

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET
GEOLOŠKI ODSJEK

GODIŠNJI IZVJEŠTAJ ZA
2008.

Zagreb, 2009.

Sastavila:
D. Vujičić

PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET (PMF)

Dekanat

Zagreb, Horvatovac 102a,

Tel. (01) 46 06 000; fax: (01) 46 11 048

URL= <http://www.pmf.hr>

Dekan: prof.dr.sc. Ivan Habdija do 30.09.2008. prof.dr.sc. Mladen Juračić od 01.10.2008.

Prodekan za nastavu: prof.dr.sc. Darko Tibljaš do 31.11.2008. od 01.12.2008. prof.dr.sc. Marina Cindrić

Prodekan za financije: prof.dr.sc. Amir Hamzić

Pomoćnik dekana za međunarodnu suradnju: prof.dr.sc. Marijan Herak, do 30.09.2008. od 01.10. 2008. prof.dr.sc. Borna Fuerst-Bjeliš

Prodekanica za izgradnju i razvoj: prof.dr.sc. Anđelka Plenković-Moraj

Prodekan za znanost: prof.dr.sc. Ivana Weygand-Đurašević

Pomoćnik dekana za studijske programe i izvedbene planove, ECTS i mobilnost studenata: prof.dr.sc. Darko Tibljaš, od 01.12.2009.

Glavna tajnica: Dijana Košak, dipl. iur.

PRIRODOSLOVNO MATEMATIČKI FAKULTET obuhvaća 7 strukovnih odsjeka:

- 1. Matematički odsjek**
- 2. Fizički odsjek**
- 3. Kemijski odsjek**
- 4. Biološki odsjek**
- 5. Geofizički odsjek**
- 6. Geološki odsjek**
- 7. Geografski odsjek**

GEOLOŠKI ODSJEK

URL=<http://www.geol.pmf.hr>

e-mail: godsjek@geol.pmf.hr

USTROJSTVO ODSJEKA

Pročelnica: prof. dr. sc. Vlasta Čosović

Zamjenik pročelnice: prof. dr. sc. Dražen Balen

Pomoćnik pročelnice za nastavu: doc. dr. sc. Nenad Tomašić

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

Voditeljica administracije GO: Adriana Bona

Studentska referada za Geološki odsjek: Milka Šikić

Zagreb, Horvatovac 102a (tel.:01/ 46 06 035)

ZAVODI GEOLOŠKOG ODSJEKA

1. GEOLOŠKO-PALEONTOLOŠKI ZAVOD (GPZ)

10 000 Zagreb, Horvatovac 102 a

Predstojnica Geološko-paleontološkog zavoda: prof. dr. sc. Jasenka Sremac

Voditeljica administracije: Adriana Bona

Tel.: ++385 1 4606 080

Fax: ++385 1 4606 081

E-mail: abona@geol.pmf.hr

<http://www.geol.pmf.hr/gpz/>

2. MINERALOŠKO - PETROGRAFSKI ZAVOD (MPZ)

10 000 Zagreb, Horvatovac bb

Predstojnik mineraloško-petrografski zavod: prof. dr. sc. Dražen Balen

Voditeljica administracije: Irena Bašić

Tel.: ++385 1 4605 999

Fax: ++385 1 4605 998

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

<http://www.geol.pmf.hr/mpz>

SREDIŠNJA GEOLOŠKA KNJIŽNICA

10 000 Zagreb, Horvatovac 102 a

Tel.: ++385 1 4606474

Fax: ++385 1 4606081

Voditeljica središnje geološke knjižnice:

Danica Vujičić, dipl.ing.

E-mail: dvujicic@geol.pmf.hr

STUDIJI KOJE ORGANIZIRA GEOLOŠKI ODSJEK usklađeni s Bolonjskim procesom (upisuju se od ak. godine 2005/2006)

- **Preddiplomski studij geologije**, trajanje nastave: 3 godine
- **Preddiplomski studij znanosti o okolišu**, trajanje nastave: 3 godine (u suradnji s Biološkim i Geografskim odsjekom) i stari:
- **Diplomirani inženjer geologije**, trajanje nastave: 4 godine (trajao je do 30.09.2008.)
- **Diplomski studij geologije**

Smjer: geologija i paleontologija

Smjer: mineralogija i petrologija

- **Diplomski studij geologija zaštite okoliša**

Poslijediplomski doktorski studij

Studij završava izradom i obranom doktorske disertacije

- **studij geologije**
Voditelj studija: prof. dr.sc. Damir Bucković (GPZ)
- **studij oceanologije (u suradnji s IRB Zagreb / Rovinj, IOR Split, IMP Dubrovnik)**
Voditelj studija: prof. dr.sc. Mladen Juračić (GPZ) do 30.09.2008. od 01.10. 2008. prof.dr.sc. Damir Viličić (Biološki odsjek).

Vijeće Geološkog odsjeka, uz Fakultetsko vijeće PMF-a provodi i postupke za stjecanje doktorata izvan poslijediplomskog studija iz područja prirodnih znanosti, polje geoznanosti, grane geologija, mineralogija i oceanologija (prijava teme, izbor mentora, postupci ocjene i obrane disertacije).

ZNANSTVENO-NASTAVNO OSOBLJE

Akademik Milan Herak (prof. emeritus)

Akademik Stjepan Šćavničar (prof. emeritus)

1.	Ljubomir Babić (red. prof. GPZ)	46-06-102	ljubomir.babic@zg.htnet.hr
2.	Zlatan Bajraktarević (red. prof. GPZ)	46-06-098	zbajrak@geol.pmf.hr
3.	Dražen Balen (izv.prof. MPZ)	46-05-967	drbalen@geol.pmf.hr
4.	Vladimir Bermanec (red. prof. MPZ)	46-05-972	vberman@public.carnet.hr
5.	Damir Bucković (izv.prof. GPZ)	46-06-106	buckovic@geol.pmf.hr
6.	Blanka Cvetko Tešović (izv.prof. GPZ od 01.08.2008.)	46-06-107	bcvetko@geol.pmf.hr
7.	Vlasta Čosović (izv.prof. GPZ)	46-06-095	vcosovic@geol.pmf.hr
8.	Ivan Gušić (red. prof. GPZ)	46-06-101	ivangusic@yahoo.com
9.	Mladen Juračić (red. prof. GPZ)	46-06-099	mjuracic@geol.pmf.hr
10.	Marijan Kovačić (doc. MPZ)	46-05-963	mkovacic@geol.pmf.hr
11.	Tihomir Marjanac (izv. prof. GPZ)	46-06-109	marjanac@geol.pmf.hr
12.	Alan Moro (izv.prof.GPZ)	46-06-093	amoro@geol.pmf.hr
13.	Ervin Mrinjek (doc. GPZ)	46-06-097	erwin.mrinjek@zg.htnet.hr
14.	Ladislav Palinkaš (red. prof. MPZ)	46-05-971	lpalinka@geol.pmf.hr
15.	Gordana Medunić (doc. MPZ)	46-05-909	gpavlovi@inet.hr
16.	Esad Prohić (red. prof. MPZ od 01.10.2007. u MVP)	46-05-963	eprohic@geol.pmf.hr
17.	Jasenka Sremac (izv. prof. GPZ)	46-06-108	jsremac@geol.pmf.hr
18.	Darko Tibljaš (red. prof. MPZ)	46-05-970	dtibljias@geol.pmf.hr
19.	Nenad Tomašić (doc. MPZ)	46-05-968	ntomasic@geol.pmf.hr

Vanjski suradnici

1.	Anđa Alajbeg (dr.sc. nasl. izv. prof.)	23-81-149	
2.	Josip Benić (dr.sc. izv.prof. u mir.)	46-06-100	
3.	Goran Kniewald (dr.sc. nasl. red. prof.)	45-61-111	kniewald@irb.hr
4.	Josip Halamić (HGI-CGS)	61-60-788	

Nastavno osoblje

1.	Dražan Kurtanjek (mr.sc. viši pred. MPZ)	46-05-965	drkurtan@inet.hr
2.	Vladimir Tomić (dr.sc. viši pred. GPZ)	46-06-094	vtomic@geol.pmf.hr

Stručni suradnici

1.	Željko Ištuk (dipl. inž. GPZ)	46-05-084	
2.	Štefica Kampić (dipl.inž. MPZ)	46-05-974	
3.	Davor Kudrnovski (mr.sc. GO)	46-05-961	dkudrno@gfz.hr

Znanstveni novaci / asistenti

1.	Vanja Biševac (dipl.inž. MPZ)	46-05-969	vabisevac@geol.pmf.hr
2.	Sibila Borojević Šoštarić (mr.sc. MPZ)	46-05-962	sborajsost@geol.pmf.hr
3.	Hana Fajković (dipl. inž. MPZ)	46-05-969	hanaf@geol.pmf.hr
4.	Karmen Fio (dipl.inž. GPZ)	46-06-088	karmen.fio@geol.pmf.hr
5.	Borna Lužar-Oberiter (mr.sc. GPZ)	46-06-115	bluzar@geol.pmf.hr
6.	Maja Martinuš (dipl.inž. GPZ)	46-06-089	maja.martinus@geol.pmf.hr
7.	Duje Kukoč (dipl.inž. GPZ)	46-06-111	duje.kukoc@geol.pmf.hr
8.	Aleksandar Mezga (mr.sc. GPZ)	46-06-101	amezga@geol.pmf.hr
9.	Đurđica Pezelj (dr.sc. viši asist. GPZ)	46-05-114	djurdica.pezelj@geol.pmf.hr
10.	Kristina Pikelj (prof. geol.-geog. GPZ)	46-06-113	kpikelj@geol.pmf.hr
11.	Hrvoje Posilović (dipl.inž. GPZ)	46-06-087	h_posilovic@yahoo.com
12.	Sabina Strmić Palinkaš (mr.sc. MPZ)	46-06-962	sabina.strmic@inet.hr
13.	Zorica Petrincec (prof. geol.-geog. MPZ)	46-05-969	zoricap@geol.pmf.hr
14.	Jelena Vidović (prof. geol.-geog. GPZ)	46-06-090	jelena.vidovic@geol.pmf.hr
15.	Željka Žigovečki Gobac (prof. geol.-geog. MPZ)	46-05-961	zeljkaz@geol.pmf.hr

Ostalo osoblje

1.	Irena Bašić (voditelj admin.GO i MPZ)	46-05-960	ured-mpz-@geol.pmf.hr
2.	Adriana Bona (voditelj admin. GO i GPZ)	46-06-080	abona@geol.pmf.hr
3.	Branka Jakopović (MPZ)	46-05-999	
4.	Marina Kaurin (GPZ)	46-06-096	
5.	Robert Koščal (crtač GPZ)	46-06-641	robertk@geol.pmf.hr
6.	Vesna Mudrinjak (laborant MPZ)	46-05-999	
7.	Šimun Aščić (GPZ)	46-06-082	sascic@yahoo.com

