

Marijana Hadzima-Nyarko, dipl. ing. građ. (Našice, 1976.), izvanredna je profesorica Građevinskog i arhitektonskog fakulteta Osijek Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku. Njezina znanstvena i stručna djelatnost obuhvaća područje potresnog inženjerstva, potresnog rizika i konstruktorskog inženjerstva betonskih i zidanih konstrukcija. Objavila je oko 80 znanstvenih radova. Članica je nekoliko znanstvenih odbora domaćih i međunarodnih časopisa i organizacijskih odbora konferencija. Recenzentica je za više domaćih i međunarodnih časopisa. Voditeljica je i suradnica na domaćim i međunarodnim znanstvenim projektima. Koautorica je znanstvene knjige *Potresno inženjerstvo – Procjena oštećljivosti zgrada*. Predmet *Potresni rizik* uvela je na sveučilišni diplomski studij Građevinskog i arhitektonskog fakulteta Osijek, jedini koji se pod tim nazivom predaje u Republici Hrvatskoj.



Naida Ademović, dipl. ing. građ. (Sarajevo, 1973.), izvanredna je profesorica Građevinskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Njezina znanstvena i stručna djelatnost obuhvaća područje potresnog inženjerstva, konstruktorskog inženjerstva betonskih i zidanih konstrukcija i mostova. Objavila je više od 90 znanstvenih i stručnih radova. Suradnica je brojnih stručnih i znanstvenih domaćih i međunarodnih projekata. Članica je znanstvenih odbora međunarodnih časopisa i organizacijskih odbora konferencija. Recenzentica je za nekoliko međunarodnih časopisa. Autorica je znanstvene knjige *Teorija elastičnosti* i koautorica djela *Nonlinear Dynamics of Structures under Extreme Transient Loads* i *Inženjerske metode u dinamici konstrukcija*. Sudionica je osnivanja interdisciplinarnog studijskog programa *Zaštita od prirodnih katastrofa* u Centru za interdisciplinarnu studije Univerziteta u Sarajevu.



Dr. sc. **Mario Jeleč**, mag. ing. aedif. (Doboj, 1990.), poslijedoktorand je na Građevinskom i arhitektonskom fakultetu Osijek Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku. Njegova djelatnost vezana je za znanstvene, nastavne i stručne aktivnosti iz područja eksperimentalnog, numeričkog i teorijskog istraživanja drvenih i zidanih konstrukcija. Objavio je 20 znanstvenih i stručnih radova. Suradnik je na nekoliko domaćih i međunarodnih znanstvenih projekata, a aktivno sudjeluje u izradi novih europskih norma za projektiranje drvenih konstrukcija. Dobitnik je nekoliko nagrada za dosadašnji rad, među kojima se ističe *Nagrada Hrvatskog graditeljskog foruma 2020* za najbolji doktorski rad iz područja građevinarstva za 2019. godinu. Član je domaćih udruga iz područja tehničkih znanosti i građevinarstva.



KONSTRUKCIJSKA POJAČANJA ZIDANIH ZGRADA

Marijana Hadzima-Nyarko, Naida Ademović, Mario Jeleč



GRAĐEVINSKI I ARHITEKTONSKI
FAKULTET OSIJEK

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku



KONSTRUKCIJSKA POJAČANJA ZIDANIH ZGRADA

metode i primjeri

Marijana Hadzima-Nyarko
Naida Ademović
Mario Jeleč

Osijek, 2020.