

**SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET
GEOLOŠKI ODSJEK**

**IZVJEŠTAJ
2018.**



Zagreb, 2019.

Uredio:
Josip Šebalj, mag.

1. Geološki odsjek Prirodoslovno-matematičkog fakulteta

Sveučilište u Zagrebu

Prirodoslovno-matematički fakultet

Geološki odsjek

Horvatovac 102A

10 000 Zagreb

E-mail: godsjek@geol.pmf.hr

URL://www.pmf.unizg.hr/geol

Pročelnik: prof. dr. sc. Nenad Tomašić

Zamjenik pročelnika: izv. prof. dr. sc. Alan Moro

Pomoćnici pročelnika:

- za studentska pitanja i ECTS koordinator: doc. dr. sc. Zorica Petrincec
- za međunarodnu suradnju: doc. dr. sc. Đurđica Pezelj
- za poslijediplomski studij Geologije: izv. prof. dr. Damir Bucković
- za poslijediplomski studij Oceanologije: prof. dr. sc. Mladen Juračić (do 30.9.) i doc. dr. sc. Kristina Pikelj (od 1.10.)
- za financije: prof. dr. sc. Darko Tipljaš
- za popularizaciju znanosti: izv. prof. dr. sc. Tihomir Marjanac
- za odnose s javnošću: izv. prof. dr. sc. Blanka Cvetko Tešović

Stručni savjetnik za informatizaciju: mr. sc. Davor Kudrnovski

Voditeljica administracije Geološkog odsjeka: Irena Bašić

Studentska referada za Geološki odsjek: Marija Cindro, dipl. iur.

Voditelj Središnje geološke knjižnice: Danica Vujičić, dipl. bibl. (do 31.8.) i Josip Šebalj, mag. (od 10.12.)

Zavodi Geološkog odsjeka:

Geološko-paleontološki zavod (GPZ)

Horvatovac 102A

10 000 Zagreb

Predstojnik: izv. prof. dr. sc. Aleksandar Mezga

Voditeljica administracije: Adriana Bona

Tel.: +385 1 4606 080

Fax: +385 1 4606 081

E-mail: abona@geol.pmf.hr

Mineraloško-petrografski zavod (MPZ)

Horvatovac 95

10 000 Zagreb

Predstojnik: izv. prof. dr. sc. Marijan Kovačić

Voditeljica administracije: Irena Bašić

Tel.: +385 1 4605 999

Fax: +385 1 4605 998

E-mail: ured-mpz@geol.pmf.hr

Studijski programi:

1. Preddiplomski studiji:

- Preddiplomski sveučilišni studij **Geologija**, trajanje nastave: 3 godine
- Preddiplomski sveučilišni studij **Znanosti o okolišu**, trajanje nastave: 3 godine (u suradnji s Biološkim i Geografskim odsjekom PMF-a)

2. Diplomski studiji:

- Diplomski sveučilišni studij **Geologija**; smjer: geologija i paleontologija, trajanje nastave: 2 godine
- Diplomski sveučilišni studij **Geologija**; smjer: mineralogija i petrologija, trajanje nastave: 2 godine
- Diplomski sveučilišni studij **Geologija zaštite okoliša**, trajanje nastave: 2 godine
- Diplomski sveučilišni studij **Znanosti o okolišu**, trajanje nastave: 2 godine (u suradnji s Biološkim i Geografskim odsjekom PMF-a)

3. Doktorski studiji:

- Sveučilišni poslijediplomski studij **Geologija**, voditelj studija: izv. prof. dr. sc. Damir Bucković
- Sveučilišni poslijediplomski studij **Oceanologija**, voditelj studija: prof. dr. sc. Mladen Juračić (do 30.9.) i doc. dr. sc. Kristina Pikelj (od 1. 10.) (u suradnji s IRB Zagreb / Rovinj, IOR Split i IMP Dubrovnik)

2. Zaposlenici

Professor emeritus:

akademik prof. emer. dr. sc. Ivan Gušić

Redoviti profesori:

prof. dr. sc. Dražen Balen (MPZ)

akademik prof. dr. sc. Vladimir Bermanec (MPZ)

prof. dr. sc. Vlasta Čosović (GPZ)

akademik prof. dr. sc. Mladen Juračić (do 30.9., GPZ)

prof. dr. sc. Esad Prohić (do 30.9., MPZ)

prof. dr. sc. Jasenka Sremac (GPZ)

prof. dr. sc. Darko Tibljaš (MPZ)

prof. dr. sc. Nenad Tomašić (MPZ)

Izvanredni profesori:

izv. prof. dr. sc. Damir Bucković (GPZ)

izv. prof. dr. sc. Blanka Cvetko Tešović (GPZ)

izv. prof. dr. sc. Marijan Kovačić (MPZ)

izv. prof. dr. sc. Tihomir Marjanac (do 30.9., GPZ)

izv. prof. dr. sc. Gordana Medunić (MPZ)

izv. prof. dr. sc. Alan Moro (GPZ)

izv. prof. dr. sc. Aleksandar Mezga (GPZ)

Docenti:

doc. dr. sc. Hana Fajković (MPZ)

doc. dr. sc. Karmen Fio Firi (od 1.2., GPZ)

doc. dr. sc. Katarina Gobo (od 2.7., GPZ)

doc. dr. sc. Borna Lužar Oberiter (GPZ)

doc. dr. sc. Ervin Mrinjek (GPZ)

doc. dr. sc. Zorica Petrincec (MPZ)

doc. dr. sc. Đurđica Pezelj (GPZ)

doc. dr. sc. Kristina Pikelj (GPZ)

Poslijedoktorandi:

dr. sc. Andrea Čobić (MPZ)

dr. sc. Igor Felja (GPZ)

dr. sc. Frane Marković (MPZ)

dr. sc. Maja Martinuš (GPZ)

Vanjski suradnici:

nasl. izv. prof. Josip Halamić (HGI-CGS)

nasl. red. prof. dr. sc. Goran Kniewald (IRB)

Viši predavači:

mr. sc. Dražen Kurtanjek, v. pred. (MPZ)

Znanstveni novaci / asistenti:

Zvonka Gverić, mag. geol. (MPZ)

Petra Schneider, mag. geol. (MPZ)

Stručni savjetnici:

Štefica Kampić, dipl. inž. (MPZ)

mr. sc. Davor Kudrnovski (GO)

Stručni suradnici:

Šimun Aščić, prof. (GPZ)

Željko Ištuk, dipl. inž. (GPZ)

Ostalo osoblje:

Irena Bašić (voditelj admin., MPZ i GO)

Adriana Bona (voditelj admin., GPZ i GO)

Marija Cindro, dipl. iur. (voditeljica studentske referade)

Emina Gajski (spremačica MPZ)

Branka Jakopović (dostavljačica MPZ)

Marina Kaurin (spremačica GPZ)

Robert Koščal (tehn. sur., GPZ)

Zoran Osmak (tehn. sur., GPZ)

Josip Šebalj, mag. (voditelj knjižnice od 10.12.)

Dejan Vončina (laborant, MPZ)

Danica Vujičić, dipl. bibl. (voditeljica knjižnice do 31.8.)