POPIS DIPLOMIRANIH STUDENATA PO SMJEROVIMA U 2008.GODINI

DIPLOMIRANI INŽENJERI GEOLOGIJE

- 1. NIKOLA BELIĆ** 18. srpnja 2008. godine, geologija i paleontologija
Analiza paleonaprezanja na temelju rasjeda i smičnih pukotina u mezozojskim i kenozojskim stijenama Ivanšćice
Mentori: doc.dr.sc. Marijan Kovačić i doc.dr.sc. Bruno Tomljenović (RGNF)
- 2. MIHOVIL BRLEK** 18. srpnja 2008. godine, mineralogija i petrologija
Značajke granitnih valutica unutar konglomerata Pogari formacije srednje Bosne
Mentor: prof. dr.sc. Dražen Balen
- 3. ANDREA ČOBIĆ** 29. listopada 2008. godine, mineralogija i petrologija
Usporedba kristografskih i mineraloških karakteristika allanita
Mentor: prof.dr.sc.Vladimir Bermanec
- 4. NIVES FANTOV** 11. travnja 2008. godine, geologija i paleontologija
Rekonstrukcija paleovegetacije i paleoklimatskih uvjeta na lokalitetu Susedgrad u doba miocena na osnovi peludnih analiza
Mentori: prof.dr.sc.Jasenka Sremac i mr.sc. Dražen Brajković (INA Naftaplin)
- 5. NIKOLA GIZDAVEC** 13. svibnja 2008. godine, geologija i paleontologija
Sastav i porijeklo paleogenskih klastitita okolice Obrovca
Mentor: prof.dr.sc. Ljubomir Babić
- 6. MAJA IVANIĆ** 04. travnja 2008. godine, geologija i paleontologija
Sedimentološke i površinsko kemijske značajke sedimenata iz Velikog i Malog jezera na otoku Mljetu
Mentori: prof.dr.sc. Mladen Juračić i dr.sc. Ivan Sondi (IRB)
- 7. IVAN KOSOVIĆ** 13. studenog 2008. godine, geologija i paleontologija
Utjecaj odlagališta otpada“Lovornik“kod Ploča na eko sustav Baćinskih jezera
Mentori: prof.dr.sc. Esad Prohić i prof.dr.sc. Mladen Juračić
- 8. NINOSLAV JEMBRIH** 27. lipnja 2008. godine, geologija i paleontologija
Promjene taložnog okliša u ušću rijeke Raše tijekom Holocena
Mentori: prof.dr.sc. Mladen Juračić i Kristina Pikelj, prof.
- 9. DUJE KUKOČ** 27. lipnja 2008. godine, geologija i paleontologija
Procjena dubine valne baze na temelju granulometrijskih karakteristika sedimenata
Mentor: prof.dr.sc. Mladen Juračić
- 10. IVANKA CRNOGORAC ud. MARTINOVIĆ** 11. siječnja 2008. godine, geologija i paleontologija
Vertebratološka fauna Đukine jame (Mosor)
Mentor: prof.dr.sc. Zlatan Bajraktarević
- 11. VEDRAN MIHELJ** 04. prosinca 2008. godine, geologija i paleontologija
Fosilne ptičje kosti gornjeg pleistocena iz pećine na Kleku

Mentor: prof.dr.sc. Zlatan Bajraktarević

12. SINIŠA MIKLAUŽIĆ 16. rujna 2008. godine, geologija i paleontologija
Mineraloško-sedimentološke karakteristike naslaga s analcima iz kamenoloma Poljanska (Papuk)

Mentor: prof.dr.sc. Darko Tipljaš i dr.sc. Dražen Kurtanjek

13. VEDRANA PRETKOVIĆ 22. prosinca 2008. godine, geologija i paleontologija
Okoliši taloženja i mikrofosili donjokrednih sedimenata rta Gustinja u Istri

Mentor: izv.prof.dr.sc. Blanka Cvetko Tešović i mr.sc. Aleksandar Mezga

14. JOSIPA STOLIĆ 15. veljače 2008. godine, mineralogija i petrologija
Kisele magmatske stijene u području Križevne bukve (Istočna Medvednica)

Mentor: prof.dr.sc. Dražen Balen

15. JELENA URLIĆ 29. svibnja 2008. godine, geologija i paleontologija
Utjecaj geološke podloge i industrijske aktivnosti na sadržaj oksida odabrananih metala u tlu u okolini tvornice lakih metala u Šibeniku

Mentori: doc.dr.sc. Gordana Medunić i dr.sc. Višnja Oreščanin

16. ANDREA HUZZAK ud. VRSAJKO 19. prosinca 2008. godine, geologija i paleontologija
Geoško kartiranje (1:10.000) i strukturna analiza u zoni kontakta trijaskih i gornjokrednih naslaga područja Duboka draga JZ Žumberka

Mentori: izv.prof.dr.sc. Blanka Cvetko Tešović i doc.dr.sc. Bruno Tomljenović

SMJER: PROFESOR GEOLOGIJE I GEOGRAFIJE

1. VICKO SVILIČIĆ 01. veljače 2008. godine
Facijesne i okolišne značajke jurskih vapnenanaca okolice Sošica, Žumberak-Samoborsko gorje

Mentor: prof.dr.sc. Damir Bucković

2. SANDRA ANTONIJA BAŠIĆ 05. veljače 2008. godine
Značajke i postanak sedimenata donjeg badena kod Čučerja, istočna Medvednica

Mentor: prof.dr.sc. Jožica Zupanič

3. IVANA NEMEC 14. veljače 2008. godine
Vunasti nosorog iz okolice Ludbrega s osvrtom na još neke nalaze iz Podravine

Mentor: prof.dr.sc. Zlatan Bajraktarević

4. ZVONKO BUMBER 28. ožujka 2008. godine
Podzemni krš Velebita i Like

Mentor: prof.dr.dr.sc. Tihomir Marjanac

5. VEDRANA POGAČIĆ 03. srpnja 2008. godine
Mineraloške i granulometrijske značajke poplavnog sedimenta kod Ivanje Reke

Mentori: doc.dr.sc. Nenad Tomašić i doc.dr.sc. Gordana Medunić

6. GORDANA PERAKOVIĆ 02. srpnja 2008. godine
Hrvatska dijaspora u Čileu

Mentor: izv.prof. dr.sc. Sanja Faivre

7. NIKOLINA MAGLIČIĆ 11. srpnja 2008. godine

Hidrogeološki odnosi šireg prostora akumulacije brane Peruča

Mentor: izv.prof.dr.sc. Blanka Cvetko Tešović i neposredni voditelj dr.sc. Renato Buljan, viši znanstveni suradnik

8. ANA GUDALOVIĆ 15. srpnja 2008. godine

Mikrofosili sarmatskih naslaga okolice Našica

Mentor: izv.prof.dr.sc. Jasenka Sremac i neposredni voditelj dr.sc. Đurđica Pezelj

9. PETRA BAŠIĆ 16. srpnja 2008. godine

Mineralne sirovine niobija, tantala i elemenata rijetkih zemalja

Mentor: dr.sc. Nenad Tomašić

10. DRAGANA MITROVIĆ 16. srpnja 2008. godine

Mineraloške značajke glina iz glinokopa na području Bedekovčine u Hrvatskom zagorju

Mentor: doc.dr.sc. Nenad Tomašić

11. VESNA HRŽENJAK 16. srpnja 2008. godine

Mineralne pojave na Moslavačkoj gori

Mentor: prof.dr.sc. Vladimir Bermanec

12. IVA TKALEC 17. srpnja 2008. godine

Alkalno - bazaltni vulkanizam i petrologija gornjeg miocena u zapadnom Panonskom bazenu

Mentor: prof.dr.sc. Dražen Balen

13. MAJA ČAČIĆ ud. ROHLIK 15. rujna 2008. godine

Mineraloška analiza veličinskih frakcija sedimenata Jadranskog mora

Mentor: prof.dr.sc. Darko Tibljaš

14. IVA BABIĆ 29. rujna 2008. godine

Geološke i hidrogeološke značajke rijeke Zrmanje

Mentor: izv.prof.dr.sc. Blanka Cvetko Tešović i neposredni voditelj dr.sc. Renato Buljan, viši znanstveni suradnik

15. MARTINA SINKOVIĆ 30. rujna 2008. godine

Geološke osnove za mogućnost ostvarivanja hidroakumulacija u kršu Hrvatske

Mentor: izv.prof.dr.sc. Blanka Cvetko Tešović

16. IZIDORA MARKOVIĆ 13. rujna 2008. godine

Demogeografija Subsaharske Afrike

Mentor: prof.dr.sc. Zoran Curić

17. NATAŠA HOLCINGER 18. prosinca 2008. godine

Mineraloška obilježja gline iz nalazišta u okolici Čakovca

Mentor: doc.dr.sc. Nenad Tomašić

- 18. SANJA CVITKOVIĆ** 19.prosinca 2008. godine
Prirodni resursi Aljaske i njihovo iskorištavanje
Mentor: izv.prof. dr.sc. Laura Šakaja,
- 19. TAMARA TOMIČIĆ** 31.listopada 2008.godine
Problemi održivog razvoja općine Lovinac
Mentor: prof.dr.sc. Dane Pejnović
- ZAVRŠILI PREDDIPLOMSKI STUDIJ GEOLOGIJE 2008. GOD.**
- 1. SANJA CUPAN** 26. rujna 2008. godine
Snowball Earth
Mentor: prof.dr.sc. Ivan Gušić
- 2. DIALMA FAŽO** 26. rujna 2008. godine
Uloga gastrolita u dinosaura
Mentor: prof.dr.sc. Zlatan Bajrakterević
- 3. STANISLAV JELAVIĆ** 19. rujna 2008. godine
Tlačne sjene kao indikatori smičnog pomaka
Mentor: prof.dr.sc. Dražen Balen
- 4. KORALJKA JANKULOVSKI** 26. rujna 2008. godine
Zeleni škriljavci u blizini Sv. Jakoba na Medvednici
Mentor: doc.dr.sc. Nenad Tomašić
- 5. JOSIPA KRNJIĆ** 19. rujna 2008. godine
Kako izračunati intraskeletni porozitet kod nomulitnih vapnenaca
Mentor: prof.dr.sc. Vlasta Čosović
- 6. RUŽICA LUKAČEVIĆ** 26. rujna 2008. godine
Sedimentološke i ihnološke značajke «Benkovačkog kamena» kod sela Lisičić,
Sjeverozapadna Dalmacija
Mentor: doc.dr.sc. Ervin Mrinjek
- 7. IVANA MARUŠČAK** 26. rujna 2008. godine
Prvi tragovi dinosaura na Jadransko-dinarskoj karbonatnoj platformi
Mentor: prof.dr.sc. Ivan Gušić
- 8. DRAGANA ŠOLAJA** 19. rujna 2008. godine
Utjecaj sušenja na rezultate granulometrijske analize marinskih sedimenata
Mentor: prof.dr.sc Mladen Juračić
- 9. MARIJA TOMIĆ** 30. rujna 2008. godine
Analiza boksitičnih sedimenata otoka Rava
Mentor: prof.dr.sc Mladen Juračić
- 10. MIRTA TURUDIĆ** 26. rujna 2008. godine
Pozicija, uloga i funkcija pteroidne kosti u pterosaura
Mentor: prof.dr.sc. Zlatan Bajrakterević

