

PREDGOVOR

U Knjizi XXVIII Zbornika radova Građevinskog fakulteta u Rijeci nastavlja se dugogodišnja tradicija objavljivanja znanstvenih i stručnih radova nastavnika i studenata Fakulteta te drugih znanstvenika i stručnjaka iz područja djelatnosti Fakulteta. Izdanje zadržava prepoznatljivi dvodijelni format – prvi dio sadrži znanstvene i stručne radove, dok je drugi dio posvećen Fakultetskom godišnjaku u kojem su istaknuti studenti koji su diplomirali, nagrađeni studenti i djelatnici, novozaposleni znanstveno-nastavni djelatnici te nove tvrtke u stručnoj bazi. Ovim se godišnjakom ujedno prisjećamo i profesora koji je ostavio neizbrisiv trag u radu Fakulteta.

U pripremi Knjige XXVIII sudjelovao je ukupno 35 autora radova, sedam autora priloga te 32 recenzenata. Svi objavljeni radovi recenzirani su od strane najmanje dvoje znanstvenika ili stručnjaka iz odgovarajućih područja rada – djelatnika Sveučilišta u Rijeci, građevinskih fakulteta i drugih visokoobrazovnih institucija u Republici Hrvatskoj, izabranih u znanstvena zvanja te priznatih stručnjaka iz lokalne i šire akademske i gospodarske zajednice. Sukladno dosadašnjoj praksi, radovi su klasificirani prema Univerzalnoj decimalnoj klasifikaciji (UDK), a svaki rad ima i svoj DOI broj. Zbornik je tiskan u crno-bijeloj tehnici, dok je cjelokupan tekst s izvornim ilustracijama u boji dostupan na mrežnoj stranici Fakulteta te na portalu znanstvenih časopisa Republike Hrvatske – Hrčak.

U ovom je izdanju Zbornika objavljeno ukupno 15 znanstvenih i stručnih radova, od čega pet stručnih i deset znanstvenih. Dva rada objavljena su na engleskom jeziku, dok su ostali na hrvatskom jeziku, uz naslove, sažetke i popise ključnih riječi na oba jezika. Zastupljenost različitih znanstvenih grana i struke potvrđuje široki interes autora. Radovi pripadaju području tehničkih znanosti – sedam radova iz polja građevinarstva, sedam iz polja temeljnih tehničkih znanosti te jedan iz polja arhitekture i urbanizma.

Zbornik predstavlja idealan medij za uvođenje studenata u znanstveno-istraživački rad, potiče ih na daljnje istraživanje i doprinos struci, dok nastavnike motivira na suradnju i zajedničko izdavaštvo sa studentima. Velik broj radova pisan je u koautorstvu studenata završnih godina studija građevinarstva i njihovih mentora, čime se potvrđuje temeljna svrha Zbornika – pružanje mogućnosti studentima da objave svoje prve stručne i znanstvene radove.

Posebno nas raduje što su u nekim od radova obrađene teme laboratorijskih ispitivanja u kojima je korištena oprema laboratorija Fakulteta, nabavljena sredstvima različitih projekata i programa Europske unije, čime se potvrđuje povezanost istraživačke infrastrukture s nastavnim i istraživačkim procesima.

Zahvaljujem svim autorima radova i priloga koji svojim doprinosom iz broja u broj podupiru izdavačku djelatnost našeg Fakulteta, kao i svim recenzentima koji su uložili svoje vrijeme, trud i znanje u realizaciju ovog izdanja. Posebnu zahvalnost upućujem svojoj desnoj ruci, pomoćnom uredniku doc. dr. sc. Paulu Šćulcu, na predanom radu i savjetima. Zahvaljujem i članovima Uredničkog odbora na aktivnoj suradnji u postizanju visoke razine kvalitete radova, tehničkom uredniku Filipu Horvatu, zaslužnom za tehničke i estetske standarde izdanja te lektorici Saši Čohar Mančić na jezičnim korekcijama svih radova i priloga.

Zahvaljujem i svim prethodnim urednicima koji su svojim iskustvom i znanjem doprinijeli kontinuitetu i kvaliteti Zbornika radova Građevinskog fakulteta u Rijeci.

Glavna i odgovorna urednica
Izv. prof. dr. sc. Martina Vivoda Prodan