3. Prvostupnici geologije

	Student	Mentor	Datum	Naslov
1.	Luka Badurina	Marijan Kovačić	11.07.2018.	Mineraloška i kemijska analiza miocenskog tufa sa lokaliteta Gornja Planina, Medvednica
2.	Maja Marinić	Marijan Kovačić	11.07.2018.	Modalni i granulometrijski sastav miocenskih pijesaka s južnih obronaka Mečeka, Mađarska
3.	Luka Miklin	Marijan Kovačić	11.07.2018.	Petrografski sastav i geološki odnosi paleozojskih i neogenskih stijena u području Blizneca na južnim obroncima Medvednice
4.	Kristijan Širić	Marijan Kovačić	11.07.2018.	Mikrobijalni sedimenti vezani za permo-trijasku granicu lokaliteta Bende (Slovenija)
5.	Natalia Mladineo	Aleksandar Mezga	13.07.2018.	Morfometrijska analiza kostiju dinosaura s lokaliteta uvala Kolone (Istra)
6.	Patricia Živković	Nenad Tomašić	13.07.2018.	Mineraloška obilježja lapora i pripadajućeg tla na području Gornjeg Stenjevca, jugozapadna Medvednica
7.	Filip Šarc	Borna Lužar-Oberiter	13.07.2018.	Stratigrafija i 3D geološki model Slovačke jame
8.	Ivor Perković	Zorica Petrincec	29.08.2018.	Usporedba mineraloških i petrografskih značajki gabroidnih stijena Moslavačke gore
9.	Karlo Lisica	Zorica Petrincec	29.08.2018.	Petrografija vulkanita Viktorijinog jezera i model razvoja kontinentalnih riftnih sustava na primjeru Istočnoafričkog rifta
10.	Ana Hlebec	Vlasta Čosović	05.09.2018.	Foraminiferska zajednica iz intervala 105-106 cm sedimentata duboke jezgre AMICI 99-02
11.	Sonja Jurić	Damir Bucković	06.09.2018.	Novootkriveni kontinent Zelandija
16.	Iva Jurković	Dražan Balen	11.09.2018.	Petrografska analiza grafitnog škriljavca iz okolice Kutjeva
17.	Agata Poganj	Zorica Petrincec	11.09.2018.	Petrografija škriljavaca srednjeg stupnja metamorfizma s područja Kamenac potoka (Moslavačka gora)
12.	Silvija Brcko	Damir Bucković	12.09.2018.	Geološka građa Alpa
13.	Petra Godec	Đurđica Pezelj	12.09.2018.	Sarmatski mekušci lokaliteta Bizek
14.	Natali Neral	Vlasta Čosović	12.09.2018.	Obilje foraminifera u dubinskom sloju sedimenta iz Rogozničkog jezera (interval 26-38 cm)
15.	Marina Čančar	Vlasta Čosović	12.09.2018.	Iznenadujuća zajednica foraminifera u sedimentima Rogozničkog jezera (interval 4-18 cm)
18.	Ivan Antolović	Darko Tibljaš	13.09.2018.	Utjecaj pripreme uzoraka na mjerene vrijednosti Küblerovih indeksa

19.	Dominik Teskera	Damir Bucković	13.09.2018.	Sjeveroistočni rub Jadranske karbonatne platforme
20.	Gracijela Bedeković	Jasenka Sremac	14.09.2018.	Fosilni nalazi crvenih algi u miocenskim naslagama Slanog potoka u Medvednici
21.	Antonia Lovrenčić	Nenad Tomašić	17.09.2018.	Mikrofiziografska obilježja larvikita i sijenitnih pegmatita iz područja Oslo rifta, Norveška
22.	Marta Beluhan	Nenad Tomašić	17.09.2018.	Mineraloška obilježja lapora i pripadajućeg tla na području Jesenovca, jugoistočna Medvednica
23.	Filip Šoprun	Darko Tibljaš	17.09.2018.	Bijeli pigmenti - odredba pomoću metode praha
24.	Kristina Križnjak	Jasenka Sremac	19.09.2018.	Fosilni nalazi serpulida u miocenskim naslagama okolice Zagreba
25.	Antonio Drdić	Damir Bucković	19.09.2018.	Paleogeografska raznolikost i taložni okoliši gornjojurskih karbonatnih stijena Velike Kapele (Gorski kotar, Jadranska karbonatna platforma, Hrvatska)
26.	Mateo Petrović	Tihomir Marjanac	19.09.2018.	Rekonstrukcija paleoklime početkom oledbe Velebita po jezerskim sedimentima iz Ždrila
34.	Iva Đonlić	Vladimir Bermanec	20.09.2018.	Određivanje prave boje crnih turmalina
35.	Ana Rajčić	Dražen Balen	20.09.2018.	Petrografska analiza albitnog riolita okolice Rupnice
27.	Iva Kostanjšek	Mladen Juračić	21.09.2018.	Granulometrijske karakteristike sedimenata iz Vele spile, Korčula
28.	Renata Matekalo	Mladen Juračić	21.09.2018.	Granulometrijske karakteristike sedimenata iz Blatskog polja, Korčula
29.	Josip Šušnjar	Karmen Fio Firi	21.09.2018.	Paleozojske naslage u bazi miocenske transgresije na području Otruševca, Samoborsko gorje
30.	Philipp Pleše	Damir Bucković	21.09.2018.	Značaj kriosfere i permafrosta
31.	Damir Pocnić	Blanka Cvetko Tešović	21.09.2018.	Donjoaptske naslage Istre
32.	Marija Dominis	Mladen Juračić	21.09.2018.	Mikroplastika u sedimentu na morskome dnu
33.	Doroteja Fabijančić	Damir Bucković	21.09.2018.	Mesinska kriza saliniteta
36.	Dominik Broz	Nenad Tomašić	24.09.2018.	Pojava klorita i kaolinita u gornjopanonskim laporima jugoistočne Medvednice
37.	Barbara Britvić	Goran Kniewald	24.09.2018.	Karakterizacija zelenih berila s tri lokaliteta
38.	Dominik Vadlja	Jasenka Sremac	24.09.2018.	Fosilni nalazi rakova vitičara u miocenskim naslagama okolice Zagreba

