



Prof. dr. sc. Sanja ERCEGOVIĆ RAŽIĆ

Sveučilište u Zagrebu

Tekstilno-tehnološki fakultet

Prilaz baruna Filipovića 28a

HR-10000 Zagreb

Životopis

Rođena sam 1975. godine u Šibeniku, gdje sam završila osnovu i srednju školu gimnazijskog usmjerenja. Na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu (TTF) diplomirala sam 2000. godine, na tekstilno-kemijskom smjeru fakultetskog studija tekstilne tehnologije. Na istom fakultetu završila sam poslijediplomski studij te u srpnju 2005. godine obranila magistarski rad pod naslovom „Promjene svojstava, kemijske i morfološke građe vune djelovanjem ultrazvuka“ (mentorica prof. dr. sc. Ružica Čunko) i stekla akademski stupanj magistre znanosti. Akademski stupanj doktorice znanosti stekla sam u srpnju 2010. godine obranom doktorske disertacije „Ciljana modifikacija svojstava tekstilnih materijala primjenom plazme i metalnih spojeva“ (mentorica prof. dr. sc. Ružica Čunko).

Od 2. travnja 2001. godine zaposlena sam na suradničkom radnom mjestu znanstvenog novaka - asistenta na Tekstilno-tehnološkom fakultetu, a od 2010. na suradničkom radnom mjestu višeg asistenta. U znanstveno-nastavno zvanje i na radno mjesto docentice izabrana sam 2013. godine, a u znanstveno-nastavno zvanje i na radno mjesto izvanredne profesorice 2018. godine te 2023. godine u znanstveno-nastavni izbor i na radno mjesto redovite profesorice. U znanstveno zvanje znanstvene savjetnice izabrana sam 2019. godine.

Tijekom gotovo 25-godišnjeg razdoblja aktivno sam sudjelovala (kao voditelj ili suradnik) u realizaciji ukupno 18 znanstveno-istraživačkih, institucijskih, razvojnih i stručnih projekata kojima se postiže transfer znanja i tehnologija, povezivanje i međuinstitucijska suradnja, i 14 potpora istraživanju.

Angažirana sam u nastavi na prijediplomskom, diplomskom, poslijediplomskom i stručnom studiju, a od 2017./2018. provodim stručnu praksu i nastavu na engleskom jeziku za Erasmus+ studente. Nositeljica/sunositeljica sam 8 kolegija. U svrhu znanstvenog i stručnog usavršavanja

Karlo Lelas & Dolores
96K246 Matija Rajević

boravila sam mjesec dana u Centre of Technological Inovation LEITAT, Terrassa (Španjolska), na Fakultetu za naravoslovje in tehnologijo - Oddelek za tekstilstvo, Univerze v Ljubljani (Slovenija) u ukupnom trajanju mjesec dana, u tt. Diener (Njemačka) radi usavršavanja na plazma sustavima, u tt. Areka (Turska) radi usavršavanja u radu s Meltspinner uređajem za kemijsko ispredanje iz taline i tt. MesdanLab (Italija) za usavršavanje na uređajima za ispitivanje mehaničkih svojstava materijala. U okviru Erasmus+ mobilnosti nastavnika usavršavala sam se iz poduzetničkih vještina - Entrepreneurship in TCI, u okviru projekta ICT-TEX 612248-EPP-1-2019-1-BG-EPPKA2-KA, u Veneciji, Italija (tjedan dana) 2021. godine. U okviru Erasmus+ mobilnosti osoblja u svrhu poučavanja i osposobljavanja (KA131) 2024-1-HR01-KA131-HED-0002236982024, BIP Hidden Cities – UNIC Blended Intensive Programme, University College Cork, (Irska) od 1. 12. do 5. 12. 2025. godine (tjedan dana) sudjelovala sam u nizu radionica, stručnih predavanja i praktičnih aktivnosti usmjerenih na interdisciplinarni pristup i usvajanje inovativnih metoda poučavanja te potrebnih znanja za unaprjeđenje nastavnih vještina doktorskih studenata na našem doktorskom studiju.

Kao koautorica objavila sam 2 priloga u znanstvenoj knjizi, 32 znanstvena i 12 stručnih radova, sa 70-ak radova sudjelovala sam na međunarodnim i domaćim skupovima i kongresima, kao članica Uprave TTF-a sudjelovala sam u pripremi 2 autorske knjige: Strategije razvoja TTF-a i Strategije istraživačkog rada TTF-a (2021. - 2027.), te u izradi 5 elaborata, izvještaja i stručnih studija. H-indeks mi je 8 (WoS, Scopus, podatak iz 2023.) i H-indeks 12 prema Google Znalcu s ukupno 517 citata. Održala sam 7 pozvanih i Keynote predavanja na domaćim i međunarodnim kongresima, te nekoliko sektorskih predavanja/radionica za strukovne nastavnike. Mentorica sam 2 obranjena doktorska rada i 26 diplomskih i završnih radova. Mentorirala sam 2 studenta u okviru Erasmus+ programa mobilnosti. U koautorstvu sa studentima objavila sam preko 40 radova. Ustrojila sam Laboratorij za obradu plazmom na TTF-u, u lipnju 2008. godine. Članica same uredničkog odbora časopisa Koža & Obuća i gostujuća urednica 3 posebna izdanja u okviru međunarodnih časopisa Molecules MDPI faktora odjeka 4,927 i Coatings MDPI faktora odjeka 2,8. Recenzent sam preko 70 radova u časopisima i zbornicima savjetovanja i urednica 3 uredničke knjige (monografije i zbornika radova/sažetaka). Bila sam predsjednica organizacijskog odbora 11. znanstveno-stručnog savjetovanja TZG 2018., članica organizacijskih i programskih odbora savjetovanja TZG te međunarodnih konferencija: ICKT 2023.-2025., InnoEE 2024 i FPPT-11 2025, te D etc. 2025.

