



Ирена Г Басарић
дипл. инж. грађ.

Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет
Департман за Геотехнику
Ђушина бр. 7,
11000 Београд, Србија

е-mail: irena.basaric@rgf.bg.ac.rs

www.rgf.bg.ac.rs

тел: 011/3219-226

Датум рођења:

06. Март 1986.

**Академско
образовање:**

Универзитет у Београду, Грађевински факултет

2018-

Докторска дисертација у току: Универзитет у Београду, Грађевински факултет – „Формулација конститутивног модела за комунални отпад и имплементација у методи коначних елемената“

2011

Основне/Мастер студије: Универзитет у Београду, Грађевински факултет, Смер за Конструкције – "Примена карбонских трака на реконструкцијармиранобетонске међуспратне конструкције"

Радно искуство:

Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет,
Смер за Геотехнику

2014 -

Асистент

2013 - 2014

Истраживач сарадник

2011 - 2013

Истраживач приправник

Настава:

Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет

Смер Геотехника – Основне академске студије

- Наука о чврстоћи
- Грађевинске конструкције у геотехници
- Геостатички прорачуни
- Фундирање

Смер Геотехника - Мастер академске студије

- Геостатички прорачуни 2

Научни рад:

Објавила до сада 45 научних радова и саопштења у међународним и домаћим часописима, међународним тематским зборницима и на међународним и домаћим скуповима.

Области научног и стручног рада:

- геотехничка истраживања и испитивања тла и стена
- фундирање објеката
- стабилност падина и косина
- нумеричке методе у геотехничком инжењерству
- геотехника у саобраћајном инжењерству
- депоније комуналног и индустријског отпада и заштита животне средине
- примена геосинтетичких материјала у геотехничком инжењерству
- образовање инжењера геотехнике

Чланство у научним и стручним удружењима

- International Society for Rock Mechanics and Rock Engineering
- Српско друштво за механику стена
- Српско друштво за механику тла и геотехничко инжењерство

Остало:

Учесник летње школе организоване између Грађевинског факултета Универзитета у Београду и Техничког факултета из Минхена на тему: "Vibrations of Structures due to Rail-Road Traffic".
 Поседује сертификат са курса одржаног у Делфту, у Холандији на тему: "Finite Element Analysis of Reinforced Concrete Structures with DIANA".
 Члан организационог одбора 2st Regional Symposium on Landslides in the Adriatic-Balkan Region - ReSyLAB 2015, Београд, 14-16 Мај, 2015
 Говори енглески (C1), француски (B1) и шпански (A2) језик.

Рачунарство:

Оперативни систем Windows

Софтвер Microsoft Office, AutoCAD, Adobe Photoshop, GeoStudio, RocScience, GEO5, Tower, Abaqus

Учешће на пројектима финансираним од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије

2011 - 2018 Геотехнички аспекти истраживања и развоја савремених технологија грађења и санација депонија комуналног отпада, Пројекат **ТР36014** (коруководилац пројекта)