



AKTIVNOSTI ODSJEKA U 2017. GODINI

Geofizički odsjek – voditeljica Nataša Nastasić, tajnica Marina Mužina

Aktivnosti Geofizičkog odsjeka prvenstveno su bile usmjerene na odavanje počasti znanstvenom velikanu Andriji Mohorovičiću povodom obilježavanja 160. godišnjice njegovog rođenja. Jedan od glavnih zadataka bio je podizanje razine znanja i svijesti o liku, djelu i zaslugama Andrije Mohorovičića kroz niz predavanja o njegovom podrijetlu, obrazovanju i znanstvenim istraživanjima koja je obavljao prije, u vrijeme i nakon svojeg najvećeg otkrića – Mohorovičićevog diskontinuiteta. Uz predavanja i radionice, članovi Odsjeka sudjelovali su u intervjuima emitiranim u znanstvenim emisijama Hrvatskog radija, održali su kvizove znanja, te položili vijenac na bistu ispred njegove rodne kuće u Voloskom.

Jedna od zadaća Hrvatskog geološkog društva je promicanje geološke i geofizičke znanosti i djelatnosti na svim društvenim razinama kao i čuvanje bogate hrvatske geološke baštine. U skladu s tim aktivno smo se uključili u provođenje obnovljene inicijative da se našem velikom znanstveniku podigne spomenik u Zagrebu.

Aktivnosti:

VOLOSKO, 23. 01. 2017. – Položen je vijenac na bistu ispred rodne kuće Andrije Mohorovičića na dan njegovog rođenja. Sudjelovali: Lilit Cota, predsjednica Hrvatskog geološkog društva; Akademik prof. dr. sc. Mladen Juračić, redoviti profesor Geološkog odsjeka PMF-a; mr. sc. Ivo Allegretti, voditelj seizmološke službe RH, Geofizički odsjek PMF-a; dr. sc. Morana Hernitz Kučenjak, tajnica Hrvatskog geološkog društva; izv. prof. dr.sc. Rajka Šepić Jurdana, pročelnica Odjela za fiziku Sveučilišta u Rijeci; Oliver Kvasina, prof., ravnatelj Gimnazije Eugena Kumičića, Ivo Dujmić, gradonačelnik Grada Opatije, Nina Kovačić, predstavnik Geofizičkog odsjeka Hrvatskog geološkog društva.

OPATIJA, 23. 01. 2017. – Održano je predavanje za učenike opatijske Gimnazije Eugena Kumičića, u organizaciji Hrvatskog geološkog društva i Grada Opatije u Vili Antonio pod naslovom „Andrija

PREDSJEDNICA/PRESIDENT

Lilit Cota, dipl. inž.
INA – Industrija nafte, d.d.
V. Holjevcina 10, HR-10 002 Zagreb
Tel.: ++ 385 1 6450709
Fax: ++ 385 1 6452229
E mail: lilit.cota@ina.hr

POTPREDSJEDNIK/VICE PRESIDENT

prof. dr. sc. Igor Vlahović
Rudarsko-geološko-naftni-fakultet
Pierottijeva 6, p.p. 390, HR-10000 Zagreb
Tel.: ++ 385 1 5535778
Fax: ++ 385 1 4836064
E mail: igor.vlahovic@rgn.hr

TAJNICA/SECRETARY

dr. sc. Morana Hernitz Kučenjak
INA – Industrija nafte, d.d.
Lovinčićeva 4, HR-10 000 Zagreb
Tel.: ++ 385 1 2381 492
Fax: ++ 385 1 2381 230
E mail: morana.hernitz-kucenjakk@ina.hr



HRVATSKO GEOLOŠKO DRUŠTVO
Croatian Geological Society
www.geologija.hr

Mohorovičić 160. godišnjica rođenja – život i djelo “. Predavanje je održala Nina Kovačić dipl. ing. fizike, predstavnica Geofizičkog odsjeka Hrvatskog geološkog društva.

ZAGREB, veljača 2017. – Emitiran je razgovor o Andriji Mohorovičiću u emisiji Prvog programa Hrvatskog radija 'Drag mi je Platon'. Sudjelovala: Lilit Cota, predsjednica Hrvatskog geološkog društva.

ZAGREB, 15. 03. 2017. – Emitiran je razgovor o Andriji Mohorovičiću u emisiji Trećeg programa Hrvatskog radija 'Znanost i društvo'. Sudjelovali: Akademik Mirko Orlić, Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Nina Kovačić dipl. ing. fizike, predstavnica Geofizičkog odsjeka Hrvatskog geološkog društva.

ZAGREB, 21. 03. 2017. – Sudjelovanje na sastanku u povodu obljetnice rođenja Andrije Mohorovičića i osnivanja „Odbora za podizanje spomenika geofizičaru Andriji Mohorovičiću u Zagrebu“, HAZU, Razred za prirodne znanosti. Sudjelovale: Lilit Cota, predsjednica Hrvatskog geološkog društva i Nina Kovačić, predstavnica Geofizičkog odsjeka Hrvatskog geološkog društva.

ZAGREB, 28. 04. 2017. – Održano je predavanje „Geofizička otkrića Andrije Mohorovičića – primjena u naftnoj industriji“ i kviz znanja o Mohorovičiću, u sklopu 15. Festivala znanosti (događanja u Tehničkom muzeju Nikola Tesla). Predavanje je održala Nina Kovačić, predstavnica Geofizičkog odsjeka Hrvatskog geološkog društva.

KRK, 11.05.2017. – Održano je pet kratkih predavanja za učenike Srednje škole „Kralj Zvonimir“ pod naslovom „Andrija Mohorovičić, 160. godišnjica rođenja – život i djelo“. Predavanja je održala Nina Kovačić dipl. ing. fizike, predstavnica Geofizičkog odsjeka Hrvatskog geološkog društva.

Mali Lošinj, 12. 05. 2017. – Održano je predavanje za učenike Srednje škole „Ambroza Haračića“ „Andrija Mohorovičić, 160. godišnjica rođenja – život i djelo “ i kviz znanja o Mohorovičiću. Predavanje je održala Nina Kovačić dipl. ing. fizike, predstavnica Geofizičkog odsjeka Hrvatskog geološkog društva.

ZAGREB, 25. 10. 2017. – Održana je znanstvena tribina o Andriji Mohorovičiću „Kako iz Zagreba dosegnuti Mjesec“, kao šesta tribina u ciklusu znanstvenih tribina 'Eppur si muove', Knjižnice grada

PREDSJEDNICA/PRESIDENT

Lilit Cota, dipl. inž.
INA – Industrija nafte, d.d.
V. Holjevca 10, HR-10 002 Zagreb
Tel.: ++ 385 1 6450709
Fax: ++ 385 1 6452229
E mail: lilit.cota@ina.hr

POTPREDSJEDNIK/VICE PRESIDENT

prof. dr. sc. Igor Vlahović
Rudarsko-geološko-naftni-fakultet
Pierottijeva 6, p.p. 390, HR-10000 Zagreb
Tel.: ++ 385 1 5535778
Fax: ++ 385 1 4836064
E mail: igor.vlahovic@rgn.hr

TAJNICA/SECRETARY

dr. sc. Morana Hernitz Kučenjak
INA – Industrija nafte, d.d.
Lovinčićeva 4, HR-10 000 Zagreb
Tel.: ++ 385 1 2381 492
Fax: ++ 385 1 2381 230
E mail: morana.hernitz-kucenjak@ina.hr



HRVATSKO GEOLOŠKO DRUŠTVO
Croatian Geological Society
www.geologija.hr

Zagreba, Gradska knjižnica. Sudjelovali: Akademik Mirko Orlić (urednik i voditelj), Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu, Nikola Vikić-Topić, mag. phys.–geophys., RTL Hrvatska, Zagreb i Nina Kovačić dipl. ing. fizike, INA d.d. i predstavnica Geofizičkog odsjeka Hrvatskog geološkog društva.

SUPETAR, 07. 11. 2017. – Održano je predavanja za učenike srednje škole Supetar, „Andrija Mohorovičić, 160. godišnjica rođenja – život i djelo “ i kviz znanja o Mohorovičiću. Predavanje je održala Nina Kovačić dipl. ing. fizike, predstavnica Geofizičkog odsjeka Hrvatskog geološkog društva.

