

Dan doktoranada RGNF-a
Petak, 30. lipnja 2017.
RGN fakultet, Pierottijeva 6, 10000 Zagreb

Vrijeme	Događanje	Lokacija
12.30 – 13.00	Registracija sudionika, razgledavanje postera doktoranada RGN fakulteta	Atrij RGN fakulteta
13.00 – 13:20	Pozdravni govori i uvodna riječ organizatora Sibila Borojević Šošćarić, prodekanica za znanost i međunarodnu suradnju Dragutin Domitrović, predsjednik AMAC-RGNF-a	Predavaonica P6 002, prizemlje desno
13:20 – 13:50	Predstavljanje odabranih doktorskih tema Rudarstvo – Vjekoslav Herceg: Učinak bagera s dubinskom lopatom pri eksploataciji mineralnih sirovina Geologija – Ivica Pavičić: Fractal analysis of fracture systems in Upper Triassic Dolomites in Žumberak Mountain, Croatia Naftno rudarstvo – Sonja Koščak Kolin: Mogućnosti primjene novih metoda u analizi testa porasta tlaka slabo propusnih plinskih ležišta	
13.50 – 14:50	Predstavljanje doktorskih radova nagrađenih na sajmovima inovacija Helena Vučenović (Rudarstvo, geotehnika) Gordana Pustaj (Kemija, Naftno rudarstvo) Vinko Škrlec (Rudarstvo, eksplozivi) Tomislav Korman (Rudarstvo, mehanizacija)	
14:50 – 16:00 Pauza za kavu Poster sekcija	Trominutna predstavljanja postera Rudarstvo 1. Farkaš Branimir Optimizacija eksploatacije arhitektonsko-gradevnog kamena u ovisnosti o tehno-ekonomskim faktorima 2. Mostečak Ana Primjena ERICA pristupa i alata za procjenu radiološkog rizika na kopnenu biotu na i u okolišu lokacija odlagališta ugljenog pepela i šljake Geologija 3. Bilić Šime Geneza ofiolita Banije 4. Brenko Tomislav Mineraloško-geokemijska poveznica između močvarnog tipa ležišta željezne rude (eng. Bog iron) i predindustrijske zgure u nizinskom slivu rijeke Drave 5. Ivanišević Danijel Geokemijske značajke vodotočnog sedimenta psunjskih drenažnih bazena 6. Palenik Damir (mr. sc.) Geološka građa i rekonstrukcija tektogeneze središnjeg dijela Ćićarije 7. Rukavina David Postavljanje metodologije rada na karakterizaciji potencijalnih lokacija za geološko skladištenje CO ₂ u Republici Hrvatskoj 8. Špelić Marko Mogućnosti za regionalnu procjenu kapaciteta uskladištenja CO ₂ u istočnom dijelu Dravske depresije	Atrij RGN fakulteta

	<p>Geološko inženjerstvo</p> <p>9. Balaško Nataša Interpretacija trodimenzionalne refleksijske seizmike na plinskom polju u svrhu smanjenja utjecaja plina</p> <p>10. Bernat Sanja Identifikacija i kartiranje klizišta u Podsljemenskoj zoni Grada Zagreba na digitalnom modelu visoke rezolucije dobivenog laserskim skeniranjem iz zraka</p> <p>11. Kapuralić Josipa Tomografija lokalnih potresana području sjevernih Dinarida i jugozapadnog dijela Panonskog bazena</p> <p>12. Sečanj Marin Identifikacija zona podložnosti nestabilnostima u stijenskoj masi</p> <p>Naftno rudarstvo</p> <p>13. El Sabeh Karim Bušotine velikog dosega</p> <p>14. Jukić Lucija Korelacija emisija CO₂ s baklje s padom ležišnog tlaka</p> <p>15. Macenić Marija Revitalizacija napuštenih naftnih i plinskih bušotina za pridobivanje toplinske energije u Panonskom dijelu Republike Hrvatske</p> <p>16. Mijić Petar Nanočestice u isplaci</p> <p>17. Perić Katarina Potencijalni akcidenti na terminalima za uplinjavanje prirodnog plina</p> <p>18. Sharma Indramani Numeričko modeliranje protoka optimalnom jednadžbom protoka</p>	
16:00 – 17:00 Okrugli stol	<p>Okrugli stol: Kako znanstvena istraživanja RGNF-a mogu pomoći hrvatskim gospodarstvenicima?</p> <p>Voditelj panel diskusije: Dragutin Domitrović, predsjednik AMAC-RGNF-a</p> <p>Petar Hrženjak, predstavnik iz područja Rudarstva</p> <p>Lilit Cota, predstavnica gospodarstvenika iz područja Geologije</p> <p>Želimir Pekaš, predstavnik gospodarstvenika iz područja Geološkog inženjerstva</p> <p>Jerko Jelić Balta, predstavnik gospodarstvenika iz područja Naftnog rudarstva</p> <p>Sibila Borojević Šošćarić, prodekanica za znanost i međunarodnu suradnju</p>	Vijećnica RGN Fakulteta
17:00 Uručenje nagrada	<p>Proglašenje najboljeg predavanja i najboljeg postera</p> <p>Uručenje nagrada doktorandima i mentorima</p>	Vijećnica RGN Fakulteta