

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

**GODIŠNJI IZVJEŠTAJ ZA
2017.**

Zagreb, 2017.

Sastavila:

Danica Vujičić, dipl. bib.

GEOLOŠKI ODSJEK

[URL://www.pmf.unizg.hr/geol](http://www.pmf.unizg.hr/geol)

Horvatovac 102a, Zagreb

E-mail: godsjek@geol.pmf.hr

USTROJSTVO ODSJEKA

Pročelnik: **prof. dr. sc. Jasenka Sremac do 30.09.2017. od 01.10.2017.**

prof. dr. sc. Nenad Tomašić

Zamjenik pročelnika: **prof. dr. sc. Vladimir Bermanec do 30.09.2017. od 01.10.2017. izv. prof. dr. sc. Alan Moro**

Pomoćnici pročelnika:

- za studentska pitanja: **izv. prof. dr. sc. Marijan Kovačić do 30.09.2017. od 01.10.2017. doc. dr. sc. Zorica Petrincec**
- za međunarodnu suradnju: **doc. dr. sc. Aleksandar Mezga do 30.09.2017. od 01.10.2017. doc. dr. sc. Đurđica Pezelj**
- za poslijediplomski studij: **izv. prof. dr. sc. Blanka CvetkoTešović do 30.09.2017. od 01.10.2017. izv. prof. dr. Damir Bucković**
- za financije: **prof. dr. sc. Darko Tibljaš**
- za popularizaciju znanosti: **izv. prof. dr. sc. Tihomir Marjanac**
- pomoćnik za odnose s javnošću: **izv. prof. dr. sc. Blanka CvetkoTešović**

Stručni savjetnik (za informatizaciju): **mr. sc. Davor Kudrnovski**

Voditeljice administracije Geološkog odsjeka: **Adriana Bona i Irena Bašić**

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

ZAVODI GEOLOŠKOG ODSJEKA

1. GEOLOŠKO-PALEONTOLOŠKI ZAVOD (GPZ)

10 000 Zagreb, Horvatovac 102a

Predstojnik Geološko-paleontološkog zavoda: **izv. prof. dr. sc. Alan Moro do 30.09.2017. od 01.10.2017. doc. dr. sc. Aleksandar Mezga**

Voditeljica administracije: **Adriana Bona**

Tel.: ++385 1 4606 080

Fax: ++385 1 4606 081

E-mail: abona@geol.pmf.hr

2. MINERALOŠKO - PETROGRAFSKI ZAVOD (MPZ)

10 000 Zagreb, Horvatovac 95

Predstojnik Mineraloško-petrografskog zavoda: **prof. dr. sc. Nenad Tomašić do 30.09.2017. od 01.10.2017. 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

SREDIŠNJA GEOLOŠKA KNJIŽNICA

10 000 Zagreb, Horvatovac 102a

Tel.: ++385 1 4606474

Fax: ++385 1 4606081

Voditeljica Središnje geološke knjižnice: **Danica Vujičić**, dipl. bibl.

E-mail: dvujicic@geol.pmf.hr

GEOLOŠKI ODSJEK ORGANIZIRA SVEUČILIŠNE STUDIJSKE PROGRAME usklađene s Bolonjskim procesom (upisuju se od ak. godine 2005./2006.)

Preddiplomski studij:

- **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)

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)

Doktorski studij Geologije:

Voditeljica studija: **izv. prof. dr. sc. Blanka Cvetko Tešović do 30.09.2017. od 01.10.2017. izv. prof. dr. sc. Damir Bucković**

Doktorski studij Oceanologije

(u suradnji s IRB Zagreb / Rovinj, IOR Split i IMP Dubrovnik)

Voditelj studija: **prof. dr. sc. Mladen Juračić**

ZNANSTVENO-NASTAVNO OSOBLJE

Akademik Ivan Gušić (prof. emeritus) 4606 102

ivgusic@gmail.com

1.	Dražen Balen (prof. dr. sc., MPZ)	4605 967	drbalen@geol.pmf.hr
2.	Vladimir Bermanec (prof. dr. sc., MPZ) Akademik	4605 972	vberman@public.carnet.hr
3.	Damir Bucković (izv. prof. dr. sc., GPZ)	4606 094	buckovic@geol.pmf.hr
4.	Blanka Cvetko Tešović (izv. prof. dr. sc., GPZ)	4606 107	bcvetko@geol.pmf.hr
5.	Vlasta Čosović (prof. dr. sc., GPZ)	4606 095	vcosovic@geol.pmf.hr
6.	Mladen Juračić (prof. dr. sc., GPZ) Akademik	4606 099	mjuracic@geol.pmf.hr
7.	Marijan Kovačić (izv. prof. dr. sc., MPZ)	4605 966	mkovacic@geol.pmf.hr
8.	Tihomir Marjanac (izv. prof. dr. sc., GPZ)	4606 109	marjanac@geol.pmf.hr
9.	Aleksandar Mezga (doc. dr. sc., GPZ)	4606 101	amezga@geol.pmf.hr
10.	Gordana Medunić (prof. dr. sc., MPZ)	4605 909	gpavlovi@geol.pmf.hr
11.	Alan Moro (izv. prof. dr. sc., GPZ)	4606 093	amoro@geol.pmf.hr
12.	Ervin Mrinjek (doc. dr. sc., GPZ)	4606 097	ervin.mrinjek@geol.pmf.hr
13.	Đurđica Pezelj (doc. dr. sc., GPZ)	4606 117	djurdjica.pezelj@geol.pmf.hr
14.	Esad Prohić (prof. dr. sc., MPZ)	4605 963	eprohic@geol.pmf.hr
15.	Jasenka Sremac (izv. prof. dr. sc., GPZ)	4606 108	jsremac@geol.pmf.hr
16.	Darko Tibljaš (prof. dr. sc., MPZ)	4605 970	dtibljas@geol.pmf.hr
17.	Nenad Tomašić (prof. dr. sc., MPZ)	4605 968	ntomasic@geol.pmf.hr
18.	Zorica Petrinec (doc., dr. sc., MPZ)	4605 969	zoricap@geol.pmf.hr

Vanjski suradnici

1.	Goran Kniewald (nasl. red. prof. dr. sc., IRB)	4561 036	kniewald@irb.hr
2.	Josip Halamić (nasl. izv. prof., HGI-CGS)	6160 749	josip.halamic@hgi-cgs.hr

Nastavno osoblje

1.	Dražen Kurtanjek (viši pred. mr. sc., MPZ)	4605 965	drkurtan@geol.pmf.hr
2.	Borna Lužar Oberiter (viši pred. dr. sc., GPZ)	4606 156	bluzar@geol.pmf.hr

Stručni suradnici

1.	Šimun Aščić (prof.geolog.- geog., stručni sur., GPZ)	4606 115	simeascic@geol.pmf.hr
2.	Željko Ištuk (dipl. inž., GPZ)	4606 084	zeljkoistuk@yahoo.com
3.	Stefica Kampić (dipl. inž., MPZ)	4605 974	skampic@geol.pmf.hr
4.	Davor Kudrnovski (mr. sc., GO)	4605 961	dkudrno@geol.pmf.hr

Znanstveni novaci / asistenti

1.	Andrea Čobić (dr. sc., MPZ)	4605 962	ancobic@geol.pmf.hr
2.	Hana Fajković (viši asist., dr. sc., MPZ)	4605 969	hanaf@geol.pmf.hr
3.	Igor Felja (dipl. inž., GPZ)	4606 090	igorfelja@geol.pmf.hr
4.	Karmen Fio Firi (viši asist., dr. sc., GPZ)	4606 112	karmen.fio@geol.pmf.hr
5.	Frane Marković (dipl. inž., MPZ)	4605 962	frane.markovic@geol.pmf.hr
6.	Maja Martinuš (dr. sc., GPZ)	4606 114	maja.martinus@geol.pmf.hr
7.	Jelena Španiček (dipl. inž., GPZ)	4606 088	jelspanic@geol.pmf.hr

Ostalo osoblje

1.	Irena Bašić (voditelj admin., MPZ i GO)	4605 960	ured-mpz-@geol.pmf.hr
2.	Adriana Bona (voditelj admin., GPZ i GO)	4606 080	abona@geol.pmf.hr
3.	Marija Cindro , dipl. iur., (voditeljica studentske referade)	4606 075	referada@geol.pmf.hr
4.	Emina Gajski (spremačica MPZ)	4605 999	
5.	Marina Kaurin (spremačica GPZ)	4606 096	markaurin@gmail.com
6.	Robert Koščal (teh. sur., GPZ)	4606 641	robertk@geol.pmf.hr
7.	Zoran Osmak (tehn. sur., GPZ)	4606 082	zoran.osmak@geol.pmf.hr
8.	Dejan Vončina (laborant, MPZ)	4605 999	dvoncina@geol.pmf.hr

