

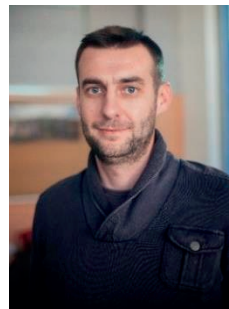
Novi znanstveno-nastavni djelatnici

doc. dr. sc. Ante Džolan, mag. ing. aedif.

Katedra za nosive konstrukcije

Zavod za nosive konstrukcije i tehničku mehaniku

ante.dzolan@uniri.hr



Rođen je 20. siječnja 1987. u Prozoru, Prozor-Rama, Bosna i Hercegovina. Završio je Osnovnu školu fra Jeronima Vladića u Ripcima (Prozor-Rama) te šk. god. 2002./2003. godine upisuje Franjevačku klasičnu gimnaziju u Visokom (Bosna i Hercegovina). Istu završava šk. 2005./2006. godine te ak. god. 2006./2007. upisuje Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru (Bosna i Hercegovina). Na Građevinskom fakultetu u Mostaru završava preddiplomski studij građevinarstva 2009., dok diplomski studij građevinarstva završava u srpnju 2011. godine. Završetkom diplomskog studija stječe titulu magistra građevinarstva. Za vrijeme studija dobitnik je tri dekanove nagrade: za najbolji postignut uspjeh na 3. godini preddiplomskog studija, te 1. i 2. godini diplomskog studija građevinarstva.

Od 1. listopada 2011. počinje raditi kao asistent na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Mostaru te u ožujku 2012. godine upisuje sveučilišni poslijediplomski (doktorski) studij građevinarstva na Fakultetu građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Splitu. U zvanju asistenta te potom višeg asistenta na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Mostaru radi do srpnja 2020. godine. U siječnju 2020. godine na Fakultetu građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Splitu, pod mentorstvom profesora Alena Harapina, brani doktorsku disertaciju pod naslovom *Numeričko modeliranje vremenski ovisnih deformacija betona pri 3D analizi konstrukcija*. Od srpnja 2020. do listopada 2021. godine radi na

Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Mostaru u zvanju docenta. Od listopada 2021. do prosinca 2023. godine zaposlen je u punom radnom vremenu na Katedri za betonske i zidane konstrukcije Tehničkog sveučilišta u Münchenu (TUM) kao znanstveni suradnik – postdoktorand u sklopu znanstvenog projekta *Cyclic Damage Processes in High-performance Concrete in the Experimental Virtual Lab*. Na istoj je ustanovi gost-istraživač od siječnja do srpnja 2024. godine. Od 1. srpnja 2024. godine zaposlen je na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci u zvanju docenta.

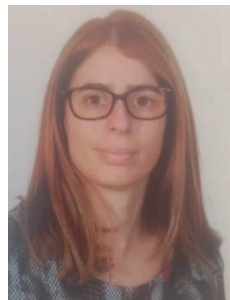
Od rujna 2024. godine upisan je u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva Republike Hrvatske.

doc. dr. sc. Marijana Cuculić, dipl. ing. građ.

Katedra za prometnice

Zavod za prometnice, organizaciju i tehnologiju
građenja i arhitekturu

marijana.cuculic@gradri.uniri.hr



Rođena je 03. ožujka 1982. u Rijeci, Hrvatska. Završila je osnovnu školu Eugena Kumičića u Rijeci, nakon čega upisuje Građevinsku i poljoprivrednu tehničku školu u Rijeci, smjer tehničar niskogradnje. 2000. godine upisuje Građevinski fakultet u Rijeci. 2005. godine obranila je diplomski rad pod naslovom *Usporedbena analiza varijanata aerodromske kolničke površine* te stekla titulu diplomirane inženjerke građevinarstva.

Poslijediplomski studij završila je u svibnju 2022. godine obranom doktorskog rada pod naslovom *Određivanje toplinskih parametara asfaltnih kolničkih konstrukcija inverznim postupkom*, izrađenog pod mentorstvom prof. dr. sc. Ivice Kožara i komentorstvom prof. dr. sc. Aleksandre Deluke-Tibljaš.

Od 2006. godine zaposlena je na Građevinskom fakultetu u Rijeci. Do 2014. godine zaposlena je na radnom mjestu asistent, a od 2014. do 2024. godine na radnom mjestu viši predavač. Na oba radna mjesta aktivno je uključena u izvedbu kolegija na Katedri za prometnice. Od listopada 2024. godine zaposlena je na radnom mjestu docent. Pod njenim mentorstvom/komentorstvom obranjena su 42 završna i diplomatska rada.

Od 2015. godine imenovana je na funkciju voditeljice Laboratorija za prometnice, čime je aktivno uključena u izradu stručnih projekata pri provedbi ispitivanja površinskih i strukturalnih parametara kolnika. 2023. godine položila je stručni ispit za obavljanje poslova prostornog uređenja i gradnje pri Ministarstvu prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine RH. Iste godine postaje ovlaštenu inženjer građevinarstva i punopravni član HKIG.

Za vrijeme bavljenja znanstvenim radom objavila je 32 znanstvena rada, od čega je 11 radova indeksirano u bazi Web of Science, a sedam u bazi Scopus.

Područje njenog znanstveno-istraživačkog interesa primarno su asfaltne mješavine. U istraživačkom radu bavi se provođenjem laboratorijskih ispitivanja, terenskih mjerenja i numeričkim modeliranjem. Uže područje proučavanja joj je analiza utjecaja asfaltnih kolničkih konstrukcija izloženih sunčevom zračenju na temperaturu površine kolnika te određivanje mjere utjecaja na temperaturu okolnog zraka. Tijekom istraživačkog rada vršila je brojna mjerenja utjecajnih parametara uz praćenje meteoroloških podataka te stvorila veliku bazu podataka.