

dr. Matjaž Dolšek,
Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo Univerze v Ljubljani



POMEN PROJEKTIRANJA ODPORNOSTI GRADBENIH KONSTRUKCIJ NA KAKOVOST INVESTICIJ

Matjaž Dolšek je redni profesor za gradbeništvo in okoljsko inženirstvo in prodekan za raziskovalno in medarodno področje na Fakulteti za gradbeništvo in geodezijo (FGG) Univerze v Ljubljani (UL) ter vodja programske skupine
Potresno inženirstvo. Ukvarja se s področjem projektiranja konstrukcij s poudarkom na potresnem inženirstvu ter z analizo tveganja. Sodeloval je pri številnih slovenskih in evropskih projektih ter vodil več temeljnih raziskovalnih projektov, ki jih je financirala ARRS. Na UL FGG je vključen v poučevanje študentov pri osmih predmetih na vseh treh stopnjah študija. Veliko časa posveča tudi delu z mladimi raziskovalci. Bil je mentor pri osmih in somentor pri štirih doktoratih. Je avtor/soavtor preko 70 izvirnih znanstvenih člankov (h-indeks 28) in preko 100 drugi člankov. Njegova bibliografija obsega preko 600 del. Leta 2019 je prejel Zoisovo priznanje za pomembne znanstvene dosežke v potresnem inženirstvu.
M. Dolšek je sodeloval pri številnih projektih, pomembnih za inženirsko prakso. Že več kot 15 let je vključen v projekte, povezane z zagotavljanjem jedrske varnosti. V zadnjem obdobju se posveča predvsem prenosu sodobnih znanj s področja potresnega inženirstva v prakso, s poudarkom na krepitvi potresne odpornosti družbe. V okviru teh aktivnosti je vodil projekt Seizmični stresni test stavbnega fonda v Republiki Sloveniji, stavbnega fonda širšega javnega sektorja in stavbnega fonda UL.
M. Dolšek je član Inženirske zbornice Slovenije ter član Slovenskega in Evropskega društva za potresno inženirstvo. Prav tako je član organizacije Earthquake Engineering Research Institute (ZDA) ter član uredniških odborov znanstvenih revij Earthquake Engineering & Structural Dynamics in Bulletin of Earthquake Engineering. V okviru Evropskega društva za potresno inženirstvo sodeluje v delovni skupini WG1: Future Directions of Eurocode 8 ter v delovni skupini WG13: Seismic Assessment, Design and Resilience of Industrial Facilities.

Bil je član projektne skupine CEN/TC250/SC8-PT1, ki je pripravila osnutek druge generacije standarda za potresno odporno projektiranje konstrukcij Evrokod 8 (splošni del). Trenutno je predsednik tehničnega odbora za konstrukcije pri Slovenskem inštitutu za standardizacijo..