

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

**IZVJEŠTAJ
2019.**



Zagreb, 2020.

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

Pročelnik: prof. dr. sc. Nenad Tomašić (do 30.9.) i prof. dr. sc. Blanka Cvetko Tešović (od 1.10.)

Zamjenik pročelnika: izv. prof. dr. sc. Alan Moro (do 30.9.) i prof. dr. sc. Dražen Balen (od 1.10.)

Pomoćnici pročelnika:

- za studentska pitanja i ECTS koordinator: doc. dr. sc. Zorica Petrincec
- za međunarodnu suradnju: izv. prof. dr. sc. Đurđica Pezelj (do 30.9.) i doc. dr. sc. Katarina Gobo (od 1.10.)
- za poslijediplomski studij Geologije: prof. dr. Damir Bucković
- za poslijediplomski studij Oceanologije: doc. dr. sc. Kristina Pikelj
- za financije: prof. dr. sc. Darko Tibljaš (do 30.9.) i prof. dr. sc. Nenad Tomašić (od 1.10.)
- za odnose s javnošću: prof. dr. sc. Blanka Cvetko Tešović (do 30.9.) i doc. dr. sc. Karmen Fio Firi (od 1.10.)

Stručni savjetnik za informatizaciju: mr. sc. Davor Kudrnovski † (do 17.9.)

Voditeljica administracije Geološkog odsjeka: Irena Bašić (do 30.9.) i Adriana Bona (od 1.10.)

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

Voditelj Središnje geološke knjižnice: Josip Šebalj, mag.

Zavodi geološkog odsjeka:

Geološko-paleontološki zavod (GPZ)

Horvatovac 102A

10 000 Zagreb

Predstojnik: 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

Mineraloško-petrografski zavod (MPZ)

Horvatovac 95

10 000 Zagreb

Predstojnik: 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**, voditeljica studija: doc. dr. sc. Kristina Pikelj (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. Damir Bucković (GPZ)

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

prof. dr. sc. Vlasta Čosović (GPZ)

prof. dr. sc. Marijan Kovačić (MPZ)

prof. dr. sc. Alan Moro (GPZ)

prof. dr. sc. Jasenka Sremac (GPZ)

prof. dr. sc. Darko Tibljaš (MPZ)

prof. dr. sc. Nenad Tomašić (MPZ)

Izvanredni profesori:

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

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

izv. prof. dr. sc. Đurđica Pezelj (GPZ)

Docenti:

doc. dr. sc. Andrea Čobić (MPZ)

doc. dr. sc. Hana Fajković (MPZ)

doc. dr. sc. Karmen Fio Firi (GPZ)

doc. dr. sc. Katarina Gobo (GPZ)

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

doc. dr. sc. Maja Martinuš (GPZ)

doc. dr. sc. Ervin Mrinjek (GPZ)

doc. dr. sc. Zorica Petrincec (MPZ)

doc. dr. sc. Kristina Pikelj (GPZ)

Poslijedoktorandi:

dr. sc. Igor Felja (GPZ)

dr. sc. Frane Marković (MPZ)

Vanjski suradnici:

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

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

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, do 17.9.)

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)

Dejan Vončina (laborant, MPZ)

3. Prvostupnici geologije

	Student	Mentor	Datum	Naslov
1.	Laura Kozjak	Damir Bucković	09.07.2019.	Gornjotrijaska karbonatna platforma na području Dachsteina
2.	Dominik Mandić	Nenad Tomašić	06.09.2019.	Mineraloške značajke metasedimenata i pripadajućeg tla na području Kašine, jugoistočna Medvenica
3.	Nikola Katić	Damir Bucković	09.09.2019.	Kredno-Paleogenski cunamiti s otoka Hvara
4.	Ines Trbojević	Andrea Čobić	09.09.2019.	Karakterizacija serpentina iz Ržanova (Sjeverna Makedonija) i Dobšiná (Slovačka)
5.	Ivan Pavić	Damir Bucković	09.09.2019.	Nova koncepcija geotektonike Dinarida
6.	Renata Lukić	Vlasta Čosović	10.09.2019.	Alveolinsko-Numulitni vapnenac Klane: starost, taložni okoliš i dijageneza
7.	Ana Božić	Vladimir Bermanec	10.09.2019.	Mineralni sastav sedimenata s Mrtvog mora
8.	Ivan Podolšak	Kristina Pikelj	12.09.2019.	Sastav sedimenta- ključni element u odabiru lokacije za instalaciju uzgajališta riba
9.	Stella Šušnjar	Marijan Kovačić	13.09.2019.	Modalni sastav i strukturne značajke pijesaka s lokaliteta Gračani, Medvednica
10.	Klara Razum	Marijan Kovačić	13.09.2019.	Sedimentološke značajke miocenskih naslaga s lokaliteta Gračani, Medvednica
11.	Karlo Mateša	Dražen Kurtanjek	16.09.2019.	Strukturno-teksturne karakteristike gruboklastičnih površinskih sedimenata (prudovi rijeke Save)
12.	Antonio Breković	Dražen Kurtanjek	16.09.2019.	Pedogenetski pojavni oblici - prepoznavanje i interpretacija
13.	Karolina Barbir	Andrea Čobić	16.09.2019.	Usporedba kristalografskih karakteristika kalcita različite morfologije
14.	Andreja Ladišić	Zorica Petrinec	16.09.2019.	Mikrostrukturne karakteristike miješanja magmi u uzorcima neutralnih do kiselih efuzivnih stijena
15.	Marko Jurić	Damir Bucković	17.09.2019.	Zemlja greenhousa i icehousa
16.	Karl Bićanić	Damir Bucković	17.09.2019.	Litostratigrafske jedinice u dogeru i malmu zapadne Istre.
17.	Antonio Jozipović	Dražen Balen	17.09.2019.	Petrografska analiza diorita Kutjeva
18.	Nina Furčić	Kristina Pikelj	17.09.2019.	Utjecaj erozije obalnog klifa na sastav morskog sedimenta (otok Vrgada)
19.	Danijel Kvakon	Damir Bucković	17.09.2019.	Geodinamska evolucija centralnih Dinarida

20.	Doroteja Tomić	Andrea Čobić	18.09.2019.	Uređenost strukture amazonita s različitim lokaliteta
21.	Dominik Skoko	Andrea Čobić	18.09.2019.	Karakterizacija sekundarnih bakrovih minerala iz Kreševa, Bosna i Hercegovina
22.	Lucija Marjanović	Nenad Tomašić	18.09.2019.	Mikrofiziografska obilježja niskometamorfnih stijena u dolini potoka Vidovec, Medvednica
23.	Luka Đukan	Damir Bucković	19.09.2019.	Prvi nalaz prijelaznih permsko-trijaskih plitkomorskih naslaga na prostoru sjeverne Hrvatske (Samoborsko gorje)
24.	Katja Mužek	Đurđica Pezelj	19.09.2019.	Miocenski ježinci Clypeaster s područja Medvednice
25.	Andrija Milković	Katarina Gobo	19.09.2019.	Pješčane intruzije (injektiti) - postanak, svojstva i značaj u istraživanju i proizvodnji ugljikovodika
26.	Roko Ramov	Katarina Gobo	19.09.2019.	Sastav valutica u Novigradskim debritima
27.	Karla Vlatković	Katarina Gobo	20.09.2019.	Sedimentološke karakteristike debritnih naslaga kod Novigrada
28.	Barbara Bićanić	Zorica Petrincec	20.09.2019.	Mikrofiziografija magmatskih stijena Donjeg Pazarišta

