


OSOBNE INFORMACIJE


Jelena Parlov

 B. Magovca 73, Zagreb, 10000, Republika Hrvatska

 +3851 5535 767  +38598 642 710

 jelena.parlov@rgn.hr

Spol Ženski | Datum rođenja 10/05/1975 | Državljanstvo Hrvatsko

RADNO ISKUSTVO

- 2.7.2018. - danas Izvanredni profesor, Rudarsko-geološko-naftni fakultet (RGNF)
- 22.11.2010. – 2.7.2018. Docent, Rudarsko-geološko-naftni fakultet (RGNF)
- 15.9.2000. – 22.11.2010. Znanstveni novak u suradničkom zvanju mlađeg asistenta, asistenta i višeg asistenta, Rudarsko-geološko-naftni fakultet (RGNF)

OBRAZOVANJE I OSPOBLJAVANJE

2002. – 2010. Poslijediplomski doktorski studij geološkog inženjerstva na RGNF-u – doktor znanosti (tehničke znanosti, polje rudarstvo, nafta i geološko inženjerstvo, grana geološko inženjerstvo)
1993. – 2000. Diplomski studij geologije na RGNF-u – Diplomirani inženjer geologije (smjer hidrogeologija i inženjerska geologija)

OSOBNE VJEŠTINE

Materinski jezik Hrvatski.

Ostali jezici

Engleski

	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
Engleski	B2	B2	B2	B2	B2

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

Komunikacijske vještine Komunikacijske vještine stečene u 20 godina kontinuiranog održavanja predavanja i intenzivne suradnje sa studentima prilikom izrade više desetaka završnih i diplomskih radova. Iskustvo rada u timskom okruženju raznih fakultetskih odbora i povjerenstava, te u koordiniranju stručnih projekata.

Poslovne vještine Vođenje fakultetskih odbora i povjerenstava. Predstojnica Zavoda za geologiju i geološko inženjerstvo RGNF-a od 2019. godine. Ustrojavanje i vođenje Laboratorija za spektroskopiju (mjerenje stabilnih izotopa vode).

Računalne vještine Dobro poznavanje Microsoft Office alata (Word, Excel, Power Point, Access). Koristi specijalizirane softvere iz područja hidrogeologije, modeliranja podzemnih voda i GIS-a.

Vozačka dozvola B kategorija

DODATNE INFORMACIJE

Stručno i znanstveno usavršavanje International Atomic Energy Agency (IAEA, *hrv.* Međunarodna agencija za atomsku energiju) u Beču (Groundwater pollution, hydrology and remediation; prosinac 2014. godine)

Znanstveni projekti

Od 2020. do 2021. godine voditeljica projekta tehničke suradnje s Međunarodnom agencijom za atomsku energiju *The use of nitrogen and oxygen stable isotopes in the determination of nitrate origin in the unsaturated and saturated zone of the Velika Gorica well field* (IAEA TC project CRO 7002).

Od 2015. – 2019. godine suradnik na četiri sveučilišne potpore.

Od 2016. do 2018. godine voditeljica projekta tehničke suradnje s Međunarodnom agencijom za atomsku energiju *Isotope Investigation of the Groundwater-Surface Water Interaction at the Well Field Kosnica in the Area of the City of Zagreb* (IAEA TC project CRO 7001).

Od 2015. – 2017. godine članica ekspertne skupine RGNF-a na projektu TARGET (Uspostava visokoobrazovnih standarda kvalifikacija i zanimanja u sektoru rudarstva, geologije i kemijske tehnologije) financiranog iz strukturnih fondova EU-a (voditeljica: izv.prof. dr. sc. Marta Mileusnić).

Suradnik na znanstvenom projektu Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa *Dinamika, zaštita i eksploatacijske zalihe podzemnih voda Hrvatske* (2008. do 2014. godine voditeljica prof. dr. sc. Andrea Bačani).

Od 2008. - 2013. godine suradnik na međunarodnom projektu *GENESIS – Groundwater and dependent Ecosystems: NEw Scientific basIS on climate change and land-use impacts for the update of the EU Groundwater Directive* (FP7-ENV-2008-1), (voditelj prof. dr. sc. Zoran Nakić).

Suradnik na znanstvenom projektu Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa *Eksploatacijske zalihe podzemnih voda Hrvatske* (2000. do 2006. godine voditelji prof.dr.sc. Pavao Miletić i prof. dr. sc. Darko Mayer).

