



Sveučilište u Zagrebu
Tekstilno-tehnološki fakultet i AMCA TTF

pozivaju Vas na

TRIBINU

pod naslovom

„Diseminacija rezultata 1. godine projekta HRZZ-IP-2018-01-6363 Razvoj i toplinska svojstva inteligentne odjeće“

koju će održati

prof. dr. sc. Dubravko Rogale
voditelj projekta

u srijedu, 8. siječnja 2020. u 11:00 sati
u predavaonici **A-301**, Prilaz baruna Filipovića 28a, Zagreb

Sažetak:

Hrvatska zaklada za znanost razdoblju od 2019 do 2022. financira istraživački projekt IP-2018-01-6363 pod nazivom Razvoj i toplinska svojstva inteligentne odjeće, pod vodstvom prof. dr. sc. Dubravka Rogalea. Na tribini će biti prikazani rezultati U sklopu projekta 1. godine projekta koji se odnose na odabir tekstilnih materijala i folija za izradu vanjske školjke i ekspandirajućeg toplinskog umetka inteligentne odjeće prilagodljivih svojstava toplinske izolacije, ispitivanje svojstava odabranih tekstilnih materijala i folija, projektiranje vanjske školjke i ekspandirajućeg toplinskog umetka inteligentne odjeće prilagodljivih svojstava toplinske izolacije, primjenu suvremenih visokotehnoloških metoda spajanja dijelova inteligentne odjeće, optimizaciju parametara i poboljšanje postojećeg inteligentnog sustava odjeće s prilagodljivim svojstvima toplinske izolacije te statističku obradu dobivenih podataka.

E-portfolio projekta nalazi se na poveznici <https://moodle.srce.hr/eportfolio/view/view.php?id=90527>.

O predavaču:



Dubravko Rogale je redoviti profesor Tekstilno-tehnološkom fakultetu. Bio je voditelj više znanstvenih domaćih i stranih projekata, tehnologijskog projekta za razvoj inteligentne odjeće financiranog od Hrvatskog instituta za tehnologije i PoC (Proof of Concept) projekta za razvoj diferencijalnog konduktometra financiranog od HAMAG BICRO. Trenutačno je voditelj HRZZ istraživačkog projekta. Ima 20 inovacija i 23 priznata patenta od kojih su tri međunarodna. Najznačajniji su mu patenti iz područja mjeriteljske tehnike i inteligentne odjeće. Za svoje inovacije nagrađen je sa 70ak nagrada i priznanja širom svijeta.