4. Magistri geologije

	Student	Mentor	Datum	Naslov
1.	Mateo Krajnović	Hana Fajković i Borna Lužar-Oberiter	07.02.2019.	Uporaba daljinskih istraživanja radi utvrđivanja tektonske aktivnosti na širem području Kvarnera
2.	Antonia Šeparović	Jasenska Sremac	18.02.2019.	Miocenske naslage sa skafo podima južno od spilje Veternice (Medvednica)
3.	Kristina Krapić	Jasenska Sremac	18.02.2019.	Miocenske četinjače Medvednice: načini fosilizacije i fosilni okoliši
4.	Ana Galović	Gordana Medunić	18.02.2019.	Geopolimeri na bazi pepela kao adsorbenti za uklanjanje lantanida iz modelnih otopina
5.	Filip Carevski	Nenad Tomašić	18.02.2019.	Mineraloška obilježja pliokvartarnih naslaga i pripadajućih tala prigorja Medvednice
6.	Anja Klarić	Hana Fajković	19.02.2019.	Karakterizacija mikroplastike iz sedimenata plaže
7.	Dalibor Rendulić	Hana Fajković	19.02.2019.	Geološka baština ogulinskog kraja kao potencijal za dobivanje statusa geoparka
8.	Mirna Švec	Marija Romić	20.02.2019.	Potencijalno toksični elementi u profilima tla urbanog područja Zagreba

9.	Ivana Čanadija	Darko Tibljaš	21.02.2019.	Dokazivanje zemljopisnog podrijetla odabranih autohtonih sorti vina vinogorja Čazma
10.	Filip Jergović	Kristina Pikelj	21.02.2019.	Granulometrijske karakteristike sedimenta iz uvala Funtana i Saline (Istra)
11.	Nikolina Mrvac	Blanka Cvetko Tešović	22.02.2019.	Promjene facijesa u naslagama starijeg paleogena uvale Likva, otok Brač
12.	Dorothea Drempetić	Marijan Kovačić	20.03.2019.	Geokemijske značajke pleistocenskih pijesaka južnog Jadrana
13.	Marko Jajac	Darko Tibljaš	08.07.2019.	Mineraloške i petrološke karakteristike uzoraka iz bušotine B3/17 u istražnom prostoru Lovno-3 kraj Lepoglave
14.	Nikola Kalemarski	Alan Moro	11.07.2019.	Kredne naslage okolice Vela Luke, otok Korčula
15.	Dorothea Klinžić	Jasenska Sremac	20.09.2019.	Marinske miocenske naslage na području Gornja planina - Karivaroš
16.	Renata Gumbas	Hana Fajković	24.09.2019.	Procjedne vode uređenog odlagališta otpada Gorjak
17.	Lucija Drobňak	Katarina Gobo	24.09.2019.	Analiza i interpretacija facijesa i taložnih okoliša gornjopaleogenskih naslaga na području Maslenice
18.	Kristina Gödel	Gordana Medunić	25.09.2019.	Elementni sastav tla, vode i biljaka Labinštine onečišćenih visokosumpornim Raškim ugljenom
19.	Tomislav Fonović	Karmen Fio Firi	26.09.2019.	Naslage gornjeg paleozoika na području Bregane, Samoborsko gorje
20.	Ivan Tukša	Aleksandar Mezga	26.09.2019.	Metrijske analize skeletnih ostataka planinskih svizaca (Marmota marmota (Linnaeus, 1758) iz gornjopleistocenskih naslaga Pećine u Brini kod Drniša.
21.	Antonela Ban	Vlasta Čosović	26.09.2019.	Distribucija foraminifera i ostrakoda u slanoj močvari Lokunja (otok Pag)
22.	Nikolina Ileković	Đurđica Pezelj	26.09.2019.	Foraminiferske zajednice iz srednjemiocenskih naslaga lokaliteta Bukova glava (Našice)
23.	Suzana Antolin	Darko Tibljaš	26.09.2019.	Mineraloške, petrološke i geokemijske analize kamenih artefakata s područja Stari Perkovci-Debela šuma
24.	Martina Čurić	Aleksandar Mezga	26.09.2019.	Pleistocenski jezerski sedimenti u sjevernoj Dalmaciji; taložni okoliši i utjecaj klime
25.	Stjepan Lozić	Borna Lužar-Oberiter	27.09.2019.	Provenijencija kredno-paleogenskih klastita Banovine
26.	Kristina Šeparović Markota	Kristina Pikelj	24.10.2019.	Procjena stabilnosti plaže Dugi Rat nakon korekcije prakse nasipavanja
27.	Mirna Švob	Kristina Pikelj	15.11.2019.	Utjecaj oblika zrna na transport šljunka na plaži Barjoška, otok Vis
28.	Matea Marenković	Andrea Čobić	16.12.2019.	Evolucija rudonosnih fluida u olovno-cinčanom ležištu Mežica, Slovenija

5. Dipl. ing. i prof.

	Student	Mentor	Datum	Naslov
1.	Marko Gradinščak	Jasenska Sremac i Igor Felja	20.09.2019.	Karakteristike i postanak miocenskih klastita na prijevoju ceste Adamovec-Marija Bistrica
2.	Martina Pekčec	Jasenska Sremac	20.09.2019.	Fosilna zajednica srednjeg miocena okolice Kladja, okolica Sv. Nedelje
3.	Ivan Jurković	Marijan Kovačić i Borna Lužar-Oberiter	23.09.2019.	Provenijencija i sedimentološke karakteristike paleogenskih klastita na području Banovine (središnja Hrvatska)
4.	Iva Križe	Katarina Gobo	24.09.2019.	Uzroci, posljedice i sanacija klizišta na Banovini
5.	Marin Krstulović	Ervin Mrinjek	25.09.2019.	Opis i interpretacija sedimentoloških značajki Konavoskog fliša između Grude i Dubravke
6.	Danijel Štibuhar	Zoran Stiperski	25.09.2019.	Perspektive razvoja Samobora
7.	Ana Marija Tomša	Ervin Mrinjek	26.09.2019.	Tercijarne breče otoka Krka
8.	Vesna Banozzi Tubić	Danijel Orešić	30.09.2019.	Uloga međunarodnih konvencija u zaštiti hrvatskog dijela Jadrana
9.	Mario Burić	Marijan Kovačić	30.09.2019.	Sedimentološke značajke gornjomiocenskih naslaga kod Budinščine u Hrvatskom zagorju

6. Doktori prirodnih znanosti

Znanstveno polje: Geologija

Mavro Lučić	dr. sc. Neda Vdović, viša znanstvena suradnica; prof. dr. sc. Goran Kniewald	09.07. 2019.	Geokemijske i mineraloške značajke sitnozrnatoga sedimenta gornjega toka rijeke Save i njenih pritoka
Ana Majstorović Bušić	prof. dr. sc. Jasenka Sremac; prof. emer. Josipa Velić	25.10. 2019.	Stratigrafske, naftnogeološke i paleoekološke značajke sarmatskih taložina zapadnoga dijela Savske depresije

Znanstveno polje: Oceanologija

Dea Brunović	dr. sc. Slobodan Miko, znanstveni savjetnik	28.01. 2019.	Morska i jezerska sedimentacija u potopljenom krškom bazenu: Taložni sustav Lošinjskog kanala tijekom kasnog kvartara
Jelena Dautović	dr. sc. Vjeročka Vojvodić	25.02. 2019.	Svojstva i dinamika promjena organske tvari u Jadranu

7. Znanstvena produktivnost

7.1. Knjige i poglavlja u knjigama

Autorske knjige

Halamić, Josip; Belak, Mirko; Pavelić, Davor; Avanić, Radovan; Filjak, Radovan; Marko Šparica; Brkić, Mato; **Kovačić**, Marijan; Vrsaljko, Davor; Banak, Adriano; Crnko, Josip
Osnovna geološka karta Republike Hrvatske mjerila 1:50 000 – Požeška gora.
Zagreb: Hrvatski geološki institut, 2019 (Karta)

Poglavlja u knjigama

Tibljaš, Darko; Avanić, Radovan; Pavelić, Davor

Pyroclastic Rocks of Donje Jesenje and Their Alteration Products. // Vodič ekskurzija - 6. hrvatski geološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem / Fio Firi, Karmen ; Fajković, Hana ; Petrincec, Zorica (ur.).

Zagreb: Hrvatski geološki institut, Croatian Geological Survey, 2019. str. 37-40

Sremac, Jasenka; Karaica, Bojan

Proteus. Systematics, Evolution and phylogenetic relationships.. // Proteus / Koller Šarić, Katarina ; Jelić ; Dušan ; Kovač Konrad Petra ; Jalžić, Branko (ur.).

Zagreb: Hyla ; Dinaric Hub, 2019. str. 59-68.

