



Nikola Grgić

Datum rođenja: 19/01/1984 | **Državljanstvo:** hrvatsko | **Telefonski broj:**

(+385) 0919482743 (Mobilni telefon) | **E-adresa:** nikola.grgic@gradst.hr |

Internetska stranica:

<https://gradst.unist.hr/o-fakultetu/adresar-imenik/agenttype/view/propertyid/1813> |

Internetska stranica:

<https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=8uR6II8AAAAJ> | **LinkedIn:**

<https://www.linkedin.com/in/nikola-grgic-b7a66b96/?originalSubdomain=hr> |

Adresa: Vrboran 31, 21000, Split, Hrvatska (Matice Hrvatske 15)

● RADNO ISKUSTVO

01/11/2022 – TRENUTAČNO Split, Hrvatska

PRODEKAN ZA ZNANOST, INOVACIJE I MEĐUNARODNE ODNOSI SVEUČILIŠTE U SPLITU, FAKULTET GRAĐEVINARSTVA, ARHITEKTURE I GEODEZIJE

- Član Katedre za betonske konstrukcije i mostove
- Član Povjerenstva za studije Sveučilišta u Splitu
- Suvoditelj Laboratorija za potresna ispitivanja (2018-2023)
- Voditelj Laboratorija za Materijale (2023-danas)
- Voditelj doktorskom studiju Građevinarstvo Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije u Splitu (2022-danas)
- Nastavna aktivnost vezana za betonske konstrukcije, mostove, spregnute konstrukcije, trajnost konstrukcija, prednapeti beton i konstrukcije od betona visokih i ultra visokih čvrstoća
- Znanstveno područje: Numeričko i eksperimentalno istraživanje ponašanja konstrukcija pod statičkim, dinamičkim i udarnim opterećenjem, međudjelovanja konstrukcija i tekućina
- Odgovorni projektant i suradnik projektantu na stručnim projektima i stručnim ekspertizama

30/09/2018 – 01/11/2022 Split, Hrvatska

PROČELNIK KATEDRE ZA BETONSKE KONSTRUKCIJE I MOSTOVE, DOCENT, VIŠI ZNANSTVENI SURADNIK, SVEUČILIŠTE U SPLITU, FAKULTET GRAĐEVINARSTVA, ARHITEKTURE I GEODEZIJE

30/11/2014 – 30/09/2018 Split, Hrvatska

VIŠI ASISTENT - POSLIJEDOKTORAND SVEUČILIŠTE U SPLITU, FAKULTET GRAĐEVINARSTVA, ARHITEKTURE I GEODEZIJE

31/01/2008 – 30/11/2014 Split, Hrvatska

ASISTENT SVEUČILIŠTE U SPLITU, FAKULTET GRAĐEVINARSTVA, ARHITEKTURE I GEODEZIJE

● OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

13/10/2014

DOKTOR TEHNIČKIH ZNANOSTI, POLJE GRAĐEVINARSTVO, GRANA NOSIVE KONSTRUKCIJE
Sveučilište u Splitu, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije

27/02/2008 Split

DIPLOMIRANI INŽENJER GRAĐEVINARSTVA, GRAĐEVINSKI FAKULTET U SPLITU Sveučilište u Splitu, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije

Adresa 21000, Split

Adresa 88320, Ljubuški, Bosna i Hercegovina

● **VJEŠTINE UPRAVLJANJA I RUKOVOĐENJA**

Prodekan za znanost, inovacije i međunarodne odnose na Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Splitu

- Voditelj Laboratorija za Materijale (2023-danas)
- Voditelj doktorskom studiju Građevinarstvo Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije u Splitu (2022-danas)

● **MREŽE I ČLANSTVA**

2021 – TRENUTAČNO

Član Hrvatske komore inženjera građevinarstva (HKIG)

Aktivni član HKIG-ovlašteni projektant.

2023 – TRENUTAČNO

Član Hrvatskog centara za potresno inženjerstvo-Interventna služba (HCPI-IS), ispostava Split

2017 – TRENUTAČNO

Član uredničkog odbora časopisa Građevinar (ISSN 1333-9095)

Poveznica <http://www.casopis-gradjevinar.hr/o-casopisu/organizacija/>

● **PROJEKTI**

2023 – TRENUTAČNO

Eksperimentalno i numeričko ispitivanje ponašanja materijala i konstrukcija pri statičkom, dinamičkom i udarnom opterećenju

suradnik na projektu

2016 – TRENUTAČNO

Implementacijom suvremene znanstveno-istraživačke infrastrukture na FGAG Split do pametne specijalizacije u zelenoj i energetske učinkovitoj gradnji

Projekt INFRA "Implementacijom suvremene znanstveno-istraživačke infrastrukture na FGAG Split do pametne specijalizacije u zelenoj i energetske učinkovitoj gradnji". Suradnik na pripremi (2016.-2018.) i član istraživačkog tima (2018. – danas). KK.01.1.1.02., OP „Konkurentnost i kohezija 2014.–20.

Revitalizacija i optimalna sanacija zasjeka u mekoj stijenskoj masi

Suradnik znanstveno-istraživačkog bilateralnog projekta. Ministarstvo znanosti i obrazovanja RH, Javna agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije (ARRS).

