bartos Csaba (2020), Chvatal Anita (2019), Katona Gábor (2017), Bocsik Alexandra (2016), Balla-Bartos Csilla (2016), Mártha Csaba (2015), Pomázi Anita (2014), Kiss Lóránd (2014), Kürti László Levente (2012), Jójártné Laczkovich Orsolya (2012), Szűts Angéla (2009), Gombás Ágota (2008), Bashiri Shahroodi Amir (2008), Szepes Anikó (2007), Reisi Nassab Parya (2007) Pallagi Edina (2005), Göcző Hajnalka (2002), Serwanis Fahim Serwanis (2000).

http://www.doktori.hu/index.php?menuid=192&sz_ID=5081&lang=EN

A fokozatot megszerzett kollégák leginkább a gyógyszeriparban helyezkedtek el, valamint egyetemi oktatóként tevékenykednek.

Kutatási tevékenység

Farmakonok fizikai, kémiai sajátságának módosítása a kívánt biológiai hatás és a jobb feldolgozhatóság elérése céljából (kristályosítás, amorfizálás, nanonizálás). Farmakonok „drug-like” viselkedésének tanulmányozása (oldhatóság, permeabilitás, logP, pKa). Gyógyszerformák tervezése preklinikai vizsgálatokhoz. Target terápia. Mikro- és nanohordozó rendszerek fejlesztése, különös tekintettel orron és tüdön keresztül bevétel céljából.

Hazai és nemzetközi projektek vezetése

- OTKA T023029 (témavezető): Különböző habitusú hatóanyagkristályok felületkezelésének tanulmányozása (1996-1999)
- OTKA T032707 (témavezető): A szférikus kristályosítás és a gyógyszerforma kialakítása közötti kapcsolat tanulmányozása (2000-2003)
- OTKA T047166 (témavezető): Kristályos gyógyszeralapanyagok amorfizálásának tanulmányozása (2004-2006)

- DAAD-MÖB projekt (témavezető): Martin-Luther Egyetem, Eljárás-technikai Tanszék, Halle-Saale, Zusammenhang zwischen der Konfektionierung (aus Schmelzen) mit Qualitätsverbesserung von Grundstoffen zum Zweck der Formulierung von Arzneimitteln (2000-2001). Témavezető: Prof. Joachim Ulrich
- DAAD-MÖB projekt (témavezető): Martin-Luther Egyetem, Eljárás-technikai Tanszék, Halle-Saale, Verbesserung in der Verarbeitbarkeit von problematischen Wirkstoffen bei ihrer Formulierung zu Arzneimitteln (2003-2004). Témavezető: Prof. Joachim Ulrich
- Magyar-Szlovén TÉT (témavezető): (2007-2008) (Ljubljana Egyetem) Modification of the physico-chemical properties of drug materials and excipients for the improvement of processibility and optimisation of bioavailability (2007-2008). Témavezető Prof. Stane Srcic
- TIOP 1.3.1-07/2/2F-2009-0004 (altémavezető). Dél-Alföldi Tudáspólus Felsőoktatási Infrastruktúra Fejlesztése, műszerek beszerzése (2009-2011)
- TÁMOP-4.2.2.-08/1-2008-0013 (altémavezető): Keringési, anyagcsere és gyulladási betegségek teranostikájának fejlesztése (2008)
- TÁMOP-4.2.1.B-09/1/KONV (társtémavezető): Kutatóegyetemi kiválósági Központ létrehozása az SZTE-n (2009)
- DAAD-MÖB projekt (témavezető): Martin-Luther Egyetem, Eljárás-technikai Tanszék, Halle-Saale), Gyógyszeranyagok tervezése kristályosítási technológiák alkalmazásával (2011-2012). Témavezető: Prof. Joachim Ulrich
- TÁMOP-4.2.2.-A-11/1/KONV-2012-0035 (altémavezető): Környezeti tényezők és genetikai faktorok interakciójának vizsgálata immunmediált és daganatos betegségek kialakulásában (2012)
- GINOP 2.2.1 15_2016-00007_Richter/SZTE/SZBK_innovatív gyógyszeripari kutatásfejlesztések (altémavezető, majd résztvevő kutató) (2016-2021)
- GINOP 2.3.2 15_ Új gyógyszerhatóanyagok és célba juttatásuk új hordozó rendszerekkel (vezető kutató, majd résztvevő kutató), *hatóanyagok agyba juttatása (2016-2021)*.
- GINOP 2.3.2-15-2016-00036_Multimodális optikai nanoszkópiai módszerek fejlesztése és alkalmazása az élet- és anyagtudományi kutatásokban (vezető kutató, majd résztvevő kutató) (2016-2021)
- EFOP-3.6.2-16-2017-00006 LIVE LONGER -Modern orvostudományi diagnosztikus eljárások és terápiák fejlesztése transzlációs megközelítésben: a laboratóriumtól a betegágyig (vezető kutató, majd résztvevő kutató) (2017-2020)

