

PREDGOVOR

Izdanje Knjige XXVII, Zbornika radova Građevinskog fakulteta u Rijeci prati dugogodišnji dvodijelni format: dio sa znanstvenim i stručnim radovima nastavnika i studenata Fakulteta te drugih znanstvenika i stručnjaka iz područja djelatnosti Fakulteta te Fakultetski godišnjak u kojem su izdvojeni svi oni koji su obilježili djelatnost Fakulteta u akademskoj godini 2022./2023.: studenti koji su diplomirali, novi doktori znanosti, nagrađeni studenti i djelatnici, umirovljeni i novi znanstveno-nastavni djelatnici te nove tvrtke u stručnoj bazi. Ovim se godišnjakom opraštamo i od naših profesora Vladimira Pospišila, Dražena Domandžića i Mladena Vučetića.

U pripremi Knjige XXVII sudjelovao je ukupno 31 autor radova, 11 autora priloga, te 27 recenzenata. Sve objavljene radove recenziralo je barem dvoje znanstvenika ili stručnjaka iz područja rada, djelatnika Sveučilišta u Rijeci, građevinskih fakulteta i drugih visokoobrazovnih institucija koji su sastavnice ostalih sveučilišta u RH, koji su izabrani u znanstvena zvanja i priznati stručnjaci iz lokalne i šire akademske i gospodarske zajednice. Sukladno dosadašnjoj praksi, radovi su klasificirani prema Univerzalnoj decimalnoj klasifikaciji (UDK) te svaki rad ima i svoj DOI.

U ovom je izdanju Zbornika objavljeno ukupno 12 znanstvenih i stručnih radova, od čega šest stručnih i šest znanstvenih radova. Dva rada u Knjizi XXVII objavljena su na engleskom jeziku, a svi ostali na hrvatskom jeziku, uz naslov, sažetak i popis ključnih riječi na oba jezika. Zastupljenost različitih znanstvenih grana i struke ukazuje na široki interes autora. Svi radovi su iz područja tehničkih znanosti, jedan iz polja arhitekture i urbanizma, četiri iz polja temeljnih tehničkih znanosti te sedam radova iz polja građevinarstva. Veliki dio radova pisan je u koautorstvu studenata završnih godina studija građevinarstva, što potvrđuje ispunjavanje temeljne svrhe Zbornika, a to je mogućnost objavljivanja radova sa studentima. Zbornik predstavlja idealan medij za uvođenje studenata u znanstveno-istraživački rad, motivira ih i ohrabruje na bavljenje istraživačkim radom, a nastavnike potiče na izdavaštvo sa studentima. Jedan rad napisali su autori izvan krugova naših studenata i djelatnika Fakulteta, naši kolege sa Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije iz Splita, što nas posebno raduje. Također nas raduje što su u nekim od radova obrađene teme laboratorijskih ispitivanja pri kojima je korištena oprema laboratorija Fakulteta, nabavljena sredstvima iz različitih projekata. Zbornik je tiskan u crno-bijeloj tehnici, a cjelokupni tekst Zbornika, uz originalne ilustracije u boji, dostupan je na mrežnoj stranici Fakulteta te na portalu znanstvenih časopisa Republike Hrvatske, Hrčak.

Zahvaljujem svim autorima, iz broj u broj, koji svojim radovima, iz broja u broj, podržavaju izdavačku djelatnost našeg Fakulteta, autorima priloga koji su se potrudili obogatiti naš godišnjak, kao i svim recenzentima koji su uložili svoje vrijeme, trud i znanje u objavi Knjige XXVII, Zbornika radova Građevinskog fakulteta u Rijeci. Zahvaljujem pomoćnom uredniku doc. dr. sc. Paulu Šćulcu kao i svim članovima Uredničkog odbora na aktivnoj suradnji u pripremi Zbornika, njihovim prijedlozima i savjetima pri donošenju odluka u cilju postizanja kvalitete prethodnih izdanja. Zahvaljujem lektorici Saši Čohar Mančić na predanom radu u jezičnim korekcijama svih radova i priloga, kao i tehničkom uredniku Filipu Horvatu koji je zaslužan za ispunjavanje tehničkih i estetskih standarda.

Glavna i odgovorna urednica
Martina Vivoda Prodan