

14. znanstveno-stručno savjetovanje *Tekstilna znanost i gospodarstvo* – *Transfer inovacija u gospodarstvo*



Zagreb, 26. siječnja 2022.

<https://www.ttf.unizg.hr/tekstilna-znanost-i-gospodarstvo/313>

14. znanstveno-stručno savjetovanje „Tekstilna znanost i gospodarstvo“ – TZG 2022, održano je u organizaciji Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta 26. siječnja 2022. s temom „Transfer inovacija u gospodarstvo“. TZG 2022 realiziran je s partnerima Udrugom inovatora Hrvatske i Savezom inovatora Zagreb te pod pokroviteljstvom Ministarstva znanosti i obrazovanja, Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatske udruge poslodavaca, Akademije tehničkih znanosti Hrvatske, Hrvatske gospodarske komore, Hrvatske obrtničke komore, Hrvatskog inženjerskog saveza tekstilaca te Hrvatskog društva kožara i obućara. Aktualna tema vezana uz transfer inovacija u gospodarstvo, kao temeljem održivog razvoja i povećanja konkurentnosti gospodarstva, otvorila je mogućnosti prijave radova o najnovijim znanstvenim, umjetničkim i tehnološkim postignućima s naglaskom na inovacije, održivost, kružno gospodarstvo, napredne procese i tehnologije, digitalizaciju i ekologiju u sljedećim tematskim područjima: tekstilna vlakna i napredni materijali, projektiranje tekstila, oplemenjivanje i njega tekstila, bojadisanje i tekstilni tisak, odjevna tehnologija, analiza, ispitivanje i kontrola kvalitete, dizajn i marketing tekstila i odjeće, održivi tekstilni proizvodi i procesi, obućarska tehnologija, energetika, primijenjene i temeljne, prirodne i tehničke znanosti te suvremene obrazovne metode učenja i poučavanja.

Na savjetovanju je održano pet plenarnih predavanja eminentnih predavača. Voditeljica Ureda za transfer tehnologije te obnašateljica dužnosti voditelja Centra za istraživanje, razvoj i transfer tehnologije Sveučilišta u Zagrebu, dr. sc. Vlatka Petrović održala je predavanje o principima upravljanja inovacijama za uspješnu suradnju s gospodarstvom. Linda Kasalo Malić, voditeljica Sektora za vrednovanje i ugovaranje projekata u HAMAG-BICRO upoznala je prisutne s mogućnostima za transformaciju gospodarstva kroz inovacije i transfer tehnologije korištenjem EU fondova. Tajnik Savez inovatora Zagreba Neven Marković, dipl. prav. govorio je o komercijalizaciji inovacija, a Matija Žugec, glavni tajnik Udruge inovatora Hrvatske o zaštiti intelektualnog vlasništva. Plenarna predavanja zaključena su izlaganjem prof. dr. sc. Dubravka Rogalea koji je pokazao kreativnost i inovativnost djelatnika Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta (TTF-a) kroz predavanje o razvoju i značaju inovacija na fakultetu. Primjere dobre prakse prezentiralo je šest pozvanih predavača. Prof. dr. sc. Ante Jukić, dekan Sveučilišta u Zagrebu Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije (FKIT) upoznao je prisutne s akademskim poduzetništvom i transferom inovacija znanstvenika sa FKIT-a u gospodarstvo. Boris Ćosić, predstavnik Centra za transfer tehnologije d.o.o. Sveučilišta u Zagrebu Fakulteta strojarstva i brodogradnje (FSB) ukazao je na stratešku važnost transfera tehnologije za sveučilišta/fakultete i komercijalizacije akademskog znanja na primjeru Centra za transfer tehnologije na FSB-u. Prof. dr. sc. Nedjeljko Perić, ravnatelj Inovacijskog centara Nikola Tesla Sveučilišta u Zagrebu Fakulteta elektrotehnike i računarstva (FER) govorio je o ključnim pretpostavkama i čimbenicima za razvoj inovacija i njihov transfer u gospodarstvo. Predstavnik tvrtke Čateks d.d. Nino Kerman predstavio je zajednički IRI2 projekt Fakulteta i Čateksa „Razvoj multifunkcionalne negorive tkanine za dualnu namjenu“. Tomislav Pokrajčić iz tvrtke Jel-Tom d.o.o. predstavio je inovativna rješenja zaštite morskog okoliša putem Razbijača valova i Box Barijera. Izv. prof. dr. sc. Angel Terziev s Technical University of Sofia, Bugarska predstavio je Erasmus+ Knowledge Alliance projekt – „ICI-TEX courses – new opportunities for e-learning digital skills for the textile and clothing industry“ u kojem sudjeluje TTF kao jedan od partnera.

Na savjetovanju TZG 2022 je 138 sudionika iz domaće i međunarodne akademske zajednice, gospodarskog sektora, državnih institucija te iz područja strukovnog obrazovanja prezentiralo 39 radova kroz posterske i usmene prezentacije. Skup je on-line, preko službene web stranice TZG 2022 i You Tube kanala, pratilo 500 sudionika. Dio radova prijavljenih na TZG 2022 je objavljeno u časopisima izdavača MDPI, što je dodatno doprinijelo međunarodnoj vidljivosti Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta i savjetovanja TZG 2022. Ostali cjeloviti radovi dostupni su u digitalnom obliku u Zborniku radova TZG 2022. Sažeci svih prijavljenih radova dostupni su u digitalnom obliku u Knjizi sažetaka TZG 2022. U svrhu jačanja tekstilne znanosti i struke časopis Tekstil u naredna dva izdanja donosi 8 odabranih radova.

Gošće urednice: prof. dr. sc. Snježana Firšt Rogale i prof. dr. sc. Ana Sutlović