ZAVRŠILI PREDDIPLOMSKI STUDIJ ZNANOSTI O OKOLIŠU

- 1. KATARINA CETINIĆ** 25.09.2008
Pustinje i vjetar
Mentor: doc.dr.sc. Marijan Kovačić
- 2. KRISTINA ČMRLEC** 09.07.2008.
Tektonika ploča
Mentor: doc.dr.sc. Blanka Cvetko Tešović
- 3. TAMARA ČUKOVIĆ** 17.09.2008.
Jame i špilje Hrvatske kao krški fenomen
Mentor: izv.prof.dr.sc. Blanka Cvetko Tešović
- 4. ZORANA DIVIĆ-DRAGANIĆ** 10.07.2008.
Gornjokredne naslage s rudistima u području Zagrebačke gore
Mentor: doc.dr.sc. Alan Moro
- 5. IVANA DUBRAVEC** 24.09. 2008.
Petrologija oceanske kore
Mentor: prof.dr.sc. Dražen Balen
- 6. SONJA JELIĆ** 02.07.2008.
Gornjokredni pelagički sedimenti rubnog dijela jadranske karbonatne platforme
Mentor: doc.dr.sc. Alan Moro
- 7. JOSIPA GAŠPAR** 24.06.2008.
Krški procesi i fenomeni
Mentor: doc.dr.sc. Blanka Cvetko Tešović
- 8. GORAN LONČAR** 25.09.2008.
Ledenjaci i ledena kora
Mentor: doc.dr.sc. Marijan Kovačić
- 9. PETRA MARTIĆ** 16.09.2008.
Mezozojske naslage jadransko-dinarske karbonatne platforme
Mentor: izv.prof.dr.sc. Blanka Cvetko Tešović
- 10. MAŠA MARTINIĆ** 11.07.2008.
Estuariji i sedimentacija
Mentor: prof.dr.sc. Mladen Juračić
- 11. KATICA ŠETKA** 11.07.2008.
Imotska jezera: Crveno i Modro jezero
Mentor: prof.dr.sc. Mladen Juračić

MAGISTRI PRORODNIH ZNANOSTI

Znanstveno polje: **GEOZNANOSTI**

1. Morana Hernitz Kučenjak

Zajednice oligocenskih planktonskih foraminifera s odabranih lokaliteta neotetisa

Voditelj: prof.dr.sc. Vlasta Čosović

Obrana: 21.01.2008.

2. Nikolina Bošnjak

Prirodno onečišćenje živom u tlu i potočnim sedimentima u okolici Hg mineralizacije Tršće, Gorski kotar

Voditelji: prof.dr.sc. Ladislav Palinkaš i dr.sc. Marija Romić (Agronomski fakultet Zagreb)

Obrana: 01.07.2008.

3. Ivona Tukac

Utjecaj dijagenetskih procesa i uvjeta u okolišu na sačuvanje skeletnih dijelova različitih fosila gornjeg badena Medvednice

Voditelji: prof.dr.sc. Jasenka Sremac i prof.dr.sc. Vladimir Bermanec

Obrana: 07.07.2008.

DOKTORI PRIRODNIH ZNANOSTI

Znanstveno polje: **GEOZNANOSTI**

1. Anita Grizelj

Mineraloške i geokemijske značajke miocenskih pelitnih sedimenata jugozapadnog dijela Panonskog bazena

Voditelji: prof.dr.sc. Darko Tibljaš i doc.dr.sc. Marijan Kovačić

Obrana: 07.11.2008.

2. Slobodan Miko

Raspodjela potencijalno toksičnih elemenata u tlima na kršu sjeverozapadne Hrvatske

Voditelji: prof.dr.sc. Esad Prohić i prof.dr.sc. Ladislav Palinkaš

Obrana: 20.02.2008.

3. Marko Zečević

Naftogeološko značenje, paleoekologija i biostratigrafija badenskih taložina sjevernih obronaka Krndije

Voditelji: prof.dr.sc. Josipa Velić (RGNF) i prof.dr.sc. Jasenka Sremac

Obrana: 14.07.2009.

PROJEKTI

MZOŠ

1. Ljubomir Babić.

Od subdukcije do današnjih jadranskih plaža: glavne promjene u razvitku Dinarida
(119-1191155-1159)

2. Dražen Balen.

Metamorfni i magmatski događaji u podlozi Panonskog bazena i Dinaridima
(119-1191155-1156)

3. Damir Bucković.

Uloga taložnih prekida u karbonatnim sukcesijama Krških Dinarida
(119-1191152-1171)

4. Vladimir Bermanec.

Međudjelovanje minerala i okoliša
(119-0000000-1158)

5. Vlasta Čosović.

Terroir naslaga taloženih između 108 i 35 milijuna godina u SZ Hrvatskoj
(119-1191152-1167)

6. Mladen Juračić.

Recentni sedimenti i fosilni okoliši jadranskog priobalja
(119-1191152-1169)

7. Tihomir Marjanac.

Impakti i prateći geološki događaji u razvoju Dinarida
(119-0000000-1164)

8. Ladislav Palinkaš.

Geokemija mineralnih ležišta u Dinaridima i njezin utjecaj na vode u kršu
(119-0982709-1175)

9. Esad Prohić.

Geokemijski model kretanja onečišćivača u području odlagališta komunalnog otpada
(119-0831529-1161)

10. Jasenka Sremac.

Dokazi biotičkih i abiotičkih promjena u fosilnim okolišima
(119-1951293-1162)

Stručni projekti

1. Tihomir Marjanac

Geopark otok Rab

Međunarodni projekti

Metamorphic evolution of crystalline basement complexes in the area of the Pannonian Basin and the Internal Dinarides (01.08.2007.-01.08.2009.)

Voditelji: prof. dr.sc. Dražen Balen (MPZ) i Péter Horváth

Sponzori: MZOŠ i Nacionalni ured za istraživanje i tehnologiju Mađarske

Correlation of the magmatic and sedimentary units of Triassic-Jurassic age in the Dinarides and N. Hungary (01.08.2007.-01.08.2009.)

Voditelji: prof.dr.sc. Ladislav Palinkaš (MPZ) i F. Molnar i Lorand Eötvös University

Budapest

Sponzor: University Budapest

Permian-Triassic mass extinction in an ancestor of the Adriatic carbonate platform, Croatia (01.09.2005.-01.09.2008.)

Voditelji: prof. dr.sc. Jasenka Sremac (GPZ), doc. dr.sc. Igor Vlahović (RGNF) i dr.sc. Jorge E. Spangenberg Université de Lausanne

Suradnici: doc.dr.sc. Ervin Mrinjek (GPZ), Karmen Fio, dipl.inž. (GPZ).

Sponzor: Švicarski znanstveni fond.

CEEPUS - PMF i RGNF Geosciences in central and southwestern Europe (u mreži AT-0038)

Boravci djelatnika u inozemstvu

gost-predavač

1. **T. Marjanac**, (izvanredni profesor), Inštitut za raziskovanje krasa SAZU, 16th International Karstological School "Classical Carst", POSTOJNA, (SLOVENIJA); trajanje: (do) tjedan dana, od 15.06.2008.; skupni posjet

konferencija

1. **D. Balen**, (izvanredni profesor), 33rd International Geological Congress, OSLO, (NORVEŠKA); trajanje: manje od 1 mjesec, od 06.08.2008.; skupni posjet

2. **V. Bermanec**, (redoviti profesor), 13. Latinoamerički geološki kongres, LIMA, (PERU); trajanje: manje od 1 mjesec, od 23.09.2008.; pojedinačni posjet

3. **V. Biševac**, (znanstveni novak), The 33rd International Geological Congress Oslo 2008, OSLO, (NORVEŠKA); trajanje: (do) tjedan dana, od 06.08.2008.; pojedinačni posjet

4. **V. Biševac**, (znanstveni novak), 4th Mid-European Clay Conference, ZAKOPANE, (POLJSKA); trajanje: (do) tjedan dana, od 22.09.2008.; pojedinačni posjet

5. **S. Borojević Šoštarić**, (asistent), Universitat Salzburg, Ophiolites And The Palaeogeographic And Tectonic Reconstruction Of The Alpine-Carpathian-Dinaric Orogenic Belt, SALZBURG, (AUSTRIJA); trajanje: (do) tjedan dana, od 14.11.2008.; skupni posjet

