

PREDGOVOR

U devetnaestoj knjizi Zbornika radova Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci objavljeno je deset znanstvenih i stručnih radova nastavnika i studenata Fakulteta te drugih znanstvenika i stručnjaka iz područja djelatnosti Fakulteta. U četiri rada, napisana u koautorstvu studenata završnih godina Preddiplomskih studija (sveučilišni i stručni) i Diplomskog sveučilišnog studija Građevinarstva i njihovih mentora, prikazani su rezultati studentskih diplomskih i završnih radova, jedan koautorski rad obrada je teme seminarskog rada, a dva rada iz područja matematike koautorsko su djelo studenata Poslijediplomskog doktorskog studija i njihove predmetne nastavnice. Četiri rada proizašla su iz suradnje djelatnika i vanjskih suradnika Fakulteta, stručnjaka iz lokalne gospodarske zajednice. U četiri od navedenih deset radova obrađene su teme vezane uz laboratorijska ispitivanja i korištenje opreme dvaju laboratorija Fakulteta nabavljene sredstvima iz projekta RISK (Razvoj istraživačke infrastrukture na kampusu Sveučilišta u Rijeci) kojeg su sufinancirali Europski fond za regionalni razvoj (EFRR) i Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta RH.

Radovi sadržavaju zamjetan udio rezultata koji ranije nisu bili objavljeni, a upućuju na postojeće znanje i teme spojive s područjima djelatnosti, misije i vizije Fakulteta. U ovom izdanju Zbornika predstavljena su četiri rada iz područja hidrotehnike, dok su područja temeljnih tehničkih znanosti, arhitekture i urbanizma, te prirodnih znanosti zastupljena s po dva rada. Ujednačeni broj publiciranih radova i zastupljenost područja ukazuju na kontinuirani interes autora za objavljivanjem radova u Zborniku. To potvrđuje da Zbornik ispunjava temeljnu svrhu izdavanja, da omogućava objavljivanje radova studentima završnih godina naših Sveučilišnih i Stručnih studija i studentima Poslijediplomskog doktorskog studija, u koautorstvu s njihovim mentorima i predmetnim nastavnicima, ne isključujući samostalne i koautorske radove nastavnika, doktoranata, vanjskih suradnika Fakulteta, drugih znanstvenika sa Sveučilišta u Rijeci i stručnjaka iz gospodarstva i bliže društvene zajednice, te da potiče mlade kolege na stjecanje vještina pisanja i uređivanja radova i motivira ih za bavljenje istraživačkim radom.

Knjiga XIX, ovogodišnje izdanje Zbornika, slijedi sadržaj i svrhu izdavanja svih prethodnih. Dopunjena je novom cjelinom, a ona tematski i formom upućuje na izdvojene događaje i osobe koji su u godini izdavanja Zbornika

obilježili djelatnost Fakulteta te su zato značajni za njegovu vidljivost i prepoznatljivost u znanstvenom okruženju i društvenoj zajednici.

Zbornik je i ove godine tiskan u crno-bijeloj tehnici, a cjelokupni tekst, uz originalne ilustracije u boji, dostupan je i na priloženom CD-u. Poput svih prethodnih, i ovo će se izdanje Zbornika moći preuzeti s mrežne stranice Izdavačke djelatnosti Fakulteta <http://www.gradri.uniri.hr/hr/izdavacka-djelatnost/zbornik-radova.html>, ali je istovremeno i prvo koje će široj javnosti biti dostupno na Hrčku, portalu znanstvenih časopisa Republike Hrvatske.

Svaki rad u ovogodišnjem izdanju recenziralo je dvoje znanstvenika ili stručnjaka iz odgovarajućeg područja, djelatnika Sveučilišta u Rijeci, Građevinskih fakulteta i drugih visokoobrazovnih institucija, sastavnica ostalih Sveučilišta u RH, te priznati stručnjaci iz lokalne i šire akademske i gospodarske zajednice. Iz baze od trideset i pet znanstvenika i stručnjaka odabrano je dvadeset recenzenata, a njih osmoro su djelatnici Fakulteta u znanstveno-nastavnom zvanju.

Sukladno dosadašnjoj praksi, primjenjuje se klasifikacija radova prema Univerzalnoj decimalnoj klasifikaciji (UDK). Pet radova u ovogodišnjem izdanju kategorizirani su kao znanstveni radovi, a drugih pet kao stručni.

Ovo izdanje lektorirala je prof. Istočnica Babić, umirovljena dugogodišnja djelatnica Fakulteta, kojoj dugujem zahvalnost zbog kompetentno i savjesno odrađenog zadatka. U završnoj provjeri zbog otklanjanja nehotičnih pogreški sudjelovalo je deset asistenata i poslijedoktoranada, na čemu im zahvaljujem.

Na kraju Predgovora želim zahvaliti svim autorima radova i recenzentima koji su uložili svoje vrijeme, znanje i trud u pisanje i recenziranje radova. Zahvaljujem na suradnji i svim članovima Uredničkog odbora koji su vrlo aktivno sudjelovali u cijelom procesu pripreme i izrade Zbornika, davali prijedloge i donosili odluke koji su značajan doprinos kvaliteti ovog izdanja i povećanju vidljivosti Zbornika kao vrijedne publikacije Fakulteta. Također, zahvaljujem tehničkom uredniku Filipu Horvatu na vremenu i trudu kojeg je uložio ne bi li i ovo izdanje ispunilo tehničke i estetske standarde kakve su dosegli prethodni. Posebno mu zahvaljujem na značajnom angažmanu i stručnom doprinosu u povećanju vidljivosti Zbornika.

Glavna i odgovorna urednica Knjige XIX

Adriana Bjelanović