

OSOBNNE INFORMACIJE



Nataša Štambuk Cvitanović

📍 Stepinčeva 14, 21000 Split, Hrvatska

☎ +385 21 303341 📠 +385 989844499

✉ nstambuk@gradst.hr

🌐 https://www.researchgate.net/profile/Natasa_Stambuk_Cvitanovic

Datum rođenja 28/03/1967 | Državljanstvo Hrvatsko

ZVANJE

Redovita profesorica na Katedri za geotehniku
Sveučilište u Splitu, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije

RADNO ISKUSTVO

03/2024 – danas

Redoviti profesor na Katedri za geotehniku

Sveučilište u Splitu, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije, Matice hrvatske 15, 21000 Split

Znanstveno istraživački, nastavni i stručni rad; istraživački projekti (EU i dr.) – niže opisano

Djelatnost ili sektor Građevinarstvo – geotehnika / znanstvena djelatnost / visoko obrazovanje

09/2018 – 02/2024

Izvanredni profesor na Katedri za geotehniku

Sveučilište u Splitu, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije, Matice hrvatske 15, 21000 Split

Znanstveno istraživački, nastavni i stručni rad; istraživački projekti (HRZZ i dr.) – niže opisano

Djelatnost ili sektor Građevinarstvo – geotehnika / znanstvena djelatnost / visoko obrazovanje

06/2013 – 09/2018

Docent na Katedri za geotehniku, Koordinatorica u postupku reakreditacije studijskih programa koji se izvode na Fakultetu

Sveučilište u Splitu, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije, Matice hrvatske 15, 21000 Split

- Znanstveno istraživački rad; mehanika tla i stijena, ispitivanja i istraživanja u geotehnici
- Nastavni rad; nastavnik iz predmeta „Mehanika tla i temeljenje“ na sveučilišnom prijediplomskom studiju Građevinarstvo i stručnom prijediplomskom studiju Građevinarstvo te „Složeno temeljenje“ (kasnije pod nazivom „Poboljšanje temeljnog tla“) na sveučilišnom diplomskom studiju Građevinarstvo
- Stručni rad; geotehnički elaborati / izvještaji / projekti
- Rad u Upravi; 10/2014-03/2016 unaprijeđenje kvalitete (predstavnik-koordinator), 03/2016-09/2018 reakreditacija svih studijskih programa Fakulteta

Djelatnost ili sektor Građevinarstvo – geotehnika / znanstvena djelatnost / visoko obrazovanje

09/1998 – 06/2013

Ekspert na Odjelu za geotehniku i voditelj laboratorija

Institut IGH d.d. Zagreb, PC Split, Matice hrvatske 15, 21000 Split

- Od suradnika i specijalista (1999) do eksperta (2000-2013) i koordinatora – tehnologa (2005-2009)
- Voditelj Geotehničkog laboratorija (lokacija Split) i QML - osoba odgovorna za sustav kvalitete u Geotehničkom laboratoriju (Zagreb, Split, Osijek); 2009-2013
- Projektant / geotehničar i zamjenik voditelja Geotehničkog laboratorija (1998-2008)
- Brojni geotehnički elaborati / izvještaji / projekti i znanstveno istraživački rad

Djelatnost ili sektor Građevinarstvo – geotehnika

06/1992 – 06/1996 **Znanstveni novak i mlađi asistent na Katedri za geotehniku**

Građevinski fakultet Sveučilišta u Splitu, Matice hrvatske 15, 21000 Split

- Znanstveno istraživački rad
- Nastava (vježbe) iz kolegija „Mehanika tla i temeljenje“

Djelatnost ili sektor Građevinarstvo – geotehnika / znanstvena djelatnost / visoko obrazovanje

**OBRAZOVANJE I
OSPOSOBLJAVANJE**

20/06/2012 **Dr. sc. – doktor znanosti iz znanstvenog područja tehničkih znanosti, polje građevinarstvo**

Sveučilište u Splitu, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije

- Disertacija: „Istraživanje utjecaja nepravilnosti oblika intaktnih uzoraka na mehanička svojstva vapnenačke stijene“

30/09/1999 **Ovlašteni inženjer građevinarstva**

Hrvatska komora arhitekata i inženjera u graditeljstvu (danas HKIG - Hrvatska komora inženjera građevinarstva)

1999 - danas **Dodatna izobrazba**

Organizacije poput: ISRM – International Society for Rock Mechanics and Rock Engineering, ISSMGE – International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, HGD – Hrvatsko geotehničko društvo, CTT – Centar za transfer tehnologije pri Fakultetu strojarstva i brodogradnje u Zagrebu, ex. DZNM – Državni zavod za normizaciju i mjeriteljstvo, HMD – Hrvatsko mjeriteljsko društvo, CROLAB – Udruga hrvatskih laboratorija, UTT – Ured za transfer tehnologije Sveučilišta u Splitu, i dr.

- Brojne geotehničke konferencije i seminari
- Niz seminara i savjetovanja s temama tehničke kompetentnosti i osposobljenosti laboratorija, osiguranja kvalitete, ovlašćivanja u Europi i RH, ustrojstva laboratorija prema EN ISO/IEC 17025, mjeriteljstva i različitih vrsta mjerila
- Radionice na temu transfera tehnologije, zaštite intelektualnog vlasništva i sl.