6. **D. Bucković**, (izvanredni profesor), 33rd International Geological Congress, OSLO, (NORVEŠKA); trajanje: manje od 1 mjesec, od 06.08.2008.; skupni posjet
7. **B. Cvetko Tešović**, (izvanredni profesor), 33rd International Geological Congress, OSLO, (NORVEŠKA); trajanje: manje od 1 mjesec, od 06.08.2008.; skupni posjet
8. **V. Čosović**, (izvanredni profesor), European Geoscience Union, General Assembly 2008, BEČ, (AUSTRIJA); trajanje: (do) tjedan dana, od 13.04.2008.; pojedinačni posjet
9. **V. Čosović**, (izvanredni profesor), Università degli studi di Trieste, Facoltà di Scienze Naturali, Conferenza Internazionale sull'Adriatico, TRST, (ITALIJA); trajanje: (do) tjedan dana, od 07.03.2008.; pojedinačni posjet
10. **K. Fio**, (znanstveni novak), 18th Annual V.M. Goldschmidt Conference, VANCOUVER, (KANADA); trajanje: (do) tjedan dana, od 13.07.2008.; pojedinačni posjet
11. **M. Juračić**, (redoviti profesor), 33 International Geological Congress, OSLO, (NORVEŠKA); trajanje: manje od 1 mjesec, od 01.08.2008.; pojedinačni posjet
12. **M. Kovačić**, (docent), 3rd International Workshop of Neogene of Central and South-Eastern Europe, CLUJ-NAPOCA, (RUMUNJSKA); trajanje: (do) tjedan dana, od 19.05.2009.; pojedinačni posjet
13. **T. Marjanac**, (izvanredni profesor), 3rd International UNESCO Conference on geoparks, OSNABRUECK, (NJEMAČKA); trajanje: (do) tjedan dana, od 21.06.2008.; skupni posjet
14. **M. Martinuš**, (znanstveni novak), 33rd International Geological Congress, OSLO, (NORVEŠKA); trajanje: manje od 1 mjesec, od 06.08.2008.; skupni posjet
15. **A. Moro**, (izvanredni profesor), Dokuz Eylul University, Eight International Congress on Rudists, IZMIR, (TURSKA); trajanje: manje od 1 mjesec, od 18.06.2008.; pojedinačni posjet
16. **L. Palinkaš**, (redoviti profesor), XIII Latinamerican Geological Congress, LIMA, (PERU); trajanje: manje od 1 mjesec, od 23.09.2008.; pojedinačni posjet
17. **Z. Petrinc**, (znanstveni novak), The Nordic Countries, The 33rd International Geological Congress Oslo 2008, OSLO, (NORVEŠKA); trajanje: (do) tjedan dana, od 06.08.2008.; pojedinačni posjet
18. **D. Tibljaš**, (redoviti profesor), 33rd International Geological Congress, OSLO, (NORVEŠKA); trajanje: manje od 1 mjesec, od 06.08.2008.; pojedinačni posjet
19. **D. Tibljaš**, (redoviti profesor), 4th Mid-European Clay Conference-MECC'08, ZAKOPANE, (POLJSKA); trajanje: (do) tjedan dana, od 22.09.2008.; pojedinačni posjet
20. **N. Tomašić**, (docent), 33th International Geological Congress, OSLO, (NORVEŠKA); trajanje: (do) tjedan dana, od 06.08.2008.; pojedinačni posjet
21. **Ž. Žigovečki Gobac**, (znanstveni novak), The Nordic Countries, 33rd International Geological Congress Oslo 2008, OSLO, (NORVEŠKA); trajanje: (do) tjedan dana, od 06.08.2008.; skupni posjet

ostalo

1. **V. Bermanec**, (redoviti profesor), Eötvös Lorand University, Priprema IMA 2010, BUDIMPEŠTA, (MAĐARSKA); trajanje: (do) tjedan dana, od 21.02.2008.; pojedinačni posjet
2. **V. Bermanec**, (redoviti profesor), Mineralientage 2008., MUENCHEN, (NJEMAČKA); trajanje: (do) tjedan dana, od 31.10.2008.; pojedinačni posjet
3. **L. Palinkaš**, (redoviti profesor), Eötvös Lorand University, IMA 2010, BUDIMPEŠTA, (MAĐARSKA); trajanje: (do) tjedan dana, od 21.02.2008.; pojedinačni posjet
4. **L. Palinkaš**, (redoviti profesor), Terenska istraživanja i prikupljanje uzoraka ruda i stijena u Dinaridima. BEOGRAD, (SRBIJA); trajanje: manje od 1 mjesec, od 07.07.2008.; pojedinačni posjet
5. **L. Palinkaš**, (redoviti profesor), Universitet Leoben, LEOBEN, (AUSTRIJA); trajanje: (do) tjedan dana, od 29.08.2008.; pojedinačni posjet

projektni sastanak

1. **L. Palinkaš**, (redoviti profesor), Rad na interpretaciji podataka, prikupljanje i analiza podataka iz sj. Bosne BUDIMPEŠTA, (MAĐARSKA); trajanje: (do) tjedan dana, od 10.12.2008.; pojedinačni posjet
2. **K. Pikelj**, (znanstveni novak), West Balkan Programme, 2. annual meeting, DURRES (DRAČ), (ALBANIJA); trajanje: (do) tjedan dana, od 29.09.2008.; skupni posjet

stručni boravak

1. **T. Marjanac**, (izvanredni profesor), Mineralientage 2008, MUNCHEN, (NJEMAČKA); trajanje: (do) tjedan dana, od 01.11.2008.; skupni posjet
2. **K. Pikelj**, (znanstveni novak), Institut za biologiju mora, KOTOR, (CRNA GORA); trajanje: (do) tjedan dana, od 05.05.2008.; skupni posjet

znanstveni boravak

1. **D. Balen**, (izvanredni profesor), ATOMKI, Institute of Nuclear Research, Department of Environmental and Earth Sciences, Hungarian Academy of Sciences, DEBRECEN, (MAĐARSKA); trajanje: (do) tjedan dana, od 01.07.2008.; skupni posjet
2. **D. Balen**, (izvanredni profesor), Slovenske akademie vied, Geologický ústav, BRATISLAVA, (SLOVAČKA); trajanje: (do) tjedan dana, od 02.12.2008.; pojedinačni posjet : manje od 1 mjesec, od 14.04.2008.; pojedinačni posjet
3. **J. Vidović**, (asistent), Institut za biologiju mora, KOTOR, (CRNA GORA); trajanje: (do) tjedan dana, od 05.05.2008.; skupni posjet
4. **J. Vidović**, (asistent), Quantitative Paleontology 2008 International Summer School, BOLOGNA, (ITALIJA); trajanje: manje od 1 mjesec, od 28.05.2008.; skupni posjet
5. **V. Biševac**, (znanstveni novak), ATOMKI, Institute of Nuclear Research, Department of Environmental and Earth Sciences, Hungarian Academy of Sciences, DEBRECEN, (MAĐARSKA); trajanje: (do) tjedan dana, od 01.07.2008.; skupni posjet

6. **S. Borojević Šoštarić**, (asistent), Universität Salzburg, SALZBURG, (AUSTRIJA); trajanje: manje od 1 mjesec, od 20.02.2008.; pojedinačni posjet
7. **S. Borojević Šoštarić**, (asistent), Universität Salzburg, SALZBURG, (AUSTRIJA); trajanje: manje od 1 mjesec, od 09.08.2008.; pojedinačni posjet
8. **V. Čosović**, (izvanredni profesor), Paleomagnetic Laboratory, Geophysical Institute of Hungary, BUDIMPEŠTA, (MAĐARSKA); trajanje: (do) tjedan dana, od 03.12.2008.; pojedinačni posjet
9. **K. Fio**, (znanstveni novak), Institute for Mineralogy and Geochemistry, LAUSANNE, (ŠVICARSKA); trajanje: od 1-3 mjeseca, od 03.02.2008.; pojedinačni posjet
10. **K. Fio**, (znanstveni novak), University of Lausanne, Institute for Mineralogy and Geochemistry, LAUSANNE, (ŠVICARSKA); trajanje: (do) tjedan dana, od 03.08.2008.; pojedinačni posjet
11. **K. Fio**, (znanstveni novak), University of Lausanne, Institute for Mineralogy and Geochemistry, LAUSANNE, (ŠVICARSKA); trajanje: (do) tjedan dana, od 28.09.2008.; pojedinačni posjet
12. **A. Moro**, (izvanredni profesor), Etvos Lorand Geophysical Institute of Hungary, Paleomagnetic Laboratory, BUDIMPEŠTA, (MAĐARSKA); trajanje: manje od 1 mjesec, od 11.11.2008.; pojedinačni posjet
13. **L. Palinkaš**, (redoviti profesor), University of Salzburg, SALZBURG, (AUSTRIJA); trajanje: (do) tjedan dana, od 14.11.2008.; pojedinačni posjet
14. **S. Strmić Palinkaš**, (znanstveni novak), Eötvös Lorand University, BUDIMPEŠTA, (MAĐARSKA); trajanje: (do) tjedan dana, od 21.02.2008.; pojedinačni posjet
15. **S. Strmić Palinkaš**, (znanstveni novak), Eötvös Lorand University, TOKAJ, (MAĐARSKA); trajanje: (do) tjedan dana, od 19.05.2008.; pojedinačni posjet
16. **S. Strmić Palinkaš**, (znanstveni novak), Laboratory of Stable Isotope Geology and Geoecology, University of Wrocław, WROCLAW, (POLJSKA); trajanje: manje od 1 mjesec, od 14.04.2008.; pojedinačni posjet

RADOVI ČLANOVA GEOLOŠKOG ODSJEKA

Poglavlja u knjizi

1. Ćosović, Vlasta; Marjanac, Tihomir; Drobne, Katica; Moro, Alan.
Outer Dinarides: eastern Adriatic coast. // The Geology of Central Europe / McCann, T. (ur.). London : Geological Society London, 2008. 79-86.
2. Dill, H.G.; Sachsenhofer, R.; Grecula, P.; Sasvári, T.; Palinkaš, Ladislav Antun; Borojević Šošćarić, Sibila; Strmić Palinkaš, Sabina; Prochaska, W.; Garuti, G.; Zaccarini, F.; Arbouille, D.; Schulz, M.
Fossil fuels, ore and industrial minerals // The Geology of Central Europe / McCann, T. (ur.). London: Geological Society, 2008. 1341-1449.
3. Marjanac, Tihomir.
U zemlji topljivih stijena // Krš bez granica / Brmbota-Devčić, T. & Lučić, I. (ur.). Zagreb: Zbor novinara za okoliš Hrvatskog, 2008. 45-66.
4. Moro, Alan; Tunis, Giorgio; Mezga, Aleksandar; Tarlao, Alceo; Ćosović, Vlasta.
Depositional Environments of the Upper Cenomanian limestones with rudists and dinosaur footprints, Istria, Croatia // Cretaceous Rudists and Carbonate Platforms: Environmental Feedback / Scott, Robert, W. (ur.). Tulsa: SEPM, 2007. 37-44.
5. Rasser, M. W.; Harzhauser, M.; A., O. Y.; A., V. V.; B., D.; Belak, Mirko; B., J.-P.; B., G.; Ć., S.; Ćosović, Vlasta; D., N.; D., K.; F., S.; G., K.; H., Š.; H., H.; J., B.; K., J. R.; K., M.; K., P.; Marjanac, Tihomir; M., E.; M., P.; Moro, Alan; N., A.; N., J. H.; N., S.; O., B.; O., N.; Pavelić, Davor; P., R.; P., J.; P., P.; P., M.; P., M.; P., N.; R., R.; R., H.; R., R.; S., D.; S., L.; S., G.; T., G.; V., D.; W., M.; W., F.
Paleogene and Neogene // The Geology of Central Europe. Volume 2: Mesozoic and Cenozoic / McCann, T. (ur.). London: Geological Society, 2008. 1031-1139.

