

Ambrus Rita

Személyes adatok

Titulus: egyetemi docens

Telefon/Fax: 06/62-545-572

Email: arita@pharm.u-szeged.hu

Szakmai képzettség, tudományos fokozatok:

2003. Okleveles Gyógyszerész

2007. PhD fokozat

2009. Gyógyszertechnológus szakgyógyszerész

2015. Habilitáció

Munkahelyek, beosztás:

2006. szept. 1-től központi gyakornok, SZTE Gyógyszertechnológiai Intézet

2008. szept. 1-től egyetemi tanársegéd, SZTE Gyógyszertechnológiai Intézet

2014. jan. 1-től egyetemi adjunktus, SZTE Gyógyszertechnológiai Intézet

2018. júni 1-től egyetemi docens, SZTE Gyógyszertechnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Intézet

Oktatási tevékenység:

2006- Gyógyszertechnológiai előadások tartása gyógyszerértékelési asszisztens képzés keretében

2008- Gyógyszertechnológiai előadások tartása III és IV. éves gyógyszerész-hallgatók számára

2009- Szakképzésben résztvevők számára előadások tartása

2003- Gyógyszertechnológia receptúra gyakorlati kurzusok vezetése III. és IV. éves gyógyszerészhallgatók számára

2003- Aszeptikus gyógyszerkészítés gyakorlati kurzus vezetése IV. éves gyógyszerészhallgatók számára

2004- Galenusi gyakorlati kurzus vezetése III. éves hallgatók számára

2008- Gyógyszerforma vizsgálat gyakorlatok vezetése IV. éves gyógyszerész-hallgatók számára

2006- Gyógyszertechnológiai gyakorlatok tartása gyógyszerértékelési asszisztens képzés keretében

Kutatási tevékenység:

Nem megfelelő biológiai hasznosíthatósággal rendelkező hatóanyagok oldékonyságának és permeabilitásának javítása.

Nanotechnológiai eljárások tanulmányozása innovatív technológiák alkalmazása, nanonizálási protokollok megadása.

Nanonizált hatóanyagot hordozó rendszerek kutatása és fejlesztése valamint hagyományos és alternatív kapukon történő bevitele (modern gyógyszerfejlesztés).

Pulmonális és nazális gyógyszerbevitel

Tudományos folyóirat cikk: 109 db;

Impakt faktor: 204,942

Első v. utolsó szerzős: 45 db

Független hiv: 646 db

H index: 18

Q1/D1 közlemények: 51 db

Publikációs tevékenység: MTMT2 link (Publikációs lista)

MTMT azonosító: 10028422

<https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10028422>

PhD témavezetés

Fokozatot szereztek: 4 fő (4* 50 % témavezetés)

Jelenlegi doktorandusz hallgatók: 6 fő (1* 50 % témavezetés; 5* 100% témavezetés)

Elnyert tudományos díjak (10 db)

2002. Tudományos pályamunka; adományozó: MTA, Szegedi Akadémiai Bizottság, Gyógyszerészeti Szakbizottság; elismert teljesítmény: 2. díj

2003. Tudományos Diákkonferencia; adományozó: Szegedi Tudományegyetem
elismert teljesítmény: 3. díj

2004 . Tudományos Pályamunka adományozó: MTA, Szegedi Akadémiai Bizottság, Gyógyszerészeti Szakbizottság; elismert teljesítmény: 3. díj

2007. Clauder Otto Emlékverseny; adományozó: Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság; elismert teljesítmény: különdíj

2009. Magyar Kutatási Díj; adományozó: Sanofi Aventis; elismert teljesítmény: különdíj

2013-2014. Magyary Zoltán Ösztöndíj

2014-2017. Bolyai János Kutatói Ösztöndíj

2017-2018. Új Nemzeti Kiválósági Program, Fiatal Kutató II. kategória Ösztöndíj

2019. Az év TDK témavezetője/SZTE Gyógyszerésztudományi Kar

2019. Az év Fiatal kutatója/Szegedi Tudományegyetem

Tudományos egyesületek, szakmai szervezetek:

2005- Magyar Kémikusok Egyesülete Kristályosítási és Gyógyszerformulálási munkacsoport alapító tagja

2009-2012. Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság Ifjúsági Bizottságának alelnöke

2013- Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság, Gyógyszertechnológiai Szakosztály titkára

2017- Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság, Gyógyszertechnológiai Szakosztály vezetője tag

2017- Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság , Felügyelő Bizottság tagja.

2018- Választott tagja az SZTE Gyógyszerésztudományi Kar Tanácsának