

PREDGOVOR

Ovogodišnje izdanje Zbornika radova Građevinskog fakulteta u Rijeci, Knjiga XXIII., prati dosadašnji dvodijelni format - izdanje se sastoji od dijela sa znanstvenim i stručnim radovima te fakultetskog Godišnjaka u kojem su navedeni događaji koji su obilježili aktivnosti Fakulteta u 2020. godini: studenti koji su diplomirali, nagrade i priznanja studentima i djelatnicima te umirovljenja djelatnika.

U pripremi Knjige XXIII. sudjelovalo je ukupno 40 autora radova, pet autora priloga te 26 recenzenata.

U Knjizi XXIII. Zbornika radova objavljeno je ukupno šest znanstvenih i tri stručna rada nastavnika i studenata Fakulteta te drugih znanstvenika i stručnjaka iz područja djelatnosti Fakulteta.

Jedan rad je objavljen na engleskom, a ostali na hrvatskom jeziku, uz naslov, sažetak i popis ključnih riječi na oba jezika.

Svi objavljeni radovi su iz područja tehničkih znanosti (šest iz polja građevinarstva, tri iz polja temeljnih tehničkih znanosti).

Sve objavljene radove recenziralo je barem dvoje znanstvenika i stručnjaka iz područja rada, od čega je barem jedan recenzent izvan riječkog Građevinskog fakulteta.

Sukladno dosadašnjoj praksi, radovi su klasificirani prema Univerzalnoj decimalnoj klasifikaciji (UDK) te svaki rad ima i DOI.

Čak osam radova pisano je u koautorstvu studenata završnih godina studija Građevinarstva, što potvrđuje interes za ispunjavanje temeljne svrhe Zbornika, a to je uvođenje studenata u znanstvenoistraživački rad te suradnja nastavnika i studenata u znanstvenim i stručnim istraživanjima. Veliki je dio ovih radova također znanstveno kategoriziran.

U četiri rada korištena je oprema laboratorija Fakulteta, nabavljena sredstvima iz projekta RISK (Razvoj istraživačke infrastrukture na kampusu Sveučilišta u Rijeci), kojeg su sufinancirali Europski fond za regionalni razvoj (EFRR) i Ministarstvo znanosti i obrazovanja, dva rada su dio projekata financiranih od strane Sveučilišta u Rijeci, a jedan rad je dio projekta koji je financiran od strane Hrvatske Zaklade za znanost. Po jedan rad dio je projekata financiranih od strane UKF Unity through Knowledge Fund i potpore Građevinskog i arhitektonskog fakulteta Osijek.

U prilogu Stručne baze predstavljene su neke od tvrtki s kojima Građevinski fakultet redovito surađuje u znanstvenim istraživanjima, stručnoj i nastavnoj djelatnosti: Institut IGH d.d., Geotech d.o.o., MareCon d.o.o., Vectrino d.o.o., I.T.T. d.o.o., Stabilnost d.o.o., RI ISA d.o.o., Učka – konzalting d.o.o., PERI oplate i skele d.o.o., PRO STUDIO d.o.o.

Svi dijelovi Zbornika radova dostupni su na mrežnoj stranici Fakulteta, na portalu znanstvenih časopisa Republike Hrvatske, Hrčak, kao i na

platformi Open Journal Systems. Osim digitalnog oblika, Zbornik radova izdaje se i u tiskanom obliku, u crno-bijeloj tehnici.

Osim toga, ove su godine na hrvatskom i engleskom jeziku na portalu Zbornika radova definirane i objavljene procedure postupka objavljivanja, izjava o otvorenom pristupu, izjava o privatnosti i uređivačka etika te su doručeni Uvjeti za predaju rada. Također je uvedena dvostruko slijepa recenzija te procedure i uputstva recenzentima, a doručeni su i recenzentski obrazac.

Zahvaljujem svim autorima koji svojim radovima omogućuju izlazak Zbornika radova, recenzentima koji pridonose kvaliteti radova te autorima priloga Godišnjaka koji omogućuju bilježenje aktivnosti Fakulteta.

Zahvaljujem pomoćnim urednicima, doc. dr. sc. Goranu Volfu i Filipu Horvatu, kao i svim članovima Uredničkog odbora na aktivnoj suradnji u pripremi Zbornika, a čiji su prijedlozi, sugestije i suradnja svakako pridonijeli kvaliteti samog Zbornika radova. Zahvaljujem lektorici Saši Čohar Mančić na predanom radu na jezičnim korekcijama svih radova i priloga.

Glavna i odgovorna urednica

Iva Mrak