Izvorni znanstveni i pregledni radovi u CC/SCI/SCI Expanded časopisima

1. Aljinović, Dunja; Isozaki, Yukio; Sremac, Jasenka.
The occurrence of giant bivalve Alatoconchidae from the Yabeina zone (Upper Guadalupian, Permian) in European Tethys. // *Gondwana research*. **13** (2008) , 3; 275-287.
2. Benac, Čedomir; Juračić, Mladen; Blašković, Ivan.
Tidal notches in Vinodol Channel and Bakar Bay, NE Adriatic Sea: indicators of recent tectonics. // *Marine Geology*. **248** (2008) , 3-4; 151-160 .
3. Bermanec, Vladimir; Tomašić, Nenad; Kniewald, Goran; Back, Malcolm, E.; Zagler, Georg.
Nioboeschynite-(Y), a new member of the aeschynite group from the Bear Lake diggings, Haliburton county, Ontario, Canada. // *Canadian Mineralogist*. **46** (2008) , Part 2; 395-402.
4. Fiket, Željka; Alajbeg, Anđa; Strmić Palinkaš, Sabina; Tari-Kovačić, Vlasta; Palinkaš, Ladislav; Spangenberg, Jorge.
Organic geochemistry of Jurassic-Cretaceous source rocks and oil seeps from the profile across the Adriatic-Dinaric carbonate platform. // *Geologica Carpathica*. **59** (2008) , 3; 225-236.
5. Ebner, Fritz; Vozárová, Anna; Kovács, Sandor; Kräutner, Hans-Georg; Krstić Branislav; Szederkenyi, Tibor; Jamičić, Domagoj; Balen, Dražen; Belak, Mirko; Trajanova, Mirka.
Devonian – Carboniferous pre-flysch and flysch environments in the Circum Pannonian Region. // *Geologica Carpathica*. **59** (2008) , 2; 159-195
6. Gajović, Andreja; Gracin, Davor; Djerdj, Igor; Tomašić, Nenad; Juraić, Krunoslav; Su, Dang Sheng.
Nanostructure of thin silicon films by combining HRTEM, XRD and Raman spectroscopy measurements and the implication to the optical properties. // *Applied surface science*. **254** (2008) , 9; 2748-2754.
7. Gajović, Andreja; Tomašić, Nenad; Djerdj, Igor; Su, Dangsheng; Furić, Krešimir.
Influence of mechanochemical processing to luminescence properties in Y2O3 powder. // *Journal of Alloys and Compounds*. **456** (2008) ; 313-319.
8. Green, Richard E.; Malaspinas, Anna-Sapfo; Krause, Johannes; Briggs, Adrian W.; Johnson, Philip L. F.; Uhler, Caroline; Meyer, Matthias; Good, Jeffrey M.; Maričić, Tomislav; Stenzel, Udo; Prüfer, Kay; Siebauer, Michael; Burbano, Hernán A.; Ronan, Michael; Rothberg, Jonathan M.; Egholm, Michael; Rudan, Pavao; Brajković, Dejana; Kučan, Željko; Gušić, Ivan; Wikström, Må ; rten; Laakkonen, Liisa; Kelso, Janet; Slatkin, Montgomery; Svante, Pääbo.
A Complete Neandertal Mitochondrial Genome Sequence Determined by High-Throughput Sequencing. // *Cell*. **134** (2008) , 3; 416-426.
9. Karavanić, Ivor; Miracle, Preston T.; Culiberg, Metka; Kurtanjek, Dražen; Zupanić, Jožica; Golubić, Vladimir; Paunović, Maja; Mauch Lenardić, Jadranka; Malez, Vesna; Šošić, Rajna; Janković, Ivor; Smith, Fred H.
The Middle Paleolithic from Mujina Pećina, Dalmatia, Croatia. // *Journal of Field Archaeology*. **33** (2008) , 3; 259-277.
10. Kosanović, Cleo; Stubičar, Mirko; Mužić, Ana; Tomašić, Nenad.
Cu-Al-O powders prepared from zeolite precursors by combination treatment of ball milling and heating. // *Croatica chemica acta*. **81** (2008) , 3; 431-435.

11. Ličina, Vesna; Gajović, Andreja; Moguš-Milanković, Andrea; Djerdj, Igor; Tomašić, Nenad; Su, Dang Sheng. **Correlation between the microstructure and the electrical properties of ZrTiO₄ ceramics.** // *Journal of the American Ceramic Society*. **91** (2008) , 1; 178-186.
12. Marton, Emo; Čosović, Vlasta; Moro, Alan; Zvocak, Sergej. **The motion of Adria during the Late Jurassic and Cretaceous: New paleomagnetic results from stable Istria.** // *Tectonophysics*. **454** (2008) , 1-4; 44-53.
13. Miljak, Marko; Herak, Mirta; Milat, Ognjen; Tomašić, Nenad; Berger, Helmuth. **The magnetic state of the low dimensional CuTe₂O₅ compound below 20 K.** // *Journal of Physics: Condensed Matter*. **20** (2008) , 50; 505210-1-505210-8.
14. Moro, Alan; Mezga, Aleksandar; Čosović, Vlasta; Tunis, Giorgio; Tarlao, Alceo. **Rudists and dinosaur footprints – mutual relationship within mud-supported Upper Cenomanian peritidal limestones of Istria, Croatia.** // *Bollettino della Societa Geologica Italiana*. **127** (2008) , 2; 423-428
15. Palinkaš, Ladislav A.; Bermanec, Vladimir; Borojević Šošćarić, Sibila; Kolar-Jurkovšek, Tea; Strmić Palinkaš, Sabina; Molnar, Ferenc; Kniewald, Goran. **Volcanic facies analysis of a subaqueous basalt lava-flow complex at Hruškovec, NW Croatia — Evidence of advanced rifting in the Tethyan domain.** // *Journal of Volcanology and Geothermal Research*. **178** (2008) , S1; 644-656.
16. Palinkaš, Ladislav; Borojević Šošćarić, Sibila; Strmić Palinkaš, Sabina. **Metallogeny of the Northwestern and Central Dinarides and Southern Tisia.** // *Ore geology reviews*. **34** (2008) , 3; 501-520.
17. Sonđi, Ivan; Lojen, Sonja; Juračić, Mladen; Prohić, Esad. **Mechanisms of Land-Sea Interactions - The Distribution of Metals and Sedimentary Organic Matter in Sediments of a River-Dominated Mediterranean Karstic Estuary.** // *Estuarine, Coastal and Shelf Science*. **80** (2008) , 1; 12-20.
18. Tomašić, Nenad; Bermanec, Vladimir; Gajović, Andreja; Rajić Linarić, Maša. **Metamict minerals: an insight into a relic crystal structure using XRD, Raman spectroscopy, SAED and HRTEM.** // *Croatica Chemica Acta*. **81** (2008) , 2; 391-400.

Znanstveni radovi u drugim časopisima

1. Babić, Ljubomir; Zupanić, Jožica. **Evolution of a river-fed foreland basin fill: the North Dalmatian flysch revisited (Eocene, Outer Dinarides).** // *Natura Croatica : periodicum Musei historiae naturalis Croatici*. **17** (2008) , 4; 357-374.
2. Bucković, Damir. **Upper Jurassic Platform succession with characteristics of a deeper-water intraplateau trough (Mt. Svilaja, Croatia).** // *Central European Geology*. **51** (2008) , 1; 17-34.

3. Bucković, Damir.

Characteristics of a Triassic regional unconformity between the second and third shallow-marine depositional megasequences of the Karst Dinarides (Croatia). // *Central European Geology*. **51** (2008) , 2; 113-132.

4. Čosović, Vlasta; Drobne, Katica; Ogorelec, Bojan; Moro, Alan; Koić, Mladen; Šoštko, Ivan; Tarlao, Alceo; Tunis, Giorgio.

Decastronema barattoloi (De Castro), characteristic fossil of the Palaeocene and the Eocene peritidal sediments from the Adriatic carbonate platform. // *Geologia Croatica*. **61** (2008) , 2-3; 321-332.

5. Čosović, Vlasta; Marjanac, Tihomir; Moro, Alan; Premec-Fuček, Vlasta.

Paleogenški sedimenti Istre i podmorja, njihova raznolikost i rasprostranjenost. // *Acta Bullearum II.* II (2008) ; 57-66.

6. Cvetko Tešović, Blanka; Mezga, Aleksandar; Glumac, Bosiljka.

Stable Isotope Analysis of Upper Tithonian Limestones with Dinosaur Footprints from Kirmenjak Quarry (Istria, Croatia). // *Geologia Croatica*. **61** (2008) , 1; 3-9.

8. Karavanić, Ivor; Golubić, Vladimir; Kurtanjek, Dražen; Šošić, Rajna; Zupanić, Jožica.

Litička analiza materijala iz Mujine pećine. // *Vjesnik za arheologiju i povijest dalmatinsku* 101(2008), 29-58.

9. Kiss, Gabriella; Molnar, Ferenc; Palinkaš, Ladislav A.

Volcanic facies and hydrothermal processes in Triassic pillow basalts from the Darnó Unit, NE Hungary. // *Geologia Croatica* **61** (2008) , 2-3; 385-394.

10. Kosanović, Cleo; Stubičar, Nada; Tomašić, Nenad; Stubičar, Mirko; Subotić, Boris; Gajović, Andrea; Sekovanić, Lavoslav.

Spectroscopy study of synthetic forsterite obtained from zeolite precursors.
// *Kemija u Industriji*. **57** (2008) , 2; 51-57.

11. Lužar-Oberiter, Borna; Mikulčić Pavlaković, Snježana; Crnjaković, Marta; Babić, Ljubomir.

Variable sources of beach sands of north Adriatic islands: examples from Rab and Susak. // *Geologia Croatica*. **61** (2008) , 2-3; 379-384.

12. Posilović, Hrvoje; Bermanec, Vladimir; Kniewald, Goran.

Evidence of microbial activity in siderite and calcite deposits on gastropod shells in Pliocene sand and clay beds from Lipovljani, Croatia. // *Geologia Croatica*. **61** (2008) , 1; 11-18.

13. Šegvić, Branimir; Lugović, Boško; Tadej, Neven; Bermanec, Vladimir; Panjkota, Lovro.

Si-P impure Al-Goethite Mineralization on the island of Dugi Otok (Central Adriatic, Croatia). // *Geologia Croatica*. **61** (2008) , 1; 139-147.

