

Nina Čeh - životopis

Nina Čeh je zaposlena kao docentica na Katedri za tehničku mehaniku, na Zavodu za nosive konstrukcije i tehničku mehaniku Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci. Zaposlila se 2013. godine kao asistentica na znanstvenom projektu UKF-a „Evidence Based Characterisation of Dynamic Sensitivity for Multiblock Structures – Computational Simulation and Experimental Validation“ voditelja prof. Nenada Bićanića i upisala poslijediplomski studij, smjer Mehanika konstrukcija. Doktorski rad pod naslovom „A Contribution to Dynamic Characterisation of Ordered Blocky Systems“ pod mentorstvom prof. Nenada Bićanića i prof. Gordana Jelenića obranila je 2018. godine.

Dobitnica je stipendije za znanstveno usavršavanje na Sveučilištu u Oxfordu na temu „Collisions in rocking multi-body systems – experimental and numerical investigation“ te voditeljica hrvatsko-kineskog bilateralnog projekta „Experimental study of bridge structures considering the asymmetric effect under multiple support excitation“ između Sveučilišta u Rijeci i Dalian University of Technology. Suradnica je na projektima HRZZ-a „Fizičko modeliranje ponašanja konstrukcija za sanaciju klizišta u uvjetima statičkih i seizmičkih djelovanja“ voditelja prof. Željka Arbanasa i „Koncept nepomičnog pola u numeričkom modeliranju Cosseratovog kontinuuma“ voditelja prof. Gordana Jelenića te Horizon 2020 projektu „Joint Training on Numerical Modelling of Highly-flexible Structures for Industrial Applications (THREAD)“. Od 2014. godine redovita je članica Hrvatskog društva za mehaniku.

Suradnica je na kolegiju Građevinska statika 2 i Dinamika konstrukcija te nositeljica kolegija Mehanika 2 i Osnove linijskih konstrukcija.

Područje znanstveno – istraživačkog interesa je numerička i eksperimentalna dinamika diskontinuiranih i kontinuiranih sustava, dinamička karakterizacija blokovskih konstrukcija i potresni odaziv dugačkih konstrukcija prilikom višestruke pobude oslonaca.