4. Magistri geologije

	Student	Mentor	Datum	Naslov
1.	Tihana Pensa	Vlasta Čosović	31.01.2018.	Paleoekološka interpretacija eocenske foraminiferske zajednice odabranih lokaliteta fliša u području Kaštela
2.	Marino Ačkar	Mladen Juračić	19.02.2018.	Taložni okoliši i foraminiferske zajednice u sedimentima deltne ravnice rijeke Neretve
3.	Ivana Babić	Đurđica Pezelj	21.02.2018.	Paleoekologija malih bentičkih foraminifera iz badenskih naslaga lokaliteta Donje Orešje (Medvednica)
4.	Ana Marija Trogrlić	Đurđica Pezelj	21.02.2018.	Sarmatski paleookoliši lokaliteta Vranović (kamenolom Našicecement) na osnovu foraminifera
5.	Igor Pejnović	Vlasta Čosović	21.02.2018.	Interpretacija krednih facijesa otoka Brača u svijetlu paleomagnetskih istraživanja Vanjskih Dinarida
6.	Mario Poletto	Tihomir Marjanac	23.02.2018.	Analiza tektonske evolucije Dinarida posredstvom analognih modela
7.	Waseem Elias	Tihomir Marjanac	23.02.2018.	Razvoj sekundarnog poroziteta u vapnenačkim stijenama
8.	Adriana Varga	Blanka Cvetko Tešović	23.02.2018.	Mikrofosilne zajednice vršnog dijela formacije Gornji Humac uvala Blaca, otok Brač
9.	David Zdelar	Borna Lužar-Oberiter	23.02.2018.	Sastav i porijeklo kvartarnih sedimenata Bilogore
10.	Anđelika Ritossa	Darko Tibljaš, Blanka Cvetko Tešović	28.02.2018.	Donjokredne emerzijske pojave u kamenolomu Selina kraj Svetog Lovreča
11.	Josip Peco	Gordana Medunić	13.07.2018.	Potencijalna mobilnost toksičnih elemenata iz plominskog tla onečišćenog visokosumpornim raškim ugljenom i pepelom
12.	Hrvoje Kosanović	Tihomir Marjanac	24.09.2018.	Varijabilnost sadržaja CaCO ₃ u turbiditima srednjedalmatinskog fliškog bazena
13.	Kristijan Špehar	Tihomir Marjanac	24.09.2018.	Izrada fotogeološke karte sjeveroistočnog dijela otoka Paga
14.	Iva Olič	Marijan Kovačić	25.09.2018.	Mineraloške i geokemijske karakteristike srednjemiocenskih tufova s lokaliteta Bukova glava na Krndiji
15.	Margareta Tomičić	Hana Fajković	25.09.2018.	Karakteristike magnetnog susceptibiliteta tala Ravnih kotara i Bukovice
16.	Nataša Mravunac	Dražan Balen	25.09.2018.	Geokemijska varijabilnost sastava granata iz metamorfni kompleksa Papuka
17.	Petra Husain	Jasenska Sremac	26.09.2018.	Ostaci riba (otoliti) u badenskim naslagama jugozapadnog dijela Medvednice
18.	Kristina Koret	Hana Fajković	26.09.2018.	Utjecaj biougljena na mobilnost potencijalno toksičnih elemenata u onečišćenom tlu

19.	Dana Leontić Vazdar	Hana Fajković	26.09.2018.	Utjecaj požara na geokemijske karakteristike tla
20.	Petar Labrović	Mladen Juračić	28.09.2018.	Sedimentološke značajke slanih močvara u delti rijeke Mirne
21.	Ivana Zoričić	Marijan Kovačić	29.10.2018.	Utjecaj tla na pronos hranjivih tvari u Varaždinskom aluvijalnom vodonosniku
22.	Leonarda Zlodi	Vlasta Čosović	12.11.2018.	Naftnogeološki potencijal područja Velika Ciglena
23.	Natalia Šenolt	Blanka Cvetko Tešović	16.11.2018.	Emerzijska površina u paleocenskim karbonatnim naslagama uvale Likva, otok Brač
24.	Kristijan Rajić	Nenad Tomašić, Sabina Strmić Palinkaš	18.12.2018.	Geokemijska i mineraloška svojstva gabroidnih pegmatita s lokaliteta Hamn, Sjeverna Norveška
25.	Tomislav Pilkić	Dražan Balen	19.12.2018.	p-T-uvjeti i geneza tinjčevih škriljavaca s izdanaka Psumskog metamorfnog kompleksa na Papuku
26.	Marko Matić	Dražan Balen	19.12.2018.	Granatski amfiboliti kao indikatori uvjeta metamorfizma u krivajsko-konjuškom ultramafitnom masivu

5. Doktori prirodnih znanosti

Znanstveno polje: Geologija

Ivan Razum	dr. sc. Slobodan Miko, znanstveni savjetnik prof. dr. sc. Nenad Tomašić	02.10. 2018.	Paleookolišni i tefrostratigrafski sedimentni zapisi kasnopleistocenskih i holocenskih okoliša otoka Mljeta
Željko Dedić	prof. dr. sc. Esad Prohić dr. sc. Slobodan Miko, znanstveni savjetnik	04.10. 2018.	Geokemijske i mineraloške karakteristike gornjopermskih evaporitnih sedimenta središnjega dijela Dalmacije

Znanstveno polje: Oceanologija

Krešimir Markulin	prof. dr. sc. Vlasta Čosović doc. dr. sc. Grozdan Kušpilić	21.2. 2018.	Odnos foraminiferskih zajednica i fizikalno-kemijskih svojstava sedimenta u području srednjeg i južnog Jadrana
Petra Burić	izv. prof. dr. sc. Daniel Mark Lyons	26.3. 2018.	Utjecaj srebrnih nanočestica na morske beskraljeznjake: biološki učinci na modelima dagnje i ježinaca
Mirko Radolović	izv. prof. dr. sc. Tatjana Bakran-Petricioli	9.7. 2018.	Otpad u obalnom području mora južne Istre
Milan Čanković	dr. sc. Irena Ciglenečki- Jušić, znanstvena savjetnica dr. sc. Ines Sviličić Petrić, znanstvena suradnica	10.7. 2018.	Molekularna karakterizacija prokariotskih zajednica u euksinom okolišu Rogozničkoga jezera

6. Znanstvena produktivnost

6.1. Knjige i poglavlja u knjigama

Uredničke knjige

Conference Book 9th Mid-European Clay Conference - MECC2018. / **Tibljaš**, Darko ; Horvat, Marija ; **Tomašić**, Nenad ; Mileusnić, Marta ; Grizelj, Anita (ur.).
Zagreb: HGI-CGS, RGNF, PMF, 2018

Poglavlja u knjigama

Avanić, Radovan; Pavelić, Davor; **Tibljaš**, Darko; Zupanić, Jožica
Stop 3: Glauconitic sandstones of the Vučji Jarek. // Conference Book 9th Mid-European Clay Conference - MECC2018 / Tibljaš, Darko ; Horvat, Marija ; Tomašić, Nenad ; Mileusnić, Marta ; Grizelj, Anita (ur.).
Zagreb: HGI-CGS, RGNF, PMF, 2018. str. 141-144

Avanić, Radovan; **Kovačić**, Marijan; Pavelić, Davor; Peh, Zoran
The Neogene of Hrvatsko Zagorje. // Conference Book 9th Mid-European Clay Conference - MECC 2018 / Tibljaš, Darko ; Horvat, Marija ; Tomašić, Nenad ; Mileusnić, Marta ; Grizelj, Anita (ur.).
Zagreb: HGI-CGS, RGNF, PMF, 2018. str. 128-131

Avanić, Radovan; **Tibljaš**, Darko; Grizelj, Anita; Miknić, Mirjana; Pikija, Mato
Stop 4: Trakošćan Caste and bedded conglomerates and sandstones of Trakošćan. // Conference Book 9th Mid-European Clay Conference - MECC2018 / Tibljaš, Darko ; Horvat, Marija ; Tomašić, Nenad ; Mileusnić, Marta ; Grizelj, Anita (ur.).
Zagreb: HGI-CGS, RGNF, PMF, 2018. str. 145-147

