

Szakmai önéletrajz

Név (fénykép)

Dr. Kristó Katalin



Személyes adatok

Név: Dr. Kristó Katalin

Titulus: egyetemi adjunktus

Telefon/Fax: 62/545576

Email: kristo.katalin@szte.hu

Szakmai képzettség, tudományos fokozatok:

Szegedi Tudományegyetem, klinikai kémikus, 2005

Szegedi Tudományegyetem, PhD fokozat (gyógyszertechnológia), 2011

Szegedi Tudományegyetem, mérnök közgazdász, 2013

Munkahelyek, beosztás:

2005-2006, kutató, Szegedi Tudományegyetem, Kolloidkémiai Tanszék

2006-2007, kutató, Szegedi Tudományegyetem, Gyógyszertechnológiai Intézet

2007-2010, PhD hallgató, Szegedi Tudományegyetem, Gyógyszertechnológiai Intézet

2010-2011, kutató kémikus, Szegedi Tudományegyetem, Gyógyszertechnológiai Intézet

2011-2012, tudományos munkatárs, Szegedi Tudományegyetem, Fizikai Kémiai és Anyagtudományi Tanszék

2013-2020, egyetemi tanársegéd, Szegedi Tudományegyetem, Gyógyszertechnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Intézet

2020- , egyetemi adjunktus, Szegedi Tudományegyetem, Gyógyszertechnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Intézet

Oktatási tevékenység:

2006- Polimerek gyakorlat (SZTE Kolloidkémiai Tanszék) (50%)

2008- Gyógyszerformák vizsgálata

2009- Szilárd gyógyszerformák ipari előállítása és vizsgálata

2013- Számítógépes gyógyszerforma tervezés

2016. Galenusi és középüzemi gyakorlatok, **kurzusfelelős**

2019. Gyógyszerügyi szakigazgatás II. **kurzusfelelős**

2020- Gyógyszerügyi szakigazgatás I. (közgazdaságtani alapismeretek)

2020- Toolkit of „Quality by Design”: Risk Assessment, Design of Experiments and ANN based modelling

2021- Szilárd gyógyszerformák ipari előállítása és vizsgálata, **kurzusfelelős**

Összesen **8 szakdolgozat** témavezetése 50 vagy 100%-ban.

Kutatási tevékenység:

fehérjetartalmú szilárd gyógyszerformák előállítása és vizsgálata

bukkális mukoadhezív filmek formulálása

fehérjék másodlagos szerkezetének tanulmányozása

Quality by Design, faktoriális kísérlettervezés alkalmazása

TDK Konferencián elért eredmények

2011. Csík Elvira III. díj

2012. Csík Elvira II. díj

2015. Tislér Zsófia, különdíj

2016. Katona Bálint, kiemelt I. díj

2016. Hoffmann Anna, III. díj

2016. Módra Szilvia, III. díj

2017. Módra Szilvia, I. díj

2017. Katona Bálint, OTDK I. díj

2018. Pamlényi Krisztián, II. díj

2019. Módra Szilvia, OTDK II. díj

2019. Pamlényi Krisztián, OTDK

Publikációs tevékenység: MTMT link

<https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10039380>

Tudományos egyesületek, szakmai szervezetek:

MGYT