

BIOGRAFIJA

Dr Dušan Polomčić, redovni profesor

Rudarsko-geološki fakultet

Dr Dušan Polomčić zaposlen je na Rudarsko-geološkom fakultetu Univerziteta u Beogradu kao redovni profesor. Magistrirao je i doktorirao na istom fakultetu iz problematike formiranja i upravljanja izvoristima podzemnih voda.

Učestvuje u održavanju nastave na Departmanu za Hidrogeologiju Fakulteta. Formirao je veći broj predmeta od prelaska na bolonjski sistem studiranja, kako na osnovnim i master akademskim studijama, tako i na doktorskim studijama.

Naučni rad Dr Dušana Polomčića vezan je za vodosnabdevanje, hidrodinamičku analizu režima podzemnih voda; projektovanje, monitoring rada i revitalizaciju izvorišta podzemnih voda; zaštitu izvorišta podzemnih voda od zagađenja; simulacione i prognozne proračune kretanja podzemnih voda, transporta zagađenja i prenosa toplote podzemnim vodama; odbranu priobalja, rudnika, urbanih i industrijskih zona od podzemnih voda.

Osnivač je i Šef Centra za modeliranje podzemnih voda. Osnivač je i zamenik šefa Laboratorije za projektovanje i menadžment izvorišta podzemnih voda.

Do sada je objavio preko 200 naučnih radova u zemlji i inostranstvu. Autor je ili koautor 8 monografija, 2 univerzitetska udžbenika, jednog praktikuma i 8 softverskih paketa iz oblasti hidrodinamike.

Rukovodio je i učestvovao u izradi preko 1500 međunarodnih i domaćih projekata, studija, elaborata i stručnih ekspertiza.

Na Rudarsko-geološkom fakultetu obavljao ili obavlja sledeće dužnosti: bio je dekan Fakulteta (2015.-2018.g.); predsednik je Saveta Fakulteta (2014.-2015.g., 2018.-), šef je Departmana za hidrogeologiju (2012.-2015., 2018.-2021., 2021.-), šef je Katedre za hidrogeologiju (2012.-2015., 2018.-2021., 2021.-), ranije je bio zamenik šefa Geološkog odseka Fakulteta u tri mandata (2005.-2012.), zamenik šefa Katedre za hidrogeologiju u pet mandata (2000.-2012.), zamenik šefa Departmana za hidrogeologiju u pet mandata (2004.-2012.). Na Univerzitetu u Beogradu bio je član Senata i član Veća grupacije tehničko-tehnoloških nauka (2015.-2018.).

Dugogodišnji je član sledećih strukovnih organizacija: International association of Hydrogeologists (IAH), Nacionalni komitet IAH Srbije i Srpsko geološko društvo.

Aktivno je učestvovao u državnim komisijama čiji je rad vezan za podzemne vode: bio je član Naučnog saveta pri Ministarstvu za zaštitu životne sredine (2007 - 2008.); član je Komisije za utvrđivanje i overu rezervi podzemnih voda za teritoriju Republike Srbije (od 2007.), a predsednik iste komisije od 2014.g.; član Komisije za utvrđivanje i overu rezervi mineralnih sirovina za teritoriju autonomne pokrajine Vojvodina od 2006.g.; bio je Mentor na odbrani stručnih ispita iz oblasti hidrogeologije u periodu 2002.-2012.g.; bio je član Komisije za utvrđivanje uslova o određivanju i održavanju zona i pojaseva sanitarne zaštite izvorišta vodosnabdevanja pri Ministarstvu zdravlja (2010.-2015.).