Avanić, Radovan; **Tibljaš**, Darko; Pavelić, Davor; **Gverić**, Zvonka
Stop 2: Zeolitized pyroclastics of the Donje Jesenje. // Conference Book 9th Mid-European Clay Conference - MECC2018 / Tibljaš, Darko ; Horvat, Marija ; Tomašić, Nenad ; Mileusnić, Marta ; Grizelj, Anita (ur.).
Zagreb: HGD, HGI-CGS, RGNF, PMF, 2018. str. 137-140

6.2. Radovi u časopisima

Znanstveni i pregledni radovi

Fiket, Željka; **Medunić**, Gordana; Furdek Turk, Martina; Kniewald, Goran
Rare earth elements in superhigh-organic-sulfur Raša coal ash (Croatia). // International journal of coal geology, 194 (2018), 1-10. doi:10.1016/j.coal.2018.05.002

Pikelj, Kristina; Ružić, Igor; Ilić, Suzana; James, Mike R.; Kordić, Branko
Implementing an efficient beach erosion monitoring system for coastal management in Croatia. // *Ocean & coastal management*, 156 (2018), 223-238.
doi:10.1016/j.ocecoaman.2017.11.019

Radić, Sandra; **Medunić**, Gordana; Kuharić, Željka; Roje, Vibor; Maldini, Krešimir; Vujčić, Valerija; Krivohlavek, Adela
The effect of hazardous pollutants from coal combustion activity: Phytotoxicity assessment of aqueous soil extracts. // *Chemosphere*, 199 (2018), 1, 191–200.
doi:10.1016/j.chemosphere.2018.02.008

Medunić, Gordana; Kuharić, Željka; Krivohlavek, Adela; Đuroković, Marija; Dropučić, Kristina; Rađenović, Ankica; **Lužar Oberiter**, Borna; Krizmanić, Aleksandra; Bajramović, Mladen
Selenium, Sulphur, Trace Metal, and BTEX Levels in Soil, Water, and Lettuce from the Croatian Raša Bay Contaminated by Superhigh-Organic- Sulphur Coal. // *Geosciences*, 8 (2018), 11; 408-426. doi:10.3390/geosciences8110408

Pavelić, Davor; **Kovačić**, Marijan
Sedimentology and stratigraphy of the Neogene rift-type North Croatian Basin (Pannonian Basin System, Croatia) : A review. // *Marine and petroleum geology*, 91 (2018), 455-469.
doi:10.1016/j.marpetgeo.2018.01.026

Medunić, Gordana; Kuharić, Željka; Fiket, Željka; Bajramović, Mladen; Singh, Asha Lata; Krivohlavek, Adela; Kniewald, Goran; Dujmović, Lucija
Selenium and other potentially toxic elements in vegetables and tissues of three non-migratory birds exposed to soil, water, and aquatic sediment contaminated with seleniferous Raša coal. // *Rudarsko-geološko-naftni zbornik*, 33 (2018), 3; 53-62.
doi:10.17794/rgn.2018.3.6

Ćosović, Vlasta; **Mrinjek**, Ervin; Nemeč, Wojciech; Španiček, Jelena; Terzić, Krešimir
Development of transient carbonate ramps in an evolving foreland basin. // *Basin research*, 30 (2018), 4; 746-765. doi:10.1111/bre.12274

Medunić, Gordana; Mondol, Deepti; Rađenović, Ankica; Nazir, Sadhana
Review of the latest research on coal, environment, and clean technologies. // *Rudarsko-geološko-naftni zbornik*, 33 (2018), 41; 13-21. doi:10.17794/rgn.2018.3.2

Kovačić, Marijan; Pavelić, Davor; Vlahović, Igor; **Marković**, Frane; Wacha, Lara; **Kampić**, Štefica; Rončević, Sanda; Drempećić, Dorotea
Pleistocene alluvial and aeolian deposits with tephra on the island of Lopud (eastern mid-Adriatic, Croatia): Provenance, wind regime, and climate controls. // *Quaternary international*, 494 (2018), 92-104. doi:10.1016/j.quaint.2017.11.054

Mauch Lenardić, Jadranka; Radović, Siniša; Oros Sršen, Ankica; Horvatinčić, Nada; Kostešić, Petar; **Bermanec**, Vladimir

Mammoths, Deer, and a Dog: Fossil and (Sub) Recent Allochthonous Remains from the Northeastern Croatia (Podravina Region), with the First Radiocarbon Dating of the Croatian Woolly Mammoths (*Mammuthus primigenius*). // *Quaternary*, 1 (2018), 2; 11, 15. doi:10.3390/quat1020011

Fajković, Hana; Ivanić, Maja; Pitarević, Lovorka; Nemet, Ivan; Rončević, Sanda; **Prohić**, Esad

Unsanitary Landfill Fires as a Source of a PCDD/Fs Contamination. // *Croatica chemica acta*, 91 (2018), 1, 71-79. doi:10.5562/cca3145

Ivanić, Maja; Lojen, Sonja; Grozić, Dino; Jurina, Irena; Škapin, Srečo D.; Troškot-Čorbić, Tamara; Mikac, Nevenka; **Juračić**, Mladen; Sondi, Ivan

Geochemistry of sedimentary organic matter and trace elements in modern lake sediments from transitional karstic land-sea environment of the Neretva River delta (Kuti Lake, Croatia). // *Quaternary international*, 494 (2018), 286-299. doi:10.1016/j.quaint.2017.03.050

Bermanec, Vladimir; **Palinkaš**, Ladislav A.; Fiket, Željka; Hrenović, Jasna; Plenković-Moraj, Anđelka; Kniewald, Goran; Boev, Ivan; Boev, Blažo

Interaction of acid mine drainage with biota in the Allchar Carlin-type As-Tl-Sb-Au deposit, Macedonia. // *Journal of geochemical exploration*, 194 (2018), 104-119. doi:10.1016/j.gexplo.2018.07.015

Moro, Alan; Velić, Ivo; Mikuž, Vasja; Horvat, Aleksander

Microfacies characteristics of carbonate cobble from Campanian of Slovenj Gradec (Slovenia): implications for determining the Fleuryana adriatica De Castro, Drobne and Gušić paleoniche and extending the biostratigraphic range in the Tethyan realm. // *Rudarsko-geološko-naftni zbornik*, 33 (2018), 4; 1-13. doi:10.17794/rgn.2018.4.1

Wacha, Lara; Matoš, Bojan; Kunz, Alexander; **Lužar-Oberiter**, Borna; Tomljenović, Bruno; Banak, Adriano

First post-IR IRSL dating results of Quaternary deposits from Bilogora (NE Croatia): Implications for the Pleistocene relative uplift and incision rates in the area. // *Quaternary international*, 494 (2018), 193-210. doi:10.1016/j.quaint.2017.08.049

Sremac, Jasenka; Tripalo, Kristina; Repac, Marko; Bošnjak, Marija; Vrsaljko, Davor; **Marjanac**, Tihomir; **Moro**, Alan; **Lužar-Oberiter** Borna; **Fio Firi**, Karmen; **Aščić**, Šimun

Middle Miocene drowned ramp in the vicinity of Marija Bistrica (Northern Croatia). // *Rudarsko-geološko-naftni zbornik*, 33 (2018), 4; 23-43. doi:10.17794/rgn.2018.4.3

Brlek, Mihovil; Iveša, Ljiljana; Brčić, Vlatko; Santos, Ana; Ćorić, Stjepan; Milošević, Monika; Avanić, Radovan; Devescovi, Massimo; **Pezelj**, Đurđica; Mišur, Ivan; Miknić, Mirjana

Rocky-shore unconformities marking the base of Badenian (Middle Miocene) transgressions on Mt. Medvednica basement (North Croatian Basin, Central Paratethys). // *Facies*, 64 (2018), 3; 25, 22. doi:10.1007/s10347-018-0537-0

Rađenović, Ankica; **Medunić**, Gordana

Hexavalent chromium adsorption capability onto carbon black: kinetic and thermodynamic aspects. // *Environmental Engineering and Management Journal*, 17 (2018), 8; 1931-1939.

