

Prof.dr.sc. IVICA GULJAŠ, dipl.ing.grad.

e-mail: iguljas@gfos.hr

Životopis

Ivica Guljaš rođen je 25. siječnja 1966. godine u Batini, Republika Hrvatska. Diplomirao je na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 1992. godine na konstruktorskom usmjerenju iz područja Teorije elastičnosti, te stekao zvanje diplomiranog inženjera građevinarstva.

Godine 1992. upisao je poslijediplomski studij na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Uz mentorstvo prof.dr. Krešimira Hermana izradio je magistarski rad pod naslovom “Ispitivanje parametara mehanike loma metodom cijepanja na betonskim uzorcima”, kojeg je obranio 17. travnja 1998. godine. Time je stekao akademski stupanj magistra znanosti iz područja građevinarstva. Disertaciju pod naslovom “Proračun zgrada od armiranobetonskih zidova u skladu s očekivanim potresnim odzivom”, pod mentorstvom prof.dr.sc. Vladimira Sigmunda, uspješno je obranio u Osijeku, 31. kolovoza 2004. godine.

Na Građevinskom i arhitektonskom fakultetu Sveučilišta J.J.Strossmayera zaposlen je od 1992. godine gdje i sada radi u zvanju redovitog profesora pri Zavodu za tehničku mehaniku. Između ostalih poslova, redovito održava nastavu iz predmeta Sveučilišnog diplomskog i poslijediplomskog studija, te kao vanjski suradnik, na Sveučilištu u Pečuhu. Od 2014. godine, prodekan je poslovanje i razvojno-stručni rad Fakulteta.

Znanstvenim se radom bavi neprekidno od 1994. godine. Započeo je s istraživanjima iz područja mehanike loma na Institutu građevinarstva u Osijeku a nastavio istraživanjima iz nelinearnog ponašanja betona pri djelovanju potresa. Tijekom specijalizacije na Fakultetu za gradbeništvo in geodeziju Univerze v Ljubljani stekao nova saznanja koja je uobličio u doktorsku disertaciju. U svome istraživačkom radu, fundamentalna istraživanja matematičkog modeliranja nelinearnog ponašanja konstrukcijskih elemenata pri djelovanju potresa proširio je na istraživanja u području konstrukcija, posebice s obzirom na optimalizaciju konstrukcija, prijedloga i primjene novih metoda proračuna i sustavnog istraživanja sigurnosti pri djelovanju potresa. Do sada je vodio te aktivno sudjelovao na nekoliko domaćih i međunarodnih znanstvenih projekata. Objavio je tridesetak znanstvenih radova i sudjelovao na domaćim i međunarodnim znanstvenim skupovima. Predsjednik je Hrvatskog društva za potresno graditeljstvo te redoviti član Hrvatskog saveza građevinskih inženjera i Hrvatskog društva za mehaniku. Član je tehničkog odbora TO 108: Mehaničke vibracije i udari i Europske komisije za standardizaciju: CEN/TC 250/SC 8/TG 3. Govori engleski i mađarski jezik.