Središnja geološka knjižnica

1.	Danica Vujičić (dipl. knjiž.)	4606 474	dvujicic@geol.pmf.hr
----	--------------------------------------	----------	----------------------

Završili preddiplomski studij geologije (seminar III) na preddiplomskom studiju geologije

1. Lucian Mureta 07.06.2017.
Mineralni sastav i geokemijska obilježja plominskog tla te raškog ugljena i pepela
Mentor: izv. prof. dr. sc. Gordana Medunić
2. Lea Anna Katović 14.07.2017.
Određivanje i uklanjanje organske tvari iz sedimenta i tla - usporedba metoda
Mentor: prof.dr.sc.Nenad Tomašić
3. Ivan Markotić 11.09.2017.
Glacioizostazija u Skandinaviji
Mentor: izv.prof.dr.sc. Tihomir Marjanac
4. Ivan Tukša 11.09.2017.
Primjena krednog facijesa s pseudonumulokulinama u paleomagnetskim istraživanjima
Mentor: prof. dr. sc. Vlasta Ćosović

5. Tamara Damjanović 11.09.2017.
Kredni mikrofacies i kalcisfere u paleomagnetskim istraživanjima
Mentor: prof. dr. sc. Vlasta Ćosović
6. Nikola Kalemarski 11.09.2017.
Glacioeustazija i glacioizostazija u Dinaridima
Mentor: izv. prof. dr. sc. Tihomir Marjanac
7. Tamara Damjanović
11.09.2017. **Kredni mikrofacies i kalcisfere u paleomagnetskim istraživanjima**
Mentor: prof. dr. sc. Vlasta Ćosović
8. Matea Marenković 12.09.2017.
Modalni sastav gornjomiocenskih pijesaka na lokalitetu Vrdnik, Fruška gora.
Mentor: izv. prof. dr. sc. Marijan Kovačić
9. Manuela Jaklić 12.09.2017.
Usporedba modalnog sastava pliocenskih pijesaka Vukomeričkih gorica i Fruške gore
Mentor: izv. prof. dr. sc. Marijan Kovačić
10. Vito Danevski 13.09.2017.
Analiza uzoraka stijena s portala katedrale u Puli
Mentor: prof. dr. sc. Vlasta Ćosović
11. Anita Klanjec 13.09.2017.
Mikrofiziografska obilježja paleozojskih pješčenjaka na području Ruda i Poljanice Okičke, Samoborsko gorje
Mentor: prof. dr. sc. Nenad Tomašić
12. Lucija Drobnyak 13.09.2017.
Foraminiferska zajednica lokaliteta Glavnica Gornja
Mentor: doc.dr.sc.Đurđica Pezelj
13. Mirna Švob 14.09.2017.
Stratigrafija taložnog slijeda Vrace, Jugoistočni Velebit
Mentor: izv. prof. dr. sc. Damir Bucković
14. Nikolina Ileković 18.09.2017.
Donjokampanske biote formacije Gornji Humac otoka Brača
Mentor: izv. prof. dr. sc. Blanka Cvetko Tešović
15. Ivan Bašić 21.09.2017.
Stratigrafski i strukturni odnosi Nacionalnog parka Plitvička jezera
Mentor: dr. sc. Borna Lužar-Oberiter, v. pred.

16. Juraj Semenić 21.09.2017.
Računalno modeliranje geološke građe Nacionalnog parka Plitvička jezera
Mentor: dr.sc. Borna Lužar-Oberiter, v. pred.
17. Ivan Mikičić 21.09.2017.
Antropogeni utjecaj na distribuciju metala u sedimentu - delta Neretve.
Mentor: prof. dr. sc. Mladen Juračić
18. Maja Dujić 21.09.2017.
Recentni karbonatni platformni sustav Bahamskog područja
Mentor: izv. prof. dr. sc. Blanka Cvetko Tešović
19. Jure Zadravec 22.09.2017.
Analiza i interpretacija akcesornih minerala u granitoidnim valuticama konglomerata Plavičevice (Banovina)
Mentor: prof. dr. sc. Dražen Balen
20. Sara Radić 22.09.2017.
Minerali glina u eocenskim stijenama iz okolice Hrvatske Kostajnice
Mentor: prof. dr. sc. Darko Tibljaš
21. Ivan Mađerić 22.09.2017.
Odnosi predator-plijen u miocenskim bentičkim zajednicama na lokalitetu Zaprešić brijeg kraj Samobora
Mentor: prof. dr. sc. Jasenka Sremac
22. Ajna Kaltak 22.09.2017.
Spikule spužvi u miocenskim naslagama okolice Dubravice (jugozapadna Medvednica)
Mentor: prof. dr. sc. Jasenka Sremac
23. Tin Barić 22.09.2017.
Metode određivanja udjela i distribucije karbonatnih minerala
Mentor: mr. sc. Dražen Kurtanjek, v. pred.
24. Matija Bedeković 22.09.2017.
Facijesi I taložni okoliši gornjojurskih karbonata zapadnog Gorskog kotara
Mentor: izv. prof. dr. sc. Damir Bucković
25. Matija Jakominić 22.09.2017.
Krške Dinaride izgrađuju ostaci jedinstvene karbonatne platforme: činjenice i posljedice
Mentor: izv. prof. dr. sc. Damir Bucković

26. Marta Gjirlić 22.09.2017.
Scaphopoda u miocenskim naslagama okolice Dubravice (jugozapadna Medvednica)
Mentor: prof. dr. sc. Jasenka Sremac
27. Stanko Bilaver 22.09.2017.
Megafacijesi karbonatne platforme jurskih i krednih naslaga krških Dinarida
Mentor: izv. prof. dr. sc. Damir Bucković
28. Kristina Šeparović Markota 22.09.2017.
Zapis promjena u okolišu na temelju biogene komponente u sedimentima iz jezgre u Malostonskom zaljevu.
Mentor: prof. dr. sc. Mladen Juračić
29. Matej Vonić 22.09.2017.
Veza između mineralnog sastava i granulometrijskih značajki - deltni sedimenti
Mentor: prof. dr. sc. Mladen Juračić
30. Martina Lugarić 25.09.2017.
Svojstva odabranih glacigenih sedimenata iz jezgre na Horvatovcu 93
Mentor: izv. prof. dr. sc. Tihomir Marjanac
31. Filip Gott 25.09.2017.
Minerali glina u laporima iz uvale Raščine pokraj Mimica
Mentor: prof. dr. sc. Darko Tibljaš
32. Ana Franjičević 25.09.2017.
Characeae u miocenskim naslagama okolice Krvarića (jugozapadna Medvednica)
Mentor: prof. dr. sc. Jasenka Sremac
33. Walter Han 29.09.2017.
Alveolinski i numulitni vapnenci kao rezervoarne stijene
Mentor: prof. dr. sc. Vlasta Čosović
34. Diana Svalina 29.09.2017.
Litostratigrafske jedinice otoka Brača
Mentor: zv. prof. dr. sc. Damir Bucković
35. Andreja Vuger 29.09.2017.
Supervulkani
Mentor: izv. prof. dr. sc. Damir Bucković

36. Jean-Michel Henri Cindro-Pyronnet
Mikrofosili lokaliteta Bukova glava
Medoc.dr.sc.Đurđica Pezelj

18.10.2017.

37. Antonela Ban

11.09.2017.

Primjena krednih mikrofacijesa s taumatoporelama u paleomagnetnim istraživanjima.