Godišnji izvještaj o radu odsjeka u 2017. godini

1. Nastavljena je suradnja s Geofizičkim zavodom PMF-a;
2. Dostojno je obilježena 160. obljetnica rođenja Andrije Mohorovičića;
3. Održana je terenska radionica i upoznavanje sa snimanjem 3D seizmičkih podataka u području Slavonije i Podravine;
4. Aktivno sudjelovanje u humanitarnoj foto izložbi „Gea – geometrija“;
5. Sudjelovanje u sklopu projekta „Upoznaj Zemlju – zaviri u mikroskop“;
6. Članovi odsjeka sudjelovali su sljedećim znanstvenim i stručnim konferencijama:
 - AAPG European Regional Conference & Exhibition, Larnaca (17.–19.01.);
 - EAGE 79. Conference & Exhibition: Energy, Technology, Sustainability – Time to open a new Chapter, Paris (12.–15.06);
 - Ljetna škola naftnog rudarstva, Dubrovnik (lipanj).
7. HUNIG – 9.Međunarodna konferencija i izložba o naftno-plinskom gospodarstvu, Šibenik (3.–4.10.).

Plan rada Odsjeka za iduću, 2018. godinu odnosi se na sljedeće aktivnosti:

PREDSJEDNICA/PRESIDENT

Lilit Cota, dipl. inž.
INA – Industrija nafte, d.d.
V. Holjevca 10, HR-10 002 Zagreb
Tel.: ++ 385 1 6450709
Fax: ++ 385 1 6452229
E mail: lilit.cota@ina.hr

POTPREDSJEDNIK/VICE PRESIDENT

prof. dr. sc. Igor Vlahović
Rudarsko-geološko-naftni-fakultet
Pierottijeva 6, p.p. 390, HR-10000 Zagreb
Tel.: ++ 385 1 5535778
Fax: ++ 385 1 4836064
E mail: igor.vlahovic@rgn.hr

TAJNICA/SECRETARY

dr. sc. Morana Hernitz Kučenjak
INA – Industrija nafte, d.d.
Lovinčićeva 4, HR-10 000 Zagreb
Tel.: ++ 385 1 2381 492
Fax: ++ 385 1 2381 230
E mail: morana.hernitz-kucenjak@ina.hr



- U sklopu projekta popularizacije geologije na otocima (podržanoga od MZO i u suradnji sa Odsjekom za zaštitu geološke baštine) nastavlja se s interaktivnim izložbama „Upoznaj Zemlju – zaviri u mikroskop“ i predavanjima o Mohorovičiću.
- Aktivno sudjelovanje u humanitarnoj foto izložbi „Gea“.
- Sudjelovanje na konferencijama:
 - AAPG/The Geological Society: Seismic Characterization of Carbonate Platforms and Reservoirs, London (10.–11.10.2018.);
 - EAGE 80. Conference & Exhibition: Opportunities presented by the energy transition, Copenhagen (11.–14.06.2018.).
 - Ljetna škola naftnog rudarstva, Dubrovnik (svibanj–lipanj 2018.).

Geokemijski odsjek – voditeljica Sibila Borojević-Šoštarčić

1. Održano je predavanje pod naslovom „The relationship between metasomatism and oxidation state in the lithospheric mantle: an example from the Massif Central, France“ profesora Alana Buttler Woodlanda s Institut für Geowissenschaften, Universität Frankfurt.
2. Održano je predavanje pod naslovom „Geokemijsko istraživanje tla urbanog područja grada Siska i njegove okolice“ dr. sc. Ajke Šorša s Hrvatskog geološkog instituta, Zagreb.
3. Sudjelovanje u izložbi HGD-a „Upoznaj zemlju – zaviri u mikroskop!“.
4. Sastanak članova Odsjeka za geokemiju i dogovor o daljnjim aktivnostima.
5. Održavanje web stranice.

PREDSJEDNICA/PRESIDENT

Lilit Cota, dipl. inž.
INA – Industrija nafte, d.d.
V. Holjevca 10, HR-10 002 Zagreb
Tel.: ++ 385 1 6450709
Fax: ++ 385 1 6452229
E mail: lilit.cota@ina.hr

POTPREDSJEDNIK/VICE PRESIDENT

prof. dr. sc. Igor Vlahović
Rudarsko-geološko-naftni-fakultet
Pierottijeva 6, p.p. 390, HR-10000 Zagreb
Tel.: ++ 385 1 5535778
Fax: ++ 385 1 4836064
E mail: igor.vlahovic@rgn.hr

TAJNICA/SECRETARY

dr. sc. Morana Hernitz Kučenjak
INA – Industrija nafte, d.d.
Lovinčičeva 4, HR-10 000 Zagreb
Tel.: ++ 385 1 2381 492
Fax: ++ 385 1 2381 230
E mail: morana.hernitz-kucenjak@ina.hr



Geomatematički odsjek – voditelj Tomislav Malvić

1. prosinca 2016.

a) Dodijeljena je godišnja nagrada odsjeka za rad: Špelić, M., Malvić T., Saraf, V., Zalović, M. (2016): *Remapping of depth of e-log markers between Neogene basement and Lower/Upper Pannonian border in the Bjelovar Subdepression*. Journal of Maps, 12, 1, 45–52.

b) Dodijeljena je medalja odsjeka za iznimna postignuća u širenju geomatematike u Hrvatskoj i inozemstvu te za poseban doprinos geologiji uopće prof. emer. dr. sc. Josipi Velić.

9. siječnja 2017.

Članovima je predstavljena posebna obavijest na Hrvatskom terminološkom portalu kojom se posebno ističe rad članova i odsjeka u objavi značajnoga geomatematičkoga priloga korpusu službenoga nazivlja na tom portalu – <http://nazivlje.hr/clanak/geomatematicko-nazivlje-na-hrvatskom-terminoloskom-portal/42>

11.–13. svibnja 2017.

Održan je u Pečuhu (Mađarskoj) 9. HR–HU zajednički skup, kao dio 20. HU geomatematičkoga kongresa, na kome je sudjelovalo nekoliko članova odsjeka. To je ujedno bio zadnji HR–HU skup koje je odsjek organizirao, jer će ih u budućnosti zamijeniti vlastitim hrvatskim skupovima iz geomatematike i geološkoga nazivlja.

26. svibnja 2017.

Članica odsjeka Ivana Mesić Kiš obranila je doktorsku disertaciju iz područja geomatematike pod naslovom “Kartiranje i reinterpretacija geološke povijesti Bjelovarske subdepresije univerzalnim krigiranjem te novi opći metodološki algoritmi za kartiranje sličnih prostora”, dana 26. svibnja 2017. na Geološko-paleontološkom zavodu PMF-a. Mentori su bili također članovi odsjeka.

3. listopada 2017.

Izabran je novi voditelj odsjeka – Tomislav Malvić (bio je voditelj 2007.–2009. godine). Na izbornoj skupštini je predstavio analizu dosadašnjega rada odsjeka, novi program te glavne aktivnosti u budućnosti.

PREDSJEDNICA/PRESIDENT

Lilij Cota, dipl. inž.
INA – Industrija nafte, d.d.
V. Holjevca 10, HR-10 002 Zagreb
Tel.: ++ 385 1 6450709
Fax: ++ 385 1 6452229
E mail: lilit.cota@ina.hr

POTPREDSJEDNIK/VICE PRESIDENT

prof. dr. sc. Igor Vlahović
Rudarsko-geološko-naftni-fakultet
Pierottijeva 6, p.p. 390, HR-10000 Zagreb
Tel.: ++ 385 1 5535778
Fax: ++ 385 1 4836064
E mail: igor.vlahovic@rgn.hr

TAJNICA/SECRETARY

dr. sc. Morana Hernitz Kučenjak
INA – Industrija nafte, d.d.
Lovinčićeva 4, HR-10 000 Zagreb
Tel.: ++ 385 1 2381 492
Fax: ++ 385 1 2381 230
E mail: morana.hernitz-kucenjak@ina.hr



11. studeni 2017.

Članovi odsjeka sudjelovali su s geomatematičkim radom na hrvatskom salonu inovacija s međunarodnim sudjelovanjem INOVA 2017. Osvojili su (a) zlatnu medalju, (b) nagradu na najbolju znanstvenu inovaciju izložbe (s RGNF-om). Naslov rada je "Izračun termalne zrelosti stijena u dubini, Sjeverna Hrvatska" (Tomislav Malvić, Ivana Mesić Kiš).

11. studeni 2017.

Održan je svečani sastanak odsjeka povodom 10 godina postojanja. Dogovorene su sljedeće aktivnosti kojima će se ta obljetnica obilježiti u 2018., a glavne su (obje na i u suradnji s RGN fakultetom, datumi su podložni manjim izmjenama):

a) Skup "Svečana sjednica povodom 10. obljetnice osnivanja odsjeka", 17. veljače 2018.

b) 2. Hrvatski geomatematički i skup o geološkom nazivlju, 22. rujna 2018.

15. studeni 2017.

