

**PROMOCIJA FUNX-TEX PROJEKTA NA DANU DOKTORANADA 2026 SVEUČILIŠTA U ZAGREBU
TEKSTILNO-TEHNOLOŠKOG FAKULTETA**

Sveučilište u Zagrebu – Tekstilno-tehnološki fakultet, kao nositelj doktorskog studija Tekstilna znanost i tehnologija, već peti put organizira znanstvenu konferenciju Dan doktoranada, koja predstavlja znanstveno-istraživački rad doktorskih kandidata pod vodstvom njihovih mentora.

U sklopu konferencije, projekt **Istraživanje i razvoj održivih, funkcionalnih tekstilnih komponenti za kompozite nove generacije – FUNK-TEX** promoviran je izlaganjem triju doktorandica, koje su kroz predstavljanje rezultata svojih istraživanja istaknule njegovu znanstvenu utemeljenost, inovativnost i doprinos razvoju funkcionalnih i održivih tekstilnih rješenja.

Ana Kalazić u radu „Ispitivanje površinske hrapavosti tkanine u različitim smjerovima optičkom metodom“ prikazala je primjenu naprednih optičkih tehnika u analizi topografije tekstilnih površina.



Marijana Pavunc Samaržija predstavila je rad „Istraživanje cjeloživotnog ciklusa vlaknima ojačanih kompozita – mehanička svojstva recikliranih vlakana“, u kojem se bavi izazovima održivosti i kružnog gospodarstva.



Gabriela Vanja u radu „Design and Characterization of Thermochromic Knitted Fabrics for Adaptive Sportswear“ fokusirala se na razvoj i karakterizaciju termokromnih pletiva za adaptivnu sportsku odjeću.