Mentor: prof. dr. sc. Vlasta Čosović

Magistar / magistra geologije

Br.	Ime	Prezime	Datum obrane	Naslov diplomskog rada	Mentor
1.	Marta	Zaher	11.07.2017.	Gornjopleistocenska i holocenska avifauna iz Vele Spile na Korčuli	doc.dr.sc. Aleksandar Mezga
2.	Irena	Justinić	22.02.2017.	Neandertalci u Hrvatskoj: Katalogizacija i status zbirke iz spilje Vindije	doc.dr.sc. Aleksandar Mezga
3.	Monika	Relković	24.02.2017.	Geološko-paleontološke značajke Rta Kamenjak (južna Istra)	doc.dr.sc. Aleksandar Mezga
4.	Tina	Tominić	24.02.2017.	Varijabilnost morfologije i volumena žala Dugi Rat temeljena na SfM fotogrametriji	prof.dr.sc. Mladen Juračić
5.	Ivana	Golec	17.03.2017.	Facijesi i stratigrafija mastrihtskih naslaga uvale Likva, otok Brač	izv.prof.dr.sc. Blanka Cvetko Tešović
6.	Kristijan	Šoštarko	22.03.2017.	Određivanje prisutnosti magnetita kod fosilnih i recentnih ptica u smislu njihove orijentacije u prostoru	doc.dr.sc. Aleksandar Mezga
7.	Alen	Požgaj	13.04.2017.	Facijesi i sekvencijalna stratigrafija gornjoeocenskih prominskih naslaga u području kanjona rijeke Krke između Roškog slapa i Carigradske drage	doc.dr.sc. Ervin Mrinjek
8.	Andrija	Vedriš	27.04.2017.	Geokemijski model bušotine u savskoj depresiji	prof.dr.sc. Vlasta Čosović
9.	Ivana	Ereš	04.05.2017.	Cirkularno gospodarenje otpadom na primjeru otpada prehrambene industrije i tekstila	prof.dr.sc. Esad Prohić

11.	Lucija	Premužak	05.05.2017.	P-T put metamornih stijena amfibolitnog facijesa iz Dinaridske ofiolitne zone	prof.dr.sc. Dražen Balen
12.	Kristina	Tripalo	19.05.2017.	Miocenski biolititi istočnog dijela Medvednice	prof.dr.sc. Jasenka Sremac
13.	Ena	Topalović	22.05.2017.	Minerali glina kao indikatori termalnih promjena u stijenama okolice Hrvatske Kostajnice	prof.dr.sc. Darko Tibljaš
14.	Marina	Janjetić	06.06.2017.	Taksonomija i distribucija recentnih bentičkih foraminifera na sjevernojadranskom šelfu (jezgra F53)	prof.dr.sc. Vlasta Ćosović
15.	Ida	Galinović	13.06.2017.	Geokemijske karakteristike sedimentnih jezgri iz deltne ravnice rijeke Neretve	prof.dr.sc. Mladen Juračić
16.	Petra	Bakač	11.7.2017.	Usporedba mineraloških i kemijskih karakteristika otpadnih muljeva kamenoloma Radlovac	prof.dr.sc. Esad Prohić
17.	Anja	Paradžik	07.02.2017.	Mineraloška obilježja panonskih lapora i pripadajućih tala na području između Bačuna i Kašine, Medvednica	izv.prof.dr.sc. Nenad Tomašić
18.	Sara	Lončar	13.7.2017.	Mogući holocenski tsunamiti u Jadranu	prof.dr.sc. Tihomir Marjanac
19.	Andrija	Vinković	25.9.2017.	Taložni okoliši i foraminiferske zajednice u sedimentima delte rijeke Mirne	prof.dr.sc. Mladen Juračić
20.	Irena	Katanec	27.9.2017.	Promjene okoliša zapisane u jezgri iz deltne ravnice rijeke Mirne	prof.dr.sc. Mladen Juračić
21.	Denis	Karzić	27.9.2017.	Kvartarni sedimenti i njihov nastanak u središnjem dijelu "Zagrebačke terase", analiza jezgre s lokacije BGG zgrade na Horvatovcu.	prof.dr.sc. Tihomir Marjanac
22.	Helena	Horvat	28.9.2017.	Miocenska fosilna zajednica lokaliteta Laz Bistrički	prof.dr.sc. Jasenka Sremac
23.	Luka	Bosak	29.9.2017.	Dubokomorske miocenske naslage Vejalnice, SI od Čučerja (Medvednica)	prof.dr.sc. Jasenka Sremac
24.	Darko	Marasović	24.10.2017.	Provenijencija kvartarnih pijesaka otoka Vrgade	Borna Lužar-Oberiter, viši predavač

Doktori prirodnih znanosti

Znanstveno polje: Geologija

1. Marija Bošnjak 19.12.2017.
Paleoekologija i biostratigrafija badenskih (srednjomiocenskih) naslaga Medvednice na temelju mekušaca i pratećih fosilnih organizama
Voditelji: prof. dr. sc. Jasenka Sremac i dr. sc. Davor Vrsaljko (HPM)
2. Frane Marković 21.06. 2017.
Miocenski tufovi Sjevernohrvatskoga bazena
Voditelji: izv. prof. dr. Marijan Kovačić i prof. dr. sc. Darko Tibljaš
3. Tomislav Kurečić 17.02.2017.
Sedimentologija i paleoekologija pliocenskih Viviparus slojeva Vukomeričkih gorica
Voditelj: izv. prof. dr. sc. Marijan Kovačić i dr. sc. Anita Grizelj, v. zn. Suradnica (IRB)
4. Ivana Mesić Kiš 26. 05. 2017.
Kartiranje i reinterpretacija geološke povijesti Bjelovarske subdepresije univerzalnim krigiranjem te novi opći metodološki algoritmi za kartiranje sličnih prostora
Voditelji: prof. dr. sc. Gordana Medunić i prof. dr. sc. Tomislav Malvić
5. Ivan Mišur 27.06.2017.
Geodinamska evolucija metasedimentnih stijena niskoga stupnja metamorfizma na Medvednici
Voditelji: prof.dr.sc. Dražen Balen i dr.sc. Mirko Belak
6. Jelena Španiček 06.10.2017.
Paleogenski karbonatni facijesi nižega dijela naslaga dinaridskoga predgorskoga bazena sjeverne Dalmacije
Voditelj: prof. dr. sc. Vlasta Čosović i doc. dr. sc. Ervin Mrinjek

Znanstveno polje: oceanologija

1. Igor Felja 26.06. 2017.
Krški estuariji duž istočne jadranske obale: evolucija ušća rijeka Mirne i Neretve u mlađem kvartaru / doktorska disertacija.
Voditelji: prof. dr. sc. Mladen Juračić i dr. sc. Alessandro Fontana

RADOVI U CROSBII-u. 2017.

Uredničke knjige

1. **7th International Workshop Neogene of Central and South-Eastern Europe**, Field Trip Guidebook / Kovačić, Marijan; Wacha, Lara; Horvat, Marija (ur.). Zagreb: Hrvatsko geološko društvo, 2017.
2. Knjiga predavanja "**Uzroci i posljedice masovnih izumiranja tijekom geološke prošlosti**" / Velić, Josipa; Malvić, Tomislav; Sremac, Jasenka; Velić, Ivo (ur.). Zagreb: Hrvatska geološka ljetna škola, 2017.

Poglavlja u knjizi

1. Fio Firi, Karmen; Vlahović, Igor.
Izumiranje na granici perma i trijasa na primjeru iz Hrvatske // Knjiga predavanja "Uzroci i posljedice masovnih izumiranja tijekom geološke prošlosti" / Velić, Josipa; Malvić, Tomislav; Sremac, Jasenka; Velić, Ivo (ur.). Zagreb: Hrvatska geološka ljetna škola, 2017. 35-50.
2. Kovačić, Marijan; Mandić, Oleg; Horvat, Marija; Kurečić, Tomislav.
The Termination of Lake Pannon and the Origin of Lake Slavonija // Field Trip Guidebook: Neogene of Central and South-Eastern Europe / Kovačić, Marijan; Wacha, Lara; Horvat, Marija (ur.). Zagreb: Hrvatsko geološko društvo, 2017. 31-34.
3. Kovačić, Marijan; Marković, Frane; Ćorić, Stjepan; Pezelj, Đurđica; Vrsaljko, Davor; Bakrač, Koraljka; Hajek-Tadesse, Valentina; Ritossa, Anđelika, Tarnaj, Irena.
Disintegration of the Central Paratethys and origin of the Lake Pannon // Field Trip Guidebook: Neogene of Central and South-Eastern Europe / Kovačić, Marijan; Wacha, Lara; Horvat, Marija (ur.). Zagreb: Hrvatsko geološko društvo, 2017. 22-25.
4. Kovačić, Marijan; Pavelić, Davor.
Neogene Stratigraphy of the Slavonian Mountains // Field Trip Guidebook: Neogene of Central and South-Eastern Europe / Kovačić, Marijan; Wacha, Lara; Horvat, Marija (ur.). Zagreb: Hrvatsko geološko društvo, 2017. 5-9.
5. Kovačić, Marijan; Tibljaš, Darko; Pavelić, Davor; Hajek-Tadesse, Valentina; Bakrač, Koraljka; Mandić, Oleg; Galović, Ines; Wacha, Lara, Filjak, Radovan; Marković, Frane.
Early-Middle Miocene Salina-type and Open Lake Deposits // Field Trip Guidebook: Neogene of Central and South-Eastern Europe / Kovačić, Marijan; Wacha, Lara; Horvat, Marija (ur.). Zagreb: Hrvatsko geološko društvo, 2017. 11-15.
6. Kovačić, Marijan; Vrsaljko, Davor; Pezelj, Đurđica; Premec Fuček Vlasta, Hernitz Kučenjak, Morana; Galović, Ines; Ćorić, Stjepan; Zalović, Martina; Marković, Frane.