Dodijeljena je godišnja nagrada (u obliku medalje i plakete) dr. sc. Ivani Mesić Kiš za najbolji rad iz područja geomatematike koji je kvalitetom i dostupnošću najviše utjecao na popularizaciju toga područja u Hrvatskoj te godine. Radi se o disertaciji «Kartiranje i reinterpretacija geološke povijesti Bjelovarske subdepresije univerzalnim krigiranjem te novi opći metodološki algoritmi za kartiranje sličnih prostora» koja je u cijelosti dostupna ovdje – <http://bib.irb.hr/prikazi-rad?&rad=877532>.

Odsjek za gline – voditeljica Anita Grizelj, tajnica Nikolina Ilijanić

Odsjek za gline HGD-a / Hrvatska grupa za gline trenutno ima 17 članova čiji je znanstveni i stručni rad u području mineralogije, geologije, naftnog inženjerstva, kemije, tehnologije, geotehnike i građevinarstva potpuno ili djelomično povezan s glinama odnosno mineralima glina i srodnim mineralima. Glavni zadaci grupe su poticanje različitih aspekata znanstvenog istraživanja glina u Hrvatskoj, poticanje suradnje, prvenstveno mlađih znanstvenika, s kolegama iz ostalih europskih grupa za gline te uspostavljanje suradnje znanstvenika i državnih institucija te privrednih subjekata

PREDSJEDNICA/PRESIDENT

Lilij Cota, dipl. inž.
INA – Industrija nafte, d.d.
V. Holjevca 10, HR-10 002 Zagreb
Tel.: ++ 385 1 6450709
Fax: ++ 385 1 6452229
E mail: lilit.cota@ina.hr

POTPREDSJEDNIK/VICE PRESIDENT

prof. dr. sc. Igor Vlahović
Rudarsko-geološko-naftni-fakultet
Pierottijeva 6, p.p. 390, HR-10000 Zagreb
Tel.: ++ 385 1 5535778
Fax: ++ 385 1 4836064
E mail: igor.vlahovic@rgn.hr

TAJNICA/SECRETARY

dr. sc. Morana Hernitz Kučenjak
INA – Industrija nafte, d.d.
Lovinčićeva 4, HR-10 000 Zagreb
Tel.: ++ 385 1 2381 492
Fax: ++ 385 1 2381 230
E mail: morana.hernitz-kucenjak@ina.hr



HRVATSKO GEOLOŠKO DRUŠTVO
Croatian Geological Society
www.geologija.hr

zainteresiranih za primjenu njihovih istraživanja. Hrvatska grupa za gline od rujna 1999. članica je Asocijacije europskih grupa za gline (ECGA – European Clay Groups Association), a članica je i AIPEA (Association Internationale pour l'Étude des Argiles).

Tijekom godine održana su 4 sastanka odsjeka, a aktivnost grupe bila je vezna za organizaciju kongresa 9th Mid European Clay Conference (MECC'18) koji će se održati 17.–21. rujna 2018. godine u Zagrebu. Glavni organizator konferencije je Hrvatsko geološko društvo, a suorganizatori su Hrvatski geološki institut, Prirodoslovno-matematički fakultet i Rudarsko-geološko-naftni fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Vezano za organizaciju kongresa potpisan je ugovor o suradnji s turističkom agencijom Spektar putovanja d.o.o., te je obavljena rezervacija kongresnih dvorana u Hotelu Dubrovnik u Zagrebu, izrađena je i aktivirana web stranica, te Facebook stranica konferencije. Financiranje konferencije biti će pretežno iz kotizacije, a do sada se Organizacijski odbor javio na natječaj za potporu organizaciji skupova Zaklade HAZU i dobio 4.000,00 kn, a rezultati natječaja Turističke zajednice Grada Zagreba od koje je Organizacijski odbor MECC 2018 zatražio 15.000,00 kn očekuju se u siječnju iduće godine. U sklopu konferencije planirane su dvije stručne ekskurzije: jedna na području grada Zagreba i Hrvatskog zagorja, a druga na području Baranje i Srijema. U okviru konferencije i HRZZ projekta 2504–NANOMIN bit će organizirana i radionica o nanočesticama, koja bi se trebala održati u razdoblju neposredno poslije kongresa te bi tako mogla privući i dio zainteresiranih sudionika skupa. Radionica će se održati uz deltu Neretve. Pripreme za stručne ekskurzije i radionicu su u tijeku.

Na 16th International Clay Conference koja se u srpnju održala u Granadi u Španjolskoj sudjelovala su dva člana grupe, te su tamo prezentirali MECC 2018 koji će se održati u Zagrebu i podijelili promidžbene letke konferencije. Predsjednik znanstvenog odbora MECC 2018, prof. dr. sc. Darko Tibljaš tamo je obavio razgovore s nekim od potencijalnih pozvanih predavača na konferenciji u Zagrebu kojima su kasnije poslani i službeni pozivi. Na konferenciji će biti četiri pozvana predavanja, a organizator će predavačima platiti smještaj i kotizaciju. Također je odabran

PREDSJEDNICA/PRESIDENT

Lilit Cota, dipl. inž.
INA – Industrija nafte, d.d.
V. Holjevca 10, HR-10 002 Zagreb
Tel.: ++ 385 1 6450709
Fax: ++ 385 1 6452229
E mail: lilit.cota@ina.hr

POTPREDSJEDNIK/VICE PRESIDENT

prof. dr. sc. Igor Vlahović
Rudarsko-geološko-naftni fakultet
Pierottijeva 6, p.p. 390, HR-10000 Zagreb
Tel.: ++ 385 1 5535778
Fax: ++ 385 1 4836064
E mail: igor.vlahovic@rgn.hr

TAJNICA/SECRETARY

dr. sc. Morana Hernitz Kučenjak
INA – Industrija nafte, d.d.
Lovinčićeva 4, HR-10 000 Zagreb
Tel.: ++ 385 1 2381 492
Fax: ++ 385 1 2381 230
E mail: morana.hernitz-kucenjak@ina.hr



HRVATSKO GEOLOŠKO DRUŠTVO
Croatian Geological Society
www.geologija.hr

međunarodni znanstveni odbor konferencije i usuglašene su glavne teme na predstojećoj konferenciji.

Odsjek za hidrogeologiju – voditeljica Tamara Marković, tajnica Staša Borović

Odsjek za hidrogeologiju Hrvatskog geološkog društva okuplja stručnjake iz različitih obrazovnih i istraživačkih ustanova i poslovnih organizacija, te broji 33 člana. U okviru odsjeka djeluje i Nacionalna grupa Međunarodnog udruženja hidrogeologa (IAH). Članovi Nacionalne grupe i Hrvatski geološki institut su organizirali 44. IAH kongres pod nazivom "Groundwater Heritage and Sustainability" (<http://iah2017.org>) koji je održan od 25. do 29. rujna 2017. godine u Dubrovniku. Kongres je održan pod visokim pokroviteljstvom Predsjednice Republike Hrvatske gospođe Kolinde Grabar Kitarović, UNESCO IHP – Pariz, UNESCO Hrvatska, Ministarstva zaštite okoliša i energetike te Turističke zajednice grada Dubrovnika. U okviru osam kongresnih tema (Podzemna voda kao baština – očuvanje za sadašnje i buduće generacije; Održivo upravljanje podzemnim vodama; Modeliranje vodonosnih sustava; Praćenje podzemnih voda – novi pristupi; Podzemna voda u kršu; Hidrogeologija otočnih i priobalnih vodonosnika; Podzemna voda i ekosustavi; Mineralne i geotermalne vode) 549 sudionika je održalo 271 predavanja i 167 poster prezentacija. Sudionici su pristigli iz 57 zemalja širom svijeta, odnosno bili su zastupljeni svi kontinenti, a najviše sudionika je pristiglo iz Europe – njih 340. Tijekom kongresa je održano pet pozvanih predavanja eminentnih stručnjakinja i stručnjaka na području hidrogeoloških istraživanja, te jedno pozvano predavanje mladih istraživačica. Na ovome kongresu je prvi put u povijesti kongresa dana prilika mladim istraživačima da široj publici predstave svoj rad. Osim toga, u sklopu kongresa je održano i šest stručnih ekskurzija: Otok Mljet, Prud–Narona–Baćinska jezera, Ston–Pelješac–Korčula, Zaton–Vjetrenica–Ston, Arboretum Trsteno–Koločepski zaljev–Ston te Ombla–Robinzon–HE Dubrovnik. Prije početka radnog dijela kongresa, u razdoblju od 23. do 24.09.2017. održane su tri radionice. Nakon završetka radnog dijela kongresa održana je trodnevna post-kongresna ekskurzija gdje su

PREDSJEDNICA/PRESIDENT

Lilit Cota, dipl. inž.
INA – Industrija nafte, d.d.
V. Holjevca 10, HR-10 002 Zagreb
Tel.: ++ 385 1 6450709
Fax: ++ 385 1 6452229
E mail: lilit.cota@ina.hr

POTPREDSJEDNIK/VICE PRESIDENT

prof. dr. sc. Igor Vlahović
Rudarsko-geološko-naftni-fakultet
Pierottijeva 6, p.p. 390, HR-10000 Zagreb
Tel.: ++ 385 1 5535778
Fax: ++ 385 1 4836064
E mail: igor.vlahovic@rgn.hr

TAJNICA/SECRETARY

dr. sc. Morana Hernitz Kučenjak
INA – Industrija nafte, d.d.
Lovinčićeva 4, HR-10 000 Zagreb
Tel.: ++ 385 1 2381 492
Fax: ++ 385 1 2381 230
E mail: morana.hernitz-kucenjak@ina.hr



predstavljani hidrogeološki fenomeni: izvorište Ombla, Crveno i Modro jezero, Plitvička jezera, aluvijalni vodonosnik zagrebačkog područja te aluvijalni vodonosnik ljubljanskog područja.