Publikációs tevékenység: MTMT link (Publikációs lista)

<https://vm.mtmt.hu/www/index.php?AuthorID=10003610>

387 tudományos folyóirat közlemény
 130 előadás hazai és nemzetközi fórumokon
 2252 független idézettség (2021. 04. 20.), IF: több, mint 200
 2 szabadalom társs-feltalálója
 10 könyvfejezet, 3 egyetemi jegyzet és 1 könyv társszerkesztője

Egyéb tevékenység

szakértői munka folyóiratoknak, PhD és MTA doktori tézisek bírálata
 hazai és nemzetközi kutatási pályázatok értékelése
 K+F ipari témák vezetése (kb. 100 db)

Tudományos egyesületek, szakmai szervezetek

MGYT Ipari Szervezetének tagja (1990-től)
SZAB Biofarmáciai munkabizottságának elnöke (1991-1996)
SZAB Gyógyszertechnológiai munkabizottságának elnöke (2012-2017)
MGYT Gyógyszertechnológiai Szakosztály titkára (1992-1996)
MTA Gyógyszerkémiai és Gyógyszertechnológiai Munkabizottság tagja (1997-től)
MTA Köztisztviselői tag (1996-tól)
MGYT tudományos alelnöke (2016-2021)
MAB Doktori Akkreditációs Kollégium (DOK) tagja (2019-)
Simmelweis Egyetem habilitációs Bizottságának tagja (2019-)
Pharmaceutics (MDPI) nemzetközi folyóirat (Q1) szerkesztőbizottságának tagja (2019-)

Elismerések

Rektori dicséret (1981, 1983, 1985, 1986)
Miniszteri dicséret ((1985)
SZOTE Kiváló Oktatója (1994)
Rektori dicséret oktató és oktatásszervező munkáért (2002)
Elismerő oklevelek TDK témavezetésért (1978, 1988, 1999, 2001, 2002, 2003)
Elismerő oklevél "Pro Scientia" aranyérmes nyert hallgató témavezetéséért (2003)
Apáczai Csere János díj a kari oktatási program fejlesztéséért és szervezéséért (2010),
adományozó a Magyar Köztársaság Oktatási és Kulturális minisztere
Preisich Miklós díj a Kristályosítási munkacsoport létrehozásáért és az abban végzett
tevékenységéért (2015), adományozó a Magyar Kémikusok Egyesülete
„Visiting professor” Victor Babes Egyetem, Temesvár (2015)
Magyar Érdemrend Lovagkereszt kitüntetés az egyetem és a gyógyszeripar közötti kapcsolat
erősítéséért (2015), adományozó a Magyar Köztársaság elnöke
"Végh Antal Nívódíj" társszerzőkkel írt, a Gyógyszerészet folyóiratban publikált továbbképző
közleményekért (2015), adományozó a Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság
MTA SZAB Emléklap a Gyógyszertechnológiai Munkabizottság elnökeként végzett munkáért
(2017)
Klebelsberg Kunó-díj a tudomány területén és az oktatásban elért eredmények elismeréseként
(2017), adományozó a Klebelsberg Kunó Alapítvány (Szegedi Tudományegyetem)