7.2. Radovi u časopisima

Znanstveni i pregledni radovi

Paliaga, Paolo; **Felja**, Igor; Budiša, Andrea; Ivančić, Ingrid

The Impact of a Fish Cannery Wastewater Discharge on the Bacterial Community Structure and Sanitary Conditions of Marine Coastal Sediments. // Water, 11 (2019), 12; 2566, 15 doi:10.3390/w11122566

Dvorščak, Marija; Stipičević, Sanja; Mendaš, Gordana; Drevenkar, Vlasta; **Medunić**, Gordana; Stančić, Zvezdana; Vujević, Dinko

Soil burden by persistent organochlorine compounds in the vicinity of a coal-fired power plant in Croatia: A comparison study with an urban-industrialized area. // Environmental science and pollution research, 26 (2019), 23707-23716 doi:10.1007/s11356-019-05605-0

Vdović, Neda; **Pikelj**, Kristina; Jurina, Irena; Ivanić, Maja; Dunato, Nadia; Štefan, Antonija

The implications of sample preparation on the particle size distribution of soil. // Journal of plant nutrition and soil science- zeitschrift fur pflanzenernahrung und bodenkunde, 182 (2019), 2; 277-285 doi:10.1002/jpln.

Medunić, Gordana; Singh, PK; Singh, AL; Rai, A; Rai, S; Jaiswal, MK; Obrenović, Zoran; Petković, Zoran Janeš

Use of Bacteria and Synthetic Zeolites in Remediation of Soil and Water Polluted with Superhigh-Organic-Sulfur Raša Coal (Raša Bay, North Adriatic, Croatia). // Water, 11 (2019), 7; 1419-1440 doi:10.3390/w11071419

Babić, Ljubomir; Razum, Ivan; **Lužar-Oberiter**, Borna; Zupanič, Jožica

Sand beaches on highly indented karstic coasts: Where the sands come from and what should be protected (SE Adriatic, Croatia). // Estuarine, coastal and shelf science, 226 (2019), 106294, 12 doi:10.1016/j.ecss.2019.106294

Kordić, Branko; **Lužar-Oberiter**, Borna; **Pikelj**, Kristina; Matoš, Bojan; Vlastelica, Goran
Integration of Terrestrial Laser Scanning and UAS Photogrammetry in Geological Studies: Examples from Croatia. // Periodica Polytechnica-Civil Engineering, 63 (2019), 4; 989-1003 doi:10.3311/PPci.14499

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

Multi-element composition of soil, mosses and mushrooms and assessment of natural and artificial radioactivity of a pristine temperate rainforest system (Slavonia, Croatia). // Chemosphere, 215 (2019), 668-677 doi:10.1016/j.chemosphere.2018.10.108

Mandic, Oleg; Rundic, Ljupko; Ćorić, Stjepan; **Pezelj**, Đurđica; Theobalt, Dorte; Sant, Karin; Krijgsman, Wout

Age and mode of the Middle Miocene marine flooding of the Pannonian Basin - constraints from central Serbia. // *Palaios*, 34 (2019), 2; 71-95 doi:10.2110/palo.2018.052

Bermanec, Vladimir; Fiket, Željka; Hrenović, Jasna; Kazazić, Snježana; Kniewald, Goran; Venter, Chantelle; Botha, André

Geochemical and microbiological characterization of sediments at the mouth of Río de las Minas, Punta Arenas, Chile. // *Anales del Instituto de la Patagonia*, 47 (2019), 3; 49-61 doi:10.4067/S0718-686X2019000300049

Fiket, Željka; **Medunić**, Gordana; Vidaković- Cifrek, Željka; Jezidžić, Petra; Cvjetko, Petra

Effect of coal mining activities and related industry on composition, cytotoxicity and genotoxicity of surrounding soils. // *Environmental science and pollution research*, 27 (2019), 6; 6613-6627 doi:10.1007/s11356-019-07396-w

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

Pezelj, Đurđica; Drobnjak, Lucija

Foraminifera-based estimation of water depth in epicontinental seas: Badenian deposits from Glavnica Gornja (Medvednica Mt., Croatia), Central Paratethys. // *Geologia Croatica*, 72 (2019), 2; 93-100

Drugi radovi u časopisima

Bucković, Damir; Jurić, Sonja

Antropocen. // *Priroda*, 108 (2019), 1059; 35-39

7.3. Radovi u zbornicima skupova

Znanstveni radovi u zbornicima skupova

Schneider, Petra; **Balen**, Dražen; Massone, Hans-Joachim; Opitz, Joachim
Cretaceous rift-related magmatism in the suture zone of Adria microplate and European
plate (Slavonian Mts., Croatia). // Zbornik recenzovanih abstraktov a prispevkov /
Ondrejka, Martin ; Fridrichova, Jana (ur.).
Bratislava, 2019. str. 50-53

Hrenović, Jasna; **Tibljaš**, Darko; Dekić, Svjetlana; Venter, Chantelle
Mode of Acinetobacter baumannii immobilization onto natural zeolite in nutrient-poor and
nutrient-rich water. // Proceedings of the 8th Serbian-Croatian-Slovenian Symposium on
Zeolites / Rakić, Vesna ; Hrenović, Jasna ; Ristić, Alenka (ur.).
Belgrade, Serbia: SZA, 2019. str. 93-96.

Vukić Lušić, Darija; Kolda, Anamarija; Gavrilović, Ana; Jug-Dujaković, Jurica; Kazazić,
Snježana; **Pikelj**, Kristina; Vardić Smrzlić, Irena; Perić, Lorena; Žunić, Jakov; Hengl,
Brigita et al.
Mikrobna ekologija – pokazatelj zdravstvenog stanja morskog okoliša u Malostonskom
zaljevu. // 7. hrvatska konferencija o vodama s međunarodnim sudjelovanjem "Hrvatske
vode u zaštiti okoliša i prirode" : zbornik radova / Biondić, Danko ; Holjević, Danko ;
Vizner, Marija (ur.).
Zagreb: Hrvatske vode, 2019. str. 585-591.

7.4. Sažeci sa skupova

Sažeci u zbornicima i časopisima

Mezga, Aleksandar; **Moro**, Alan; Trinajstić, Nina; Mladineo, Natalia
New discovered dinosaur tracksite in the Late Albian of Istria.. // 6. hrvatski geološki
kongres s međunarodnim sudjelovanjem. Knjiga sažetaka. / Horvat, Marija ; Matoš, Bojan
; Wacha, Lara (ur.).
Zagreb: Hrvatski geološki institut - Zagreb, 2019. str. 131-132.

Felja, Igor; Juračić, Mladen; Romić, Marija; Romić, Davor

Antropogeni utjecaj na sedimentaciju i sedimente u području delte rijeke Neretve. // Zbornik sažetaka ; 54. Hrvatski i 14. Međunarodni Simpozij Agronoma Vodice, Hrvatska, 2019. str. 20-21.

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

Latest Maastrichtian to earliest Paleocene platform carbonates with coral-stromatoporoid patch reefs, the Island of Brač (Croatia). // 6. hrvatski geološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem. Knjiga sažetaka. / Horvat, Marija ; Matoš, Bojan ; Wacha, Lara (ur.). Zagreb: Hrvatski geološki institut - Croatian Geological Survey - Zagreb, 2019. str. 125.

Marković, Frane; Kovačić, Marijan; Ćorić, Stjepan; Tibljaš, Darko; Pezelj, Đurđica;

Hajek-Tadesse, Valentina; Hernitz-Kučenjok, Morana; Bakrač, Koraljka

40Ar/39Ar dating of Tuffs from the North Croatian Basin. // 6. hrvatski geološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem. Knjiga sažetaka. / Horvat, Marija ; Matoš, Bojan ; Wacha, Lara (ur.).

Zagreb: Hrvatski geološki institut, Croatian Geological Survey, 2019. str. 124-125.

Gobo, Katarina; Mrinjek, Ervin; Požgaj, Alen

Slumps as indicators of basin geometry and development - examples from the Promina Beds in northern Dalmatia. // 6. hrvatski geološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem. Knjiga sažetaka. / Horvat, Marija ; Matoš, Bojan ; Wacha, Lara (ur.). Zagreb: Hrvatski geološki institut - Croatian Geological Survey, 2019. str. 77-78.