A Middle Miocene Marine Deposition with Pyroclastics // Field Trip Guidebook: Neogene of Central and South-Eastern Europe / Kovačić, Marijan; Wacha, Lara; Horvat, Marija (ur.).
Zagreb: Hrvatsko geološko društvo, 2017. 19-21.

7. Špišić, Monika; Miknić, Mirjana; Horvat, Marija; Kovačić, Marijan.
Badenian Fossiliferous Shallow Marine Carbonates with Fragments of Rhyolite Volcanic Rock // Field Trip Guidebook: Neogene of Central and South-Eastern Europe / Kovačić, Marijan; Wacha, Lara; Horvat, Marija (ur.).
Zagreb: Hrvatsko geološko društvo, 2017. 26-30.

8. Sremac, Jasenka.
«Okidači» pet masovnih izumiranja tijekom geološke prošlosti // Uzroci i posljedice masovnih izumiranja tijekom geološke prošlosti / Velić, Josipa; Malvić, Tomislav; Sremac, Jasenka; Velić, Ivo (ur.). Zagreb: Hrvatska geološka ljetna škola, 2017. 3-20.

Izvorni znanstveni i pregledni radovi u CC časopisima

1. 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 (2017), 3; 288-304.

2. Benjamin, Jonathan; Rovere, Alessio; Fontana, Alessandro; Fontana, Alessandro; Vacchi, Matteo; Inglis, Robyn Helen; Galili, Ehudi; Antonioli, Fabrizio; Sivan, Dorit; Miko, Slobodan; Mourtzas, Nikos; Felja, Igor; Meredith-Williams, Matthew Gregory; Goodman- Tchernov, Beverley; Kolaiti, Eleni; Anzidei, Marco; Gehrels, Willem Roland. ***Late Quaternary sea-level changes and early human societies in the central and eastern Mediterranean Basin: An interdisciplinary review.*** // Quaternary international. 449 (2017); 29-57.

3. Bibulić, Petar; Rončević, Igor; Bermanec, Vladimir; Vančik, Hrvoj.
Polymerization of 1, 4-dinitrosobenzene: Kinetics and Submicrocrystal Structure. // Croatica chemica acta. 90 (2017), 3; 383-389.

4. Bošnjak, Marija; Sremac, Jasenka; Vrsaljko, Davor; Aščić, Šimun; Bosak, Luka.
The Miocene “Pteropod event” in the SW part of the Central Paratethys (Medvednica Mt., northern Croatia). // Geologica Carpathica. 68 (2017), 4; 329-349.

5. Čosović, Vlasta; Mrinjek, Ervin; Nemeč, Wojciech; Španiček, Jelena; Terzić, Krešimir. ***Development of transient carbonate ramps in an evolving foreland basin.*** // Basin research. (2017).
12 DEC 2017 DOI: 10.1111/bre.12274

6. 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). // Ćosović, Vlasta; Mrinjek, Ervin; Nemeč, Wojciech; Španiček, Jelena; Terzić, Krešimir. **Development of transient carbonate ramps in an evolving foreland basin.** // Basin research. (2017). Accepted manuscript online: 12 DEC 2017 DOI: 10.1111/bre.12274

7. Fiket, Željka; Medunić, Gordana; Furdek Turk, Martina; Ivanić, Maja; Kniewald, Goran. **Influence of soil characteristics on rare earth fingerprints in mosses and mushrooms: example of a pristine temperate rainforest (Slavonia, Croatia).** // Chemosphere. 179 (2017); 92-100.

8. Fio Firi, Karmen; Bercovici, Antoine; Shevchuk, Olena; Sremac, Jasenka. **Late Cretaceous palynoflora from the central part of the Adriatic Carbonate Platform (Islands of Hvar and Šćedro), southern Croatia.** // Cretaceous research. 74 (2017); 142-150.

9. Grizelj, Anita; Peh, Zoran; Tibljaš, Darko; Kovačić, Marijan; Kurečić, Tomislav. **Mineralogical and geochemical characteristics of Miocene pelitic sedimentary rocks from the south-western part of the Pannonian Basin System (Croatia): Implications for provenance studies.** // Geoscience frontiers. 8 (2017), 1; 65-80.

10. 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, In press, corrected proof, Available online 13 December 2017.

11. Lužar-Oberiter, Borna; Kordić, Branko; Mezga, Aleksandar. **Digital modelling of the Late Albian Solaris dinosaur tracksite (Istria, Croatia).** // Palaios. 32 (2017), 12; 739-749.

12. Marton, Emő; Zampieri, Dario; Ćosović, Vlasta; Moro, Alan; Drobne, Katica. **Apparent polar wander path for Adria extended by new Jurassic paleomagnetic results from its stable core: Tectonic implications.** // Tectonophysics. 700/701 (2017); 1-18.

13. Mezga, Aleksandar; Bucković, Damir; Šantak, Filip. **New Dinosaur Tracksite in the Late Jurassic of Kirmenjok Quarry (Istria).** // Rivista italiana di paleontologia e stratigrafia. 123 (2017); 3; 443-454.

14. Paliaga, Paolo; Felja, Igor; Ušić, Ugo; Ivančić, Ingrid; Najdek, Mirjana. **Accumulation and persistence of sewage and fish cannery pollution in coastal sediments (northern Adriatic Sea).** // Journal of soils and sediments. 17 (2017); 6; 1751-1766.

15. Papazzoni, Cesare Andrea; Ćosović, Vlasta; Briguglio, Antonino; Drobne, Katica. **Towards a calibrated Larger Foraminifera biostratigraphic zonation: Celebrating 18 years of the application of Shallow Benthic Zones.** // Palaios. 32 (2017); 1; 1-4.

16. Puhr, Kristijan; Pikelj, Kristina; Fiket, Željka. **Can multiple fish farms be integrated within a semi-enclosed bay without causing acute ecosystem degradation?** // Oceanologia. 59 (2017); 3; 318-330.

17. Schlagintweit, Felix; Cvetko Tešović, Blanka. **Braciana jelaskai n. gen., n. sp., a new larger benthic foraminifer from the Upper Cretaceous (Santonian?elower Campanian) of the Dinaric-Hellenic realm.** // Cretaceous research. 72 (2017); 32-38.

Znanstveni radovi u drugim časopisima

1. Čatić, Igor; Čaloska, Jasmina; Godec, Damir; Kovačić, Marijan; Pilipović, Ana; Skala, Karolj. **Fluid-deposition of rocks is natural model for additive production.** // Interdisciplinary description of complex systems. 15 (2017), 3; 180-189.

2. Dekić, Svjetlana; Hrenović, Jasna; Hunjak, Blaženka; Kazazić, Snježana; Tibljaš, Darko; Ivanković, Tomislav. **Virulence factors of Acinetobacter baumannii environmental isolates and their inhibition by natural zeolite.** // International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences. 6 (2017), 3; 1697-1709.

3. Fiket, Željka; Pikelj, Kristina; Ivanić, Maja; Barišić, Delko; Vdović, Neda; Dautović, Jelena; Žigovečki Gobac, Željka; Mikac, Nevenka; Bermanec, Vladimir; Sondi, Ivan; Kniewald, Goran. **Origin and composition of sediments in a highly stratified karstic estuary: an example of the Zrmanja River estuary (eastern Adriatic, Croatia).** // Regional Studies in Marine Science. 16 (2017); 67-78.

4. Markulin, Krešimir; Čosović, Vlasta. **To what extent the size fraction affects an interpretation of planktonic foraminiferal assemblages ; case study: Southern Adriatic.** // Acta Adriatica. 58 (2017), 1; 25-40.

5. Španiček, Jelena; Čosović, Vlasta; Mrinjek, Ervin; Vlahović, Igor. **Early Eocene evolution of carbonate depositional environments recorded in the Čikola Canyon (North Dalmatian Foreland Basin, Croatia).** // Geologia Croatica. 70 (2017), 1; 11-25.

6. Sremac, Jasenka; Filipović, Alojz; Bermanec, Vladimir; Janjetić, Marina. **Novi nalazi močvarnog čempresa: Glyptostrobus europaeus (Brongniart) Unger u miocenskim naslagama Kaknja.** // Rudarsko-geološki natni glasnik 20 (2017); 137-147.

Ostali radovi u drugim časopisima

1. Čobić, Andrea; Mikulčić Pavlaković, Snježana. **Mineraloške zbirke u nastavi.** // Kemija u industriji 66 (2017), 3-4; 179-188.

2. Marjanac, Tihomir. **Tri slična, ali ipak različita pojma - Meteoroid, meteor i meteorit.** // Meridijani. 194 (2017); 39-42).

3. Marjanac, Tihomir.

Prekretnica za aseizmičku gradnju - Veliki potres u Lisabonu na blagdan Svih svetih 1755. // Meridijani. 198 (2017); 84-88.