Ostali stručni radovi u drugim časopisima

1. Grgasović, Tonči; Juračić, Mladen; Velić, Ivo.
100th anniversary of the research on fossil algae in Croatia. // *Geologia Croatica*. **61** (2008) , 2-3; 49.
2. Gušić, Ivan. **Evolucionizam protiv kreacionizma? Zar doista nije bilo dovoljno vremena?** // *Priroda* **98** (2008) , 7-8; 40-43.
3. Gušić, Ivan. **Prispodoba o slijepom uraru.** // *Priroda* **98** (2008) , 9; 32-36.
4. Juračić, Mladen. **Zašto Bajkalsko jezero nije slano?** // *Priroda* **98 (2008)** (2008) , 10; 56-58.
5. Juračić, Mladen. **Potopljeni krš = fenomen na kvadrat.** // *Hrvatski krš, Glasnik Centra za krš*. **2** (2008) , 2; 1.
6. Juračić, Mladen; Velić, Ivo. **Why (and how) to publish in Geologia Croatica.** // *Geologia Croatica* **61** (2008) , 1; 1-2.
7. Karavanić, Ivor; Golubić, Vladimir; Kurtanjek, Dražen; Šošić, Rajna; Zupanič, Jožica.
Litička analiza materijala iz Mujine pećine. // *Vjesnik za arheologiju i povijest dalmatinsku*. **101** (2008) ; 29-58.
8. Marjanac, Tihomir. **Marijanska brazda: najdublje mjesto na Zemlji.** // *Meridijani*. **124** (2008) ; 60-66.
9. Marjanac, Tihomir. **Godina planeta Zemlje: Istinitu informaciju molim!** // *Priroda*. **4** (2008) , 8; 18-20.
10. Marjanac, Tihomir. **Festival znanosti 2008. - po prvi puta održan i na Rabu.** // *Rabski list*. **3** (2008.) ; 13.
11. Marjanac, Tihomir. **Zar je geologija jedina struka koju ne treba znati da bi se o njoj pisalo?** // *Priroda*. **970** (2008.) ; 18-19.
12. Marjanac, Tihomir. **Dan koji je mogao promijeniti povijest Svijeta.** // *Priroda*. **972** (2008.) ; 10-15.

Druge vrste radova

1. Marjanac, Tihomir. **Otvorenje prvih geo-staza u Geoparku na otoku Rabu.** // *ProGEO Vjesnik*. **4** (2008) ; 2.
2. Marjanac, Tihomir. **Petrologija sedimenata. Uvod u postanak sedimentnih stijena Mauricea E. Tuckera u prijevodu Gordane Medunić - novi udžbenik iz geologije.** // *Vijesti Hrvatskoga geološkog društva*. **45** (2008.) , 1; 40-41.
3. Marjanac, Tihomir. **Geološka pismenost - što je to? (2).** // *GPZ Bulletin*. **3** (2008) ; 2-3.
4. Marjanac, Tihomir. **Terenska nastava - lice i naličje, kritika i moguće perspektive.** // *GPZ Bulletin*. **4** (2008); 1-4.
5. Marjanac, Tihomir. **PowerPoint-predavanja.** // *GPZ Bulletin*. **4** (2008) ; 6-7.
6. Marjanac, Tihomir. **Festival znanosti 2008..** // *GPZ Bulletin*. **6** (2008) ; 2.
7. Marjanac, Tihomir.
1968.-2008.. // *GPZ Bulletin*. **7** (2008) ; 1.
8. Marjanac, Tihomir. **Petrologija sedimenata - novi udžbenik iz geologije.** // *GPZ Bulletin*. **8** (2008.) ; 7.
9. Marjanac, Tihomir. **3. International UNESCO Conference on Geoparks, Osnabrück 22.-26.6.2008.** // *GPZ Bulletin*. **9** (2008.) ; 2-3.

10. Marjanac, Tihomir. **5. ProGEO Simpozij o zaštiti geološke baštine Rab, 1.-6.10.2008..** // *GPZ Bulletin*. **10** (2008.); 1-2.
11. Marjanac, Tihomir. **16. International Karstological School " Classical Karst" Postojna 16.-21.06.2008..** // *GPZ Bulletin*. **10** (2008.); 6.
12. Marjanac, Tihomir. **Plitvice Lakes the Journey of the Water.** // *GPZ Bulletin*. **12** (2008.); 4.
13. Marjanac, Tihomir. **Koliko se nastava promijenila od 1995. godine?.** // *GPZ Bulletin*. **11** (2008); 3-4.
14. Marjanac, Tihomir. **Stotinu godina od Tunguske eksplozije - najjačeg praska u ljudskoj povijesti.** // *Meridijani* **126**. (2008); 102-106.
15. Marjanac, Tihomir. **Špilja Veternica - geološka riznica.** // *Speleolog* **55**. (2008); 40-44.
16. Marjanac, Tihomir. **Promocija spelologije na festivalu znanosti.** // *Speleolog* **56**. (2008). 92-94
17. Marjanac, Tihomir. **16. kršološka škola u Postojni – 16. Internacional Karsological School «Clasical Karst» Postojna 16.-21. 06. 2008.** *Speleolog* **56**. (2008); 91.
18. Sremac, Jasenka. **GPZ - 2008. godina u ogledalu, 2008.** // *GPZ Bulletin*. **11** (2008); 3-4.
19. Sremac, Jasenka. **Proslava dana Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta, 2008.** // *GPZ Bulletin*. **11** (2008); 3-4.
20. Sremac, Jasenka. **Proljeće 2008. godine - doba izložbi i promocija. Predstavljanje monografija o krapinskom paleolitskom nalazištu i novim pogledima na krapinske neandertalce., 2008.** // *GPZ Bulletin*.
21. Sremac, Jasenka. **Geologija Nacionalnog parka Paklenica, 2008.** // *GPZ Bulletin*.
22. Sremac, Jasenka. **Izložba u botaničkom vrtu: dani velebitske degenije, 2008.** // *GPZ Bulletin*.
23. Sremac, Jasenka. **Kornati - carstvo stijena i galebova, 2008.** // *GPZ Bulletin*.
24. Sremac, Jasenka. **Ekskurzija OUGSME, Geo-trip Croatia 2008., 2008.** // *GPZ Bulletin*.

Znanstveni radovi u zbornicima skupova s recenzijom

1. Hrenović, Jasna; Tibljaš, Darko; Sekovanić, Lavoslav; Ivanković, Tomislav; Rožić, Mirela.
Effect of natural and synthetic zeolotes on bacteria // *Proceedings of the 1. Croatian Symposium on Zeolites* / Bronic, Josip ; Trgo, Marina ; Hrenovic, Jasna ; Margeta, Karmen (ur.). Zagreb : IRB, 2008. 33-37.
2. Mulabdić, Mensur; Kovačić, Davorin; Kovačević Zelić, Biljana; Vrkljan, Ivan; Prohić, Esad; Andričević, Roko; Knezić, Snježana.
Znanstveni program: Mehanizmi i procesi pri odlaganju komunalnog otpada i njihov utjecaj na okoliš // *Gospodarstvo i okoliš* / Milanović, Zlatko (ur.). Zagreb : Gospodarstvo i okoliš d.o.o., 2008. 503-513.
3. Kosanović, Cleo; Bosnar, Sanja; Subotić, Boris; Lazar, Károly; Novak Tušar, Nataša; Tomašić, Nenad; Kajcsos, Zsolt.
⁵⁷Fe Mössbauer study of iron distribution in zeolite A during zeolite crystallization process // *Zeolites and Related Materials: Trends, Targets and Challenges - Preceedings of the 4-th International FEZA Conference, Studies in Surface Science and Catalysis No. 174* / Gedeon, Antoine ; Massiani, Pascale ; Babonneau, Florence (ur.). Amsterdam : Elsevier, 2008. 929-932.

4. Palinkaš, Ladislav; Strmić Palinkaš, Sabina; Borojević Šoštarić, Sibila; Bermanec, Vladimir; Kniewald, Goran.
Dickite and kaolinite as alteration minerals within the Pb-Zn-Ag sulfide deposits on Northern Kosovo // *13th Latin American Geological Congress and the 14th Peruvian Geological Congress : Proceedings*. Lima, 2008. C11

Radovi u zbornicima skupova bez recenzije

1. Marjanac, Tihomir.

Outline of geology of Karst Dinarides // *5TH International ProGEO Symposium on Conservation of the Geological Heritage and ProGEO Working Group 1 Annual Meeting*. 1.-5.10.2008. Rab Guide Book. Zagreb : ProGEO-Croatia, 2008. 7-14.

2. Marjanac, Tihomir.

Plitvice Lakes, outline of geomorphology and geology // *5TH International ProGEO Symposium on Conservation of the Geological Heritage and ProGEO Working Group 1 Annual Meeting*. 1.-5.10.2008. Rab Guide Book. Zagreb : ProGEO-Croatia, 2008. 19-22.

3. Marjanac, Tihomir.

Cerovačke Pećine caves, outline of geomorphology and geology // *5TH International ProGEO Symposium on Conservation of the Geological Heritage and ProGEO Working Group 1 Annual Meeting* 1.-5.10.2008. Rab. Guide Book. Zagreb : ProGEO-Croatia, 2008. 23-25 (objavljeni rad, stručni).

4. Marjanac, Tihomir; Marjanac, Ljerka.

Geoheritage of Premužić-1 Trail, Island of Rab // *5TH International ProGEO Symposium on Conservation of the Geological Heritage and ProGEO Working Group 1 Annual Meeting* 1.-5.10.2008. Rab, Guide Book. Zagreb : ProGEO-Croatia, 2008. 79-94 (objavljeni rad, stručni).

5. Marjanac, Tihomir; Marjanac, Ljerka.

Geoheritage of Lopar, Island of Rab // *5TH International ProGEO Symposium on Conservation of the Geological Heritage and ProGEO Working Group 1 Annual Meeting* 1.-5.10.2008. Rab, Guide Book. Zagreb : ProGEO-Croatia, 2008. 127-132 (objavljeni rad, stručni).

6. Marjanac, Tihomir; Sremac, Jasenka; Marjanac, Ljerka.

Velika Paklenica Canyon, outline of geomorphology and geology // *5TH International ProGEO Symposium on Conservation of the Geological Heritage and ProGEO Working Group 1 Annual Meeting* 1.-5.10.2008. Rab, Guide Book. Zagreb : ProGEO-Croatia, 2008. 26-35 (objavljeni rad, znanstveni).

7. Mrinjek, Ervin.

The Promina Beds in Canyon of Krka River and Bribirske Mostine // *Guidebook, 5th ProGEO International Symposium, Rab Island, Croatia* / (Marjanac, Tihomir) (ur.). Zagreb : Progeo - Croatia, 2008. 37-77.

8. Mrinjek, Ervin; Pencinger Vili.

The Benkovac Stone – a building stone from the Promina Beds: A Late Eocene heterolithic succession of storm-dominated shelf deposits with highly diverse trace fossils // *Guidebook, 5th ProGEO International Symposium, Rab Island, Croatia* / (Marjanac, Tihomir) (ur.). Zagreb : Progeo - Croatia, 2008. 105-125.

