

Prof. dr. sc. Biserka Runje

ŽIVOTOPIS

Dr. sc. Biserka Runje rođena je 23. veljače 1962. godine u Karlovcu. Osnovnu i srednju školu pohađala je u Karlovcu gdje je i maturirala 1980. godine. Diplomirala je 1986. godine na proizvodnom odjelu Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu. Na matičnom Fakultetu zaposlila se u siječnju 1987. godine u svojstvu asistentice na Katedri za mjerenje i kontrolu gdje je iste godine upisala i poslijediplomski studij. Magistrirala je 1997. godine obranivši rad pod naslovom "Prilog utvrđivanju mjerne nesigurnosti baždarnog postupka etalona hrapavosti". Doktorsku disertaciju pod nazivom "Istraživanje mjernih nesigurnosti u postupcima umjeravanja etalona duljine", obranila je na Fakultetu strojarstva i brodogradnje 2002. godine. U znanstveno - nastavno zvanje docentice izabrana je 2006. godine, u zvanje izvanredne profesorice 2010., a u znanstveno – nastavno zvanje redovite profesorice za područje tehničkih znanosti, znanstveno polje strojarstvo izabrana je u rujnu 2015. godine. U znanstveno nastavno zvanje redovite profesorice u trajnom zvanju izabrana je u prosincu 2020. godine.

Od 1987. godine pristupnica je neprekidno uključena u izvođenje nastave iz svih kolegija Katedre za mjerenje i kontrolu Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu. Pristupnica je također sudjelovala u pripremi i održavanju nastave na Tehničkom veleučilištu u Zagrebu, na Visokoj školi za sigurnost iz Zagreba te na Tehničkom veleučilištu u Varaždinu.

U okviru tekućeg nastavnog plana, na matičnom Fakultetu, nositeljica je i sunositeljica sljedećih kolegija: Teorija i tehnika mjerenja, Osnove osiguravanja kvalitete, Kontrola i osiguravanje kvalitete, Kontrola kvalitete, Upravljanje kvalitetom i Akademska pismenost. Samostalno i u koautorstvu je uvela sedam kolegija na preddiplomskom i diplomskom studiju FSB-a (Quality Management, Statistika u mjeriteljstvu, Etika u mjeriteljstvu, Optički mjerni sustavi, Upravljanje rizicima, Sustavi certifikacije i Akademska pismenost). Na poslijediplomskom doktorskom studiju Strojaraštva, Brodogradnje, Zrakoplovstva, Metalurgije je uvela dva kolegija (Napredne statističke metode u mjeriteljstvu i Metode procjenjivanja mjerne nesigurnosti) te kolegij Upravljanje kvalitetom vojnih sustava i procesa u okviru studijskog programa Vojno inženjerstvo Vojnog studija Sveučilišta u Zagrebu. Zadala je i vodila više od sedamdeset završnih i diplomskih radova. Inicirala je i osnovala smjer Znanstveno mjeriteljstvo u strojarstvu na doktorskom studiju Strojaraštva, Brodogradnje, Zrakoplovstva i Metalurgije.

Pored sudjelovanja u nastavi pristupnica je aktivno sudjelovala u znanstvenoj i stručnoj djelatnosti Laboratorija za precizna mjerenja dužina (LFSB). S tim u svezi sudjelovala je u ostvarivanju znanstvenoistraživačkih projekata te stručnih radova Laboratorija, posebice na poslovima umjeravanja etalona duljine i proračuna mjernih nesigurnosti. Značajno je doprinosila provođenju međunarodnih usporedbenih mjerenja koje je Laboratorij provodio unutar EURAMET-a, LABCOM-a, te drugih regionalnih mjeriteljskih organizacija. Osnovala je Odjel za certifikaciju sustava pod nazivom FSB Q-CERT.

Pristupnica je voditeljica Povjerenstva za diplomske radove studija strojarstva – grupa B i predsjednica središnjeg Povjerenstva za završne i diplomske radove preddiplomskih i diplomskih studija Fakulteta strojarstva i brodogradnje te voditeljica smjera Znanstveno mjeriteljstvo u strojarstvu na doktorskom studiju Strojarsvo, brodogradnja, zrakoplovstvo, metalurgija na Fakultetu strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu. Članica je tehničkog odbora TO 176 Upravljanje kvalitetom i osiguravanje kvalitete, Hrvatskog zavoda za norme. Od 2012. do 2018. godine bila je voditeljica Katedre za mjerenje i kontrolu, a od 2016. do 2018. godine Predstojnica Zavoda za kvalitetu.

U okviru znanstvenog i stručnog usavršavanja u razdoblju od 1999. do 2001. godine nekoliko puta je boravila u Nacionalnom mjeriteljskom institutu INRIM u Torinu. U studenom 2002. godine boravila je u Nacionalnom mjeriteljskom institutu – PTB u Braunschweigu, a u lipnju 2004. godine u Nacionalnom mjeriteljskom institutu – BEV u Beču. Završila je seminar za izobrazbu ocjenitelja, sukladno normi ISO/IEC 17025:2000, koji je organizirala britanska akreditacijska služba UKAS, u Ljubljani 2003. godine.

Kao autorica ili koautorica objavila je više od dvjesto znanstvenih i stručnih radova u časopisima i zbornicima međunarodnih i domaćih znanstvenih skupova.

Pristupnica ima javno dostupan Google Scholar profil na adresi:

[https://scholar.google.hr/citations?user=8te6knqAAAAJ&hl=en&oi=ao.](https://scholar.google.hr/citations?user=8te6knqAAAAJ&hl=en&oi=ao)

Svi radovi pristupnice uneseni su u bazu CROSBİ pod matičnim brojem znanstvenice 137741.

Pristupnica je članica Hrvatskog mjeriteljskog društva, Hrvatskog društva za materijale i tribologiju, Hrvatskog društva za kvalitetu, Hrvatskog društva za zaštitu materijala, Hrvatskog statističkog društva te je od 2017. do 2019. godine bila predsjednica Hrvatskog interdisciplinarnog društva.

Uz pozitivno mišljenje Kolegija dekana, a na prijedlog Povjerenstva za dodjelu novčane nagrade Fakulteta strojarstva i brodogradnje dobila je nagradu za izvođenje kolegija na engleskom jeziku. Pristupnica je, kao koautorica, dobila Priznanje za ideju te izradu web aplikacije za zadavanje i ocjenjivanje diplomskih radova na Fakultetu strojarstva i brodogradnje.

Pristupnica je kroz aktivnost socijalizacije budućih pasa pomagača, volontirala u Centru za rehabilitaciju Silver u Zagrebu.

Služi se engleskim jezikom u govoru i pismu.

Biserka Runje