Odsjek za inženjersku geologiju – voditelj Ivan Kosović

Inženjersko geološki odsjek Hrvatskog geološkog društava okuplja inženjerske geologe i druge članove društva zainteresirane za rješavanje inženjersko geoloških problema. Jedna od definicija inženjerske geologije (IAEG) glasi: "Znanost koja se bavi istraživanjem i rješavanjem inženjerskih problema i problema zaštite životne sredine koji mogu nastati kao rezultat interakcije geološke sredine i inženjerskih radova, također se bavi i predviđanjem nastanka tih problema kao i razvojem preventivskih ili sanacijskih mjera geoloških hazarda. U duhu te definicije iskristalizirane su i najvažnije aktivnosti i ciljevi odsjeka, a to je praktična primjena rezultata geoloških istraživanja. Aktivnosti su usmjerene prema sljedećim užim poljima inženjerske geologije: tlo, čvrsto tlo – slaba stijena i stijena.

Svaka od navedenih sredina nosi svoje karakteristične procese i probleme. Ti procesi su vezani uz pojave nestabilnosti uzrokovane različitim egzogenim procesima (npr. pokreti masa, erozija) koji mogu biti potaknuti i antropogenom djelatnošću, a cilj je inženjerskog geologa, korištenjem različitih suvremenih metoda, ponuditi optimalna rješenja.

Odsjek za inženjersku geologiju ima 30 aktivnih članova, koji su ujedno i članovi nacionalne grupe međunarodnog društva IAEG (International Association for Engineering Geology and Environment).

U 2017. godini članovi Odsjeka objavili su znanstveno–stručne radove u znanstvenim časopisima, sudjelovali su na regionalno–internacionalnim kongresima i radionicama, te su aktivno sudjelovali i na popularizaciji inženjerske geologije.

Od važnijih događanja istaknuo bih sudjelovanje na međunarodnoj radionici "Rock properties and their role in rock characterization, modelling and design" u organizaciji Slovenskog geotehničkog

PREDSJEDNICA/PRESIDENT

Lilij Cota, dipl. inž.
INA – Industrija nafte, d.d.
V. Holjevca 10, HR-10 002 Zagreb
Tel.: ++ 385 1 6450709
Fax: ++ 385 1 6452229
E mail: lilit.cota@ina.hr

POTPREDsjedNIK/VICE PRESIDENT

prof. dr. sc. Igor Vlahović
Rudarsko-geološko-naftni-fakultet
Pierottijeva 6, p.p. 390, HR-10000 Zagreb
Tel.: ++ 385 1 5535778
Fax: ++ 385 1 4836064
E mail: igor.vlahovic@rgn.hr

TAJNICA/SECRETARY

dr. sc. Morana Hernitz Kučenjak
INA – Industrija nafte, d.d.
Lovinčićeva 4, HR-10 000 Zagreb
Tel.: ++ 385 1 2381 492
Fax: ++ 385 1 2381 230
E mail: morana.hernitz-kucenjak@ina.hr



HRVATSKO GEOLOŠKO DRUŠTVO
Croatian Geological Society
www.geologija.hr

društva održanog na Zavodu za graditeljstvo Slovenije u Ljubljani u studenom, 2017. godine, gdje je Prof. Reşat Ulusay s Hacettepe Sveučilišta u Turskoj održao predavanje.

Na Rudarsko geološko naftnom fakultetu u Zagrebu u listopadu, 2017. godine održan je „15th Nonveiller lecture“ u organizaciji Hrvatskog geotehničkog društva. Predavanje je održao Prof. Atilla Ansal sa Građevinskog fakulteta Sveučilišta Özyeğin u Turskoj pod naslovom “Seismic Microzonation and Earthquake Scenarios”.

Članovi Odsjeka također su aktivno sudjelovali i na dva međunarodna kongresa. U Ljubljani je održan 4th World Landslide Forum “Landslide research and risk reduction for advancing culture of living with natural hazards” 29. svibnja–02. lipnja 2017. godine, a u Dubrovniku je održan 44th Annual Congress of the International Association of Hydrogeologists "Groundwater Heritage and Sustainability" 25.–29. rujna 2017. godine.

Odsjek za mineralogiju – voditelj Vladimir Bermanec, tajnik Nenad Tomašić

Tijekom 2017. godine aktivnosti Mineraloškog odsjeka HGD-a bile su usmjerene na individualne aktivnosti članova Odsjeka. Nastavljena je suradnja s kolegama iz inozemstva, prije svega u Makedoniji, Norveškoj i Češkoj, gdje su obavljena laboratorijska i terenska istraživanja.

Nažalost i tijekom ove godine, iako su bila planirana, nisu održana planirana popularno-znanstvena predavanja, što zbog odgode planiranih posjeta predviđenih predavača iz inozemstva, što zbog zauzetosti samih članova ostalim obavezama. Stoga će se nastojati oživjeti ovu aktivnost Odsjeka u 2018. godini.

Odsjek za paleontologiju – voditeljica Jasenka Sremac

Tijekom 2017. godine Odsjek za paleontologiju ostvario je niz aktivnosti. Ove su godine prevladavali pojedinačni angažmani članova, no bilo je i zajedničkih aktivnosti.

PREDSJEDNICA/PRESIDENT

Lilit Cota, dipl. inž.
INA – Industrija nafte, d.d.
V. Holjevca 10, HR-10 002 Zagreb
Tel.: ++ 385 1 6450709
Fax: ++ 385 1 6452229
E mail: lilit.cota@ina.hr

POTPREDSJEDNIK/VICE PRESIDENT

prof. dr. sc. Igor Vlahović
Rudarsko-geološko-naftni-fakultet
Pierottijeva 6, p.p. 390, HR-10000 Zagreb
Tel.: ++ 385 1 5535778
Fax: ++ 385 1 4836064
E mail: igor.vlahovic@rgn.hr

TAJNICA/SECRETARY

dr. sc. Morana Hernitz Kučenjak
INA – Industrija nafte, d.d.
Lovinčićeva 4, HR-10 000 Zagreb
Tel.: ++ 385 1 2381 492
Fax: ++ 385 1 2381 230
E mail: morana.hernitz-kucenjak@ina.hr



HRVATSKO GEOLOŠKO DRUŠTVO
Croatian Geological Society
www.geologija.hr

Članovi Odsjeka osmislili su i postavili nekoliko izložbi. Prva od njih bila je izložba u Hrvatskome prirodoslovnom muzeju „Miocen sjeverne Hrvatske (Od blata do zlata)“, a autori će krajem godine predati u tisk i prateću monografiju. Druga izložba, "GEA – kad stijene progovore", ostvarena je u suradnji HPM-a s Muzejom Ivanić-Grada. U Muzeju krapinskih neandertalaca u rujnu je otvorena izložba „Fosilna bogatstva Hrvatskog zagorja i Podravine“, ostvarena u suradnji s Muzejom grada Koprivnice, Hrvatskim prirodoslovnim muzejom, Odjelom za paleontologiju i geologiju kvartara HAZU, Prirodoslovnim muzejom Slovenije te privatnim kolekcionarima.

U okviru redovitih posjeta hrvatskim muzejima koji imaju paleontološke izložke, posjetili smo Muzej Radboa u Radoboju i Muzej krapinskih neandertalaca.

Brojni su članovi Odsjeka iz različitih institucija, zajedno s kolegama iz srodnih struka, ove godine bili aktivno uključeni u organizaciju i provedbu vrlo uspješnoga skupa 7th International Workshop "Neogene of Central and South Eastern Europe" održanog u svibnju 2017. u Velikoj. Pomogli smo i studentima u organizaciji i provedbi njihovoga prvog skupa Studentski dani geologije.