Sažeci u zbornicima skupova

1. Balen, Dražen; Broska, Igor.

Tourmaline nodules - product of devolatilization during final stage of granite melt evolution? // 33rd International Geological Congress Abstract CD-ROM.

Oslo, 2008. MRD06821L.

2. Balen, Dražen; Kovács Kis, Viktória; Tomašić, Nenad; Horvat, Marija.

Origin and microstructure of K-feldspar megacrysts from Cretaceous granite (Pannonian Basin, Croatia)

// 33rd International Geological Congress Abstract CD-ROM. Oslo, Norveška, 06-14.08.2008. MRD06837P.

3. Biševac, Vanja; Balen, Dražen; Finger, Friedrich; Tibljaš, Darko.

Geochemistry and provenance of metasedimentary rocks of the Radlovac metamorphic complex, Papuk, Croatia // 33rd International Geological Congress Abstract CD-ROM. Oslo, Norveška, 06-14.08.2008.

MPN01604P .

4. Biševac, Vanja; Tibljaš, Darko; Kurtanjek, Dražen; Miklaužić, Siniša; Balen, Dražen; Šćavničar, Stjepan.

Clay minerals in zeolite deposit of Poljanska, Croatia // Mineralogia, Special Papers, Volume 33, 2008 4th

Mid-European Clay Conference 2008 (MECC08) / Gorniak, Katarzyna ; Szydlak, Tadauz ; Kasina, Monika ; Michalik, Marek ; Zych-Habel, Beata (ur.). Krakow : Wydawnictwo Naukowe, 2008. 47

5. Bošnjak, Nikolina; Romić, Marija; Palinkaš, Ladislav; Bakić, Helena.

Mercury contamination of soil, stream and overbank sediments associated with cinnabar mineralization (Tršće, Croatia) // Book of Abstracts, EUROSIL 2008, Soil-Society-Environment / Blum, Winfried, E.H.,

Gerzabek, Martin, H., Vodrazka, Manfred (ur.). Vienna, Austria, 25-29.08.2008. 211.

6. Bucković, Damir; Cvetko Tešović, Blanka; Martinuš, Maja.

Boundary architecture between Triassic epeiric and isolated carbonate platform succession of Karst

Dinarides // Abstract CD-ROM, 33rd International Geological Congress. 33rd International Geological Congress Oslo, Norveška, 06-14.08.2008.

7. Ćoric, Stjepan; Babić, Ljubomir; Hernitz-Kučenjok, Morana; Zupanić, Jožica.

Conflicting dating of the coastal Dinaric flysch, and implications: Eocene or Miocene? The case of north Dalmatia and Istria // Geophysical Research Abstracts. Beč, 13-18.04.2008.

8. Ćosović, Vlasta; Moro, Alan : Drobne, Katica.

The Evolution of Benthic Carbonate Assemblages from the Late Paleocene to Middle Eocene in the

Adriatic Carbonate Platform (Croatia) // Geophysical Research Abstract, vol. 10. Beč, Austrija, 13-18.04.2008.

9. Cvetko Tešović, Blanka; Bucković, Damir; Gabrijela Pecimotika.

Lower Albian microfossil assemblages with Charophyta and Dasycladales as indicator of brackish environment on the of Adriatic-Dinaridic carbonate platform (Mt. Velika Kapela, Karst Dinarides) // Abstract

CD-ROM, 33rd International Geological Congress, Oslo. Norveška, 6-14.08.2008.

10. Drobne, Katica; Ćosović, Vlasta; Vrabec, Marko; Tari Kovačić, Vlasta.

Paleocene - Eocene Carbonate Platforms from the Adriatic Sea to the Pannonian Basin (Western Central

Tethys) and their Tectonic Position // Geophysical research Abstracts, vol. 10. Beč, Austrija, 13-18.04.2008.

11. Gracin, Davor; Belić Domagoj; Juračić, Krunoslav; Ristova, Mimoza; Georgijeva, Verka; Djerdj, Igor; Tomašić, Nenad.
Structural properties of transparent conductive oxides by x-ray spectroscopy // 7th Conference of the Society of Physicists of Macedonia, Book of Abstracts?.
 Skopje : Society of Physicists of Macedonia, 2008. 34.
12. Glumac, Bosiljka; Cvetko Tešović, Blanka; Mezga, Aleksandar.
Multifaceted examination of carbonate platform deposits with dinosaur footprints: Upper Jurassic of Istria, Croatia // Geological Society of America: Abstracts with Programs. Houston, SAD, 05-09.10.2008. 2008. 284.
13. Grizelj Anita; Španić Darko; Tibljaš, Darko; Kovačić, Marijan.
Diagenesis of pelitic sediments in the Sava Depression (Croatia) // MINERALOGIA, SPECIAL PAPERS Vol.33 / Gorniak, Katarzyna ; Szydlak, Tadasz (ur.).
 Zakopane, Poland 22-27. 09. 2008. : Mineralogical Society of Poland -Polish Clay Group, 63.
14. Fio, Karmen; Spangenberg, Jorge E.; Sremac, Jasenka; Vlahović, Igor; Velić, Ivo.
Redefinition of the Permian-Triassic Boundary in Velebit Mt., Croatia: New geochemical and isotope data // Geochimica et Cosmochimica Acta Vol. 72, Issue 12 Supplement 1 / Abstracts / Podosek, Frank A. (ur.).
 St. Louis, USA : Elsevier, 2008. A270-A270.
15. Juračić, Mladen,; Benac, Čedomir, Crmarić, Ranko.
Holocene sedimentation on submerged karst: Example from the northern Adriatic // 33rd International Geological Congress, Abstracts CD-ROM Oslo. Oslo, Norveška, 6-14.08.2008.
16. Korbar, Tvrtko; Radovanović, Ivo; Krizmanić, Katarina; Cvetko Tešović, Blanka; Steuber, Thomas; Skelton, Peter.
Campanian Pseudosabina from Pučišća Formation on the island of Hvar (Adriatic Sea, Croatia) // Eight International Congress on Rudists, Cretaceous Rudists and Carbonate Platforms.
 Izmir : Dokuz Eylul University, 2008. 43.
17. Kovačić, Marijan; Horvat, Marija.
Composition and Provenance of the Neogene Clastic Material from Dilj Mt., South Pannonian Basin, Croatia // Abstract Volume / Kunkel, C ; Hahn, S ; Ten Veen, J ; Rameil, N ; Immenhauser, A (ur.).
 Bochum, Njemačka, 1-3.09.2008 : Ruhr-Universität, 2008. 157.
18. Kruk, Boris; Mileusnić, Marta; Bakrač, Koraljka; Tibljaš, Darko; Kastmüller, Željko; Ilijanić, Nikolina; Kruk, Lijlana.
Clay mineralogy, geochemistry and pollen of the Ričice clay deposit, Croatia, a paleo-environmental reconstruction // Mineralogia , Special papers, Volume 33, 2008 4th Mid-European Clay Conference 2008 MECC' 08, Abstracts / Katarzyna Gorniak, Tadasz Szydlak, Monika Kasina, Marek Michalik, Beata Zych-Habel (ur.). Krakov : Wydawnictwo Naukowe „ Akapit”, 2008. 96 (poster)
19. Lojen, Sonja; Sondi, Ivan; Juračić, Mladen.
Conditions of aragonite preservation in the recent sediment of a karstic marine lake // 33rd International Geological Congress, Abstracts CD-ROM Oslo. Norveška, 6-14.08.2008.
20. Mandić, Magda; Surić, Maša; Takač, Danijela; Roller-Lutz, Zvezdana; Juračić, Mladen; Lutz, Hans Otto.
Stable isotope study of the speleothems in the Modrič Cave (Croatia): A case study for the Stable Isotope

Laboratory Rijeka (SILab) // 16 International Karstological school "Classical Karst". Postojna, Slovenija, 16.-21. 06.2008.

21. Marjanac, Ljerka; Krklec, Kristina; Marjanac, Tihomir; Hajek tadesse, Valentina.

Paleokarst and associated sediments at Dubci geosite in Dalmatia, Southern Croatia // *16th International Karstological school "Classical Karst". Karst Sediments : Guide Book & Abstracts / Zupan Hajna, Nadja ; Mihevc, Andrej (ur.). Postojna : Karst Research Institute, SAZU, 2008. 84. (poster)*

22. Marjanac, Ljerka; Marjanac, Tihomir; Hughes, Phil.

Dinaric glaciation - a formal proposal of a new model // *INQUA-SEQS 2008 Differences and similarities in Quaternary stratigraphy between Atlantic and continental Europe, 22.-27.9.2008. Rennes. Conference abstracts / Monnier J. L. ; Lefort , J. P. & Danukalova, G. (ur.).Rennes : Laboratoire d'anthropologie de Rennes, 2008. 29-30. (predavanje)*

23. Marjanac, Ljerka; Marjanac, Tihomir; Tomša, Ana Marija.

Geoheritage and history of its protection in Croatia // *5TH International ProGEO Symposium on Conservation of the Geological Heritage and ProGEO Working Group 1 Annual Meeting 1.-5.10.2008. Rab, Proceedings. Zagreb : ProGEO-Croatia, 2008. 46-47 (predavanje).*

24. Marjanac, Ljerka; Marjanac, Tihomir; Tomša, Ana Marija; Molnar Sušić, Jelisava.

Building a Geopark on non-protected areas- example of Geopark Rab, Croatia // *5TH International ProGEO Symposium on Conservation of the Geological Heritage and ProGEO Working Group 1 Annual Meeting. 1.-5.10.2008. Rab, Proceedings. Zagreb : ProGEO-Croatia, 2008. 48-49. (predavanje).*

25. Marjanac, Ljerka; Marjanac, Tihomir; Tomša, Ana Marija; Pulić, Ines; Andreškić, Alen.

Geopark Rab Island, Croatia - aspiring member of the Geopark community // *3rd International UNESCO-Conference on Geoparks Osnabrück 22.-26.6.2008. Proceedings. Osnabrück, 2008. 77. (predavanje).*

26. Marjanac, Tihomir; Glibo, Anđelko; Tomša, Ana Marija.

"The Shortcircuit" - an educational show and its role in communicating geological heritage on the Croatian TV Channel 2 // *3rd International UNESCO-Conference on Geoparks Osnabrück 22.-26.6.2008. Proceedings. Osnabrück, 2008. 76-77 (predavanje).*

27. Marjanac, Tihomir; Glibo, Anđelko; Tomša, Ana Marija.

Contribution of the Croatian national TV Channel 2 in promotion of geological heritage - "Kratki spoj" and "Nulti sat" educational shows // *5TH International ProGEO Symposium on Conservation of the Geological Heritage and ProGEO Working Group 1 Annual Meeting. 1.-5.10.2008. Rab, Proceedings. Zagreb : ProGEO-Croatia, 2008. 50-51 (predavanje).*

28. Marjanac, Tihomir; Marjanac, Ljerka.

Glacial sediments in Dinaric karst // *16th International Karstological school "Classical Karst". Karst Sediments. Postojna 16.-21.6.2008. Guide Book & Abstracts / Zupan Hajna, N. & Mihevc, A. (ur.). Postojna : ZRC SAZU, 2008. 84. (predavanje).*

29. Marjanac, Tihomir; Marjanac, Ljerka; Tomša, Ana Marija.

Geopark Island of Rab ; an opportunity, responsibility and challenge // *3rd International UNESCO-Conference on Geoparks Osnabrück 22.-26.6.2008. Proceedings. Osnabrück, 2008. 75-76 (poster).*

30. Marjanac, Tihomir; Marjanac, Ljerka; Tomša, Ana Marija.

Geopark Island of Rab - natural laboratory for Geology, Biology and Forestry students // 3rd International UNESCO-Conference on Geoparks Osnabrück 22.-26.6.2008. Proceedings.
Osnabrück, 2008. 76. (predavanje).

