



Проф. др Драгослав Р Ракић,
дипл. инж. геол.

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

е-mail: dragoslav.rakic@rgf.bg.ac.rs
www.rgf.bg.ac.rs

тел: 011/3219-227; 064/1823-915

Датум рођења:

11. Јули 1965.

**Академско
образовање:**

Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет

2013

Докторска дисертација: Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Департман за Геотехнику – „Конститутивне зависности комуналног отпада са депонија у Србији“

1997

Магистарска теза: Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Смер за Геотехнику – „Геотехнички чиниоци и њихов утицај на носивост и слегање вертикално оптерећених шипова“

1991

Основне студије: Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Смер за Геотехнику – „Геотехнички услови изградње бране и акумулације „ДРЕЉЕ““

Радно искуство:

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

2018 -	Ванредни Професор
2013 - 2018	Доцент
1998 - 2013	Асистент
1994 - 1998	Асистент приправник
1992 - 1994	Предузеће “Геоинжењеринг”, Ниш - Позиција: Инжењер геотехнике

Настава:

25 година рада у настави на Рударско-геолошком факултету у Београду

Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет

Смер Геотехника – Основне академске студије

- Фундирање (1994 -)
- Геотехника заштите животне средине (2006 -)
- Механика тла (1994 - 2014)
- Геотехнички радови у тлу (2006 – 2014)
- Семинарски радови (2006 -)

Смер Геотехника – Мастер академске студије

- Механика тла 2 (2006 -)
- Фундирање 2 (2006 -)

Смер Геотехника – Докторске академске студије

- Фундирање – одабрана поглавља (2013 -)
- Геотехника чврстог отпада (2013 -)
- Савремени материјали у геотехници (нова акред.)
- Механика тла – одабрана поглавља (нова акред.)

Научни рад:

Објавио до сада 173 научна рада и саопштења у међународним часописима, домаћим часописима, међународним тематским зборницима и на међународним и домаћим скуповима (у наставку је приказан списак објављених радова од 2016 – 2018.)

Коаутор је једног патента (Решење 990 бр. 2013/2212-МП-2012/0075)

Аутор је и коаутор три техничка решења која имају посебан допринос у развоју и унапређењу лабораторије за механику тла Рударско-геолошког факултета у Београду

- Едометарски апарат велике размере, одлука бр. 7289
- Мониторски инструмент за едометарски апарат велике размере, одлука бр. 7288
- DAS 1.41 – Data acquisition software, одлука бр. 7287

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
- геотехнички аспекти одрживог развоја
- образовање инжењера геотехнике

Чланство у научним и стручним удружењима:

- International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering – ISMGE
- International Association for Engineering Geology and Environment - IAEG
- Balkan Environmental Association - B.EN.A
- Српско друштво за механику тла и геотехничко инжењерство
- Српско друштво за инжењерску геологију
- Српско геолошко друштво
- Технички експерт акредитационог тела Србије
- Републичка комисија за доношење стандарда из области геотехнике - ЕВРОКОД 7 – КС У182

Професионалне лиценце, награде и признања:

- 2012. годишња награда за најбоље техничко унапређење за патент: „Бетонски елементи са испуном за ојачање зоне клизања терена“, Привредна комора града Београда
- 2016. добитник златне медаље за патент: “Concrete Elements with Filling for Reinforcement of Landslides”, на међународној изложби техничких иновација, патената и проналазака, Trinec, Р. Чехословачка,
- 2015. добитник је златне медаље на XI међународном салону „Ново Време“ у Севастопљу – Руска федерација
- 2012. добитник сребрне медаље са ликом Николе Тесле за проналазак “Санација клизишта уградњом Гео-стендова”
- члан је Савета Рударско-геолошког факултета за периоде: 2018.-2022; 2015 – 2018 и 2006.-2009.
- 1986/87; 1987/88 - Награда Института за геотехнику и геофизику за постигнути успех током студирања
- Од 2009 – Иницијатор регионалних студентских конгреса геотехнолошких факултета – “ГЕОРЕКС”
- 2010. председник организационог одбора “ГЕОРЕКС 2010”

Остало:

Од 2018. год. Шеф Департмана за Геотехнику на РГФ-у
Шеф „Центра за геотехничке аспекте заштите животне

Рачунарство:	средине“ Члан је уређивачког одбора часописа „<i>Mining and Metallurgy Engineering Bor</i>“ Члан је редакционог одбора часописа „<i>Грађевински календар</i>“ Оперативни систем Windows Софтвер Microsoft Office, AutoCAD, Adobe Photoshop, Grapher, GeoStudio, LimitState GEO, Rockscience, GEO5
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) Примена ГНСС и ЛИДАР технологије у мониторингу стабилности инфраструктурних објеката и терена, Пројекат ТР 36009 (истраживач на Пројекту) 2008 - 2011 Истраживање и примена геосинтетичких материјала при решавању геотехничких проблема код депонија комуналног отпада, фондирања објеката и санација клизишта, Пројекат ТР 16005. (координатор Пројекта) 2005 - 2007 Унапређење и примена геосинтетика као материјала нове технологије код грађења саобраћајне инфраструктуре и заштите животне средине, Пројекат бр. 6506. (кординатор Пројекта) 2002 - 2003 Геолошки и геотехнички хазарди и њихов утицај на развој инфраструктурних система и насеља у Србији, Број пројекта П / 1308. (истраживач на Пројекту) 1996 - 2000 Геолошка проучавања литосфере Србије: Подпројекат – Геотехничка проучавања литосфере Србије, Број пројектар 07МО2 (истраживач на Пројекту)

**Лиценце издате
од стране
Инжењерске
Коморе Србије,
и други
сертификати**

Лиценце: бр. **391 L 627 12** и **491 6895 04**

Сертификат добијен од стране International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ISSMGE) за *"International seminar on EUROCODE 7 and geotechnical aspects of EUROCODE 8 - EC7 & EC8"*