2017 – 2021

Seizmička izolacija osnove građevine s uporabom prirodnih materijala - testiranje s potresnom platformom i numeričko modeliranje

suradnik na projektu „Seizmička izolacija osnove građevine s uporabom prirodnih materijala - testiranje s potresnom platformom i numeričko modeliranje“, Znanstveni projekt Hrvatske zaklade za znanost (broj IP-06-2016-5325); 2017.- 2021., Voditelj: prof. dr. sc. Jure Radnić.

2008 – 2014

Eksperimentalna i numerička istraživanja potresne otpornosti građevina (MB: 083-000000-1538)

Suradnik na znanstveno-istraživačkom projektu

2016 – 2017

Eksperimentalna provjera mogućnosti primjene kamenih oblutaka za protupotresnu izolaciju građevina

suradnik na projektu "Eksperimentalna provjera mogućnosti primjene kamenih oblutaka za protupotresnu izolaciju građevina", Znanstveni projekt HAMAG - BICRO (broj POC6_6_86 U1); 2016. - 2017., Voditelj: prof. dr. sc. Jure Radnić

● **ORGANIZACIJSKE VJEŠTINE**

Član organizacijskog odbora međunarodne konferencije 3CroCEE-2025

Član organizacijskog odbora aktivnosti Festivala znanosti 2024 na FGAG Split, tema: Inteligencija

Član organizacijskog odbora na X. skupu ZAJEDNIČKI TEMELJI 2023 - uniSTem

Ovdje opišite...

Član organizacijskog odbora na V. skupu ZAJEDNIČKI TEMELJI 2018 - uniSTem

Član organizacijskog odbora aktivnosti Festivala znanosti 2023 na FGAG Split, tema: Priroda i društvo

Član organizacijskog odbora aktivnosti Festivala znanosti 2018 na FGAG Split, tema: Otkrića

Član organizacijskog odbora na I. skupu ZAJEDNIČKI TEMELJI 2013 - uniSTem

● **KONFERENCIJE I SEMINARI**

14th International Conference on Advanced Computational Engineering and Experimenting ACE-X 2021

Banović, Ivan; Radnić, Jure; Grgić, Nikola: Shake-table Study on the Effectiveness of Several Low-Cost Seismic Base Isolations. // CD-ROM Proceedings of the abstracts of 14th International Conference on Advanced Computational Engineering and Experimenting ACE-X 2021 / Öchsner, Andreas ; Altenbach, Holm ; Johlitz, Michael (ur.). Valletta, 2021. str. 36-37 (predavanje, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)

13th International Conference on Advanced Computational Engineering and Experimenting ACE-X 2019

Banović, Ivan; Radnić, Jure; Grgić, Nikola: Effect of structure stiffness on seismic base isolation efficiency using natural stone pebbles. // CD-ROM Proceedings of the abstracts of of 13th International Conference on Advanced Computational Engineering and Experimenting ACE-X 2019 / Öchsner, Andreas ; Altenbach, Holm ; Johlitz, Michael (ur.). Atena, Grčka: ACEX - Advanced Computational Engineering and Experimenting, 2019. str. 38-38 (predavanje, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)

Geotehnički izazovi u kršu - Karl Terzaghi i hrvatski krš prije 110 godina

Török, Ákos; Vlastelica, Goran; Baloević, Goran; Grgić, Nikola; Görög, Péter: Comparative analysis of slope stability: seismic loading and engineering geology ; examples from Croatia and Hungary. // Geotehnički izazovi u kršu - Karl Terzaghi i hrvatski krš prije 110 godina / Sokolić, Igor ; Miščević, Predrag ; Štambuk Cvitanović, Nataša ; Vlastelica, Goran (ur.). Split: Hrvatsko geotehničko društvo, 2019. str. 413-418. (<https://www.bib.irb.hr:8443/997411>) (poster, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)

12th International Conference on Advanced Computational Engineering and Experimenting, ACE-X 2018 Amsterdam, Nizozemska, 2018.

Grgić, Nikola; Radnić, Jure; Baloević, Goran: The effect of the slenderness on the behavior of concrete cantilever columns under an earthquake. // 12th International Conference on Advanced Computational Engineering and Experimenting, ACE-X 2018 Amsterdam, Nizozemska, 2018. str. 1-1 (predavanje, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)

● POČASTI I NAGRADE

NAGRADE ZA ZNANOST Sveučilišta u Splitu

Odlukom Senata Sveučilišta u Splitu klasa: 003-08/19-05/00022, ur. Broj: 2181-202-03-01.19-0023 od 19. prosinca 2019. godine dobitnik NAGRADE ZA ZNANOST za dosadašnji znanstveni doprinos u području tehničkih znanosti

Nagrada časopisa Građevinar za znanstvenu izvrsnost iz 2014. godine.

● DIGITALNE VJEŠTINE

AutoCad (Computer Aided Design Software) | MS Office (MS Word, MS Powerpoint, MS Excel, MS) | autodesk robot | Poznavanje ArmCAD-a i Tower-a | catman Data Acquisition Software | Timski rad | Komunikacijski programi (Skype Zoom TeamViewer) | Prilagodljivost

● JEZIČNE VJEŠTINE

Materinski jezik/jezici: **HRVATSKI**

Drugi jezici:

	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna produkcija	Govorna interakcija	
ENGLESKI	B2	B2	B2	B2	B1

Razine: A1 i A2: temeljni korisnik; B1 i B2: samostalni korisnik; C1 i C2: iskusni korisnik

● VOZAČKA DOZVOLA

Vozačka dozvola: B