Organizirali smo predavanje eminentnog gosta V. Davydova s Boise State University (SAD) pod naslovom: "Quantitative biostratigraphic and radiometric calibration the time scale and chronostratigraphic correlation".

Članovi Odsjeka sudjelovali su u nizu popularizacijskih događanja, kao što su: Otvoreni dani geologije na PMF-u, Upoznaj Zemlju – zaviri u mikroskop, Festival znanosti i Znanstveni piknik. Paleontološke radionice održane su i na otocima, a za škole je pripremljen poster s prikazom razvoja života na Zemlji. Muzej krapinskih neandertalaca organizirao je već tradicionalnu, XVIII. Ljetnu geološku školu. Zahvalni smo HGD-u, koji je podupro višegodišnji trud K. Fio Firi i pomogao da zaživi mrežna stranica posvećena Geološkoj šetnji Zagrebom.

Odsjek je, uz potporu HGD-a i INA d.d., organizirao radionicu: "Hrvatsko podmorje – model za razumijevanje morskih paleookoliša", koju se nadamo nastaviti sljedeće godine.

Znanstvenu aktivnost pokazali su članovi Odsjeka kroz objavljivanje niza radova u znanstvenim časopisima i kroz izradu, a kod nekih i obranu, disertacija s paleontološkom tematikom.

PREDSJEDNICA/PRESIDENT

Lilij Cota, dipl. inž.
INA – Industrija nafte, d.d.
V. Holjevca 10, HR-10 002 Zagreb
Tel.: ++ 385 1 6450709
Fax: ++ 385 1 6452229
E mail: lilit.cota@ina.hr

POTPREDSJEDNIK/VICE PRESIDENT

prof. dr. sc. Igor Vlahović
Rudarsko-geološko-naftni-fakultet
Pierottijeva 6, p.p. 390, HR-10000 Zagreb
Tel.: ++ 385 1 5535778
Fax: ++ 385 1 4836064
E mail: igor.vlahovic@rgn.hr

TAJNICA/SECRETARY

dr. sc. Morana Hernitz Kučenjak
INA – Industrija nafte, d.d.
Lovinčičeva 4, HR-10 000 Zagreb
Tel.: ++ 385 1 2381 492
Fax: ++ 385 1 2381 230
E mail: morana.hernitz-kucenjak@ina.hr



HRVATSKO GEOLOŠKO DRUŠTVO
Croatian Geological Society
www.geologija.hr

Popis aktivnosti detaljnije je prikazan u priloženoj tablici, gdje su prikazane i smjernice za rad u 2018. godini:

| AKTIVNOST | TERMIN | OSTVARENO |
|--|------------|--|
| Izložbe autora paleontologa iz Hrvatskog prirodoslovnog muzeja | 5.1.2017. | Dvije izložbe „Miocen sjeverne Hrvatske (Od blata do zlata)“ Paleontolozi iz HPM-a, D. Vrsaljko, M. Bošnjak i S. Japundžić, uz malu pomoć nekolicine drugih kolega, osmislili su i postavili ovu zanimljivu izložbu, a u tijeku je i izrada odgovarajuće monografije. |
| | 6.6.2017. | "GEA – kad stijene progovore" Zanimljiva i dobro posjećena izložba autora K. Krizmanić i D. Japundžića mogla se razgledati u Ivanić-Gradu. |
| | 4.9.2017. | „Fosilna bogatstva Hrvatskog zagorja i Podravine“ Autorska izložba J. Sabola objedinila je fosilne nalaze pohranjene u muzejskim i privatnim zbirkama. Fosili pleistocenskih sisavaca privukli su brojne posjetitelje. |
| Stručne ekskurzije za članove i prijatelje HGD-a /posjet Muzeju | 20.1.2017. | Radoboj Na ekskurziji je sudjelovalo 12 članova Odsjeka za paleontologiju HGD-a. U Radoboju nas je dočekala mr.sc. Vlasta Krklec. Obišli smo Muzej Radboa s jako zanimljivim postavom, a nakon toga i Muzej krapinskih neandertalaca u Krapini. |
| Rad članova OZP na popularizaciji paleontologije (zajedno s | 7.4. 2017. | Otvoreni dani geologije na PMF-u |
| | 10.4.2017. | Dr.sc. Karmen Fio Firi aktivirala stranicu: Geološka šetnja Zagrebom |

PREDSJEDNICA/PRESIDENT

Lilit Cota, dipl. inž.
INA – Industrija nafte, d.d.
V. Holjevca 10, HR-10 002 Zagreb
Tel.: ++ 385 1 6450709
Fax: ++ 385 1 6452229
E mail: lilit.cota@ina.hr

POTPREDSJEDNIK/VICE PRESIDENT

prof. dr. sc. Igor Vlahović
Rudarsko-geološko-naftni-fakultet
Pierottijeva 6, p.p. 390, HR-10000 Zagreb
Tel.: ++ 385 1 5535778
Fax: ++ 385 1 4836064
E mail: igor.vlahovic@rgn.hr

TAJNICA/SECRETARY

dr. sc. Morana Hernitz Kučenjak
INA – Industrija nafte, d.d.
Lovinčičeva 4, HR-10 000 Zagreb
Tel.: ++ 385 1 2381 492
Fax: ++ 385 1 2381 230
E mail: morana.hernitz-kucenjak@ina.hr



HRVATSKO GEOLOŠKO DRUŠTVO
 Croatian Geological Society
www.geologija.hr

| | | |
|---|---|---|
| drugim kolegama i odsjecima) | Travanj 2017. 24.–29.4. 2017. 23.–25.9.2017. Kolovoz 2017. | Upoznaj Zemlju – zaviri u mikroskop Festival znanosti Znanstveni piknik XVIII ljetna geološka škola u Muzeju krapinskih neandertalaca obuhvatila je niz radionica za djecu predškolske dobi i osnovnih škola |
| Znanstveni i stručni skupovi | 5.–6.5. 2017. 28.–31.5.2017. | Studentski dani geologije Članovi OZP su pomagali u organizaciji i izvedbi (J. Sremac u znanstvenom odboru, dr.sc. K. Fio Firi u vođenju ekskurzije; studenti su održali nekoliko paleontoloških predavanja). 7th International Workshop "Neogene of Central and South Eastern Europe" Brojni članovi OZP su sudjelovali u organizaciji skupa i održali niz zanimljivih predavanja te osmislili izvrsne ekskurzije. |
| Organizacija stručnih predavanja | 3.10.2017. | Vladimir I. Davydov: "Quantitative biostratigraphic and radiometric calibration the time scale and chronostratigraphic correlation" |
| Radionice | 15.11.2017. | "Hrvatsko podmorje – model za razumijevanje morskih paleookoliša" Voditelji radionice bili su: biolozi izv.prof.dr.sc. Tatjana Bakran Petricioli , mag. biol. Donat Petricioli i prof.dr.sc. Jasenka Sremac Dio aktivnosti, zbog izrazito lošeg vremena, prebačen je za sljedeću godinu. |

PREDSJEDNICA/PRESIDENT

Lilit Cota, dipl. inž.
 INA – Industrija nafte, d.d.
 V. Holjevca 10, HR-10 002 Zagreb
 Tel.: ++ 385 1 6450709
 Fax: ++ 385 1 6452229
 E mail: lilit.cota@ina.hr

POTPREDSJEDNIK/VICE PRESIDENT

prof. dr. sc. Igor Vlahović
 Rudarsko-geološko-naftni-fakultet
 Pierottijeva 6, p.p. 390, HR-10000 Zagreb
 Tel.: ++ 385 1 5535778
 Fax: ++ 385 1 4836064
 E mail: igor.vlahovic@rgn.hr

TAJNICA/SECRETARY

dr. sc. Morana HERNITZ KUČENJAK
 INA – Industrija nafte, d.d.
 Lovinčičeva 4, HR-10 000 Zagreb
 Tel.: ++ 385 1 2381 492
 Fax: ++ 385 1 2381 230
 E mail: morana.hernitz-kucenj@ina.hr



HRVATSKO GEOLOŠKO DRUŠTVO
Croatian Geological Society
www.geologija.hr

| | | |
|----------------------|---------------|--|
| Rad na publikacijama | Cijela godina | <p>Članovi Odsjeka objavili su niz novih znanstvenih radova u znanstvenim časopisima.</p> <p>Pripremljena je za tisak publikacija HPM-a: Miocen sjeverne Hrvatske, koja će uskoro biti predana u tisak, a kojom će se zaokružiti izložba koja je otvorena početkom godine.</p> <p>Radilo se i na nekoliko zanimljivih doktorata s paleontološkom tematikom (T. Kurečić, J. Španiček, M. Bošnjak, A. Majstorović-Bušić, A. Šimičević)</p> |
|----------------------|---------------|--|

