

HDM



HRVATSKO DRUŠTVO ZA MEHANIKU

ZAGREB - OSIJEK - RIJEKA - SL. BROD - SPLIT



Životopis:

Dr. sc. Damjan Banić

Sveučilište u Rijeci, Tehnički fakultet, Zavod za tehničku mehaniku

Rođen 23.01.1988 u Rijeci, drugi je sin sedmeročlane obitelji, oca Donata i majke Kristine. Osnovno i srednjoškolsko obrazovanje stekao je u Rijeci. Titulu prvostupnika inženjera strojarstva, te titulu magistra inženjera strojarstva stekao je na Tehničkom fakultetu Sveučilišta u Rijeci, gdje je za uspjeh na oba dva studija pohvaljen s pohavlom summa cum laude. Studij završava 2012. godine. U razdoblju od 2013-2015 zaposlen je u tvrtki Vertex B.S. gdje se bavi izradom brodske dokumentacije i izradom 3D modela različitih brodskih sustava. 2014. godine upisuje poslijediplomski doktorski studij, smjer: Računarska mehanika na Tehničkom fakultetu Sveučilišta u Rijeci. U razdoblju od 2015-2017 zaposlen je kao stručni suradnik na projektu Hrvatske Zaklade za Znanost pod nazivom „Projekt razvoja karijere mladih istraživača“, a od 2017-2023 zaposlen je kao Asistent na zavodu za tehničku mehaniku. Svoju doktorsku disertaciju pod nazivom “A shear deformable beam model for stability analysis of composite frames” obranio je 8.9.2023. godine na Tehničkom fakultetu Sveučilišta u Rijeci pred povjerenstvom u sastavu: prof. dr. sc. Josip Brnić, prof. dr. sc. Zdenko Tonković i prof. dr. sc. Nicholas Fantuzzi. Nedugo nakon obrane doktorata zaposlen je kao Viši Asistent na istom zavodu.

Koautor je devet radova u znanstvenim časopisima, od čega sedam radova u časopisima indeksiranim u bibliografskim bazama CC, SCI i/ili SCI-Exp. Sudjelovao je na sedam međunarodnih znanstvenih skupova. Bio je član na dva projekta financirana od strane Hrvatske zaklade za znanost. Na prvom pod vodstvom prof. dr. sc. Josipa Brnića “Assessment of structural behaviour in limit state operating conditions” (2014-2018), te na drugom pod vodstvom prof. dr. sc. Domagoja Lanca “Estimation of limit load capacity of engineering structures” (2019-2024).