4. Rađenović, Ankica; Medunić, Gordana; Saikia, Binoy K. ***Comparative review of Croatian and Indian air pollution studies with emphasis on pollutants derived by coal combustion.*** // Rudarsko-geološko-naftni zbornik. 32 (2017), 1; 33-44.

Kongresno priopćenje (sažeci) u ostalim časopisima

1. Tibljaš, Darko; Topalović, Ena; Balen, Dražen.

Clay minerals as thermal history indicators of Inner Dinarides lithologies from the surroundings of Hrvatska Kostajnica (Croatia) // Scientific Research Abstracts, vol. 7 / Galindo Lopez, Alberto (ur.). XVI International Clay Conference. Granada, Španjolska, 17-21.07.2017. 756.

Plenarna izlaganja

1. Marjanac, Tihomir.

Quaternary geohazards in External Dinarides - a cautionary tale // 5th Regional Scientific Meeting on Quaternary Geology Dedicated to Geohazards and Final conference of the LoLADRIA project "Submerged Pleistocene landscapes of the Adriatic Sea". Zagreb: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2017. 38-41.

Znanstveni radovi u zbornicima skupova s međunarodnom recenzijom

1. Balen, Dražen; Schneider, Petra; Massonne, Hans-Joachim; Opitz, Joachim; Putiš, Marian; Luptáková, Jana; Petrinc, Zorica.

Zircon grains in A-type granite and their inclusions as recorder of upper mantle conditions in the Croatian segment of the Late Cretaceous collisional zone between Europe and Adria // CAM-2017 Book of abstracts / Nasdala, Lutz; Broska, Igor; Novak, Milan (ur.). Conference on Accessory Minerals. Beč, Austrija, 13-17.09.2017. 15-18.

2. Dekić, Svjetlana; Hrenović, Jasna; Tibljaš, Darko; Ganjto, Marin; Kazazić, Snježana; Ivanković, Tomislav.

Reduction of Acinetobacter baumannii biofilm formation by natural zeolite // Proceedings of the 7th Slovenian-Serbian-Croatian Symposium on Zeolites / Zabukovec Logar, Nataša; Rajić, Nevenka; Bronić, Josip (ur.). Zagreb: Croatian Zeolite Association, 7th Slovenian-Serbian-Croatian Symposium on Zeolites. Ljubljana, Slovenija, 25.-27.5.2017. 47-51.

3. Ganjto, Marin; Hrenović, Jasna; Bermanec, Vladimir.

Environmental impact of foamed glass prepared from sewage sludge ash // Proceedings of the 7th Slovenian-Serbian-Croatian Symposium on Zeolites / Zabukovec Logar, Nataša; Rajić, Nevenka; Bronić, Josip (ur.). Zagreb: Croatian Zeolite Association, 7th Slovenian-Serbian-Croatian Symposium on Zeolites. Ljubljana, Slovenija, 25.-27.5.2017. 95-99.

4. Ivanković, Tomislav; Hrenović, Jasna; Dekić, Svjetlana; Tibljaš, Darko; Durn, Goran.

Immobilization of Acinetobacter baumannii onto natural zeolite dependent on the nutrient concentration of water media // Proceedings of the 7th Slovenian-Serbian-Croatian Symposium on Zeolites / Zabukovec Logar, Nataša; Rajić, Nevenka; Bronić, Josip (ur.).

Zagreb: Croatian Zeolite Association, 7th Slovenian-Serbian-Croatian Symposium on Zeolites

Mjesto i datum: Ljubljana, Slovenija, 25.-27.5.2017. 2017. 51-55.

Sažeci u zbornicima skupova

1. Balen, Dražen; Schneider, Petra; Massonne, Hans-Joachim; Opitz, Joachim; Petrinc, Zorica.

A Cretaceous A-type granite from the Europe-Adria collisional zone: a marker of geodynamic changes // Goldschmidt 2017. Abstracts. Pariz, Francuska, 13-18.08.2017. (predavanje)

2. Balen, Dražen; Massonne, Hans-Joachim; Koller, Friedrich; Theye, Thomas; Opitz, Joachim; Hrvatović, Hazim; Premužak, Lucija.

P-T paths of ophiolite-related metamorphic rocks from the Dinaride ophiolite zone in Bosnia // Geophysical Research Abstracts Vol. 19. 2017. EGU2017-5092. Beč, Austria, 23.-28.04.2017. (poster).

3. Balen, Dražen; Schneider, Petra; Massonne, Hans-Joachim; Opitz, Joachim; Petrinc, Zorica.

From Compression to Extension: Cretaceous A-type Granite as Indicator of Geodynamic Changes in the Adria Part of the European Neotethys Suture Zone // AGU Fall Meeting 2017. New Orleans, SAD, 11-15.12.2017. 417. (poster).

4. Bermanec, V.; Šoufek, M.; Tucak Zorić, S.; Šerić, V.; Šarić, G.; Tucak, A.

Istraživanje bubrežnih kamenaca novim metodama // 12. osječki urološki dani

5. osječki nefrološki dani. Osijek, Hrvatska, 11.-13.05.2017.

5. Bošnjak, Marija; Sremac, Jasenka; Vrsaljko, Davor.

Deep-marine mollusk assemblages in Middle Miocene (Badenian) deposits of the Medvednica Mt., northern Croatia – Today's point of view // Abstracts Book: 7th International Workshop Neogene of Central and South-Eastern Europe / Horvat, Marija ; Wacha, Lara (ur.).

Zagreb : Hrvatsko geološko društvo, 7th International Workshop on the Neogene of Central and South-Eastern Europe. Velika, Hrvatska, 28-31.05.2017. 13-15.

6. Cvetko Tešović, Blanka; Martinuš, Maja; Vlahović, Igor.

Facies and stratigraphy of the latest Cretaceous to earliest Paleogene platform carbonate succession with coral patch reefs: the island of Brač, Croatia // Geological Society of America Abstracts with Programs. Vol. 49, No. 6. Seattle: Geological Society of America, 2017. 277-277 (predavanje).

7. Čalogović, Marina; Marjanac, Tihomir; Fazinić, Stjepko; Sremac, Jasenka;

Bošnjak, Marija; Bosak, Luka. ***Glass spherules in Badenian siliciclastics and***

carbonates of N. Croatia, possible Ries crater distal ejecta // LPI Contrib. No. 1987. Houston: LPI, 2017. 80th Annual Meeting of the Meteoritical Society. Santa Fe, USA, 23-28.07. 2017.

8. Ćorić, Stjepan; Kovačić, Marijan; Bortek, Željko; Marković, Frane; Vrsaljko, Davor.

Changes in Middle/Upper Miocene Calcareous Nannoplankton Assemblages/Central Paratethys ; Našice ; Croatia/ - Paleoecology and Stratigraphy // Abstracts Book: 7th International Workshop Neogene of Central and South-Eastern Europe / Horvat, Marija ; Wacha, Lara (ur.). Zagreb : Hrvatsko geološko društvo, 2017. 20-21 (predavanje).

9. Drobne, Katica; Ćosović, Vlasta; Ćretnik, Janko; Turk, Janez; Briguglio, Antonino; Rögl, Fred; Praprotnik, Anton. **Differences and similarities of the Eocene to recent Sphaerogypsina tests collected from the Pannonian basin to the Adriatic Sea** // Geophysical Research Abstracts, Vol. 19. Wien : EGU General Assembly 2017, 2017. (poster).

10. Fajković, Hana; Rončević, Sanda; Nemet, Ivan; Prohić, Esad; Leontić-Vazdar, Dana.

Fractionation of metals by sequential extraction procedures (BCR and Tessier) in soil exposed to fire of wide temperature range // Geophysical Research Abstracts Vienna, Austria. European Geosciences Union General Assembly 2017. Beč, Austria, 23.-28. 04. 2017.

11. Fio Firi, Karmen.

Geološka šetnja Zagrebom – primjer geoturističke ponude // Međunarodni znanstveno-stručni skup "Georaznolikost, geobaština i geoturizam u krškim područjima" / International conference "Geodiversity, geoheritage, geoheritage and Geotourism in Karst areas" Zbornik sažetaka / Buzjak, Nenad ; Paar, Dalibor (ur.). Sveučilište u Zagrebu, PMF, Geografski odsjek ; Javna ustanova za upravljanje zaštićenim područjima i drugim zaštićenim dijelovima prirode na području Zagrebačke županije "Zeleni prsten", Samobor, 2017. 9.