Plan rada za 2018. Godinu

| AKTIVNOST | TERMINI | |
|---|----------------------------|---|
| Organizacija stručnih predavanja , zajedno s Tribinom GPZ–PMF | Uglavnom srijedom na PMF-u | Planiramo oko pet stručnih predavanja |
| Suradnja s Institutom za hrvatski jezik i jezikoslovlje te rad na izradi Hrvatskog strukovnog paleontološkog rječnika u okviru projekta STRUNA | Cijela godina | Planiramo nastavak suradnje u nadi da ćemo u sljedećoj godini dobiti i financijsku potporu. |
| Skupovi | | Sudjelovanje članova OZP na skupovima s paleontološkom tematikom (npr. Velenje, 2018.) |

PREDSJEDNICA/PRESIDENT

Lilit Cota, dipl. inž.
INA – Industrija nafte, d.d.
V. Holjevca 10, HR-10 002 Zagreb
Tel.: ++ 385 1 6450709
Fax: ++ 385 1 6452229
E mail: lilit.cota@ina.hr

POTPREDSJEDNIK/VICE PRESIDENT

prof. dr. sc. Igor Vlahović
Rudarsko-geološko-naftni-fakultet
Pierottijeva 6, p.p. 390, HR-10000 Zagreb
Tel.: ++ 385 1 5535778
Fax: ++ 385 1 4836064
E mail: igor.vlahovic@rgn.hr

TAJNICA/SECRETARY

dr. sc. Morana Hernitz Kučenjak
INA – Industrija nafte, d.d.
Lovinčićeva 4, HR-10 000 Zagreb
Tel.: ++ 385 1 2381 492
Fax: ++ 385 1 2381 230
E mail: morana.hernitz-kucenjak@ina.hr



HRVATSKO GEOLOŠKO DRUŠTVO
Croatian Geological Society
www.geologija.hr

| | | |
|---|--------------------|--|
| Stručne ekskurzije za članove i prijatelje HGD-a | Proljeće i jesen | Jedna jednodnevna i jedna dvodnevna ekskurzija. Nadamo se boljem odazivu, jer su neke planirane ekskurzije u 2017. morale biti otkazane zbog premalog zanimanja članstva. |
| Radionice | Proljeće ili jesen | Nastavak radionice "Hrvatsko podmorje – model za razumijevanje morskih palookoliša" |
| Obilasci muzeja i zbirki | Cijela godina | |
| Rad članova OZP na popularizaciji paleontologije, zajedno s drugim odsjecima | Proljeće i jesen | Otvoreni dani geologije na PMF-u Upoznaj Zemlju – zaviri u mikroskop Festival znanosti Znanstveni piknik |

Odsjek za sedimentologiju i stratigrafiju – voditelj Marijan Kovačić

Najvažnija aktivnost članova Odsjeka bila je organizacija Međunarodnog znanstvenog skupa pod nazivom *7th Workshop on the Neogene of Central and South-Eastern Europe*. Skup je u organizaciji Hrvatskog geološkog društva i uz pomoć Javne ustanove Park prirode Papuk održan od 28. do 31. svibnja u Velikoj kraj Požege. U njegovu radu sudjelovalo je preko 80 kolega geologa iz Hrvatske i desetak zemalja središnje, istočne i jugoistočne Europe, a obuhvatio je dva dana izlaganja i jednodnevnu terensku ekskurziju po slavonskim planinama. Skup je sa znanstvenog i organizacijskog stanovišta ocijenjen kao vrlo uspješan, a i financijski je pozitivno poslovao. Druga značajna aktivnost bila je organizacija gostovanja profesora Poppe de Boera, jednog od vodećih svjetskih sedimentologa. Gostovanje je realizirano na inicijativu člana naše sekcije dr. sc. Adriana Banka s Hrvatskog geološkog instituta. Profesor de Boer je u sklopu IAS Special Lecture

PREDSJEDNICA/PRESIDENT

Lilit Cota, dipl. inž.
INA – Industrija nafte, d.d.
V. Holjevca 10, HR-10 002 Zagreb
Tel.: ++ 385 1 6450709
Fax: ++ 385 1 6452229
E mail: lilit.cota@ina.hr

POTPREDSJEDNIK/VICE PRESIDENT

prof. dr. sc. Igor Vlahović
Rudarsko-geološko-naftni-fakultet
Pierottijeva 6, p.p. 390, HR-10000 Zagreb
Tel.: ++ 385 1 5535778
Fax: ++ 385 1 4836064
E mail: igor.vlahovic@rgn.hr

TAJNICA/SECRETARY

dr. sc. Morana HERNITZ KUČENJAK
INA – Industrija nafte, d.d.
Lovinčićeva 4, HR-10 000 Zagreb
Tel.: ++ 385 1 2381 492
Fax: ++ 385 1 2381 230
E mail: morana.hernitz-kucenjakk@ina.hr



Tour-a u veljači održao dva vrlo zanimljiva i dobro posjećena predavanja iz sedimentološke tematike.

Osim navedenog, članovi Odsjeka za sedimentologiju i stratigrafiju u 2017. godini aktivno su sudjelovali na brojnim međunarodnim znanstvenim skupovima i radionicama. Kao i proteklih godina, članovi Odsjeka bili su aktivni u popularizaciji geologije u okviru projekta Upoznaj Zemlju – zaviri u mikroskop!, kao edukatori na ovogodišnjem Znanstvenom pikniku (prezentacija istoimene radionice).

Odsjek za sport – voditelj Damir Takač

Članovi HGD-a su posjetili 14. međunarodni sajam minerala, stijena, fosila, poludragog i dragog kamenja koji se održao u Kreševu, 14–15.10.2017. godine te je tom prigodom odigrana i prijateljska nogometna utakmica između HGD-a i HRGD-a (Hrvatsko rudarsko-geološko društvo) iz Mostara. Premda sportski odsjek HGD-a nije direktan organizator, ovaj događaj vrijedi spomenuti i u ovom izvješću budući da je riječ o organiziranim sportskim aktivnostima članova Društva.

U planu za 2017. godinu bio je XX. Malonogometni turnir „Gjuro Pilar“ koji se uspješno održava već 20 godina. Ovogodišnji turnir je nešto drugačiji od prethodnih. Sudjelovalo je 8 ekipa: HGDV, INA I, INA II, CROSCO, HPM, PMF, HGI i RGNF. Obljetnica je proslavljena na način da su pehari za prva tri mjesta potpuno identični, a sve ostale ekipe su također dobile isti tip pehara, samo nešto manji. Time se simbolično pokazalo kako je rezultat najmanje važan. Pobjednik turnira je još dobio loptu s logom HGD-a. Ženske ekipe su također dobile identične pehare aludirajući na to da su sve jednako uspješne. Osim dodjele nagrada najboljima na terenu (igrač, strijelac, golman, sudac), to je bila prigoda da se dodijele plakete i priznanja sponzorima i donatorima: HGD-u kao organizatoru, INA-i, kao najvećem sponzoru te CROSCO-u, PMF-u, RGNF-u, HPM-u i HGI-u kao donatorima. Priznanja su također dobili i doajen utemeljitelj turnira Božo Prtoljan kao i najstariji igrač turnira

PREDSJEDNICA/PRESIDENT

Lilij Cota, dipl. inž.
INA – Industrija nafte, d.d.
V. Holjevca 10, HR-10 002 Zagreb
Tel.: ++ 385 1 6450709
Fax: ++ 385 1 6452229
E mail: lilit.cota@ina.hr

POTPREDSJEDNIK/VICE PRESIDENT

prof. dr. sc. Igor Vlahović
Rudarsko-geološko-naftni-fakultet
Pierottijeva 6, p.p. 390, HR-10000 Zagreb
Tel.: ++ 385 1 5535778
Fax: ++ 385 1 4836064
E mail: igor.vlahovic@rgn.hr

TAJNICA/SECRETARY

dr. sc. Morana Hernitz Kučenjak
INA – Industrija nafte, d.d.
Lovinčićeva 4, HR-10 000 Zagreb
Tel.: ++ 385 1 2381 492
Fax: ++ 385 1 2381 230
E mail: morana.hernitz-kucenjak@ina.hr



svih vremena Josip Samaržija koji je sa svojih vremesnih 72 godine bio aktivni igrač u ekipi HGDV-a.

Koristimo ovu priliku da još jednom zahvalimo svim sudionicima, kao i donatorima i sponzorima što su omogućili održavanje ovog veličanstvenog događaja.

