

Izv. prof. dr. sc. Goran Vlastelica, dipl. ing. građ.

OSOBNI PODACI

Ime i prezime: Goran Vlastelica
Adresa: FGAG u Splitu, Matice hrvatske 15, 21000 Split
Tel. broj +385 21 303 388
Mob. broj +385 91 783 9729
e-mail: goran.vlastelica@gradst.hr

RADNO ISKUSTVO I IZBORI U ZNANSTVENO-NASTAVNA ZVANJA

- 2023. - danas Sveučilište u Splitu, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije
Izvanredni profesor na Katedri za geotehniku
- 2018. - 2023. Sveučilište u Splitu, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije
Docent na Katedri za geotehniku
- 2015. - 2018. Sveučilište u Splitu, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije
Viši asistent (poslijedoktorand) na Katedri za geotehniku
- 2009. - 2015. Sveučilište u Splitu, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije
Asistent na Katedri za geotehniku

OBRAZOVANJE

- 2009.- 2015. Doktor znanosti
Sveučilište u Splitu, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije.
Znanstveno područje Tehničkih znanosti, znanstveno polje Građevinarstvo,
grana Geotehnika
- 2002.-2009. Diplomirani inženjer građevinarstva
Sveučilište u Splitu, Građevinsko-arhitektonski fakultet, smjer: konstrukcije
- 1997.-2001. Građevinski tehničar visokogradnje
Graditeljska škola Split

POPIS PROJEKATA KOJIH JE BIO VODITELJ ILI SURADNIK

- 2009. - 2014. "Modeliranje rastrošbe za potrebe proračuna geotehničkih konstrukcija u flišu". **Znanstveni novak** na projektu. 083-0831510-3130, MZOŠ.
- 2009. - 2013. "Identifikacija rizika i planiranje korištenja zemljišta za ublažavanje rizika klizanja i bujica u Hrvatskoj". **Suradnik** na projektu. Pokroviteljstvo: Japanska agencija za znanost i tehnologiju (JST), Japanska agencija za međunarodnu suradnju (JICA) i Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta RH.
- 2015. - 2016. Razvoj visokoobrazovnih standarda zanimanja i standarda kvalifikacija za područje održive i zelene gradnje uz razvoj novog sveučilišnog diplomskog programa održive i zelene gradnje s naglaskom na mediteransko područje. **Suradnik** na projektu. HR.3.1.15-0034, Europski socijalni fond.
- od 2016. Projekt INFRA "Implementacijom suvremene znanstveno-istraživačke infrastrukture na FGAG Split do pametne specijalizacije u zelenoj i energetski učinkovitoj gradnji". **Suradnik** na pripremi (2016.-2018.) i **član** istraživačkog tima (2018. – danas). KK.01.1.1.02., OP „Konkurentnost i kohezija 2014.–20.
- 2018. - 2023. "Eksperimentalna i numerička istraživanja mehanizama u nesaturiranim geomaterijalima". **Suradnik** na projektu. UIP-2017-05-3429, HRZZ.
- od 2019. "Geotehnika s gledišta održive gradnje i okoliša". Suvoditelj i član znanstveno-istraživačkog projekta FGAG-a. Institucionalni projekt.
- 2020. - 2023. „PRAG – PRvi korAk u karijeri – poslovi budućnosti u Graditeljstvu“. **Suradnik** na projektu. UP.03.1.1.04.0047, Europski socijalni fond.
- od 2021. "Primjena novih tehnologija i postupaka u analizi inženjerskih problema u mekim stijenama". **Voditelj** znanstveno-istraživačkog projekta FGAG-a. Institucionalni projekt.
- od 2023. "Revitalizacija i optimalna sanacija zasjeke u mekoj stijenskoj masi". **Voditelj** znanstveno-istraživačkog bilateralnog projekta. Ministarstvo znanosti i obrazovanja RH, Javna agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije (ARRS) i Organizacija.

