

Dr. Zelkó Romána szakmai önéletrajza

SZÜLETÉSI HELY, ÉV:

Budapest, 1968. május 16.

VÉGZETTSÉG, TUDOMÁNYOS FOKOZATOK:

1991 gyógyszerész oklevél (109/1991)
1993 egyetemi doktori fokozat (17/1992-93)
1995 gyógyszertechnológus szakképesítés (100/1995)
1996 Ph.D. fokozat (48)
2003 habilitáció gyógyszertechnológia, Semmelweis Egyetem (210)
2004 minőségbiztosítás szakképesítés (435/2004)
2008 MTA doktora tudományos cím (4748)
2014 klinikai gyógyszerészet szakképesítés (57/2014)
2014. gyógyszerellátási gyógyszerészet szakképesítés (61/2014)

INTÉZETI TAGSÁG:

1991- 2000 Semmelweis Orvostudományi Egyetem, Gyógyszerészeti Intézet
egyetemi gyakornok, tanársegéd, adjunktus
2000- Semmelweis Egyetem, Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet,
Galenusi Laboratórium vezetője, egyetemi adjunktus, egyetemi docens
2003-2009 GYTK dékánhelyettes
2004 - Intézetigazgató-helyettes
2005 július 1- Intézetigazgató egyetemi docens
2009. szeptember 1- egyetemi tanár
2013. július 1-2020. június 30. dékán
2017. július 1- Gyógyszertudományok Doktori Iskola vezetője

OKTATÁSI TEVÉKENYSÉG:

1991-2000 – *Gyógyszertechnológia* (gyógyszerészhallgatóknak magyar és angol nyelven), TDK
hallgatók foglalkoztatása (kutatási témában), szakdolgozatok témavezetése,
Ipari gyógyszertechnológia (előadás tartása magyar és angol nyelven)
2001-2017 „*A minőségbiztosítás gyógyszerészeti vonatkozásai*” Ph.D. kurzus vezetése
2001 – *Gyógyszerügyi ismeretek* (gyógyszerészhallgatóknak magyar és angol nyelven,
jegyzetkészítés, tankönyvírás)
Szakképzési és továbbképzési előadások tartása *gyógyszerészeti minőségbiztosítás,*
korszerű hatóanyag-leadó rendszerek, makromolekuláris gyógyszerhordozó
rendszerek témakörökben

TANULMÁNYUTAK:

1996-1997 több ösztöndíjas tanulmányút
Genti Egyetem (Belgium) Gyógyszertechnológiai Laboratórium
Kutatási téma: *Szubsztrát-kötőanyag interakciók vizsgálata model-granulátum*
rendszerekben
1999 Genti Egyetem, kutatási meghívás, 3 hónap
Kutatási téma: *Amorf polimer kötőanyagok fizikai öregedésének vizsgálata az*
entalpiare relaxáció követésével

KITÜNTETÉSEK, ELISMERÉSEK:

- 1994 "Dr. Mozsonyi Sándor Alapítvány" pályázata oktatói kategória I. díj
1998 Rektori dicséret
1999-2002 MTA Bolyai János Kutatási Ösztöndíj
"Hatóanyag-segédanyag interakciók jelentősége szilárd gyógyszer-készítmények formulálása során"
2003 Semmelweis Egyetem Kiváló Oktató
2006 Sanofi-Aventis Magyar Kutatási Díj
2007 Aesculap Alapítvány kiváló kutatói díj
2011 Hugonnai Vilma Emlékérem, Semmelweis Egyetem
2014 Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság Kempler Kurt Emlékérme
2020 Semmelweis Egyetem "Kiváló PhD oktató" kitüntetés

TUDOMÁNYOS SZERVEZETI TAGSÁG:

- 1996-2000 Magyar Gyógyszerészeti Társaság, Gyógyszertechnológiai Szakosztály titkára
2000- Magyar Gyógyszerészeti Társaság Gyógyszertechnológiai Szakosztály vezetőségi tag
1996- MTA Szerves és Gyógyszeranalitikai Munkabizottság tagja
1997- MTA Gyógyszerkémiai és Gyógyszertechnológiai Munkabizottság tagja
1997- Royal Pharmaceutical Society Pharmaceutical Sciences Group tagja
2006- MTA Gyógyszerésztudományi Osztályközi Állandó Bizottság tagja
2007- European Pharmacopoeia Commission Member of EXP Working Party (Excipient performance)
2008- MGYT Tudományos és Szakmai Bíráló Bizottság tagja

FELELŐS SZERKESZTŐ:

- 2005 - 2018 Acta Pharmaceutica Hungarica

FŐSZERKESZTŐ:

- 2019- Acta Pharmaceutica Hungarica

SZERKESZTŐBIZOTTSÁGI TAGSÁG:

- 1999-2005 Gyógyszerészet
2000 A VIII. Magyar Gyógyszerkönyv Szerkesztőbizottsága Kémiai Albizottságának tagja
2004 A FoNo VII. gyógyszerészi szerkesztőbizottságának tagja
2010 - International Journal of Pharmaceutical Investigation
<https://www.jpionline.org/index.php/ijpi/about/editorialTeam>
2016- International Journal of Clinical Pharmacology & Pharmacotherapy
https://www.graphyonline.com/journal/editorial_board_by_scope.php?journalid=IJCP
2017- International Journal of Nanomaterials, Nanotechnology and Nanomedicine
<https://www.peertechz.com/journals/international-journal-of-nanomaterials-nanotechnology-and-nanomedicine/editorial-board>
2019- Pharmaceutics <https://www.mdpi.com/journal/pharmaceutics/editors>
2021 Associate Editor: Heliyon Pharmaceutical Science, Pharmacology and Toxicology section <https://www.cell.com/heliyon/pharma-tox/editors>

SZAKMAI MEGBÍZATÁSOK:

- 2004 - 2009 Gyógyszerellátási Gyógyszerészeti Szakmai Kollégium tagja
2007 – Semmelweis Egyetem Gyógyszerterápiás Bizottság társelnöke
2009 -2011 Kórházi-Klinikai Gyógyszerészeti Szakmai Kollégium tagja
2010- Semmelweis Egyetem Habilitációs Bizottságának tagja
2011-2017 Kórházi klinikai gyógyszerészet szakmai kollégium tagozat tagja
2012- MTA Kémiai Doktori Tudományos Bizottság tagja

- 2016- BME VBK Kémiai, Bio-, Környezet- és Vegyészmérnöki Tudományok Habilitációs Bizottság és Doktori Tanács teljes jogú külső tagja
2017 – CELSA Research Fund Értékelő Bizottság tagja (gyógyszerészeti tudomány, Leuven)

KÖZÉLETI TEVÉKENYSÉG:

- 1999- "Alapítvány a Magyarországi Gyógyszerkutatásért" közhasznú szervezet kuratóriumának titkára
2007- "Dr. Rácz István Alapítvány" kuratóriumának tagja

TUDOMÁNYOS ÉRDEKLŐDÉS:

A segédanyag-öregedéssel együtt járó molekulaszervezeti változások vizsgálata a gyógyszerforma fizikai stabilitásával összefüggésben. Polimer gyógyszerhordozók mikro- és makroszerkezete közötti összefüggések feltárása, a segédanyag-kiválasztás optimalizálása a preformuláció során, korszerű polimer alapú hatóanyag-hordozó rendszerek fejlesztése.
Gyógyszerészeti minőségbiztosítás, betegek terápiás együttműködésének növelése.



Budapest, 2021. április 27.