Martinuš, Maja; Vlahović, Igor; Bucković, Damir; Velić, Ivo; Krobicki, Michał

Development and diversity of the Lithiotis-type bivalves in the Lower Jurassic carbonates of the Central and Southern Velebit Mt., Croatia. // 6. hrvatski geološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem. Knjiga sažetaka. / Horvat, Marija ; Matoš, Bojan ; Wacha, Lara (ur.).

Zagreb: Hrvatski geološki institut, 2019. str. 126.

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

Subaerial exposure surface in the Palaeocene carbonates of the Likva Cove, the Island of

Brač. // Latest Maastrichtian to earliest Paleocene platform carbonates with coral-stromatoporoid patch reefs, the Island of Brač (Croatia) // 6. hrvatski geološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem. Knjiga sažetaka. / Horvat, Marija ; Matoš, Bojan ; Wacha, Lara (ur.).

Zagreb: Hrvatski geološki institut, 2019. str. 184.

Gverić, Zvonka; **Tomašić**, Nenad; Maj-Szeliga, Katarzyna; **Kampić**, Štefica; Carevski, Filip; Skiba, Michał

Clay mineralogy and properties of soil and underlying plio-quadernary sediments of SE Mt. Medvednica (North Croatia). // 6. hrvatski geološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem. Knjiga sažetaka. / Horvat, Marija ; Matoš, Bojan ; Wacha, Lara (ur.).

Zagreb, 2019. str. 83.

Fajković, Hana; **Marković**, Frane

Modified Heavy Minerals Separation Procedure as a Tool in the Microplastics Analysis. // 6. hrvatski geološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem. Knjiga sažetaka. / Horvat, Marija ; Matoš, Bojan ; Wacha, Lara (ur.).

Zagreb: Hrvatski geološki institut, Croatian Geological Survey, 2019. str. 61-62.

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

Cretaceous alkali magmatism within Slavonian Mts. (Mts. Požeška Gora and Papuk). // 6. hrvatski geološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem. Knjiga sažetaka. / Horvat, Marija ; Matoš, Bojan ; Wacha, Lara (ur.).

Zagreb: Hrvatski geološki institut, Croatian Geological Survey, 2019. str. 171.

Balen, Dražen; **Schneider**, Petra; **Kampić**, Štefica; **Tibljaš**, Darko; **Petrinec**, Zorica
Geological component of terroir of the Nature Park Papuk red wines. // 6. hrvatski geološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem. Knjiga sažetaka. / Horvat, Marija ; Matoš, Bojan ; Wacha, Lara (ur.).

Zagreb: Hrvatski geološki institut, Croatian Geological Survey, 2019. str. 19.

Gott, Filip; **Gverić**, Zvonka; Hanžel, Darko; **Kampić**, Štefica; **Tibljaš**, Darko

Tetrahedral charge of bentonites from Croatia and neighbouring countries. // 6th Croatian

Geological Congress Abstracts Book / Horvat, Marija ; Matoš, Bojan ; Wacha, Lara (ur.).

Fio Firi, Karmen; **Gobo**, Katarina; **Sremac**, Jasenka

Environmental stress within Lower Triassic clastic and carbonate deposits (Muć–Ogorje, Central Dalmatia). // 6. hrvatski geološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem. Knjiga sažetaka. / Horvat, Marija ; Matoš, Bojan ; Wacha, Lara (ur.).

Zagreb: Hrvatski geološki institut / Croatian Geological Survey, 2019. str. 63-64.

Fio Firi, Karmen; **Maričić**, Ana

City Geoheritage – geological and geotouristical aspect of the natural stone, examples from Zagreb (Croatia). // 6. hrvatski geološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem. Knjiga sažetaka. / Horvat, Marija ; Matoš, Bojan ; Wacha, Lara (ur.).

Zagreb: Croatian Geological Survey, 2019. str. 62-63.

Marija Dominis, Igor **Felja**, Hana **Fajković**, Lea Beloša

Microplastic in the sea bottom sediment. // 6. hrvatski geološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem. Knjiga sažetaka. / Horvat, Marija ; Matoš, Bojan ; Wacha, Lara (ur.).

Zagreb, Hrvatska, 2019. str. 58.

Antolin, Suzana; Rajković, Dragana; **Balen**, Dražen; **Tibljaš**, Darko

Mineralogical-petrological analysis of lithic artefacts from archaeological locality Stari Perkovci-Debela šuma (Croatia). // 6. hrvatski geološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem. Knjiga sažetaka. / Horvat, Marija ; Matoš, Bojan ; Wacha, Lara (ur.).

Zagreb: Hrvatski geološki institut, Croatian Geological Survey, 2019. str. 11-12.

Ritossa, Anđelika; **Tibljaš**, Darko; **Cvetko Tešović**, Blanka

Subaerial exposure surfaces within Early Cretaceous carbonate deposits of Selina quarry, Istria.// 6. hrvatski geološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem. Knjiga sažetaka. / Horvat, Marija ; Matoš, Bojan ; Wacha, Lara (ur.).

Zagreb: Hrvatski geološki institut, Croatian Geological Survey, 2019. str. 168-168.

Wacha, Lara; Tsukamoto, Sumiko; **Kovačić**, Marijan; Vlahović, Igor; Pavelić, Davor; Frechen, Manfred

The Chronology of Quaternary Sediments along the Eastern Adriatic Coast. // 6. hrvatski

geološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem. Knjiga sažetaka. / Horvat, Marija ; Matoš, Bojan ; Wacha, Lara (ur.).

Zagreb: Hrvatski geološki institut, 2019. str. 210-211.

Lužar-Oberiter, Borna; **Cvetko-Tešović**, Blanka; **Moro**, Alan; **Martinuš**, Maja; **Aščić**, Šimun; **Marković**, Frane; **Balen**, Dražen

Traces of the Late Cretaceous to Paleogene Collision in the Dinarides: Evidence from Sandstone Petrography and Geochemistry. // 6. hrvatski geološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem. Knjiga sažetaka. / Horvat, Marija ; Matoš, Bojan ; Wacha, Lara (ur.).

Zagreb: Hrvatski geološki institut, 2019. str. 120.

Hengl, Brigita; Knežević, Dražen; Gradvol, Vedran; Vukić Lušić, Darija; Gavrilović, Ana; Jug-Dujaković, Jura; Kazazić, Snježana; **Pikelj**, Kristina; Vardić Smrzlić, Irena; Perić, Lorena et al.

Diversity of *Vibrio* spp. in farmed and wild fish of Bay of Mali Ston, Pelješac (Croatia). // 8th International Congress "Veterinary Science and Profession" ; October 10th - 12th 2019 ; Book of Abstracts

Zagreb: Faculty of Veterinary Medicine, University of Zagreb, 2019. str. 56.

Ban, Antonela; Pugliese, Nevio; **Felja**, Igor; **Ćosović**, Vlasta

Taxonomy and distribution of benthic foraminifera and ostracods in an intertidal zone of the Adriatic Sea: Lokunja salt marsh (Pag. is.). // 6. hrvatski geološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem. Knjiga sažetaka. / Horvat, Marija ; Matoš, Bojan ; Wacha, Lara (ur.).

Zagreb, Hrvatska, 2019. str. 20.

Olić, Iva; **Marković**, Frane; **Kovačić**, Marijan; Ergović, Stjepan; Bortek, Željko
Mineralogical and Geochemical Characteristics of the Middle Miocene Tuffs from Bukova Glava Locality, Krndija Mountain (NE Croatia). // 6. hrvatski geološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem. Knjiga sažetaka. / Horvat, Marija ; Matoš, Bojan ; Wacha, Lara (ur.).

Zagreb: Hrvatski geološki institut, Croatian Geological Survey, 2019. str. 149-150.

Knežević, Dražen; Hengl, Brigita; Vukić Lušić, Darija; Gavrilović, Ana; Jug-Dujaković, Jura; Kazazić, Snježana; **Pikelj**, Kristina; Vardić Smrzlić, Irena; Perić, Lorena et al. Bacterial contamination of the brown trout (*salmo trutta*) and common carp (*cyprinus carpio*) in Croatia. // 8th International Congress "Veterinary Science and Profession" ; October 10th - 12th 2019 ; Book of Abstracts / - Zagreb : Faculty of Veterinary Medicine, University of Zagreb, 2019 / Brkljača Bottegaro, N ; Zdolec, N. ; Vrbanac, Z. (ur.). Zagreb: Faculty of Veterinary Medicine, University of Zagreb, 2019. str. 104.