Plan za iduću 2018. godinu

XXI. Malonogometni turnir „Gjuro Pilar“ 2018.

Odsjek za zaštitu geološke baštine – voditeljica Morana Hernitz Kučenjak, tajnica Karmen Fio Firi ***Upoznaj Zemlju – zaviri u mikroskop! – 2017.g.***

Ove godine uspješno smo nastavili aktivnosti vezane uz popularizaciju geologije, čemu su znatno pridonijela sredstva dobivena tijekom 2016. i 2017. od Ministarstva znanosti i ovogodišnje sponzorstvo kompanije INA d.d. Sa sredstvima MZO-a iz 2016. (prijavljeni projekt je trajao do 22.5.2017., s ukupno 11.176,00 kn) nabavili smo potrebnu opremu za realizaciju radionice – dvije binokularne lupe, izradili lentu vremena duljine 6 m s prikazom geološke povijesti Zemlje, kupili enciklopediju Prapovijest, izradili majice s logom projekta.... Ove godine smo dobili od MZO 10.681,00 kn koja su namijenjena uglavnom troškovima obilaska škola u mjestima po Hrvatskoj. Radionica Upoznaj zemlju – zaviri u mikroskop proširena je na projekt *Popularizacija geoznanosti na otocima*, koji je podržan od INA d.d. te smo zahvaljujući sponzorstvu od 6.000,00 kn za sada obišli četiri naša otoka. Cilj ovog projekta je približiti geologiju i djeci u osnovnim i srednjim školama na otocima.

U 2017. godini uspješno smo promovirali geologiju u osnovnim i srednjim školama u razdoblju od Dana planeta Zemlje (22. travnja) do Međunarodnog dana biološke raznolikosti (22. svibnja), ali i na dodatnim događajima vezanim uz popularizaciju znanosti, poput Znanstvenog piknika i Dana za znanost u Koprivnici.

PREDSJEDNICA/PRESIDENT

Lilit Cota, dipl. inž.
INA – Industrija nafte, d.d.
V. Holjevca 10, HR-10 002 Zagreb
Tel.: ++ 385 1 6450709
Fax: ++ 385 1 6452229
E mail: lilit.cota@ina.hr

POTPREDSJEDNIK/VICE PRESIDENT

prof. dr. sc. Igor Vlahović
Rudarsko-geološko-naftni-fakultet
Pierottijeva 6, p.p. 390, HR-10000 Zagreb
Tel.: ++ 385 1 5535778
Fax: ++ 385 1 4836064
E mail: igor.vlahovic@rgn.hr

TAJNICA/SECRETARY

dr. sc. Morana Hernitz Kučenjak
INA – Industrija nafte, d.d.
Lovinčičeva 4, HR-10 000 Zagreb
Tel.: ++ 385 1 2381 492
Fax: ++ 385 1 2381 230
E mail: morana.hernitz-kucenjak@ina.hr



HRVATSKO GEOLOŠKO DRUŠTVO
Croatian Geological Society
www.geologija.hr

Od 22.4. do 22.5.2017. posjetili smo osam osnovnih škola (Ljubljana, S.S. Kranjčevića, Vladimira Nazora, Zapruđe, Dobriše Cesarića, A.B. Šimića, Sesevski Kraljevec, Nikole Hribara – Velika Gorica) i tri srednje škole (Prirodoslovna škola Vladimira Preloga, Privatnu sportsku i jezičnu gimnaziju „Franjo Bučar“, Srednja škola Dugo Selo). Članovi HGD-a sudjelovali su s izložbom i na proslavi Međunarodnog dana biološke raznolikosti u Maksimiru u svibnju 2017. g.

U svibnju smo krenuli s provedbom projekta *Popularizacija geoznanosti na otocima*, za koji smo dobili sredstva od Ministarstva znanosti i obrazovanja i INA d.d. Prvo smo posjetili otok Krk, gdje smo u gradu Krku u Srednjoj školi „Hrvatski kralj Zvonimir“ održali radionice uz interaktivnu izložbu, te predavanje i kviz posvećene našem velikom znanstveniku Andriji Mohorovičiću povodom 160. godišnjice njegova rođenja. Radionice i predavanje održani su i sljedećeg dana u Srednjoj školi „Ambroza Haračića“ u Malom Lošinj.

Od 6. do 8. studenog 2017. interaktivna izložba uz prateća predavanja prikazana je i u Srednjoj školi Brač u Supetru na otoku Braču, u kojoj su gostovali dodatno i učenici iz klesarske škole u Pučišćima, te učenici osmog razreda osnovne škole iz Supetra. Izložba je prikazana i u gradu Visu, gdje je u Srednjoj školi „Antun Matijašević Karamaneo“ izložba prikazana učenicima srednje škole, te učenicima osnovne škole.

Kao i svake godine, veliku pomoć i podršku dobili smo od naših geoloških institucija. Ekspoziti su posuđeni iz Hrvatskog prirodoslovnog muzeja, Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta, Prirodoslovno-matematičkog fakulteta i Hrvatskog geološkog instituta. Volonteri su i sami donijeli neke uzorke koji su uključeni u ovu našu „putujuću“ izložbu. U prijevozu izložbe pomogli su Hrvatski geološki institut i INA d.d., a i sami volonteri. Posebno je važno istaknuti veliku podršku čelnika geoloških institucija s obzirom da su odobrili sudjelovanje svojih djelatnika u ovoj akciji.

U akciji je sudjelovalo ukupno 50 volontera iz svih navedenih institucija, te je potrebno istaknuti značajan doprinos studenata s oba fakulteta, koji su u velikom broju sudjelovali u svim događanjima, zbog čega im najljepše zahvaljujemo i ovim putem.

PREDSJEDNICA/PRESIDENT

Lilit Cota, dipl. inž.
INA – Industrija nafte, d.d.
V. Holjevca 10, HR-10 002 Zagreb
Tel.: ++ 385 1 6450709
Fax: ++ 385 1 6452229
E mail: lilit.cota@ina.hr

POTPREDSJEDNIK/VICE PRESIDENT

prof. dr. sc. Igor Vlahović
Rudarsko-geološko-naftni fakultet
Pierottijeva 6, p.p. 390, HR-10000 Zagreb
Tel.: ++ 385 1 5535778
Fax: ++ 385 1 4836064
E mail: igor.vlahovic@rgn.hr

TAJNICA/SECRETARY

dr. sc. Morana Hernitz Kučenjak
INA – Industrija nafte, d.d.
Lovinčićeva 4, HR-10 000 Zagreb
Tel.: ++ 385 1 2381 492
Fax: ++ 385 1 2381 230
E mail: morana.hernitz-kucenjak@ina.hr



HRVATSKO GEOLOŠKO DRUŠTVO
Croatian Geological Society
www.geologija.hr

I ove smo godine dobili mnoštvo zahvala i lijepih riječi s mjesta na kojima smo gostovali, te se nadamo da ćemo s akcijom nastaviti i dalje, posebice s obzirom da su gostovanja u školama na području Zagreba u proljeće 2018. g. već dogovorena.

Na zadnjoj sjednici upravnog odbora zaključeno je da s obzirom da su aktivnosti odsjeka uglavnom su usmjerene na popularizaciju geoznanosti, ime odsjeka promijeni u Odsjek za popularizaciju geologije i geobaštinu.

Volonteri 2017.

| | | |
|----|---------------------|----------|
| 1 | Alzenab | Mohamad |
| 2 | Aščić | Šimun |
| 3 | Baketarić | Tomislav |
| 4 | Bevandić | Srećko |
| 5 | Borović | Staša |
| 6 | Bošnjak | Marija |
| 7 | Cota | Lilit |
| 8 | Cvetko Tešović | Blanka |
| 9 | Đonlić | Iva |
| 10 | Fio Firi | Karmen |
| 11 | Galović | Lidija |
| 12 | Gašljević Miljovski | Edita |
| 13 | Gladović | Dado |
| 14 | Gorupić | Martina |
| 15 | Grgasović | Tonći |
| 16 | Gruić Jukić | Andrea |
| 17 | Grzunov | Adrijana |
| 18 | Hernitz Kučenjak | Morana |
| 19 | Hrženjak | Vesna |
| 20 | Kamenski | Ana |
| 21 | Kovačić | Nina |
| 22 | Kožul | Sandra |
| 23 | Kunštić | Dora |

PREDSJEDNICA/PRESIDENT

Lilit Cota, dipl. inž.
INA – Industrija nafte, d.d.
V. Holjevca 10, HR-10 002 Zagreb
Tel.: ++ 385 1 6450709
Fax: ++ 385 1 6452229
E mail: lilit.cota@ina.hr

POTPREDSJEDNIK/VICE PRESIDENT

prof. dr. sc. Igor Vlahović
Rudarsko-geološko-naftni-fakultet
Pierottijeva 6, p.p. 390, HR-10000 Zagreb
Tel.: ++ 385 1 5535778
Fax: ++ 385 1 4836064
E mail: igor.vlahovic@rgn.hr

