

PREDGOVOR

Ovogodišnje izdanje Zbornika radova Građevinskog fakulteta u Rijeci, Knjiga XXII, prati sad već ustaljeni 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 2019. godini: studenti koji su diplomirali, novi doktori znanosti, nagrađeni studenti i djelatnici, umirovljeni i novi znanstveno-nastavni djelatnici. U pripremi Knjige XXII sudjelovalo je ukupno 25 autora radova, 7 autora priloga te 24 recenzenata.

U Knjizi XXII Zbornika radova objavljeno je ukupno 10 znanstvenih i stručnih radova nastavnika i studenata Fakulteta te drugih znanstvenika i stručnjaka iz područja djelatnosti Fakulteta.

U ovom je izdanju Zbornika radova predstavljeno pet znanstvenih i pet stručnih radova. Dva rada su objavljena na engleskom jeziku, a ostali na hrvatskom jeziku, uz naslov, sažetak i popis ključnih riječi na oba jezika. Devet radova je iz područja tehničkih znanosti (sedam iz polja građevinarstva, jedan iz polja arhitekture i urbanizma, jedan iz polja temeljnih tehničkih znanosti te jedan rad iz prirodnih znanosti).

Sve objavljene radove recenziralo je barem dvoje znanstvenika iz područja rada, izabranih u znanstvena zvanja, od čega je barem jedan recenzent izvan riječkog Građevinskog fakulteta, a dio recenzenata je i sa institucija izvan Republike Hrvatske.

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

Veliki dio radova pisan je u koautorstvu studenata završnih godina studija Građevinarstva, što potvrđuje interes za ispunjavanje temeljne svrhe Zbornika, a to je uvođenje studenata u znanstveno istraživački rad te međugeneracijska suradnja nastavnika i studenata. Dio radova temelji se na podacima dobivenim stručnim radom, što također potiče suradnju znanosti i struke te znanosti i gospodarstva.

U dijelu radova je korištena 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, a neki radovi su dio projekata financiranih od strane Sveučilišta u Rijeci te Hrvatske Zaklade za znanost. Dio materijala potreban za istraživanje je donacija iz gospodarstva. 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 je izdan i u tiskanom obliku, u crno-bijeloj tehnici.

Ovu godinu rada na Zborniku radova su, osim toga, obilježile priprema za prelazak procesa uređivanja Zbornika radova na platformu Open Journal System te rasprave o razvoju Zbornika radova u smislu kategorizacije.

Zahvaljujem svim autorima koji svojim radovima omogućuju izlazak Zbornika radova, recenzentima koji pridonose kvaliteti samih radova te autorima priloga Godišnjaka koji bilježe 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