Jurković, Iva; Strmić Palinkaš, Sabina; **Čobić**, Andrea; Tasev, Goran; Serafimovski, Todor Evolution of ore-bearing fluids in the Cu-Au porphyry ore body Vrshnik, the Buchim deposit, Republic of North Macedonia. // 6. hrvatski geološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem. Knjiga sažetaka. / Horvat, Marija ; Matoš, Bojan ; Wacha, Lara (ur.). Zagreb: Hrvatski geološki institut, Croatian Geological Survey, 2019. str. 94-94.

Petrinec, Zorica; Olić, Iva; **Balen**, Dražen

From magmatic stoping to hybridization: snapshots of granite emplacement processes and interactions in a shallow crustal magma chamber. // Geophysical Research Abstracts, Vol. 21
Beč, Austrija, 2019. EGU2019-285, 1

Petrinec, Zorica; **Balen**, Dražen

Cordierite-producing reactions in anatectic rocks from Moslavačka Gora (Croatia). // 6. hrvatski geološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem. Knjiga sažetaka. / Horvat, Marija ; Matoš, Bojan ; Wacha, Lara (ur.). Zagreb: Hrvatski geološki institut, 2019. str. 156-157.

Olić, Iva; **Petrinec**, Zorica

On granite emplacement mechanisms at Moslavačka Gora (Croatia): the role of the xenolith studies. // 6. hrvatski geološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem. Knjiga sažetaka. / Horvat, Marija ; Matoš, Bojan ; Wacha, Lara (ur.). Zagreb: Hrvatski geološki institut, 2019. str. 150-151.

Marenković, Matea; Strmić Palinkaš, Sabina; **Čobić**, Andrea; Palinkaš, Ladislav; Jurina Tokić, Irena; **Bermanec**, Vladimir

Evolution of ore-forming fluids at the carbonate-hosted Pb-Zn Mežica deposit, Slovenia.

// 1st International Student Conference on Geochemistry and Mineral Deposits /

Mihaljevič, Martin ; Roll, Michal (ur.).

Prag: Faculty of Science, Charles University, 2019. str. 21-22.

Jurković, Iva; Strmić Palinkaš, Sabina; **Čobić**, Andrea; Tasev, Goran; Serafimovski, Todor

Geochemistry of the Vrshnik Cu mineralization, the Buchim deposit, Republic of North

Macedonia. // 1st International Student Conference on Geochemistry and Mineral

Deposits / Mihaljevič, Martin ; Roll, Michal (ur.).

Prag: Faculty of Science, Charles University, 2019. 42, 2.

Perković, Ivor; **Čobić**, Andrea; Strmić Palinkaš, Sabina; Tasev, Goran; Serafimovski, T.

Hydrothermal alterations in the Vršnik ore body of the Bučim Cu porphyry deposit,

Republic of North Macedonia. // 1st International Student Conference on Geochemistry

and Mineral Deposits / Mihaljevič, Martin ; Roll, Michal (ur.).

Prag, 2019. str. 44-46.

Bertoni, Duccio, **Pikelj**, Kristina, Dean, Silas, Sarti, Giovanni, Trembanis, Arthur C.

Comparing grain-size distribution from digital image analysis on natural and artificial

coarse-clastic beaches. // 34th IAS International Meeting of Sedimentology, Rome, 10-

13th September 2019, Abstract Book

Rim: Sapienza Università di Roma, 2019.

Moro, Alan; **Mezga**, Aleksandar; Tarlao, Alceo; Tunis, Giorgio

Rudists And Chondrodonts From The Cenomanian Of Istria (Croatia): Paleoenvironmental

Implications. // 6. hrvatski geološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem. Knjiga

sažetaka. / Horvat, Marija ; Matoš, Bojan ; Wacha, Lara (ur.).

Zagreb: Hrvatski geološki institut, 2019. str. 138-139.

Moro, Alan; **Lužar-Oberiter**, Borna; **Mezga**, Aleksandar

Upper Cretaceous (Campanian) Transgressive Deposits From Mikulić Potok, Medvednica

Mt., Ne Croatia. // 6. hrvatski geološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem. Knjiga

sažetaka. / Horvat, Marija ; Matoš, Bojan ; Wacha, Lara (ur.).

Zagreb: Hrvatski geološki institut, 2019. str. 139.

Moro, Alan; Velić, Ivo; **Lužar-Oberiter**, Borna; **Mezga**, Aleksandar; **Bucković**, Damir
Carbonate Cobbles And Blocks From The Upper Cretaceous (Campanian) Debris Flow,
Ozalj Area, NW Croatia. // 6. hrvatski geološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem.
Knjiga sažetaka. / Horvat, Marija ; Matoš, Bojan ; Wacha, Lara (ur.).
Zagreb, Hrvatska: Hrvatski geološki institut, 2019. str. 140.

Moro, Alan; Velić, Ivo; Kalemarski, Nikola
Upper Cenomanian–Lower Turonian Sequence Boundary On The Adriatic Carbonate
Platform: An Example From The Korčula Island. // 6. hrvatski geološki kongres s
međunarodnim sudjelovanjem. Knjiga sažetaka. / Horvat, Marija ; Matoš, Bojan ; Wacha,
Lara (ur.).
Zagreb: Hrvatski geološki institut, 2019. str. 142.

Moro, Alan, Horvat, Aleksander, Mikuž, Vasja, Rozman, Ivan, **Bermanec**, Vladimir;
Sremac, Jasenka.
Paleoenvironment Of Gastropod Fauna From The Campanian Deposits Of Gornje Orešje
(Medvednica Mt., Croatia). // 6. hrvatski geološki kongres s međunarodnim
sudjelovanjem. Knjiga sažetaka. / Horvat, Marija ; Matoš, Bojan ; Wacha, Lara (ur.).
Zagreb: Hrvatski geološki institut, 2019. str. 141.

Cvetko Tešović, Blanka; **Martinuš**, Maja; Vlahović, Igor
Palaeocene subaerial exposure surface – the end of the Adriatic Carbonate Platform
deposition, island of Brač (Croatia). // 34th IAS International Meeting of Sedimentology,
Rome 10-13 September 2019, Abstract Book
Rim, Italija, 2019. str. 866.

Cvetko Tešović, Blanka; **Martinuš**, Maja; Vlahović, Igor
Stratigraphy of the Latest Cretaceous to Palaeocene platform carbonate succession of the
Likva section, island of Brač, Croatia. // 6. hrvatski geološki kongres s međunarodnim
sudjelovanjem. Knjiga sažetaka. / Horvat, Marija ; Matoš, Bojan ; Wacha, Lara (ur.).
Zagreb: Hrvatski geološki institut - Croatian Geological Survey - Zagreb, 2019. str. 51-52.

Cvetko Tešović, Blanka; Glumac, Bosiljka; Korbar, Tvrtko; **Bucković**, Damir
Bio- and chemostratigraphy of the Lower Cretaceous carbonate platform deposits of Mt.

Svilaja, Croatia. // 6. hrvatski geološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem. Knjiga sažetaka. / Horvat, Marija ; Matoš, Bojan ; Wacha, Lara (ur.).
Zagreb: Hrvatski geološki institut - Croatian Geological Survey - Zagreb, 2019. str. 52-53.

Ratić, Dalibor; Piškorjanac, Silvija; **Mezga**, Aleksandar
Medicinska sestra i primjena krvnih pripravaka. // Zbornik radova 12. Međunarodnog kongresa Hrvatskog društva medicinskih sestara anestezije, reanimacije, intenzivne skrbi i transfuzije
Zagreb, 2019. str. 95.

Ileković, Nikolina; **Pezelj**, Đurđica; **Kovačić**, Marijan; **Marković**, Frane; Vonić, Matej
Reconstruction of the Sarmatian paleoenvironments based on benthic foraminifera, case study: Bukova glava section.. // 6. hrvatski geološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem. Knjiga sažetaka. / Horvat, Marija ; Matoš, Bojan ; Wacha, Lara (ur.).
Zagreb: Hrvatski geološki institut, Croatian Geological Survey, 2019. str. 91-92.