20/06/1996 **Mr. sc. – magistar znanosti iz znanstvenog područja tehničkih znanosti, polje građevinarstvo**

Sveučilište u Splitu, Građevinski fakultet

- Poslijediplomski znanstveni studij u trajanju od četiri semestra, smjer „Modeliranje konstrukcija“
- Magistarski rad „Numeričko modeliranje u analizi kamenih konstrukcija“

11/01/1991 **Dipl. ing. građ. – diplomirani inženjer građevinarstva**

Sveučilište u Splitu, Fakultet građevinskih znanosti u Splitu

- Studij građevinarstva općeg smjera u trajanju od devet semestara

OSOBNJE VJEŠTINE

Materinski jezik Hrvatski

Ostali jezici

	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
Engleski	C1	C1	B2	B2	B2
Talijanski	B1	B1	A2	A2	A2

Stupnjevi: A1/2: Početnik - B1/2: Samostalni korisnik - C1/2 Iskusni korisnik
Zajednički europski referentni okvir za jezike

- Komunikacijske vještine**
- dobre komunikacijske vještine i sklonost timskom radu (kroz rad u svojstvu znanstvenika, istraživača, nastavnika, ovlaštenog inženjera i voditelja laboratorija)
- Organizacijske / rukovoditeljske vještine**
- upravljanje (tim od 20 ljudi kao QML i Koordinatorica Odbora za unaprjeđenje kvalitete; tim od 5 ljudi kao voditelj laboratorija)
 - vođenje projekata: voditeljica BICRO PoC5 projekta „Automatsko snimanje i verifikacija uzoraka u mehanici stijena“, 2014/2015; voditeljica znanstvenog projekta Hrvatske zaklade za znanost „Eksperimentalna i numerička istraživanja mehanizama u nesaturiranim geomaterijalima“, 2018-2023; voditeljica Logičke cjeline Geotehnički laboratorij na Fakultetu, od 2016.
- Poslovne vještine**
- vještine i kompetencije vezane uz 15-godišnji znanstveno istraživački rad na Fakultetu i 15-godišnje stručno iskustvo u geotehničkom inženjerstvu u radu na Institutu IGH – PC Split Geotehnika: istraživanje, projektiranje uporabom laboratorijskih i 'in situ' dobivenih parametara, laboratorijska ispitivanja i mehanika materijala (tla i stijena), nesaturirano tlo, geostatičke analize, problemi temeljenja, primjena numeričkih metoda, mjerni sustavi s različitim vrstama mjerila / pretvornika / senzora, ugovaranje i nabava laboratorijske opreme i ispitnih sustava.
 - 20 godina nastavnog iskustva (vježbe i predavanja), kolegiji „Mehanika tla i temeljenje“ i „Složeno temeljenje“ / “Poboljšanje temeljnog tla“ (Građevinski fakultet, asistent 1992-1996; Odjel stručnih studija Sveučilišta u Splitu – studij graditeljstva, viši predavač 2002-2004; Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije, naslovni asistent 2009-2011, docent 2013-2018, izvanredni profesor 2018-2024; redoviti profesor od 2024)
 - ovlaštenu inženjer HKIG
 - iskustvo u zaštiti intelektualnog vlasništva i prijavi patenata
 - odlično vladanje postupcima upravljanja kvalitetom: sustav kvalitete i upravljanja ispitnih laboratorija (HRN EN ISO/IEC 17025; QM laboratorija Instituta IGH 2009-2013); predstavnik za kvalitetu - Koordinatorica Odbora za unaprjeđenje kvalitete na Fakultetu od 10/2014 do 03/2016 te Koordinatorica u postupku reakreditacije studijskih programa koji se izvode na Fakultetu od 03/2016 do 09/2018
- Računalne vještine**
- napredno vladanje alatima Microsoft Office
 - AutoCAD te programski paket RocScience i drugi stručni programi (Plaxis, NCSS, GGU)
- Ostale vještine**
- trčanje, skijanje, planinarenje
- Vozačka dozvola**
- B

DODATNE INFORMACIJE

Objavljeni radovi

Značajniji radovi - Hrvatska znanstvena bibliografija (baza CRORIS)

<https://www.croris.hr/osobe/profil/7940>

Projekti	Godina	Opis projekta
	2019-danas	Voditeljica projekta "Geotehnika s gledišta održive gradnje i okoliša" na Fakultetu
	2018-2023	Voditeljica projekta Hrvatske zaklade za znanost UIP-2017-05-3429 "Eksperimentalna i numerička istraživanja mehanizama u nesaturiranim geomaterijalima"
	2016-2021	Suradnica na projektu KK.01.1.1.02.0027 "Implementacijom suvremene znanstveno-istraživačke infrastrukture na FGAG do pametne specijalizacije u zelenoj i energetski učinkovitoj gradnji"
	2015-2016	Suradnica na projektu "Razvoj i priprema Hrvatskog kvalifikacijskog okvira u području visokog obrazovanja građevinskih inženjera"
	2014-2015	Voditeljica BICRO PoC5 projekta "Automatsko snimanje i verifikacija uzoraka u mehanici stijena"
	2006-2014	Suradnica na znanstvenim projektima voditelja prof.dr.sc. I. Vrkljana (Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci i Institut IGH - Zagreb) i prof.dr.sc. P. Miševića (Građevinski fakultet Sveučilišta u Splitu)
	1992-1996	Suradnica na znanstvenim projektima voditelja prof.dr.sc. S. Šestanovića (Građevinski fakultet Sveučilišta u Splitu)

- Članstva
- HZN Hrvatski zavod za norme – TO 182 Geotehničke konstrukcije
 - HSGI Hrvatski savez građevinskih inženjera, Zagreb
 - HKIG Hrvatska komora inženjera građevinarstva, Zagreb
 - HGD Hrvatsko geotehničko društvo
 - ISRM International Society for Rock Mechanics and Rock Engineering
 - ISSMGE International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering
 - CROLAB – Hrvatski laboratoriji

PRILOZI

Nema

Datum: 22/05/2024