Balen, Dražen; Massonne, Hans-Joachim; Lihter, Iva

Alpine metamorphism of low-grade schists from the Slavonian Mountains (Croatia): new P-T and geochronological constraints. // *International geology review*, 60 (2018), 3; 288-304. doi:10.1080/00206814.2017.1328710

Sremac, Jasenka; Velić, Josipa; Bošnjak, Marija; Velić, Ivo; **Kudrnovski**, Davor; Troškot-Čorbić, Tamara

Depositional Model, Pebble Provenance and Possible Reservoir Potential of Cretaceous Conglomerates: Example from the Southern Slope of Medvednica Mt. (Northern Croatia). // *Geosciences*, 8 (2018), 456; 1-19. doi:10.3390/geosciences8120456

Medunić, Gordana; Kuharić, Željka; Krivohlavek, Adela; Fiket, Željka; Rađenović, Ankica; Gödel, Kristina; **Kampić**, Štefica; Kniewald, Goran

Geochemistry of Croatian superhigh-organic- sulphur Raša coal, imported low-S coal, and bottom ash: their Se and trace metal fingerprints in seawater, clover, foliage, and mushroom specimens. // *International Journal of Oil Gas and Coal Technology*, 18 (2018), 1/2; 3-24. doi:10.1504/IJOGCT.2018.10006334

Putiš M, Li X-H, Yang Y-H, Li Q, Nemeč O, Ling X, Koller F; **Balen**, Dražen: Permian pyroxenite dykes in harzburgite with signatures of the mantle, subduction channel and accretionary wedge evolution (Austroalpine Unit, Eastern Alps). *Lithos* 314–315 (2018) 165–186.

Stručni radovi

Felja, Igor; **Juračić**, Mladen

Formation, evolution and characteristics of karstic estuaries - the Adriatic example. // *Revue Paralia*, 11 (2018), s021-s027. doi:10.5150/revue-paralia.2018.s02

Drugi radovi u časopisima

Sremac, Jasenka; Velić, Josipa

Osvrt: Miocen sjeverne Hrvatske: od blata do zlata. // *Vijesti Hrvatskoga geološkog društva*, 55 (2018), 1, 55-56

Ćosović, Vlasta; Panić, Matija

In memoriam Professor Josip Benić (“doktor Jozo”, co-founder of the study of nanofossils in this region) (03.05.1939-26.07.2016). // *Geologia Croatica : journal of the Croatian Geological Survey and the Croatian Geological Society*, 71 (2018), 1; 41-43.
doi:10.4154/gc.2018.03

6.3. Radovi u zbornicima skupova

Znanstveni radovi u zbornicima skupova

Sremac, Jasenka; **Kudrnovski**, Davor; Velić, Josipa; Bošnjak, Marija; Velić, Ivo
Statistical analyses of Late Cretaceous clastic deposits from Mali Potok Creek (Medvednica Mt., Northern Croatia). // *Mathematical methods and terminology in geology 2018 / Malvić, Tomislav ; Velić, Josipa ; Rajić, Rajna (ur.)*.
Zagreb: Rudarsko-geološko-naftni fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2018. str. 87-93.

Derežić, Ivana; Bošnjak, Marija; **Sremac**, Jasenka

Biostatistic analyses of newly found pteropods (Mollusca, Gastropoda) in the Middle Miocene (Badenian) deposits from the southeastern Medvednica Mt. (Northern Croatia). // *Mathematical methods and terminology in geology 2018 / Malvić, Tomislav ; Velić, Josipa ; Rajić, Rajna (ur.)*.
Zagreb: Rudarsko-geološko-naftni fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2018. str. 95-102.

Pikelj, Kristina; Vlastelica, Goran; Kordić, Branko

Evaluation of erosional processes of the eroding flysch cliff in the Split urban zone (Croatia). // *Proceedings and Report of the Seventh International Symposium: Monitoring of Mediterranean Coastal Areas: Problems and Measurement Techniques / Benincasa, Fabrizio (ur.)*.
Firenca: Firenze University Press, 2018. str. 607-616.

Marjanac, Tihomir; Čalogović, Marina

Sedimentary evidence of Pleistocene asteroid impact event on Krk Island. // *Field Guidebook DIG 4th International field workshop on DInaric Glaciation. Early/Middle Pleistocene glaciations of NE Mediterranean - filling the gaps in reconstructing its geological history and climate change ; Focus on glaciogenic sedimentary palaeoenvironments of Krk Island. / Marjanac, Ljerka (ur.)*.
Zagreb: HAZU, 2018. str. 4-16

Fiket, Željka; Galović, Ana; **Medunić**, Gordana; Furdek Turk, Martina; Ivanić, Maja, Dolenc, Matej, Biljan, Ivica, Šoster, Aleš; Kniewald, Goran
Adsorption of Rare Earth Elements from Aqueous Solutions Using Geopolymers. // Proceedings, Volume 2, IECG 2018 / Martínez Frías, Jesús (ur.).
online: Molecular Diversity Preservation International (MDPI), 2018. 567, 6
doi:10.3390/IECG_2018-05349

Stručni radovi u zbornicima skupova

Felja, Igor; **Juračić**, Mladen

Formation, evolution and characteristics of karstic estuaries - the Adriatic example. // XVème Journées Nationales Génie Côtier - Génie Civil / Levacher, Daniel (ur.).
Paris: CENTRE FRANÇAIS DU LITTORAL, 2018. str. 1-6

6.4. Sažeci sa skupova

Sažeci u zbornicima i časopisima

Fiket, Željka; **Medunić**, Gordana; Furdek Turk, Martina; Ivanić, Maja; Dolenc, Matej; Kniewald, Goran
Geochemistry of superhigh-organic-sulfur Raša coal (Croatia), with an emphasis on the rare earth elements. // Goldschmidt abstracts
Boston, SAD, 2018. 155, 1

Tomašić, Nenad; Strmić Palinkaš, Sabina; **Čobić**, Andrea; Boev, Blažo; Boev, Ivan; **Bermanec**, Vladimir

Epidote occurrence in pegmatite veins and its relation to the metamorphic host suite in the Dunje area, Republic of Macedonia. // XXII Meeting of the International Mineralogical Association, Book of Abstracts
Melbourne: Geological Society of Australia Inc., 2018. str. 289-289