TAJNICA/SECRETARY

dr. sc. Morana Hernitz Kučenjak
INA – Industrija nafte, d.d.
Lovinčićeva 4, HR-10 000 Zagreb
Tel.: ++ 385 1 2381 492
Fax: ++ 385 1 2381 230
E mail: morana.hernitz-kucenjakk@ina.hr



HRVATSKO GEOLOŠKO DRUŠTVO
Croatian Geological Society
www.geologija.hr

| | | |
|----|--------------|-----------|
| 24 | Lisica | Karlo |
| 25 | Lukač | Jasmina |
| 26 | Mandić | Dominik |
| 27 | Marinić | Maja |
| 28 | Mašić | Tomislav |
| 29 | Matošević | Mario |
| 30 | Miklin | Luka |
| 31 | Palenik | Damir |
| 32 | Patekar | Matko |
| 33 | Pecimotika | Gabrijela |
| 34 | Perković | Ivor |
| 35 | Petrinjak | Krešimir |
| 36 | Petrović | Simon |
| 37 | Pleša | Andrej |
| 38 | Posarić | Dino |
| 39 | Premec Fuček | Vlasta |
| 40 | Randić | Romana |
| 41 | Sudar | Natalija |
| 42 | Šantak | Filip |
| 43 | Šuica | Sanja |
| 44 | Tomašić | Nenad |
| 45 | Trinajstić | Nina |
| 46 | Tucković | Tomislav |
| 47 | Vlahović | Igor |
| 48 | Vučković | Alan |
| 49 | Žeger Pleše | Irina |
| 50 | Župančić | Lana |

Studentski odsjek – voditelji Matija Vukovski (RGNF) i Kristijan Rajič (PMF), tajnica Ana Kamenski

U 2017. godini Studentski odsjek HGD-a nastavio je s aktivnostima u vidu sastanaka i predavanja te intenzivirao terenske aktivnosti. Ono što je novo ove godine je sudjelovanje studenata u

PREDSJEDNICA/PRESIDENT

Lilit Cota, dipl. inž.
INA – Industrija nafte, d.d.
V. Holjevca 10, HR-10 002 Zagreb
Tel.: ++ 385 1 6450709
Fax: ++ 385 1 6452229
E mail: lilit.cota@ina.hr

POTPREDSJEDNIK/VICE PRESIDENT

prof. dr. sc. Igor Vlahović
Rudarsko-geološko-naftni-fakultet
Pierottijeva 6, p.p. 390, HR-10000 Zagreb
Tel.: ++ 385 1 5535778
Fax: ++ 385 1 4836064
E mail: igor.vlahovic@rgn.hr

TAJNICA/SECRETARY

dr. sc. Morana Hernitz Kučenjak
INA – Industrija nafte, d.d.
Lovinčićeva 4, HR-10 000 Zagreb
Tel.: ++ 385 1 2381 492
Fax: ++ 385 1 2381 230
E mail: morana.hernitz-kucenjak@ina.hr



HRVATSKO GEOLOŠKO DRUŠTVO
Croatian Geological Society
www.geologija.hr

popularizaciji geologije u okviru projekta „Upoznaj Zemlju – zaviri u mikroskop“ i na Znanstvenom pikniku. Ove je godine po prvi puta održan studentski skup geologa pod nazivom Studentski dani geologije – SDG, gdje je studentima pružena prilika prezentirati vlastita istraživanja te se upoznati s geološkom poviješću i recentnijim istraživanjima Vanjskih Dinarida. Izuzetno dobar odziv studenata i njihovi pozitivni komentari po završetku skupa motivirali su nas da navedeni skup ponovno organiziramo u bližoj budućnosti. Na SDG smo pozvali i kolege studente iz Slovenije na što su se i odazvali što je bio dovoljan „okidač“ na daljnju suradnju između odsjeka. Nadalje, tijekom ljeta naši studenti su sudjelovali na GEOTaboru u Idriji koje je organiziralo Društvo študentov geologije. Ono što je za svaku pohvalu je organizacija međunarodnog skupa geologije „EUGEN“ kod Karlovca, koju su odradili studenti članovi Društva. Na navedenom događanju 120 sudionika iz cijele Europe imalo je priliku upoznati se s geologijom Hrvatske.

Događanja kroz godinu:

10.01. Sastanak – razrada godišnjeg plana;

15.02. Sastanak – dogovor o ekskurziji na Kalnik; sudjelovanje u popularizaciji geologije;

04.–05.03. Ekskurzija na Kalnik – vodstvo dr.sc. Halamić i dr.sc. Grgasović;

15.03. Predavanje Dalibor Paar: UNESCO-v geopark Velebit!

05.–06.05. Prvi Studenski dani geologije – SDG (Zagreb i Velebit);

17.05. Sastanak;

28.–31.05. Sudjelovanje studenata u organizaciji 7th International Workshop "Neogene of Central and SouthEastern Europe";

20.06. Sastanak;

24.–25.06. Sudjelovanje na RGN-ovoj Geobicikljadi;

28.–30.06. Sudjelovanje na radionici o istraživanju potopljenih paleookoliša – LoLADRIA;

17.–23.07. Sudjelovanje studenata na Geotaboru – Idrija;

07.–13.08. EUGEN – Gornji Zvečaj, organiziran od strane članova Studentskog odsjeka;

17.10. Sastanak – dogovor o ekskurziji na Žumberak;

PREDSJEDNICA/PRESIDENT

Lilit Cota, dipl. inž.
INA – Industrija nafte, d.d.
V. Holjevca 10, HR-10 002 Zagreb
Tel.: ++ 385 1 6450709
Fax: ++ 385 1 6452229
E mail: lilit.cota@ina.hr

POTPREDSJEDNIK/VICE PRESIDENT

prof. dr. sc. Igor Vlahović
Rudarsko-geološko-naftni-fakultet
Pierottijeva 6, p.p. 390, HR-10000 Zagreb
Tel.: ++ 385 1 5535778
Fax: ++ 385 1 4836064
E mail: igor.vlahovic@rgn.hr

TAJNICA/SECRETARY

dr. sc. Morana Hernitz Kučenjak
INA – Industrija nafte, d.d.
Lovinčičeva 4, HR-10 000 Zagreb
Tel.: ++ 385 1 2381 492
Fax: ++ 385 1 2381 230
E mail: morana.hernitz-kucenjak@ina.hr



HRVATSKO GEOLOŠKO DRUŠTVO
Croatian Geological Society
www.geologija.hr

04.–05.11. Ekскурzija na Žumberak – dr.sc. Grgasović i prof.dr.sc. Tomljenović;

13.11. Predavanje Stipe Vicković: Poljska u srcu;

17.11. Predavanje Reinhard Sachsenhofer: Petroleum Systems Analysis in the Alpine Foreland Basin;

04.12. Predavanje Matija Vukovski: Francuska u srcu;

18.12. Predavanje Kristijan Rajič: Norveška u srcu;

Okvirni planovi za 2018:

- povezivanje naših studenata sa studentskim društvima drugih država (naglasak na susjedne);
- kontinuirano održavanje terenskih ekскурzija na područjima koja su studentima s geološkog aspekta strana, kao i predavanja vezana uz aktualne geološke teme;
- travanj – ekскурzija na Pohorje u suradnji s Studentskim odsjecima Slovenskog i Austrijskog geološkog društva;
- organiziranje drugih Studentskih dana geologije – Geološka istraživanja kontinentalnog prostora Hrvatske;
- srpanj – sudjelovanje u GEOTaboru u Sloveniji;
- kolovoz – sudjelovanje na EUGEN-u u Austriji.

Bilo kakve prijedloge ili ideje primamo na službeni mail studentskog odsjeka (studentski.hgd@gmail.com), osobno voditeljima odsjeka ili bilo kojem drugom članu.

PREDSJEDNICA/PRESIDENT

Lilit Cota, dipl. inž.
INA – Industrija nafte, d.d.
V. Holjevca 10, HR-10 002 Zagreb
Tel.: ++ 385 1 6450709
Fax: ++ 385 1 6452229
E mail: lilit.cota@ina.hr

POTPREDSJEDNIK/VICE PRESIDENT

prof. dr. sc. Igor Vlahović
Rudarsko-geološko-naftni-fakultet
Pierottijeva 6, p.p. 390, HR-10000 Zagreb
Tel.: ++ 385 1 5535778
Fax: ++ 385 1 4836064
E mail: igor.vlahovic@rgn.hr

TAJNICA/SECRETARY

dr. sc. Morana Hernitz Kučenjak
INA – Industrija nafte, d.d.
Lovinčičeva 4, HR-10 000 Zagreb
Tel.: ++ 385 1 2381 492
Fax: ++ 385 1 2381 230
E mail: morana.hernitz-kucenjak@ina.hr