Kao članica uprave Fakulteta u svojstvu prodekanice za poslovanje obnašala sam u dva mandata (2020. - 2021.; 2021. - 2023.), a od 2024. voditeljica sam dokorskog studija i vijeća

Karlo Lelas & Doroteja Stum
Gostuod Mateja Baljarić

doktorskog studija Tekstilna znanost i tehnologija koji se provodi na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu. Obnašala sam dužnost predstojnice Zavoda za materijale, vlakna i ispitivanje tekstila (2014. - 2016.), voditeljice Centra za cjeloživotno obrazovanje TTF-a i predsjednice povjerenstva za stegovnu odgovornost studenata TTF-a, te dužnost zamjenice Vijeća tehničkog područja. Zamjenica sam Povjerenstva za upravljanje kvalitetom, članica povjerenstva za izdavačku djelatnost, članica radne skupine nastavnika za izradu novih nastavnih programa TTF-a, članica Radne skupine za izradu Pravilnika za izradu Pravilnika o cjeloživotnom učenju i obrazovanju odraslih Sveučilišta u Zagrebu i članica Radne skupine za cjeloživotno obrazovanje Sveučilišta u Zagrebu, i drugih povjerenstva, vijeća i radnih grupa. Za potrebe popularizacije cjeloživotnog obrazovanja sudjelovala sam u suorganizaciji tribine na Tekstilno-tehnološkom fakultetu naziva Cjeloživotno obrazovanje - izazovi i prilike, u organizaciji Centra za cjeloživotno obrazovanje TTF i održala predavanje pod nazivom „Cjeloživotno obrazovanje - izazovi i prilike za visoka učilišta“ (travanj, 2025. Bila sam predsjednica povjerenstva za popis imovine TTF-a u nekoliko mandata (2013. - 2020.). Danas sam predstavnica TTF-a u Hrvatskom zavodu za normizaciju (HZN, od 2024.).

Kontinuirano sudjelujem u radu za vanjske naručitelje kroz ispitivanje kvalitete tekstila i ekspertize sam u svojstvu sudskog vještaka 2013. godine svjedočila na Županijskom sudu u Zadru u kaznenom postupku vezano uz Kornatsku tragediju iz 2007. Bila sam međunarodna članica Povjerenstva za izbor u više znanstveno-nastavno zvanje za područje tekstilstva Univerze v Ljubljani 2020. (odlukom Senata). Članica sam nekoliko hrvatskih i međunarodnih znanstvenih, znanstveno-stručnih i stručnih udruga. Predsjednica sam znanstveno-stručne udruge Hrvatskog društva kožara i obućara (HDKO) u drugom mandatu (2021. - 2024.; 2024. - 2027.). Članica sam tehničkih odbora TO:207 Upravljanje okolišem i TO:560 Tekstilni proizvodi, pri HZN-u. Posjedujem certifikat za internog auditora sustava upravljanja kvalitetom i upravljanja okolišem prema ISO 9001:2015 i ISO 14001:2015.

Odlukom MZOM-a imenovana sam članicom sektorskog Vijeća IV: Tekstil i koža (2017. - 2021.), a od 2025. izabrana sam u drugi mandat sektorskog Vijeća IV: Moda, tekstil i koža (2025. - 2028.). Od lipnja 2021. članica sam tima stručnjaka za izradu standarda strukovnog dijela kvalifikacije (po načelima Hrvatskog kvalifikacijskog okvira, kreirala sam 10 skupova ishoda učenja za zanimanje Modni laboratorijski tehničar, 2022.) na projektu "Modernizacija sustava strukovnog obrazovanja i osposobljavanja", u sektoru Moda, tekstil i koža. Od srpnja 2021. imenovana sam u bazu podataka stručnjaka za rad u povjerenstvima za vrednovanje zahtjeva za upis standarda kvalifikacija (SK) i/ili skupova ishoda učenja (SIU) u području Tekstilna

Karlo Lelas & Doležal *Ilum*
Istaknuto Mateja Baljeric

tehnologija, moda i koža, a od 2025. sam članica povjerenstava i upisana u Evidenciju sektorskih stručnjaka za sektor IV. Moda, tekstil i koža, za vrednovanje SK i SIU u Registar Hrvatskoga kvalifikacijskog okvira. Bila sam članica radne skupine za izradu stajališta RH na Prijedlog Uredbe Europskog parlamenta i Vijeća o uspostavi okvira za utvrđivanje zahtjeva za ekološki dizajn održivih proizvoda i stavljanju izvan snage Direktive 2009/125/EZ, Odluka MGOR-a od 2022. U registar znanstvenih djelatnika upisana sam pod matičnim brojem 275033.



Sanja Ercegović Ražić

Karlo Kelas H. Dežal Stum
Istvan Mateja Paljević