Fajković, Hana; **Marković**, Frane; Klarić, Anja

Fast and manageable determination of the microplastics in the sediment. // Fate and Impact of Microplastics: Knowledge, Actions and Solutions / Baztan J. ; Bergmann M. ; Carrasco A. ; Fossi C. ; Jorgensen B. ; Miguelez A. ; Pahl S. ; Thompson R.C. ; Vanderlinden J-P. (ur.).
Lanzarote, Španjolska, 2018. str. 177-177

Pikelj, Kristina

Origin and stability of gravel beaches in Croatia: problems and solutions. // FORUM INTERNAZIONALE DEL MARE E DELLE COSTE FORTE DEI MARMI
Italija, Forte Dei Marmi, 2018. str. 27-28

Kolda, Anamarija; **Pikelj**, Kristina; Gavrilović, Ana; Vukić Lušić, Darija; Žunić, Jakov; Kapetanović, Damir

Procjena utjecaja pastrvskog ribnjaka na okoliš. // "Co-operation of Production and Science – A Foundation for Successful, Sustainable Development of Aquaculture"
Vukovar: Hrvatska gospodarska komora, 2018. str. 14-15

Korbar, Tvrtko; Jež, Jernej; **Ćosović** Vlasta; Fuček, Ladislav; **Cvetko Tešović**, Blanka
Research progress on a distinct Cretaceous–Paleogene boundary event bed within the
“Liburnia formation” in Kras region (Pivka area, SW Slovenia). // 5. slovenski geološki
kongres, Book of abstracts / Novak, Matevž ; Rman, Nina (ur.).
Ljubljana: Geološki zavod Slovenije, 2018. str. 113-113

Pezelj, Đurđica

Evidence of seasonality in Middle Miocene Central Paratethys shallow marine shelf –
recorded by benthic foraminifera. // FORAMS 2018, Temporary Abstracts Collection
Edinburg, Ujedinjeno Kraljevstvo, 2018. str. 502-503

Cvetko Tešović, Blanka; **Martinuš** Maja; Vlahović, Igor

Subaerial exposure surface within Paleocene carbonates as a regional event marking the
end of Adriatic Carbonate Platform deposition on the island of Brač, Croatia. // Geological
Society of America Abstracts with Programs. Vol. 50, No.6, The Geological Society of
America 130 Annual Meeting Indianapolis, doi: 10.1130/abs/2018AM-316689
Indianapolis, SAD, 2018. str. 179-179. doi:10.1130/abs/2018AM-316689

Ćosović, Vlasta; Drobne, Katica

From (Neo) Tethys to Peritethys: the role of the Priabonian index species Nummulites
fabianii from NE Slovenia and N Croatia. // Zbornik povezetkov/Book of abstracts /
Novak, Matevž ; Rman, Nina (ur.).
Ljubljana: Geološki zavod, 2018. str. 102-102

Gverić, Zvonka; Pleša, Andrej; **Tibljaš** Darko

Comprehensive characterisation of bentonites from Croatia and neighbouring countries. //
II International Symposium "CLAYS AND CERAMICS". Book of Abstracts / Dzene,
Liva ; Virčava, Ilze (ur.).
Riga: University of Latvia, 2018. str. 20-21

Drobne, Katica; Pignatti, Johannes; Ibrahimpašić, Haris; **Ćosović**, Vlasta; Fornaciari,
Beatrice; Papazzoni, Cesare; Pugliese, Nevio; Trutin, Mladen

A reappraisal of the genus Alveolina from the Adriatic region. // 5. slovenski geološki
kongres, Velenje, 3.-5.10.2018, Zbornik povzetkov / Novak, Matevž ; Rman, Nina (ur.).
Ljubljana: Geološki zavod Slovenije, 2018. str. 39-39

Novaković, Tea; **Lužar-Oberiter**, Borna; Matoš, Bojan; Wacha, Lara; Banak, Adriano
The provenance of Quaternary sediments from Bilogora Mt. (Croatia). // Book of abstracts
/ Novak, Matevž ; Rman, Nina (ur.).

Ljubljana: Geološki zavod Slovenije, 2018. str. 123-123

Horvat, Aleksander; Mikuš, Vasja; Rozman, Ivan; **Bermanec**, Vladimir; **Sremac**, Jasenka;
Moro, Alan

Gosau type malacofauna from Gornje Orešje (NE Croatia). // 5. slovenski geološki
kongres, Velenje, 3.-5.10.2018, Zbornik povzetkov / Novak, Matevž ; Rman, Nina (ur.).

Ljubljana: Geološki zavod Slovenije, 2018. str. 46-46

Balen, Dražen; **Schneider**, Petra; Opitz, Joachim; Massonne, Hans-Joachim

REE and trace elements patterns of apatite from a diorite at Mt. Papuk, Croatia. //
Geophysical Research Abstracts, Vol. 20

Beč, Austrija, 2018. str. EGU2018-3843

Schneider, Petra; **Balen**, Dražen; Opitz, Joachim; Massonne, Hans-Joachim

Morphology of zircons from the Pannonian Basin basement (Croatia) as a tracer of hot
magma chambers. // Geophysical Research Abstracts, Vol. 20

Beč, Austrija, 2018. str. EGU2018-3851

Cvetko Tešović, Blanka; **Martinuš**, Maja; Vlahović, Igor

Facies and biostratigraphy of the latest Maastrichtian to earliest Palaeocene platform
carbonates of the Island of Brač (Croatia). // Zbornik povezetkov/Book of abstracts, 5.
slovenski geološki kongres, Velenje / Novak, Matevž ; Rman, Nina (ur.).

Ljubljana: Geološki zavod Slovenije, 2018. str. 36-37

Felja, Igor; **Juračić**, Mladen

Postanak, razvoj i sedimentne značajke delti rijeka Mirne i Neretve. // Knjiga sažetaka -
Potencijal tla i zemljišnih resursa: ključne uloge znanosti i učinkovitih politika ; 13.

kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva

Vukovar, Hrvatska, 2018. str. 11-11

Martinuš, Maja; **Cvetko Tešović**, Blanka; Vlahović, Igor

Latest Cretaceous to earliest Paleocene scleractinian coral-stromatoporoid patch reefs on
periodically emerging carbonate platform, the Island of Brač (Croatia). // Zbornik
povezetkov/Book of abstracts ; 5. slovenski geološki kongres, Velenje / Novak, Matevž ;
Rman, Nina (ur.).

Ljubljana, Slovenija: Geološki zavod Slovenije, 2018. str. 62-63

Gverić, Zvonka; **Kampić**, Štefica; Paradžik, Anja; Vrbanec, Pavao; **Tomašić**, Nenad
Clay mineralogy of soils developed on Miocene marl sections of Mt Medvednica, NW
Croatia: Origin and transformation in temperate humid climate. // 9th Mid-European Clay
Conference Conference Book / **Tibljaš**, Darko ; Horvat, Marija ; **Tomašić**, Nenad ;
Mileusnić, Marta ; Grizelj, Anita (ur.).
Zagreb: Faculty of Science, University of Zagreb, 2018. str. 51-51

Čalogović, Marina; **Marjanac**, Tihomir; El Kerni, Houda; Chennaoui Aoudjehane, Hasnaa
Shock deformation of calcite, a possible tool for reconstruction of the size of deeply eroded
impact structure. Agoudal impact structure (Morocco) case study. // 81st Annual Meeting
of The Meteoritical Society, program
Moskva, 2018.