Mezga, Aleksandar; **Cvetko Tešović**, Blanka; Pretković, Vedrana; **Bucković**, Damir
Recurrent events of dinoturbation in the Early Cretaceous deposits, Cape Gustinja, Istria.. // 6. hrvatski geološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem. Knjiga sažetaka. / Horvat, Marija ; Matoš, Bojan ; Wacha, Lara (ur.).
Zagreb: Hrvatski geološki institut - Zagreb, 2019. str. 132-133.

Prevendar Crnić, Andreja; Bilandžić, Nina; Sedak, Marija; **Medunić**, Gordana; Geng, Vanja; Bajramović, Mladen
Selenium and trace metal levels in vegetables grown on land contaminated with superhigh-organic-sulfur Raša coal and ash. // Proceedings VI International Congress "Engeneering, Environment and Materials in Processing Industry" / Gligorić, Miladin ; Došić, Aleksandar ; Vujadinović, Dragan (ur.).
Zvornik: Faculty of Technology, 2019. str. 437.

Kolda, Anamarija; **Pikelj**, Kristina; Gavrilović, Ana; Vukić Lušić, Darija; Perić, Lorena; Vardić Smrzlić, Irena; Žunić, Jakov; Kapetanović, Damir
Sustainability of freshwater salmonid farming in a karst river ecosystem. // Book of Abstracts - 3rd Symposium of Freshwater Biology / Ivković, Marija ; Stanković, Igor ;

Matoničkin Kepčija, Renata ; Gračan, Romana (ur.).

Zagreb: Croatian Association of Freshwater Ecologists, 2019. str. 44.

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

Coeval magmatism in the Cretaceous in a zone between the European and Adria plates in Croatia: same source of alkali magmatism?. // Geophysical Research Abstracts, Vol. 21 Beč, Austrija, 2019. str. EGU2019-7512.

Ćosović, Vlasta; Ciglencečki Jušić, Irena; Mikac, Nevenka; Čančar, Marina; Neral, Natali
Responses of Ammonia species to euxinic conditions in a seasonally stratified, marine Rogoznica Lake (Croatia). // International Conference Adriatic Biodiversity Protection – AdriBioPro2019 7-10 April 2019, Kotor, Montenegro, Book of Abstracts
Kotor: Institute of Marine Biology, University of Montenegro, 2019. str. 38.

doi:10.5281/zenodo.2614428

Sremac, Jasenka; Husain, Petra; Japundžić, Sanja; Šeparović, Antonia; Bošnjak, Marija; Vrsaljko, Davor; Jarić, Anja

New findings of middle Miocene (Badenian) bony fish otoliths in Northern Croatia. // 8th International Workshop: "Neogene of Central and South-Eastern Europe". Abstract Volume. Field Trip Guidebook. / Studencka, B. (ur.).

Chęciny: University of Warsaw and the Polish Academy of Sciences, 2019. str. 74-75.

Bošnjak, Marija; **Sremac**, Jasenka; Derežić, Ivana; Bosak, Luka; **Aščić**, Šimun; Vrsaljko, Davor; Jarić, Anja

A short note on Middle Miocene pteropods from Northern Croatia. // 8th International Workshop: "Neogene of Central and South-Eastern Europe". Abstract Volume. Field Trip Guidebook. / Studencka, B. (ur.).

Chęciny : University of Warsaw and the Polish Academy of Sciences: University of Warsaw and the Polish Academy of Sciences, 2019. str. 28-29.

Tibljaš, Darko; Hanžel, Darko; **Gverić**, Zvonka

Mössbauer study of bentonites from Croatia and neighbouring countries. // Euroclay 2019 Book of abstracts

Pariz, 2019. str. 598.

Kolda, Anamarija; Ljubešić, Zrinka; Mucko, Maja; Žunić, Jakov; Gavrilović, Ana; Jug-Dujaković, Jurica; **Pikelj**, Kristina; Šoštarić Vulić, Zvezdana; Kapetanović, Damir
Diversity of marine Cyanobacteria in coastal waters and sediments in central and southern eastern Adriatic sea. // Seventh European Phycological Congress, European Journal of Phycology, vol. 54, sup. 1 / Ljubešić, Zrinka ; Bosak, Sunčica (ur.).

Zagreb, Croatia: European Journal of Phycology, 2019. str. 190.

Gulin, Vesna; Matoničkin Kepčija, Renata; **Felja**, Igor; Križnjak, Kristina
Interdisciplinary approach for sustainable management of reactivated channels along Skradinski buk tufa barrier. // SEFS11 Symposium for European Freshwater Sciences. Book of abstracts / Sertić Perić, Mirela ; Miliša, Marko ; Gračan, Romana ; Ivković, Marija ; Buj, Ivana ; Mičetić Stanković, Vlatka - Zagreb : Croatian Association of Freshwater Ecologists, 2019.

Zagreb, Hrvatska, 2019. str. 157.

Martinuš, Maja; **Cvetko Tešović**, Blanka; Vlahović, Igor
Coral-stromatoporoid patch reefs in latest Cretaceous to earliest Paleocene platform carbonates, the Island of Brač (Croatia). // 34th IAS International Meeting of Sedimentology, Rome 10-13 September 2019, "Sedimentology to face societal challenges on risk, resources and record of the past", Abstract Book
Rim, Italija, 2019. str. 33.

Wacha, Lara; **Kovačić**, Marijan; Vlahović, Igor; Petrinjak, Krešimir; Tsukamoto, Sumiko; Pavelić, Davor
The Chronology and Provenance of Pleistocene coarse-grained Sands on Krk Island (northern Adriatic Sea, Croatia). // 34th IAS - Sedimentology to face societal challenges on risk, resources and record of the past - Abstract Book
Rome, Italy: Sapienza Università di Roma, 2019. str. 198.

Banak, Adriano; **Lužar-Oberiter**, Borna; **Pikelj**, Kristina, Grizelj, Anita; Ivanišević, Danijel
Facies properties and provenance of glaciofluvial sediments deposited in the Eastern

Adriatic coast (Croatia). // 34th IAS International Meeting of Sedimentology, Rome, 10-13th September 2019, Abstract Book

Rim, Italija, 2019. str. 168.

Lužar-Oberiter, Borna; Barudžija, Uroš; Matoš, Bojan; Vlahović, Igor; **Martinuš**, Maja; **Cvetko-Tešović**, Blanka

Project introduction: Sedimentology, stratigraphy and structural architecture of the Plitvice Lakes National Park. // Abstract Book

Rim, 2019. Session 10.C - 1319, 1.

Bucković, Damir; **Kurtanjek**, Dražen

Jurassic paleoenvironmental associations from the marginal depositional system of the Adriatic carbonate platform (Žumberak Mt., Croatia). // 6. hrvatski geološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem. Knjiga sažetaka. / Horvat, Marija ; Matoš, Bojan ; Wacha, Lara (ur.).

Zagreb: Hrvatski geološki institut - Croatian Geological Survey, 2019. str. 48.

Bucković, Damir; **Kurtanjek**, Dražen; **Mezga**, Aleksandar

Late Triassic terrestrial phase signature and its correlation through selected Karst Dinaridic sections. // 6. hrvatski geološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem (6th Croatian geological Congress with international participation), Knjiga sažetaka - Abstracts Book / Horvat, Marija ; Matoš, Bojan ; Wacha, Lara (ur.).

Zagreb: Hrvatski geološki institut - Croatian Geological Survey, 2019. str. 47.

Druga sudjelovanja na skupovima

Pikelj, Kristina; Markulin, Krešimir

Karakterizacija obale u Republici Hrvatskoj na primjeru Dubrovačko-neretvanske županije. // 25. 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

Pomena, Otok Mljet, Hrvatska, 2019.

Drobne, Katica; Pignatti, Johannes; Ibrahimpašić, Haris; **Ćosović**, Vlasta; Fornaciari, Beatrice; Papazzoni, A. Cesare; Pugliese, Nevio; Trutin, Mladen; Hohenegger, Johannes
The genus *Alveolina* in history and in biostratigraphical use in the Adriatic region. // 10th Meeting of WOLF group
Monte Bolca (Vicenza), Italija, 2019.

