

Mateja Kert

[NTF](#) > [TOI](#) > [Mateja Kert](#)

Izobrazba

- 1993 naravoslovno-matematični tehnik, Gimnazija Šentvid, Ljubljana
- 1998 univ. dipl. inž. tekst. tehnol., Naravoslovnotehniška fakulteta Univerze v Ljubljani
- 2002 magistrica znanosti, Naravoslovnotehniška fakulteta Univerze v Ljubljani
- 2006 doktorica znanosti, Naravoslovnotehniška fakulteta Univerze v Ljubljani

Zaposlitev

- 1998–2007 asistentka, Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta
- 2008–2017 visokošolska učiteljica, Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta
- 2018– asistentka z doktoratom, Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta

Raziskovalna dejavnost

proučevanje interakcij barvilo-tenzid, tenzid-tenzid, barvilo-vlakno in tenzid-vlakno
proučevanje učinkovitosti tržnih pralnih in detaširnih sredstev
oblikovanje barvno odzivnih tekstilij na spremembo dražljajev iz okolja (UV, toplota, pH)

Sodelovanje na tekočih projektih

P2-0213 Tekstilije in ekologija, raziskovalni program (vodja: prof. dr. Barbara Simončič)
UIA Applause (vodja na NTF: doc. dr. Marija Gorjanc)

Pedagoška dejavnost

izvajanje laboratorijskih vaj in seminarjev ter mentorstev in somentorstev na dodiplomskih in podiplomskih študijskih programih NTO, TOI, OTO, NTOM in OTOM

Strokovna dejavnost

urednica zbornika prispevkov 34. simpozija o novostih v tekstilstvu
članica organizacijskega odbora 34., 36., 39., 42., 43., 45., 47. in 48. simpozija o novostih v tekstilstvu
članica programskega odbora 16. svetovne tekstilne konference Autex (2016) in mednarodnega simpozija tehničnih tekstilij v Romuniji (2019)
izobraževanje za pralničarje in kemične čistilce Slovenije pod okriljem Obrtno-podjetniške zbornice Slovenije (2009 in 2011)
izobraževanje srednješolskih učiteljev pod okriljem CPI (2017 in 2019)
izobraževanje zaposlenih v podjetju Belinka perkemija (2019)
izobraževanje zaposlenih v slovenskih tekstilnih podjetjih v okviru šole IRSPIN (2016 in 2019)

Sodelovanje v komisijah na univerzi in fakulteti

Komisija UL za študente s posebnim statusom (2010-2017)
Komisija za mednarodno sodelovanje NTF UL (predsednica od 2014 dalje)
Erasmus koordinatorica za področje tekstilstva (od 2014 dalje)

Nagrade

1998, Fakultetna Prešernova nagrada za delo Možnosti barvnega senčenja na sistemu Arahne

Bibliografija

Sicris

Članstvo

Zveza inženirjev in tehnikov tekstilcev Slovenije

Slovensko združenje za barve



[to content](#)