12. Hršak, Damir; Bermanec, Vladimir; Štrkalj, Anita; Glavaš, Zoran.

The Possibilities of Titanium Dioxide Obtaining from Red Mud // Proceedings of the XII th International Conference "Preparation of Ceramic Materials" / Plešingerova, Beata; Hnatko Mirostov; Fabian, Martin; Horkavcova, Diana; Popović, Luboš; Lofaj, František; Sućik, Gabriel (ur.). Košice: Technical University of Košice Faculty of Metallurgy, 2017. 176-177.

13. Japundžić, Sanja; Vrsaljko, Davor; Bortek, Željko; Japundžić, Dražen; Sremac, Jasenka; Bošnjak, Marija. **Dolphin remains (Cetacea: Odontoceti) from the Middle Miocene (Sarmatian) deposits near Našice, Croatia** // Abstracts Book: 7th International Workshop Neogene of Central and South-Eastern Europe / Horvat, Marija; Wacha, Lara (ur.). Zagreb: Hrvatsko geološko društvo, 2017. 27-28.

14. Kapetanović, Damir; Kolda, Anamarija; Pikelj, Kristina; Gavrilović, Ana; Vukić Lušić, Darija; Valić, Damir; Žunić, Jakov; Perić, Lorena; Vardić Smrzlić, Irena; Jug-Dujaković, Jura.

Occurrence and distribution of bacterial indicators for the assessment of the impact of mariculture in the Adriatic Sea // 15th Symposium on Aquatic Microbial Ecology / Gligora Udovič, Marija; Orlić, Sandi; Šolić, Mladen (ur.). Zagreb: Ruđer Bošković Institute, 2017. 153.

15. Kapetanović, Damir; Valić, Damir; Vardić Smrzlić, Irena; Perić, Lorena; Žunić, Jakov; Ćukurin, Anamarija; Gjurčević, Emil; Kužir, Snježana; Šeol Martinec, Branka; Matanović, Krešimir; Pikelj, Kristina; Vukić Lušić, Darija; Gavrilović, Ana; Jug-Dujaković, Jurica; Marino, Fabio; Knežević, Dražen. ***Aquahealth for fish swimming // Fitfish annual conference*** / Riđanović, Sanel (ur.). Mostar: Univerzitet Džemal Bijedić Mostar, 2017. 40-41.

16. Kurečić, Tomislav; Kovačić, Marijan; Grizelj, Anita. ***Facies Analysis, Mineral Assemblage and Provenance of Pliocene Sediments from the Area of Vukomeričke Gorice /Central Croatia/*** // Abstracts Book: Neogene of Central and South- Eastern Europe. / Horvat, Marija; Wacha, Lara (ur.). Zagreb: Hrvatsko geološko društvo, 2017. 36-37.

17. Malenšek, Neža; Medunić, Gordana; Lojen, Sonja; Zupančič, Nina. ***Sulphur isotopes in soil around the thermoelectric power plant Plomin (Croatia)*** // Book of Abstract: ESIR Isotope Workshop XIV / Ionete, Roxana E. (ur.). BăESIR Isotope Workshop XIV European Society for Isotope Research – ESIR 2017. Băile Govora, Rumunjska, 25.-29.06.2017. National Research and Development Institute for Cryogenics and Isotopic Technologies - ICSI. Vâlcea, 2017. 133-134.

18. Marjanac, Tihomir; Čalogović, Marina. ***Possible cryogenic origin of some kamenitzas*** // 25th International Karstological School "Classical Karst", Milestones and challenges in Karstology, Abstracts and guide book / Gostiničar, P. (ur.). Postojna: ZRC Publishing, 2017. 25th International Karstological School "Classical Karst": Postojna, Slovenija, 19-23.06.2017. 36.

19. Márton, Emő; Ćosović, Vlasta. ***Inconsistent tectonic trends, consistent paleomagnetic directions: an example from External Dinarides*** // 13th Workshop on Alpine Geological Studies / Šarič, Kristina ; Prelević, Dragan ; Sudar, Milan ; Cvetković, Vladica (ur.). Beograd : University of Belgrade, Faculty of Mining and Geology, 2017. 64. (predavanje)

20. Medunić, Gordana; Fiket, Željka; Kniewald, Goran; Kampić, Štefica; Ivanić, Lara-Beatta. ***An ecological assessment of the Pristine Prašnik special rainforest reserve*** // Conference Materials. Moskva: Publishing House of I.M. Sechenov, MedGeo'17, 7th International Conference on Medical Geology. Moskva, Ruska Federacija, 28.08.-01.09.2017. 88.

21. Medunić, Gordana; Kljaković-Gašpić, Zorana; Fiket, Željka; Bituh, Tomislav; Kniewald, Goran.

Health risk assessment of potentially toxic trace elements in soil polluted by the raša coal combustion in a croatian coal-fired power plant // Conference Materials.

Moskva: Publishing House of I.M. Sechenov, MedGeo'17, 7th International Conference on Medical Geology. Moskva, Ruska Federacija, 28.08.-01.09.2017. 88.

23. Pezelj, Đurđica; Sremac, Jasenka; Kovačić, Marijan; Sanel Alagić; Štefica Kampić.

Middle Miocene Badenian - Sarmatian Sedimentary Sequence in the Area of Donje Orešje /Medvednica Mt., Croatia // Abstracts Book: Neogene of Central and South- Eastern Europe / Horvat, Marija; Wacha, Lara (ur.). Zagreb: 7th International Workshop Neogene of Central and South-eastern Europe. Hrvatsko geološko društvo, 2017. Velika, Hrvatska, 28-31.05.2017.46-47. (poster)

24. Sremac, Jasenka.

Ovapnjele alge – čudesne "tvornice" karbonata u Vanjskim Dinaridima // Prvi studentski dani geologije 2017., Zbornik sažetaka i vodič ekskurzije / Rajič, Kristijan (ur.). Studentski dani geologije 2017. Zagreb, Hrvatska, 5.-6.5.2017. Hrvatsko geološko društvo, 2017. (pozvano predavanje).

25. Tomašić, Nenad; Škoda, Radek; Bermanec, Vladimir; Šoufek, Marin.

Gadolinite microfeatures constrained by pegmatite formation and alteration evolution // Abstracts and Proceedings of the Geological Society of Norway, Number 2, 2017, PEG2017 8th International Symposium on Granitic Pegmatites / Müller, Axel ; Rosing-Schow, Nanna (ur.). Kristiansand, Norveška, 13-15.06.2017. 153-154.

27. Vlahović, Igor; Cvetko Tešović, Blanka; Martinuš, Maja.

Probable connections of the Mesozoic Adriatic Carbonate Platform with surrounding continental areas as indicated by dinosaur trackways // Geological Society of America Abstracts with Programs. Vol. 49, No. 6; Seattle: Geological Society of America, 2017. 129th Annual Meeting. Seattle, SAD, 22-25.10.2017. (predavanje)

Međunarodna suradnja inozemni gosti

1. **Orsolya Sztano**, izv. prof., Eötvös Loránd University (ELTE), Budapešt

Vrsta boravka znanstveni

Vrsta posjeta skupni

Broj sudionika 3

Akademska godina 2017/18

Datum početka boravka 15.11.2017.

Trajanje (do) tjedan dana

Institucija domaćina Prirodoslovno-matematički fakultet

Odsjek/zavod Geološki odsjek

Osoba za kontakt: izv. prof. dr.sc. Marijan Kovačić

Rezultat posjeta: Usklađena je terminologija vezana uz litostratigrafske jedinice mlađeg miocena na prostoru Dravske depresije.

Oblik institucionalizirane suradnje: MZOŠ projekt

2. **Krisztina Sebe**, viši predavač

Inozemna institucija: University of Pécs, Dept. of Geology and Meteorology, Pécs (Mađarska)

Vrsta boravka: znanstveni

Vrsta posjeta: skupni

Broj sudionika: 3

Akademska godina: 2017/18

Datum početka boravka 15.11.2017.

Trajanje (do) tjedan dana

Institucija domaćina: Prirodoslovno-matematički fakultet

Odsjek/zavod: Geološki odsjek

Osoba za kontakt: izv. prof. dr. sc. Marijan Kovačić

Rezultat posjeta: Usklađena je terminologija vezana uz litostratigrafske jedinice mlađeg miocena na prostoru Dravske depresije.

Oblik institucionalizirane suradnje: MZOŠ projekt

3. **Imre Magyar**, znanstveni savjetnik

Inozemna institucija: MTA-MTM-ELTE Research Group for Paleontology, Budapest (Mađarska)

Vrsta boravka: znanstveni

Vrsta posjeta: skupni

Broj sudionika: 3

Akademska godina: 2017/18

Datum početka boravka: 15.11.2017.

Trajanje (do) tjedan dana

Institucija domaćina: Prirodoslovno-matematički fakultet

Odsjek/zavod: Geološki odsjek

Osoba za kontakt: izv. prof. dr. Marijan Kovačić

Rezultat posjeta: Usuglašeni su kriteriji za izdvajanje litostratigrafskih jedinica mlađeg miocena u podzemlju Dravske depresije.