Pikelj, Kristina

Nasipavanje plaža u Hrvatskoj - korist ili šteta?. // Predavanja Hrvatskog botaničkog društva
Zagreb, Hrvatska, 2019.

Kratka priopćenja u zbornicima i časopisima

Kovačić, Marijan

The development of the neogene north Croatian basin: from the land to the sea and back. // 6. hrvatski geološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem. Knjiga sažetaka. / Horvat, Marija ; Matoš, Bojan ; Wacha, Lara (ur.).
Zagreb: Croatian Geological Survey, 2019. str. 6-7.

Moro, Alan; Tarlao, Alceo; Tunis, Giorgio

Rudist mud mounds and biostromes from Upper Cretaceous of Istria (Croatia). // Paleobiodiversity and Tectono-Sedimentary Records in the Mediterranean Tethys and Related Eastern Areas. Proceedings of the 1st Springer Conference of the Arabian Journal of Geosciences (CAJG-1), Tunisia 2018 / Boughdiri, B. ; Bádenas, B. ; Selden, P. ; Jaillard, E. ; Bengtson, P. ; Granier, B. R. C. (ur.).
Tunisia: Springer, 2019. str. 179-181.

Matošević, Mario; Pavelić, Davor; **Kovačić**, Marijan

Petrography of the Upper Miocene Sandstones from the Sava and Drava Depressions: Basis for Understanding the Provenance and Diagenesis of the Largest Hydrocarbon Reservoirs in the North Croatian Basin. // 6. hrvatski geološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem. Knjiga sažetaka. / Horvat, Marija ; Matoš, Bojan ; Wacha, Lara (ur.).
Zagreb: Hrvatski geološki institut, 2019. str. 127-128.

Krnjak, Helena; Matoš, Bojan; Pavičić, Ivica; Barudžija, Uroš; Vlahović, Igor; **Lužar-Oberiter**, Borna

An overview of tectonic evolution of the Plitvice Lakes National Park based on structural data. // 6. hrvatski geološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem. Knjiga sažetaka. / Horvat, Marija ; Matoš, Bojan ; Wacha, Lara (ur.).
Zagreb: Hrvatski geološki institut. 2019. str. 110-111.

Kovačić, Marijan : **Marković**, Frane : **Pezelj**, Đurđica : HERNITZ-KUČENJAK, Morana : Premec Fuček, Vlasta : Čorić, Stjepan : Trogrlić, Ana Marija : Babić, Ivana : Fonović, Tomislav

Transgressive Badenian marine sediments with tuff from Papuk Mt., North Croatian Basin. // Neogene of Central and South-Eastern Europe ; Abstract Volume, Field Trip Guidebook / Barbara, Studencka (ur.).
Checiny: Polisch Academy of Sciences ; University of Warsaw, 2019. str. 52-53.

Kovačić, Marijan

Mirti - Lake Pannon Middle Age - Transdanubian Forced Regression. // Excursion Guidebook / Fio Firi, Karmen ; Fajković, Hana ; Petrincec, Zorica (ur.).
Zagreb: Croatian Geological Survey, 2019. str. 30-32.

Kordić, Branko; **Lužar-Oberiter**, Borna; Matoš, Bojan; Miculinić, Kazimir; Markić, Nikola; Rendulić, Željko

Application of geodetic techniques in geological studies of the Plitvice Lakes National Park. // 6. hrvatski geološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem. Knjiga sažetaka. / Horvat, Marija ; Matoš, Bojan ; Wacha, Lara (ur.).
Zagreb: Hrvatski geološki institut - Croatian Geological Survey, 2019. str. 105-106.

Drobne, Katica; Pignatti, Johannes; **Čosović**, Vlasta; Trutin, Mladen; Đaković, Martin; Krašna, Luka

Giant Nummulites maximus d' Archiac, 1850 from the upper Lutetian (Eocene) limestones of the peri-Adriatic Littoral Montenegro. // 6. hrvatski geološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem. Knjiga sažetaka. / Horvat, Marija ; Matoš, Bojan ; Wacha, Lara (ur.).
Zagreb: Hrvatski geološki institut, 2019. str. 59-60.

Novaković, Tea; **Lužar-Oberiter**, Borna; Matoš, Bojan; Dunkl, István; von Eynatten, Hilmar

The Provenance of Lower Miocene Sandstones from Mt. Kalnik. // 6. hrvatski geološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem. Knjiga sažetaka. / Horvat, Marija ; Matoš, Bojan ; Wacha, Lara (ur.).

Zagreb: Hrvatski geološki institut, 2019. str. 146-147.

Pikelj, Kristina; Uroš, Anita; Gavrilović, Ana; Kružić, Petar; Kolda, Anamarija; Vukić Lušić, Darija; Kapetanović, Damir

Impact of the sediment characteristics on the organic matter content under the various types of fish farms. // 6. hrvatski geološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem. Knjiga sažetaka. / Horvat, Marija ; Matoš, Bojan ; Wacha, Lara (ur.).

Zagreb: Hrvatski geološki institut, Zagreb, 2019. str. 159-160.

Novaković, Tea; **Lužar-Oberiter**, Borna; Matoš, Bojan; Wacha, Lara; Banak, Adriano; **Petrinec**, Zorica; Smirčić, Duje; Dunkl, István; von Eynatten, Hilmar

The provenance of Drava alluvial terrace sediments in the area of Bilogora. // 6. hrvatski geološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem. Knjiga sažetaka. / Horvat, Marija ; Matoš, Bojan ; Wacha, Lara (ur.).

Zagreb: Hrvatski geološki institut, 2019. str. 147-148.

Sebe, Krisztina : Magyar, Imre : **Kovačić**, Marijan : Sztano, Orsolya : Botka, Daniel :

Csoma, Vivien : Szuromi-Korecz, Andrea : Krizmanić, Krešimir : Kovacs Adam

Lake Panonon calcareous marls in the SW Pannonian Basin: lithology, stratigraphy and bounding surfaces. // Book of abstracts ; paratethys petroleum systems Between Central Europe and the Caspian Region / Tari, Gabor ; Sachsenhofer, Reinhard (ur.).

Wiena: AAPG, 2019. str. 150.

Kozjak, LAura; Geng, Vanja; Damjanović, Vladimir; Ostojić, Željko; Obrenović, Zoran; Petković, Zoran; Zgorelec, Željka; Prevendar Crnić, Andreja; **Medunić**, Gordana

Synthetic zeolites and plants as a remediation strategy in case of a coal-polluted ecosystem (Raša, Istria, Croatia). // 6. hrvatski geološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem. Knjiga sažetaka. / Horvat, Marija ; Matoš, Bojan ; Wacha, Lara (ur.).

Zagreb: Croatian geological survey, 2019. str. 108-109.

Čančar, Marina; Neral, Natali; Ciglencečki Jušić, Irena; Mikac, Nevenka; Čanković, Milan;
Ćosović, Vlasta

Population dynamics of benthic foraminifera *Ammonia tepida* (Cushman): Data from Rogoznica lake. // 6. hrvatski geološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem. Knjiga sažetaka. / Horvat, Marija ; Matoš, Bojan ; Wacha, Lara (ur.).

Zagreb: Hrvatski geološki institut, 2019. str. 49.

Prošireni sažeci u zbornicima i časopisima

Križnjak, Kristina; **Felja, Igor; Fajković, Hana; Gulin, Vesna; Matoničkin Kepčija, Renata**
Reactivated channels on Skradinski buk tufa barrier – an example of interdisciplinary approach for sustainable management. // 6. hrvatski geološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem. Knjiga sažetaka. / Horvat, Marija ; Matoš, Bojan ; Wacha, Lara (ur.).
Zagreb, Hrvatska, 2019. str. 109.

7.5. Ostale vrste radova

6. hrvatski geološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem. Vodič ekskurzija / **Fio Firi, Karmen ; Fajković, Hana ; Petrinc, Zorica** (ur.)

Zagreb: Hrvatski geološki institut, 2019.