Fajković, Hana; **Marković**, Frane, Klarić, Anja
Fast and manageable determination of the microplastics in the sediment. // Fate and
Impact of Microplastics: Knowledge, Actions and Solutions. / Baztan J., Bergmann M.,
Carrasco A., Fossi C., Jorgensen B., Miguelez A., Pahl S., Thompson R.C., Vanderlinden
J-P. (ur.).
Lanzarote, Španjolska, 2018. str. 177-177

Čalogović, Marina; **Marjanac**, Tihomir
Deformacija kristalne rešetke kalcita izazvana hipervisokim tlakom. Usporedba
difraktograma šokiranih vapnenaca s Krka i iz Visokog Atlasa (Maroko). // Simpozij
studenta doktorskih studija PMF-a, Knjiga sažetaka / Bucković, D. ; Drmač, Z. ; Juračić,
M. ; Leljak Levanić, D. ; Kumerički, K. ; Primožić, I. ; Stiperski, Z. (ur.).
Zagreb: Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2018. str. 9-10

Marjanac, Tihomir; Čalogović, Marina; Fazinić, Stjepko; Marjanac, Ljerka
Glass Spherules in Middle Pleistocene Glaciogenic Sediments of W. Croatia, Their
Composition and Possible Origin. // 81st Annual Meeting of The Meteoritical Society
2018 (LPI Contrib. No. 2067)
Moskva, Rusija, 2018.

Marjanac, Tihomir; Čalogović, Marina; Požgaj, Alen
Climatically controlled sedimentation in a deep cavern, south Velebit Mt., Croatia. //
Abstracts & Guide Book / Prelovšek, Mitja (ur.).
Postojna: Založba ZRC SAZU, 2018. str. 79-79

Čalogović, Marina; **Marjanac**, Tihomir; Fazinić, Stjepko
Micro-analytical methods for the elemental analysis of micrometeorites and impact
spherules. // Program and abstract book, 18th International symposium and summer school
on bioanalysis
Komarno: J. Selye University, 2018. str. 21-21

Druga sudjelovanja na skupovima

Medunić, Gordana

Does scientific research need a lot of money?. // Two Day International Seminar on sustainable environment
Chennai, Indija, 2018.

Pikelj, Kristina

Ažuriranje profila kupališnih područja za potrebe upravljanja obalnim područjem. // 24. nacionalni radni sastanak županijskih zavoda za javno zdravstvo, zavoda, upravnih odjela i zavoda nadležnih za zaštitu okoliša, prostornog uređenja, graditeljstva, komunalnog gospodarstva, održivog razvoja i pomorstva jadranskog područja Republike Hrvatske
Brijuni, Hrvatska, 2018.

Moro, Alan; Tarlao, Alceo; Tunis, Giorgio

Rudist mud mounds and biostromes from Upper Cretaceous of Istria (Croatia). // Conference Program 1st Conference of the Arabian Journal of Geosciences
Hammamet: Springer, 2018. str. 122-122

Balen, Dražen; Schneider, Petra; Opitz, Joachim; Massonne, Hans-Joachim

Ages and Trace Element Patterns of Apatite and Zircon in a Diorite from the Mt. Papuk metamorphic complex (Pannonian Basin Basement in Croatia, CE Europe). // AGU 2018 Fall Meeting
Washington D.C., SAD, 2018. str. V33E-0285

Pikelj, Kristina

Erozija obala - svjetski problem i hrvatska iskustva. // Znanstveno vijeće za prirodnoznanstvena istraživanja Jadrana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti
Zagreb, Hrvatska, 2018.

Medunić, Gordana; Božičević Mihalić, Iva; Janeš, Magdalena; Aquilanti, Giuliana;

Czyzycki, Mateusz; Singh, Asha Lata; Singh, Prakash; Rai, Shweta; Rai, Ankita
Pollution of Croatian Mediterranean soil with sulfur from high-S coal: soil and coal sulfur speciation (XANES) and soil bioremediation (bacterial biomass). // RemTechExpo 2018
Ferrara, Italija, 2018. str. 1-3.

Medunić, Gordana

Coal-related environmental pollution has been affecting our lives. // Sixth International Conference on Plants & Environmental Pollution (ICPEP-6)
Lucknow, Indija, 2018.

Kratka priopćenja u zbornicima i časopisima

Ćosović, Vlasta; Nemeč, Wojciech; **Mrinjek**, Ervin; Španiček Jelena; Pejnović, Igor; Pensa, Tihana

The role of the Eocene larger benthic foraminifera in evolution of transient ramps in Dinaric Foreland Basin. // FORAMS 2018, Temporary Abstracts Collection
Edinburgh, 2018. str. 115-115

Prošireni sažeci u zbornicima i časopisima

Medunić, Gordana

Today's cheap coal-derived electricity means future costly environmental pollution. // ENVIROCHEM 2018 / Beškoski, Vladimir ; Savović, Jelena ; Momčilović, Miloš (ur.).
Beograd: Serbian Chemical Society, 2018. str. 41-42

Ćosović, Vlasta; Vidović, Jelena; Gallmetzer, Ivo; Haselmair, Alexandra; Zuschin, Martin; Janjetić, Marina; Pensa, Tihana; Pejnović, Igor; Šalvari, Željka

The foraminiferal record of the northern Adriatic: Brijuni Islands and Piran bay (same depths, different geologic background). // FORAMS2018_Temporary Abstract Collection
Edinburgh, 2018. str. 114-114

Ivanić, Maja; **Medunić**, Gordana; Fiket, Željka; Marović, Gordana; Senčar, Jasminka; Furdek Turk, Martina; Kniewald, Goran

Assessment of influential factors on the geochemistry of the soil-biota system in the Prašnik forest. // ENVIROCHEM 2018 / Beškoski, Vladimir ; Savović, Jelena ; Momčilović, Miloš (ur.).
Beograd: Serbian Chemical Society, 2018. str. 75-76.

Kovačić, Marijan

Gornjomiocenske litostratigrafske jedinice jugozapadnog dijela Panonskog bazena. // 17. kongres geologa Srbije : Knjiga apstrakat / Ganić, Meri, Cvetkov, Vesna, Vulić, Predrag, Đurić, Dragana, Đurić, Uroš (ur.).

Vrnjačka Banja: Srpsko geološko društvo, 2018. str. 55-59

Marković, Frane; **Kovačić**, Marijan; Ćorić, Stjepan; **Tibljaš**, Darko; **Pezelj**, Đurđica; Hajek-Tadesse, Valentina; Hernitz-Kučenjok, Morana; Bakrač, Koraljka

Miocenski tufovi Sjevernohrvatskoga bazena. // 17. kongres geologa Srbije Knjiga apstarkata 1 / Ganić, Meri ; Cvetkov, Vesna ; Vulić, Predrag ; Đurić, Dragana ; Đurić, Uroš (ur.).