Oblik institucionalizirane suradnje: MZOŠ projekt

4. **Vladimir Davydov**, red. profesor

Inozemna institucija: Boise State University, SAD

BOISE, IDAHO

Vrsta boravka: znanstveni

Vrsta posjeta: pojedinačni

Akademska godina: 2016/17

Datum početka boravka: 22.09.2017.

Trajanje: manje od 1 mjesec

Svrha: dogovor o suradnji

DOMAĆIN

Institucija domaćina: Prirodoslovno-matematički fakultet

Odsjek/zavod: Geološki odsjek / Geološko-paleontološki zavod

Osoba za kontakt: Prof. dr. sc. Jasenka Sremac

E-mail domaćina: jsremac@geol.pmf.hr

Rezultat posjeta: Terenski dio istraživanja obavljen je na području Srednjega i Južnoga Velebita, s bazom u Starigradu-Paklenici. Istraživani su lokaliteti s mogućim dokazima vulkanskih erupcija

tijekom karbona i perma. Pronađeno je nekoliko odgovarajućih uzoraka te su inicijalne analize pokazale da na ovom području ima vulkanoklastičnih naslaga odovarajuće geološke starosti.

Dogovorena je buduća suradnja, koju se nadamo institucionalizirati.

Organizacija posjeta pojedinačna suradnja

Financiranje puta strani partner

GOST

Ime Sabina

Prezime Strmić Palinkaš

Zvanje izvanredni profesor

E-mail gosta sabina.s.palinkas@uit.no

Inozemna institucija (izvorni naziv ili engleski) The Arctic University of Norway – University of

Tromsø, Department of Geosciences

Država NORVEŠKA

Grad TROMSO

Vrsta boravka gost-predavač

Vrsta posjeta pojedinačni

Akadska godina 2016/17

Datum početka boravka 06.03.2017.

Trajanje (do) tjedan dana

Svrha predavanje/seminar

DOMAĆIN

Institucija domaćina Prirodoslovno-matematički fakultet

Odsjek/zavod Geološki odsjek/Mineraloško-petrografski zavod

Osoba za kontakt Andrea Čobić

E-mail domaćina ancobic@geol.pmf.hr

Rezultat posjeta U sklopu jednotjednog boravka na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu u

Zagrebu, prof.dr.sc. Sabina Strmić Palinkaš je održala predavanja tijekom tri dana u sklopu kolegija

Geologija mineralnih ležišta, te konzultacije i pokazne vježbe za studente iz mikrotermometrijskog

određivanja fluidnih inkluzija. Također je pod organizacijom Odbora za geokemiju HAZU i Odsjeka

za mineralogiju HGD održala predavanje naslovljeno Geotermalna aktivnost i epitermalna ležišta

zlata Novog Zelanda.

GOST

Ime Martin

Prezime Zuschin

Zvanje redoviti profesor

E-mail gosta martin.zuschin@univie.ac.at

Inozemna institucija (izvorni naziv ili engleski) University of Vienna, Department of Paleontology

Država AUSTRIJA

Grad BEČ

Vrsta boravka ostalo

Vrsta posjeta skupni

Broj sudionika 7

Akadska godina 2016/17

Datum početka boravka 20.09.2017.

Trajanje manje od 1 mjesec

Svrha predavanje/seminar

DOMAĆIN

Institucija domaćina Prirodoslovno-matematički fakultet

Odsjek/zavod Geološki odsjek

Osoba za kontakt Vlasta Čosović
E-mail domaćina vcosovic@geol.pmf.hr
Rezultat posjeta Profesori D. Bucković i V. Čosović, te J. Španiček, dipl. inž., sudjelovali su kao suvoditelji Terenska nastava iz geologije za studente diplomskog studija geologije Sveučilišta u Beču u području Vanjskih Dinarida,
Organizacija posjeta pojedinačna suradnja
Financiranje puta strani partner
Financiranje boravka strani partner

GOST

Ime Mariusz
Prezime kedzierski
Zvanje izvanredni profesor
E-mail gosta mariusz.kedzierski@uj.edu.pl
Inozemna institucija (izvorni naziv ili engleski) Institute of Geological Sciences, Jagiellonian University
Država POLJSKA
Grad KRAKOW
Vrsta boravka gost-predavač
Vrsta posjeta pojedinačni
Akademska godina 2016/17
Datum početka boravka 15.05.2017.
Trajanje manje od 1 mjesec
Svrha predavanje/seminar

DOMAĆIN

Institucija domaćina Prirodoslovno-matematički fakultet
Odsjek/zavod Geološki odsjek
Osoba za kontakt Vlasta Čosović
E-mail domaćina vcosovic@geol.pmf.hr
Rezultat posjeta Tijekom boravka (u okviru CEEPUS programa) održana je nastava za studente diplomskog studija GEOLOGIJE na kolegijima MIKROPALAEONTOLOGIJA II i PALEOEKOLOGIJA. nastava je bila otvorena i za studente drugih smjerova, doktorskog studija i istraživača.
Organizacija posjeta institucionalizirana suradnja
Oblik institucionalizirane suradnje EU ugovor/projekt
Financiranje puta strani partner
Financiranje boravka stipendija

GOST

Ime Marta
Prezime Prekopova
Zvanje predavač
E-mail gosta marta.prekopova@tuke.sk
Inozemna institucija (izvorni naziv ili engleski) Techniccal University of Kosice, F BERG, Institute of Geoscience
Država SLOVAČKA
Grad KOŠICE
Vrsta boravka gost-predavač
Vrsta posjeta pojedinačni
Akademska godina 2016/17
Datum početka boravka 03.10.2016.
Trajanje manje od 1 mjesec
Svrha predavanje/seminar
DOMAĆIN

Institucija domaćina Prirodoslovno-matematički fakultet
Odsjek/zavod Geološki/Mineraloško-petrografski

Osoba za kontakt Darko Tibljaš
E-mail domaćina dtibljas@geol.pmf.hr

Rezultat posjeta Sudjelovanje u izvođenju nastave iz kolegija Samostalni terenski rad u okolici Zagreba. Razmjena iskustva s kolegama koji održavaju nastavu iz kolegija koji se bave sedimentološkom tematikom. Dogovor o budućoj suradnji.

Organizacija posjeta institucionalizirana suradnja
Oblik institucionalizirane suradnje MZOŠ projekt
Financiranje puta strani partner
Ime/šifra projekta/programa (troškovi puta) CEEPUS

Vodenje disertacija, magistarskih i diplomskih radova (43)

1. Ban, Antonela.

Primjena krednih mikrofacijesa s taumatoporelama u paleomagnetskim istraživanjima / završni rad - preddiplomski studij.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 11.09. 2017, 11 str. Voditelj: Čosović, Vlasta.

2. Bašić, Ivan.

Stratigrafski i strukturni odnosi Nacionalnog parka Plitvička jezera / završni rad - preddiplomski studij.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 21.09. 2017, 18 str. Voditelj: Lužar-Oberiter, Borna.

3. Bedeković, Matija.

Facijesi i taložni okoliši gornjojurskih karbonata zapadnog Gorskog kotara / završni rad - preddiplomski studij.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 22.09. 2017, 23 str. Voditelj: Bucković, Damir.

4. Bilaver, Stanko.

Megafacijesi karbonatne platforme jurskih i krednih naslaga Krških Dinarida / završni rad - preddiplomski studij.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 22.09. 2017, 18 str. Voditelj: Bucković, Damir.

5. Damjanović, Tamara.

Kredni mikrofacies i kalcsifere u paleomagnetskim istraživanjima / završni rad - preddiplomski studij.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 11.09. 2017, 13 str. Voditelj: Čosović, Vlasta.

6. Danevski, Vito.

Analiza uzoraka stijena s portala katedrale u Puli / završni rad - preddiplomski studij.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 13.09. 2017, 11 str. Voditelj: Čosović, Vlasta.

7. Dučić, Ivona.

Raspodjela PAH-ova u tlu Labinštine onečišćenom višestoljetnim rudarsko – industrijskim aktivnostima (Istarski ugljenokopi Raša) / završni rad - diplomski/integralni studij.

Zagreb : Prirodoslovno – matematički fakultet, 26.10. 2017, 51 str. Voditelj: Medunić, Gordana ; Pehnec, Gordana.

8. Dujčić, Maja.

Recentni karbonatni sustav Bahamskog područja / završni rad - preddiplomski studij.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 28.09. 2017, 23 str. Voditelj: Cvetko Tešović, Blanka.