Stručni projekti

Od 2000. godine sudjeluje u izradi 38 stručnih studija, elaborata i izvješća na Rudarsko-geološko-naftnom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. U posljednjih pet godina:

Voditelj projekata:

Hidrogeološki radovi na lokaciji Brodarica, Šibenik (2017)

Elaborat utvrđivanja hidrauličke povezanosti aluvijalnog vodonosnika na području lokacije budućeg odlagališta NSRAO (Krško/Vrbina) te samoborskog i zagrebačkog vodonosnika (2015)

Suradnik na projektima:

Nastavak vodoistražnih radova na kaptazi Koretići u Samoboru (2020)

Hidrogeološka istraživanja vodocrpilišta Tisova peč i Homjak (2019)

Vodoistražni radovi na kaptazi Koretići u Samoboru (2019)

Definiranje kriterija za određivanje pozadinskih vrijednosti i graničnih koncentracija onečišćujućih tvari u tijelima podzemne vode u panonskom dijelu Hrvatske (2018)

Elaborat zona sanitame zaštite izvorišta Žeravinec, Meljin i Đumlije (2017)

Definiranje trendova i ocjena stanja podzemnih voda na području panonskog dijela Hrvatske (2016)

Preliminarni istražni radovi radi utvrđivanja stanja podzemlja na lokaciji Mlaka, Rijeka (2016)

Elaborat mikrozoniranja za potrebe izvedbe zdenca na lokaciji Veletržnice i hladnjače Zagreb (2014)

Moslavina – Izvorište Osekovo – Elaborat o zonama sanitame zaštite (2014)

Elaborat o zonama zaštite izvorišta Slapnica i Lipovec (2014)

Davor-Nova Gradiška - Izvorište Davor regionalnog vodovoda Davor - Nova Gradiška, Elaborat o zonama sanitame zaštite (2014)

Konferencije	<p>„6th CROATIAN GEOLOGICAL CONGRESS with international participation“ (Zagreb, Hrvatska, 2019)</p> <p>„16th International Symposium on Water-Rock Interaction (WRI-16) and 13th International Symposium on Applied Isotope Geochemistry (1st IAGC International Conference)“ (Tomsk, Rusija, 2019)</p> <p>„The Sixth International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research“ (Ohrid, Makedonija, 2018)</p> <p>„AQUA 2015 – Hydrogeology: Back to the future“ (Rim, Italija, 2015)</p> <p>„5. HRVATSKI GEOLOŠKI KONGRES s međunarodnim sudjelovanjem“ (Osijek, Hrvatska, 2015)</p> <p>„Integrated Management of Groundwater Resources and Dependent Ecosystems“ (Prag, Češka, 2014)</p> <p>„V. savjetovanje geologa Bosne i Hercegovine“ (Jahorina, Bosna i Hercegovina, 2013)</p> <p>„Waters in sensitive & protected areas“ (Zagreb, Hrvatska, 2013)</p> <p>„34th International Geological Congress“ (Brisbane, Australia, 2012)</p> <p>„BALWOIS - Water observation and information system for decision Support“ (Ohrid, Makedonija, 2012)</p> <p>„17th Meeting of the Association of European Geological Societies“ (Beograd, Srbija, 2011)</p> <p>„4. Hrvatski geološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem“ (Šibenik, Hrvatska, 2010)</p> <p>„XXXVIII IAH Congress Groundwater Quality Sustainability“ (Krakov, Poljska, 2010)</p> <p>„Second International Conference on Waters in Protected Areas“ (Dubrovnik, Hrvatska, 2007)</p> <p>„1st International Conference on Groundwater in Geological Engineering“ (Bled, Slovenija, 2003)</p>
Doktorski rad	„Identifikacija parametara za modeliranje toka podzemne vode glavnih izvora u porječju Mirne“.
Diplomski rad	„Stanje vodoopskrbe na području grada Zagreba“.
Članstva	Hrvatsko društvo za zaštitu voda, Hrvatsko geološko društvo, The International Association of Hydrogeologists - Međunarodno udruženje hidrogeologa, Hrvatsko hidrološko društvo.
Znanstvene publikacije	https://www.bib.irb.hr/pregled/znanstvenici/235683?w_mentor=1

