

# Dani otvorenih vrata RGN fakulteta 2022. godine

---

**Domitrović, Dubravko; Bernat Gazibara, Sanja**

*Source / Izvornik:* **Vijesti Hrvatskoga geološkog društva, 2022, 59, 39 - 40**

**Journal article, Published version**

**Rad u časopisu, Objavljena verzija rada (izdavačev PDF)**

*Permanent link / Trajna poveznica:* <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:169:218201>

*Rights / Prava:* [In copyright](#)/[Zaštićeno autorskim pravom.](#)

*Download date / Datum preuzimanja:* **2024-07-24**



*Repository / Repozitorij:*

[Faculty of Mining, Geology and Petroleum  
Engineering Repository, University of Zagreb](#)



naučiti osnove o potresima, kako ih mjerimo, o njihovim učincima i kako se za njih možete pripremiti. U bogatom sadržaju Geološkog i ostalih odsjeka PMF-a sigurno će se pronaći nešto zanimljivo baš za svakoga.

Ono po čemu se ovogodišnja manifestacija isticala od svih prijašnjih je posebni format programa uživo koji je po prvi puta prikazan na Horvatovcu ispred zgrade PMF-a u obliku znanstveno-popularnog scenskog spektakla gdje se u zajedničkom nastupu na otvorenom okupilo svih sedam odsjeka. Zabavno-edukativni nastupi pojedinih odsjeka popraćeni su spektakularnim svjetlosnim efektima projiciranim na zgradu PMF-a i velikim video ekranima što je, kako je padao mrak u večernjim satima, osiguralo poseban ugođaj svim posjetiteljima. Može se reći da je događaj pobudio pozornost građana, i mlađih i starijih, koji su se okupili u velikom broju. Program pun iznenađenja održan je pred više od tisuću posjetitelja, dok se paralelnom *online* prijenosu priključilo čak 1650 ljudi. Događaj su popratile veće medijske kuće. O manifestaciji su izvještavali brojni web portali, radio i TV postaje, a javljanja uživo na sam dan događanja popratili su HRT Dnevnik, RTL Vijesti i Dnevnik Nove TV. Na kraju večeri cijeli događaj završio je spektakularnim vatrometom na oduševljenje svih prisutnih.

Pripreme za sljedeću godinu već su započele te smo sigurni da će idući Dan i noć na PMF-u biti još uzbudljiviji. Pozivamo vas da sve obavijesti o manifestaciji Dan i noć na PMF-u pratite na Facebook stranici „Dan i noć na PMF-u“ ([www.facebook.com/Dan.i.noc.na.PMF.u/](http://www.facebook.com/Dan.i.noc.na.PMF.u/)).

## Dani otvorenih vrata RGN fakulteta 2022. godine

Dubravko Domitrović i Sanja Bernat Gazibara



Poster Dana otvorenih vrata  
RGN fakulteta

Od 28. veljače do 31. ožujka 2022. godine održani su Dani otvorenih vrata RGN fakulteta pod nazivom „Sretno! Na faksu!“ namijenjeni budućim studentima, maturantima i učenicima završnih razreda srednjih škola. Kroz program „Sretno! Na faksu!“ dekan, izv. prof. dr. sc. Vladislav Brkić te izv. prof. dr. sc. Dubravko Domitrović, dr. sc. Ivana Filipan i Ivan Smajla, mag. ing. upoznali su goste s fakultetom i našim strukama, nastavnim programom, upisima te što se sve može raditi s diplomom RGN fakulteta. Predstavljene su aktivnosti koje obavljaju naši zavodi i laboratoriji. O Rudarstvu danas, miniranju i gospodarskim eksplozivima govorili su prof. dr. sc. Mario Dobrilović, izv. prof. dr. sc. Vinko Škrlec i doc. dr. sc. Siniša Stanković. Dr. sc. Tomislav Brenko i dr. sc. Šime Bilić proveli su goste kroz zbirku minerala i stijena te pokazali kako minerali i stijene izgledaju kada zavirimo pod mikroskop. Dr. sc. Ivica Pavičić, dr. sc. David Rukavina i Darko Matešić, mag. geol. ispričali su nekoliko geoloških crtica, pokazali kako i gdje nastaje nafta i otkuda crpimo pitku vodu. Dr. sc. Petar Mijić prenio je naftaške priče – što su to bušotinski fluidi i zašto ih upotrebljavamo te gdje je najdublja bušotina na svijetu. Studenti Filip Hudin i Luka Perković ispričali su



zanimljive crtice iz studentskog života i upoznali zainteresirane s pojmovima „Skok preko kože“, udruga „Sretno“ i Georudarijada. Dane otvorenih vrata RGN fakulteta ukupno je posjetilo oko 140 učenika iz 4 srednje škole: Gimnazija Pula, Graditeljska, prirodoslovna i rudarska škola Varaždin, Gimnazija Karlovac i Srednja škola „Ivan Švear“ iz Ivanić Grada.

Ovom prilikom zahvaljujemo učenicima kao i njihovim voditeljima na mogućnosti predstavljanja RGN struka i nastavnih programa kao i uključenim djelatnicima RGNF-a na iznimnom zalaganju oko provedbe Dana otvorenih vrata RGNF-a.



*Učenici iz Gimnazije Pula*



*Zajednička fotografija učenika Gimnazije Karlovac*

## **Geološki odsjek PMF-a u prirodoslovnim gimnazijama, pomoć u provedbi nastave iz Geologije**

**Karmen Fio Firi i Andrea Čobić**

Prošla je prva školska godina u kojoj je u četvrti razred prirodoslovne gimnazije uveden predmet Geologija. Kako većina nastavnika koji trebaju izvoditi ovaj predmet do sada nije imala iskustva s nastavom iz geologije, neki od njih kontaktirali su djelatnike Geološkog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta s određenim pitanjima, ali i molbom za pomoć pri prikupljanju uzoraka za školske zbirke. Svakako je važno da škole prikupe svoje karte, uzorke stijena, fosila i minerala i sve što je potrebno kako bi se nastava iz geologije provodila zanimljivije, ali i lakše za učenike i nastavnike.

Na Geološkom odsjeku PMF-a počeli smo s prikupljanjem različitih uzoraka i stijena koji se često pokažu i kao višak nakon terenskih istraživanja. Upravo ovakvi uzorci, za koje se zna mjesto prikupljanja, starost i osnovni podaci, predstavljaju sjajne primjerke za učenje u sklopu nastave. Prikupljene su i knjige iz knjižnice, geološke karte, primjerci časopisa i kataloga... sve što na bilo koji način može biti od pomoći u