Vrnjačka Banja: Srpsko geološko društvo, 2018. str. 164-168

Bermanec, Vladimir; Hrenović, Jasna; Kazazić, Snježana; van Wilpe, Erna; Venter, Chantelle; Botha, André
Characterization of bacteria in nickel-rich kaolinite, montmorillonite, and saponite mixture from Gornje Orešje, Croatia. // 9th Mid-European Clay Conference Conference Book / **Tibljaš**, Darko (ur.).
Zagreb: Croatian Geological Society, 2018. str. 17-17.

6.5. Ostale vrste radova

Ćosović, Vlasta; **Pezelj**, Đurđica
Osvrt na Veliki FORAMS 2018. Vijesti Hrvatskoga geološkog društva, 55 (2018), 1, 15–17. Hrvatsko geološko društvo, Zagreb.

Sremac, Jasenka; Velić, Josipa
Miocen sjeverne Hrvatske: od blata do zlata. Vijesti Hrvatskoga geološkog društva, 55 (2018), 1, 55–56. Hrvatsko geološko društvo, Zagreb.

Tomašić, Nenad
22. sastanak Međunarodne mineraloške asocijacije – IMA 2018, Melbourne, Australija. Vijesti Hrvatskoga geološkog društva, 55 (2018), 2, 28–30. Hrvatsko geološko društvo, Zagreb.

Balen, Dražen
Osvrt na djelo dr. sc. Borisa Vrbanca “Geoznanstveni pojmovnik II”. Vijesti Hrvatskoga geološkog društva, 55 (2018), 2, 67–68. Hrvatsko geološko društvo, Zagreb.

7. Međunarodna suradnja

Prezime	Ime	Vrsta boravka	Država	Grad	Ciljna ustanova	Datum početka boravka	Trajanje
Balen	Dražen	konferencija	SAD	Washington D.C.		9.12.2018	manje od 1 mjesec
Balen	Dražen	znanstveni	Njemačka	Stuttgart	Institut für Mineralogie und Kristallchemie, Universität Stuttgart	9.7.2018	manje od 1 mjesec
Balen	Dražen	znanstveni	Bosna i Hercegovina	Vareš	Federalni zavod za geologiju Bosne i Hercegovine	22.11.2018	(do) tjedan dana
Cvetko Tešović	Blanka	konferencija	SAD	Indianapolis		26.10.2018	manje od 1 mjesec
Čobić	Andrea	projektni sastanak	Slovačka	Bratislava	Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského	21.11.2018	(do) tjedan dana
Čobić	Andrea	stručni	Norveška	Tromsø	UiT The Arctic University of Norway in Tromsø	21.10.2018	(do) tjedan dana
Čobić	Andrea	stručni	Makedonija	Štip	Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	24.9.2018	(do) tjedan dana
Čobić	Andrea	stručni	Bosna i Hercegovina	Prijedor	Rudnik željezne rude Omarska	13.6.2018	(do) tjedan dana
Ćosović	Vlasta	znanstveni	Ujedinjeno kraljevstvo	Edinburgh	University of Edinburgh	16.6.2018	manje od 1 mjesec
Ćosović	Vlasta	Gost-predavač	Slovačka	Bratislava	Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského	08.05.2018	manje od 1 mjesec
Ćosović	Vlasta	Gost-predavač	Poljska	Krakow	Institute of Geology, Jagiellonian University	18.04.2018	manje od 1 mjesec
Ćosović	Vlasta	Gost-predavač	Austrija	Beč	University of Vienna UniWien · Institut für Paläontologie	23.03.2018	(do) 1 tjedan
Ćosović	Vlasta	znanstveni	Austrija	Beč	University of Vienna UniWien · Institut für Paläontologie	1.10.2018	(do) tjedan dana
Ćosović	Vlasta	znanstveni	Slovenija	Ljubljana	Paleontološki inštitut Ivana Rakovca, SAZU	6.9.2018	(do) tjedan dana
Fajković	Hana	konferencija	Španjolska	Artiče		16.11.2018	manje od 1 mjesec

Felja	Igor	znanstveni	Italija	Pisa	Dipartimento di Scienze della Terra - Università di Pisa	4.11.2018	manje od 1 mjesec
Gverić	Zvonka	stručni	Bosna i Hercegovina	Prijedor	Rudnik željezne rude Omarska	13.6.2018	(do) tjedan dana
Gverić	Zvonka	znanstveni	Poljska	Krakow	Jagiellonian University	14.10.2018	od 1-3 mjeseca
Medunić	Gordana	konferencija	Indija	Chennai		26.11.2018	manje od 1 mjesec
Medunić	Gordana	znanstveni	Indija	Delhi	Banaras Hindu University	1.8.2018	manje od 1 mjesec
Medunić	Gordana	konferencija	Italija	Ferrara		18.9.2018	(do) tjedan dana
Medunić	Gordana	konferencija	Srbija	Kruševac	Srpsko kemijsko društvo	30.5.2018	(do) tjedan dana
Moro	Alan	znanstveni	Tunis	Hammamet		12.11.2018	(do) tjedan dana
Pikelj	Kristina	projektni sastanak	Španjolska	Barcelona	Union for the Mediterranean	22.10.2018	(do) tjedan dana
Pikelj	Kristina	znanstveni	Italija	Pisa	Università di Pisa; Comune di Forte dei Marmi	9.10.2018	(do) tjedan dana
Pikelj	Kristina	konferencija	Italija	Livorno	Fondazione per il Clima e la Sostenibilita	18.6.2018	(do) tjedan dana
Schneider	Petra	znanstveni	Njemačka	Stuttgart	Institut für Mineralogie und Kristallchemie - Universität Stuttgart	9.7.2018	manje od 1 mjesec
Tibljaš	Darko	znanstveni	Slovenija	Ljubljana	Institut "Jožef Stefan"	14.12.2018	(do) tjedan dana
Tibljaš	Darko	znanstveni	Slovenija	Ljubljana	Institut "Jožef Stefan"	11.12.2018	(do) tjedan dana
Tibljaš	Darko	projektni sastanak	Slovačka	Bratislava	Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského	20.10.2018	(do) tjedan dana
Tibljaš	Darko	konferencija	Italija	Bari	Associazione Italiana di Cristallografia	28.8.2018	(do) tjedan dana
Tomašić	Nenad	konferencija	Australija	Melbourne		13.8.2018	manje od 1 mjesec
Tomašić	Nenad	konferencija	Crna gora	Podgorica		5.11.2018	(do) tjedan dana
Tomašić	Nenad	gost-predavač	Norveška	Tromso	UiT - Norges Arktiske Universitet	21.10.2018	(do) tjedan dana
Tomašić	Nenad	projektni sastanak	Slovenija	Ljubljana	EIT Raw materials	1.10.2018	(do) tjedan dana

Sadržaj

1. Geološki odsjek Prirodoslovno-matematičkog fakulteta.....	- 1 -
2. Zaposlenici	- 3 -
3. Prvostupnici geologije	- 5 -
4. Magistri geologije.....	- 7 -
5. Doktori prirodnih znanosti.....	- 9 -
6. Znanstvena produktivnost	- 10 -
6.1. Knjige i poglavlja u knjigama	- 10 -
6.2. Radovi u časopisima.....	- 10 -
6.3. Radovi u zbornicima skupova	- 14 -
6.4. Sažeci sa skupova	- 15 -
6.5. Ostale vrste radova	- 21 -
7. Međunarodna suradnja	- 22 -