
Predstavili smo se na Noč raziskovalcev

1. 10. 2018, ob 13.40, v [Novice](#) objavil/-a [Klara Kostajšek](#)

Na povabilo [Hiše eksperimentov](#), je v sklopu evropske [Noči raziskovalcev](#) doc. dr. Marija Gorjanc imela predavanje, z naslovom Inovativne tekstilije. Na OŠ Elvire Vatovec (Koper) je dr. Gorjanc inovativne tekstilije predstavila skozi raziskave, ki jih opravljamo na Naravoslovnotehniški fakulteti. Razvijamo nove napredne vlaknotvorne in druge polimerne materiale ter postopke njihove izdelave za uporabo v medicinske, higienske, zaščitne in tehnične namene. Inovativne tekstilije imajo protimikrobne, ognjevarne, vodo- in oljeodbojne, samočistilne lastnosti, zagotavljajo električno prevodnost, sproščanje aktivnih snovi, zaščito pred UV in drugimi elektromagnetnimi sevanji, so odzivne na temperaturo, pH in svetlobo.