9. Felja, Igor.

Krški estuariji duž istočne jadranske obale: evolucija ušća rijeka Mirne i Neretve u mlađem kvartaru / doktorska disertacija.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 26.06. 2017, 169 str. Voditelj: Juračić, Mladen ; Fontana, Alessandro.

10. Golec, Ivana.

Facijesi i stratigrafija mastrihtskih naslaga uvale Likva, otok Brač / završni rad - diplomski/integralni studij.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 17.03. 2017., 50+VIII str. Voditelj: Cvetko Tešović, Blanka.

11. Guja, Nikolina.

Geokemijska i mineraloška odredba tla s mjesta bivše tvornice Badel (Fažana) / diplomski rad.

Zagreb : PMF, 21.02. 2017., 42 str. Voditelj: Medunić, Gordana.

12. Han, Walter.

Alveolinski i numulitni vapnenci kao rezervoarne stijene / završni rad - preddiplomski studij.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 29.09. 2017, 12 str. Voditelj: Čosović, Vlasta.

13. Ileković, Nikolina.

Donjokampanske biote formacije Gornji Humac otoka Brača / završni rad - preddiplomski studij.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 18.09. 2017, 36 str. Voditelj: Cvetko Tešović, Blanka.

14. Jaklić, Manuela.

Usporedba modalnog sastava pliocenskih pijesaka Vukomeričkih gorica i Fruške gore / završni rad - preddiplomski studij.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 12.09. 2017, 26 str. Voditelj: Kovačić, Marijan.

15. Jakominić, Matija.

Krške Dinaride izgrađuju ostaci jedinstvene karbonatne platforme ; činjenice i posljedice / završni rad - preddiplomski studij.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 22.09. 2017, 14 str. Voditelj: Bucković, Damir.

16. Janjetić, Marina.
Taksonomija i distribucija recentnih bentičkih foraminifera na sjevernojadranskom šelfu (jezgra F53) / završni rad - diplomski/integralni studij.
Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 06.06. 2017, 47 + 6 tabli str. Voditelj: Čosović, Vlasta.
17. Jezidžić, Petra.
Genotoksičnost eluata tla onečišćenog rudarsko-industrijskim aktivnostima na području Istre / završni rad - diplomski/integralni studij.
Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 28.09. 2017, 43 str. Voditelj: Vidaković-Cifrek, Željka ; Medunić, Gordana.
18. Jurčić, Anamarija.
Saniranje i kartiranje klizišta / završni rad - preddiplomski studij.
Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 28.09. 2017, 32 str. Voditelj: Cvetko Tešović, Blanka.
19. Justinić, Irena.
Neandertalci u Hrvatskoj: katalogizacija i status zbirke spilje Vindije / završni rad - diplomski/integralni studij.
Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 22.02. 2017., 93 str. Voditelj: Mezga, Aleksandar.
20. Katanec, Irena.
Promjene okoliša zapisane u jezgri iz deltne ravnice rijeke Mirne / završni rad - diplomski/integralni studij.
Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 27.09. 2017, 63 str. Voditelj: Juračić, Mladen.
21. Kurečić, Tomislav.
Sedimentologija i paleoekologija pliocenskih Viviparus slojeva Vukomeričkih gorica / doktorska disertacija.
Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 17.02. 2017, 153+XI str. Voditelj: Kovačić, Marijan ; Grizelj, Anita.
22. Lončar, Sara.
Mogući holocenski tsunamiti na Jadranu / završni rad - diplomski/integralni studij.
Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 13.07. 2017, 72 str. Voditelj: Marjanac, Tihomir.
23. Marasović, Darko.
Provenijencija kvartarnih pijesaka otoka Vrgade / završni rad - diplomski/integralni studij.
Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 24.10. 2017, 34 str. Voditelj: Lužar-Oberiter, Borna.
24. Markov, Andrea.
Geokemijske i mineraloške značajke sedimentne jezgre iz deltne ravnice rijeke Mirne / završni rad - diplomski/integralni studij.
Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 21.12. 2017, 87 str. Voditelj: Juračić, Mladen.
25. Marković, Frane.
Miocenski tufovi Sjevernohrvatskoga bazena / doktorska disertacija.
Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 21.6. 2017., 174 str. Voditelj: Kovačić, Marijan ; Tibljaš, Darko.
26. Matea Marenković.
Modalni sastav gornjomiocenskih pijesaka na lokalitetu Vrdnik, Fruška gora / završni rad - preddiplomski studij.
Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 12.09. 2017, 20 str. Voditelj: Kovačić, Marijan.

27. Mesić Kiš, Ivana.

Kartiranje i reinterpretacija geološke povijesti Bjelovarske subdepresije univerzalnim krugiranjem te novi opći metodološki algoritmi za kartiranje sličnih prostora / doktorska disertacija.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 26. 5. 2017., 182+XVIII str. Voditelj: Medunić, Gordana ; Malvić, Tomislav.

28. Mureta, Lucian.

Mineralni sastav i geokemijska obilježja plominskog tla te raškog ugljena i pepela / završni rad - preddiplomski studij.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 07.06. 2017, 25 str. Voditelj: Medunić, Gordana.

29. Premužak, Lucija.

P-T put metamorfnih stijena amfibolitnog facijesa iz Dinaridske ofiolitne zone / završni rad - diplomski/integralni studij.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 05.05. 2017., 55 str. Voditelj: Balen, Dražen.

30. Radaković, Monika.

Elementni sastav eluata tla Labinštine onečišćenog višestoljetnim rudarsko-industrijskim aktivnostima (Istarski ugljenokopi Raša) / završni rad - diplomski/integralni studij.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 26.10. 2017, 50 str. Voditelj: Medunić, Gordana.

31. Šarić, Josipa.

Analiza digitalnog modela sauropodnih otisaka stopala s nalazišta Solaris (Istra) / završni rad - diplomski/integralni studij.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 22.11. 2017, 62 str. Voditelj: Lužar-Oberiter, Borna.

32. Schneider, Petra.

Geneza granita Požeške gore na temelju petrografije te morfoloških, kemijskih i spektroskopskih značajki cirkona / završni rad - diplomski/integralni studij.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 08.12. 2017, 93 str. Voditelj: Balen, Dražen.

33. Semenić, Juraj.

Računalno modeliranje geološke građe Nacionalnog parka Plitvička jezera / završni rad - preddiplomski studij.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 21.09. 2017, 26 str. Voditelj: Lužar-Oberiter, Borna.

34. Srkoč, Mateja.

Procjena rizika po zdravlje ljudi Labinštine izazvanog inhalacijom, ingestijom, ili dermalnom izloženošću tlu zagađenom višestoljetnim rudarsko-industrijskim aktivnostima (Istarski ugljenokopi Raša) / završni rad - diplomski/integralni studij.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 26.10. 2017, 87 str. Voditelj: Medunić, Gordana.

35. Svalina, Diana.

Litostratigrafske jedinice otoka Brača / završni rad - preddiplomski studij.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 29.09. 2017, 18 str. Voditelj: Bucković, Damir.

36. Švob, Mirna.

Stratigrafija taložnog slijeda Vrace, jugoistočni Velebit / završni rad - preddiplomski studij.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički, 14.09. 2017, 28 str. Voditelj: Bucković, Damir.

37. Topalović, Ena.

Minerali glina kao indikatori termalnih promjena u stijenama u okolici Hrvatske Kostajnice / završni rad - diplomski/integralni studij.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 22.05. 2017., 69 str. Voditelj: Tibljaš, Darko.

38. Tripalo, Kristina.

Miocenski biolititi istočnog dijela Medvednice / završni rad - diplomski/integralni studij.

Zagreb, Hrvatska : Prirodoslovno-matematički, 19.05. 2017, 66 str. Voditelj: Sremac, Jasenka.

39. Tukša, Ivan.

Primjena krednog facijesa s pseudonumulokulinama u paleomagnetskim istraživanjima / završni rad - preddiplomski studij.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 11.09. 2017, 11 str. Voditelj: Čosović, Vlasta.

40. Vinković, Andrija.

Taložni okoliši i foraminiferske zajednice u sedimentima delte rijeke Mirne / završni rad - diplomski/integralni studij.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 25.09. 2017, 74 str. Voditelj: Juračić, Mladen.

41. Vuger, Andreja.

Supervulkani / završni rad - preddiplomski studij.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 29.09. 2017, 14 str. Voditelj: Bucković, Damir.

42. Zadravec, Jure.

Analiza i interpretacija akcesornih minerala u granitoidnim valuticama konglomerata Plavičevice (Banovina) / završni rad - preddiplomski studij.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 22.09. 2017, 22 str. Voditelj: Balen, Dražen.

43. Zaher, Marta.

Gornjopleistocenska i holocenska avifauna iz Vele spile na Korčuli / završni rad - diplomski/integralni studij.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 11.07. 2017, 80 str. Voditelj: Mezga, Aleksandar.