Tibljaš, Darko., Grizelj, Anita i Ilijanić, Nikolina (2019): Conference News: Report from the 9th Mid-European Clay Conference. AIPEA Newsletter, 51, 15-17.

Tibljaš, Darko i Kovačić, Marijan (2019): Sedimentary Zeolite Deposits in Croatia. tekst na web stranicama IZA (International Zeolite Association), Commission on Natural Zeolites, <http://www.iza-online.org/natural/default.htm>

Tibljaš, Darko (2019): Structures of clay minerals and their classification. Radionica: Clay Minerals. Organizatori: HGD-Odsjek za gline, HGI-CGS, PMF, RGNF; Zagreb, 21.11.2019. Predavanje

8. Međunarodna suradnja

Prezime	Ime	Vrsta boravka	Država	Grad	Ciljna ustanova	Datum početka boravka	Trajanje
Balen	Dražen	konferencija	Austrija	Vienna		6.4.2019	manje od 1 mjesec
Balen	Dražen	znanstveni	Austrija	Beč	Department für Lithosphärenforschung Universität Wien	15.12.2019	(do) tjedan dana
Balen	Dražen	gost-predavač	Slovačka	Bratislava	Comenius University	27.5.2019	(do) tjedan dana
Balen	Dražen	znanstveni	Bosna i Hercegovina	Vareš	Federalni zavod za geologiju Bosne i Hercegovine	28.3.2019	(do) tjedan dana
Bermanec	Vladimir	ostalo	Australija	Sydney	Macquarie University	17.9.2019	manje od 1 mjesec
Bermanec	Vladimir	ostalo	Indonezija	Bandung	Institut Teknologi Bandung	9.5.2019	manje od 1 mjesec
Bermanec	Vladimir	dogovor o suradnji	Indija	Bangalore	Indian Institute of Science	23.4.2019	manje od 1 mjesec
Bermanec	Vladimir	dogovor o suradnji	Kina	Peking	Kineska akademija znanosti	15.3.2019	manje od 1 mjesec
Cvetko Tešović	Blanka	konferencija	Italija	Rim		9.9.2019	(do) tjedan dana
Cvetko Tešović	Blanka	znanstveni	Slovenija	Ljubljana	Geološki zavod Slovenije	23.4.2019	(do) tjedan dana
Cvetko Tešović	Blanka	znanstveni	Slovenija	Ljubljana	Geološki zavod Slovenije	23.4.2019	(do) tjedan dana
Cvetko Tešović	Blanka	znanstveni	Bosna i Hercegovina	Vareš	Federalni zavod za geologiju Bosne i Hercegovine	28.3.2019	(do) tjedan dana
Ćosović	Vlasta	znanstveni	Mađarska	Budimpešta	Geological and geophysical Institute of Hungary, Paleomagnetic laboratory	8.12.2019	manje od 1 mjesec
Ćosović	Vlasta	gost-predavač	Poljska	Krakow	Instytut Nauk Geologicznych, Uniwersytet Jagiellonski w Krakowie	22.4.2019	manje od 1 mjesec
Ćosović	Vlasta	gost-predavač	Poljska	Krakow	Instytut Nauk Geologicznych, Uniwersytet Jagiellonski W Krakowie	20.3.2019	manje od 1 mjesec
Ćosović	Vlasta	znanstveni	Italija	Vicenza		7.2.2019	(do) tjedan dana

Ćosović	Vlasta	stručni	Slovenija	Ljubaljana	Podiplomska šola ZRC SAZU	25.1.2019	(do) tjedan dana
Kovačić	Marijan	projektni sastanak	Mađarska	Pecs	University of Pecs	2.7.2019	(do) tjedan dana
Kovačić	Marijan	konferencija	Poljska	Chęciny	Polish Academy of Sciences	27.5.2019	(do) tjedan dana
Medunić	Gordana	gost-predavač	Kina	Chongqing i Peking	Southwest University	8.7.2019	manje od 1 mjesec
Medunić	Gordana	znanstveni	Indonezija	Jakarta	LIPI	19.5.2019	manje od 1 mjesec
Moro	Alan	dogovor o suradnji	Slovenija	Ljubljana	ZRC SAZU Paleontološki institut Ivana Rakovca	8.11.2019	(do) tjedan dana
Sremac	Jasenska	konferencija	Poljska	Kielce	Faculty of Geology, University of Warsaw and the Polish Academy of Sciences Museum of the Earth in Warsaw	27.5.2019	(do) tjedan dana
Tibljaš	Darko	konferencija	Francuska	Paris		27.6.2019	manje od 1 mjesec
Tibljaš	Darko	projektni sastanak	Mađarska	Budimpešta	Eötvös Loránd Tudományegyetem	25.10.2019	(do) tjedan dana
Tibljaš	Darko	stručni	Bosna i Hercegovina	Livno	Bento product	14.10.2019	(do) tjedan dana
Tibljaš	Darko	stručni	Grčka	Adamas na Milosu	IMERYS	5.6.2019	(do) tjedan dana
Tibljaš	Darko	znanstveni	Bosna i Hercegovina	Vareš	Federalni zavod za geologiju Bosne i Hercegovine	28.3.2019	(do) tjedan dana
Tibljaš	Darko	znanstveni	Slovenija	Ljubljana	Institut "Jožef Stefan"	3.1.2019	(do) tjedan dana
Tomašić	Nenad	projektni sastanak	Slovenija	Ljubaljana	EIT RM CLC East	13.5.2019	(do) tjedan dana
Čobić	Andrea	stručni	Slovenija	Mežica	Rudnik Mežica	28.10.2019	(do) tjedan dana
Čobić	Andrea	stručni	Bosna i Hercegovina	Prijedor	Neaktivni kop rudnika Ljubija	19.10.2019	(do) tjedan dana
Fajković	Hana	projektni sastanak	Bugarska	Sofija		7.10.2019	(do) tjedan dana
Fajković	Hana	ostalo	Norveška	Tromso	The Arctic University of Norway	6.11.2019	(do) tjedan dana
Fajković	Hana	projektni sastanak	Belgija	Bruxelles	COST	23.4.2019	(do) tjedan dana

Fajković	Hana	znanstveni	Mađarska	Budimpešta	Institute of Geography and Earth Sciences Dept. of Physical and Applied Geology, Budapest	7.4.2019	(do) tjedan dana
Martinuš	Maja	konferencija	Italija	Rim		9.9.2019	(do) tjedan dana
Martinuš	Maja	znanstveni	Bosna i Hercegovina	Vareš	Federalni zavod za geologiju Bosne i Hercegovine	28.3.2019	(do) tjedan dana
Petrinec	Zorica	konferencija	Austrija	Beč		10.4.2019	(do) tjedan dana
Pikelj	Kristina	znanstveni	Italija	Venecija	Istituto delle Scienze Marine	15.4.2019	(do) tjedan dana
Gverić	Zvonka	znanstveni	Poljska	Krakow	Jagiellonian University, Institute of Geology	24.6.2019	manje od 1 mjesec
Schneider	Petra	konferencija	Austrija	Beč		6.4.2019	manje od 1 mjesec
Schneider	Petra	znanstveni	Slovačka	Bratislava	Comenius University	27.5.2019	manje od 1 mjesec
Schneider	Petra	znanstveni	Austrija	Beč	Department für Lithosphärenforschung Universität Wien	15.12.2019	(do) tjedan dana
Schneider	Petra	znanstveni	Bosna i Hercegovina	Vareš	Federalni zavod za geologiju Bosne i Hercegovine	28.3.2019	(do) tjedan dana

Sadržaj

1. Geološki odsjek Prirodoslovno-matematičkog fakulteta.....	- 1 -
2. Zaposlenici	- 3 -
3. Prvostupnici geologije	- 5 -
4. Magistri geologije.....	- 6 -
5. Dipl. ing. i prof.	- 8 -
6. Doktori prirodnih znanosti.....	- 9 -
7. Znanstvena produktivnost	- 10 -
7.1. Knjige i poglavlja u knjigama	- 10 -
7.2. Radovi u časopisima.....	- 10 -
7.3. Radovi u zbornicima skupova	- 13 -
7.4. Sažeci sa skupova	- 13 -
7.5. Ostale vrste radova	- 28 -
8. Međunarodna suradnja	- 29 -