

dr Gordana Ostojić

Redovni profesor

Svoj naučni i stručni rad je publikovala u preko 150 radova, koji su objavljeni u međunarodnim časopisima i monografijama, domaćim časopisima i monografijama, kao i na međunarodnim i domaćim konferencijama. Ima preko 130 citata i h-faktor > 5 (Scopus). Posедуje šest patenta i preko 20 tehničkih rešenja. Rukovodilac/učesnik je projekata finansiranih od strane Pokrajinskog sekretarijata za visoko obrazovanje i naučnoistraživačku delatnost (Pokrajinskog sekretarijata za nauku i tehnološki razvoj), i rukovodilac potprojekta/učesnik većeg broja projekata finansiranih od strane Ministarstva za nauku i tehnološki razvoj. Pored rukovođenja/učešća na domaćim naučnim projektima, trenutno rukovodi međunarodnim COST projektom, učesnik je na H2020, Erasmus + projektima, i učestovala je na većem broju FP7, TEMPUS projekata. Svoje naučno i stručno usavršavanje je u više navrata ostvarila na univerzitetima u Kini, Austriji, Holandiji, Portugaliji, Mađarskoj, Grčkoj, Hrvatskoj i Sloveniji. Stalni je član IEEE i TEAM. Urednik je u časopisima International Journal of Industrial Engineering and Management i Journal of Mechatronics, Automation and Identification Technology. Pored uređivanja ovih časopisa, recenzent je najuglednijih naučnih časopisa u oblasti, kao što su Renewable and Sustainable Energy Reviews, Enterprise Information Systems, Progress In Electromagnetics Research (PIER) Journals, Assembly Automations, Computers and Electronics in Agriculture, Computer Application in Engineering Education i drugi. Član je programskih odbora velikog broja međunarodnih i domaćih konferencija. Učesnik je velikog broja manifestacija koja imaju za cilj promociju nauke (Festival nauke, Noć istraživača i dr.). Gostujući je profesor na Univerzitetu u Osijeku, Hrvatska. Govori i piše na engleskom jeziku, a služi se portugalskim i ruskim jezikom.

U svom stručnom radu je realizovala preko 50 nadzornih/upravljačkih sistema u različitim tehnološkim procesima. Stalni je stručni konsultant iz oblasti nadzora/upravljanja, industrijskih komunikacionih sistema za kompaniju FESTO iz Štutgarta, Nemačka. Za potrebe FESTO Didaktičkog centra u Novom Sadu, održala je preko 20 seminara.

Bila je rukovodilac doktorskih studija, kao i specijalističkih akademskih studija na Fakultetu tehničkih nauka. Uvela je nove predmete na osnovnim, master i doktorskim akademskim studijama. Pored toga bila je član Etičkog odbora Fakulteta tehničkih nauka i član Odbora za nauku na istoj instituciji. Bila je mentor na dve doktorske disertacije, a trenutno vodi još dva kandidata na doktorskom akademskim studijama. Mentor je u preko 80 diplomskih i master radova.