



RGNF

Sveučilište u Zagrebu
**RUDARSKO-GEOLOŠKO-
NAFTNI FAKULTET**
HR-10002 Zagreb
Pierottijeva 6, P.P. 390



Zagreb, 16. travnja 2021.

Poštovani,

zadovoljstvo nam je pozvati Vas na

**Dan doktoranada Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta
i
okrugli stol „RGN znanosti u obnovi potresom pogođenih područja“**

koji će se održati u četvrtak 6. svibnja 2021.

U prvom dijelu će naši doktorandi predstaviti svoj istraživački rad na doktorskom studiju kroz kratka predavanja i prezentacije postera. U drugom dijelu će Vas uvodničari uvesti u temu okruglog stola te se nadamo da ćete se uključiti u raspravu. Svrha okruglog stola je prezentacija primjene RGN znanosti nakon prirodnih katastrofa, a u nastavku Vam šaljemo okvirni prijedlog tema za raspravu:

- Primjena temeljnih geoloških i seizmotektonskih istraživanja nakon Glavnog seizmogenog rasjeda Petrinjske potresne serije od 29.12.2020.
- Primjena inženjerskogeoloških znanstvenih istraživanja nakon glavnog potresa M6,2 od 29.12.2020.
- Primjena hidrogeoloških znanstvenih istraživanja nakon glavnog potresa M6,2 od 29.12.2020.
- Primjena geofizičkih istraživanja nakon glavnog potresa M6,2 od 29.12.2020.
- Projekti miniranja nakon potresa u Zagrebu i Petrinji 2020. godine.

Program Dana doktoranada RGNF-a šaljemo Vam u prilogu. Molimo Vas da se za sudjelovanje ili dodatne informacije prijavite Andrei Škomrlj na andrea.skomrlj@rgn.unizg.hr koja će Vam poslati poveznicu na događaj.

S poštovanjem,

Dekan:


Prof. dr. sc. Kristijan Posavec
 Sveučilište u Zagrebu
RUDARSKO-GEOLOŠKO-
NAFTNI FAKULTET



**Dan doktoranada
Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta
Sveučilišta u Zagrebu
četvrtak 6. svibnja 2021.
(putem aplikacije Microsoft Teams)**

Vrijeme	Događanje
13.00 – 13:10	Pozdravni govor i uvodna riječ organizatora izv. prof. dr. sc. Luka Perković, prodekan za znanost i međunarodnu suradnju
13:10 – 13:50	Predstavljanje odabranih doktorskih tema Geološko inženjerstvo Domagoj Vukadin: Primjena laboratorijskih mjerenja ultrazvučnih valova u seizmičkoj inverziji Naftno inženjerstvo Lucija Jukić: Utjecaj početka utiskivanja CO ₂ na povećanje iscrpka prirodnog plina i količinu uskladištenog ugljikovog dioksida na primjeru plinsko-kondenzatnog ležišta s visokim udjelom CO ₂ Rudarstvo Vjekoslav Herceg: Učinak i optimalne radne veličine bagera prema značajkama stijenskog materijala na površinskom kopu Geologija Marija Pejić: Mjerenja koncentracija radona, CO ₂ i ugljikovodika u zraku tla te prirodne radioaktivnosti u svrhu unaprjeđenja geološkog modela podzemlja
13:50 – 15:15 Poster sekcija	Trominutna predstavljanja postera Geološko inženjerstvo Naftno inženjerstvo Geologija Rudarstvo
15:15 – 15:30	Pauza
15:30 – 17:30 Okrugli stol	Okrugli stol: „RGN znanosti u obnovi potresom pogođenih područja“ Uvodna riječ dekana: prof. dr. sc. Kristijan Posavec Moderatori: prof. dr. sc. Snježana Mihalić Arbanas izv. prof. dr. sc. Jelena Parlov Uvodničari: prof. dr. sc. Mario Dobrilović: „Kontrolirano rušenje tornja katedrale i dimnjaka ciglane“ prof. dr. sc. Bruno Tomljenović: „Seizmogeni rasjedi i koseizmički efekti potresa“ doc. dr. sc. Martin Krkač: „Inženjerskogeološke karte seizmički induciranih pojava“ izv. prof. dr. sc. Jelena Parlov: „Posljedice promjena razina podzemne vode izazvanih potresom“ prof. dr. sc. Franjo Šumanovac: „Geofizička istraživanja u upravljanju katastrofama“
17:30 Dodjela nagrada	Proglašenje najboljeg predavanja i najboljeg postera Dodjela nagrada doktorandima i mentorima