NASTAVNI RAD

- 2009. - danas Suradnik na kolegiju „Inženjerska geologija i zemljani radovi“
- 2009. - 2012. i Suradnik na kolegijima: „Mehanika tla i temeljenje“ (preddiplomski studij građevinarstva) i „Mehanika tla i temeljenje“ (stručni studij građevinarstva)
- 2015. - 2022. Suradnik na kolegiju „Mehanika stijena“ (diplomski studij građevinarstva)
- 2010. - 2019. Suradnik na kolegiju „Mehanika stijena“ (diplomski studij građevinarstva)
- 2011. - 2019. Suradnik na kolegiju „Geotehničko inženjerstvo“ (diplomski studij građevinarstva)
- 2015. - 2019. Suradnik na kolegiju „Zemljani radovi“ (diplomski studij građevinarstva)
- 2019. - danas Nositelj na kolegijima „Geotehničko inženjerstvo“, „Mehanika stijena“ i „Zemljani radovi“ (diplomski studij građevinarstva)
- 2022. - danas Nositelj na kolegijima „Inženjerska geologija i zemljani radovi“,
- 2022. - danas Nositelj na novim kolegijima „Laboratorijska i terenska ispitivanja geomaterijala“, „Potporne građevine i građevne jame“, (diplomski studij građevinarstva) „Zemljani radovi“ (preddiplomski studij građevinarstva)
- 2021.-danas Mentor 6 diplomskih radova (diplomski studij građevinarstva)

ZNANSTVENA I NASTAVNA USAVRŠAVANJA U INOZEMSTVU:

- Znanstveno/stručno usavršavanje mladih istraživača u okviru japansko-hrvatskog projekta "Risk Identification and Land-Use Planning for Mitigation of Landslides And Floods In Croatia". Niigata, Tokyo, Sendai, Kyoto, Osaka, Shizuoka; Japan. (10. – 12.2010., 60 dana)
 - Budapest University of Technology and Economics: u 8 navrata u okviru programa CEEPUS i 4 navrata u okviru programa Erasmus+ (ukupno trajanje mobilnosti: 131 dan)
 - University of Maribor: u 4 navrata u okviru programa Erasmus+ (ukupno: 36 dana)
 - University of Mostar: u dva navrata u okviru programa Erasmus+
 - University of Strathclyde: 20-26.10.2019 u okviru programa Erasmus+
 - University of Malta: 5-13.10.2022 u okviru programa Erasmus+
- Ukupno trajanje znanstvenih i nastavnih mobilnosti: **> 9 mjeseci.**

ORGANIZACIJA KONGRESA, SKUPOVA I RADIONICA i sl. (odabrane važnije reference)

- 4th Workshop of the Japanese- Croatian Project on Risk Identification and Land- Use Planing for Disaster Mitigation of Landslides and Floods in Croatia. 12-14.12.2013.
- Geotehnički izazovi u kršu, Karl Terzaghi i hrvatski krš prije 110 godina. Međunarodna konferencija / ISRM Specialised Conference, 8. Savjetovanje Hrvatskog geotehničkog društva, Split/Omiš 11-13.4.2019.
- Od 2021. član je Upravnog odbora HGD-a, a od 2022. tehnički urednik *Glasnika HGD-a*.
- Od 2022. član uredništva međunar. časopisa *Periodica Polytechnica: Civil Engineering*.
- U dosadašnjem radu recenzirao više od 50 radova kao povremeni ili stalni recenzent u 15 časopisa indeksiranim u WOS-u ili Scopusu.

VODITELJSKE FUNKCIJE U ORGANIZACIJI

- Od 2018. do 2021. Voditelj Odbora za osiguranje kvalitete i predsjednik Povjerenstva za kontrolu kvalitete nastave
- Od 2023. Šef Katedre za geotehniku

ČLANSTVA U UDRUGAMA

- 2010. – danas, HGD-CGS – Hrvatsko geotehničko društvo (od 2021. član Upravnog odbora)
- 2010. – danas, ISRM – International Society for Rock Mechanics (Delegat HGD-a)
- 2010. – danas, ISSMGE – International Society for Soil Mechanics and Geotech. Eng.
- 2017. – danas, EGU - European Geosciences Union

NAGRADE I PRIZNANJA

- 2015. Nagrada za najbolji doktorski rad iz područja građevinarstva. Hrvatski savez građevinskih inženjera, 4. prosinca 2015.
- 2020. Nagrada za znanstvenu izvrsnost za znanstveni rad objavljen u časopisu Građevinar, Hrvatski savez građevinskih inženjera, 20. veljače 2020.

travanj 2024.