31. Marjanac, Tihomir; Ružić, Maja; Mašić, Tomislav; Paparić, Mirko.

Evaluating local geological heritage: The role of private collections in presentation of the Rab Island fossil record // 5TH International ProGEO Symposium on Conservation of the Geological Heritage and ProGEO Working Group 1 Annual Meeting. 1.-5.10.2008. Rab Proceedings.Zagreb : ProGEO-Croatia, 2008. 91-92. (poster).

32. Moro, Alan; Ćosović, Vlasta.

Rudists and depositional environments of the Senonian limestones of Premuda, Ist and Silba Islands (Adriatic Coast, Croatia). // Eighth International Congress on Rudists-Abstracts.
Izmir, Turska, 23-25.06.2008. Dokuz Eylul University, 2008. 13.

33. Moro, Alan; Ćosović, Vlasta; Benić, Josip; Dokmanović, Jasmina.

Taxonomy of rudists from the Campanian transgressive sediments of Brašljevića, Orešje and Kalnik Mt., Northern Croatia. // Eighth International Congress on Rudists-Abstracts.
Izmir Turska, 23-25.06.2008. Dokuz Eylul University, 2008. 56.

34. Moro, Alan; Mezga, Aleksandar; Mikša, Goran; Ćosović, Vlasta; Miko, Slobodan.

Rudist-bearing Upper Cretaceous deposits of Medvednica Mountain, Northern Croatia. // Eighth International Congress on Rudists- Abstracts.Izmir, Turska, 23-25.06.2008. Dokuz Eylul University, 2008. 14.

35. Marjanac, Ljerka; Krklec, Kristina; Marjanac, Tihomir; Hajek Tadesse, Valentina.

Paleokarst and associated sediments at Dubci geosite in Dalmatia, Southern Croatia // Short Scientific Papers of the 16th International Karstological School "Classical Karst" Karst Sediments / Zupan Hajna, Nadja ; Mihevc, Andrej (ur.). Postojna : Karst Research Institute, SAZU, 2008.

36. Petrinec, Zorica; Balen, Dražen.

Geochemical characteristics of Alpine granitoid rocks from the SW part of the Pannonian Basin // 33rd International Geological Congress Abstract CD-ROM. Oslo, Norveška, 6-14.08. MPI01226P.

37. Posilović, Hrvoje; Bajraktarević, Zlatan.

Aspects of functional analysis and ornamentation of some pliocene viviparids // Geophysical Research Abstracts, Vol. 10, EGU2008-A-07828, 2008. (poster)

38. Strmić Palinkaš, Sabina; Palinkaš, Ladislav.

The Pb-Zn-Ag Hydrotherma-replacement and Skarn Deposit Trepča, Kosovo // Proceedings of the 13th Latin American Geological Congress and of the 14th Peruvian Geological Congress.
Lima, Peru, 29.09.-03.10.2008. A07.

39. Surić, Maša; Roller-Lutz, Zvezdana; Mandić, Magda; Hoffmann, Dirk; Juračić, Mladen.

Stable isotope records from Modrič Cave (Croatia) // The Fifth International Conference Climate Change: The Karst Records, Abstract Volume / Li, Hong-Chun (ur.).
Chongqing, Kina, 2.-5. 6. 2008. : School of Geographical Sciences, Southwest University. 56.

40. Tibljaš, Darko; Balen Dražen; Šimić-Kanaet, Zrinka; Girardi Jurkić, Vesna.
Pietra ollare artefacts from Červar Porat (Istria, Croatia) // 33rd International Geological Congress Abstract CD-ROM. Oslo, 2008. IEA06811P (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).
41. Tomašić, Nenad; Gajović, Andreja; Bermanec, Vladimir.
Raman spectra and luminescence of the minerals with aeschynite and euxenite crystal structure // EUCMOS 2008 XXXIX European Congress on Molecular Spectroscopy, Book of Abstracts / Musić, Svetozar ; Ristić, Mira ; Krehula, Stjepko (ur.). Opatija, Hrvatska, 31.08.-05.09.2008. Zagreb : IRB, 2008. 267.
42. Tomašić, Nenad; Gajović, Andreja; Bermanec, Vladimir; Biljan, Tomislav.
Tracing the extent of radiation damage in monazite combining XRD and Raman spectroscopy // 33rd International Geological Congress Abstract CD-ROM Oslo. Norveška, 6-14.08.2008. (poster)
43. Tomša, Ana Marija; Marjanac, Tihomir; Marjanac, Ljerka.
Experiencing geology at the Science Festival in Zagreb, Croatia // 3rd International UNESCO-Conference on Geoparks Osnabrück 22.-26.6.2008. Proceedings. Osnabrück, 2008. 113. (predavanje).
44. Tomša, Ana Marija; Marjanac, Tihomir; Marjanac, Ljerka.
Sensitizing the public to the idea of a geopark through various outreach activities // 5TH International ProGEO Symposium on Conservation of the Geological Heritage and ProGEO Working Group 1 Annual Meeting, 1.-5.10.2008. Rab, Proceedings. Zagreb : ProGEO-Croatia, 2008. 81. (predavanje).
45. Tonejc, Anđelka; Gradečak, Silvija; Tonejc, Antun; Bijelić, Mirjana; Posilović, Hrvoje; Bermanec, Vladimir; Tambe, Michael.
Crystallographic phase and orientation analysis of GaAs nanowires by ESEM, EDS, TEM, HRTEM and SAED // Proceedings of 14th European Microscopy Congress EMC 2008, Volumen 2, Materials Science / Richter, Sivia ; Schwedt, Alexander (ur.). Berlin : Springer, 2008. 157-158 (poster).
46. Tonejc, Anđelka; Jaklin, Andrej; Medaković, Davorin; Popović, Stanko; Skoko, Željko; Bijelić, Mirjana; Lyons, Daniel M.; Posilović, Hrvoje; Bermanec, Vladimir; Borčić, Adriana.
TEM SAED and HRTEM Investigation of the Morphology and Structure of the Opisthobranch Gastropod Shell *Aplysia punctata* // Seventeenth Slovenian-Croatian Crystallographic Meeting Book of Abstracts / Pevec, Andrej ; Leban, Ivan (ur.). Ljubljana, 2008. 44.
47. Žigovečki Gobac, Željka; Zebec, Vladimir; Bermanec, Vladimir.
Crisystal chemistry of carbonates from Stari trg mine, Trepča, Kosovo // 33rd International Geological Congress Abstract CD-ROM. Oslo, Norveška, 6-14.08. 2008.

Vodiči geoloških ekskurzija

1. Balen, Dražen; Kovačić, Marijan; Radonić, Goran; Pavić, Goran; Tomić, Vladimir.
Papuk Geopark // OUGSME GEO-TRIP 2008 CROATIA October 19-24, 2008, Field-trip Guidebook / Sremac, Jasenka (ur.). Zagreb : Faculty of Science, 2008. Str. 12-40.
2. Fio, Karmen.
Redefinition of the Permian-Triassic Boundary in Velebit Mt., Croatia // OUGSME GEO-TRIP 2008, Field-trip guide / Sremac, J., Fio, K., Drempetić, R. (ur.). Zagreb : Faculty of Science, Zagreb, 2008. Str. 53-55.
3. Marjanac, Ljerka; Marjanac, Tihomir.
Jablanac // OUGSME GEO-TRIP 2008 Croatia, October 19-24, 2008 Field-trip guidebook / Fio, K. ; Sremac, J. ;

Drempetić, R. (ur.). Zagreb : University of Zagreb, Faculty of Science, Department of Geology, 2008.. Str. 128-131.

4. Marjanac, Tihomir.

Plitvice Lakes, outline of geomorphology and geology // OUGSME GEO-TRIP 2008 Croatia, October 19-24, 2008 Field-trip guidebook / Fio K., Sremac J., Drempetić R. (ur.). Zagreb : University of Zagreb, Faculty of Science, Department of Geology, 2008.. Str. 43-46.

5. Marjanac, Tihomir; Marjanac, Ljerka.

Geoheritage of Premužić-1 Trail, Island of Rab // OUGSME GEO-TRIP 2008 Croatia, October 19-24, 2008 Field-trip guidebook / Fio, K. ; Sremac, J. ; Drempetić, R. (ur.). Zagreb : University of Zagreb, Faculty of Science, Department of Geology, 2008. Str. 133-148.

6. Marjanac, Tihomir; Marjanac, Ljerka.

Geoheritage of Lopar, Island of Rab // OUGSME GEO-TRIP 2008 Croatia, October 19-24, 2008 Field-trip guidebook / Fio, K. ; Sremac, J. ; Drempetić, R. (ur.). Zagreb : University of Zagreb, Faculty of Science, Department of Geology, 2008.. Str. 149-154.

7. Marjanac, Tihomir; Sremac, Jasenka; Marjanac, Ljerka.

Velika Paklenica Canyon, outline of geomorphology and geology // OUGSME GEO-TRIP 2008 Croatia, October 19-24, 2008 Field-trip guidebook / Fio, K. ; Sremac, J. ; Drempetić, R. (ur.). Zagreb : University of Zagreb, Faculty of Science, Department of Geology, 2008.. Str. 115-124.

16. Sremac, Jasenka.

Excursion 2B: A transect through the Velebit Mt. // RAB - 5th International ProGEO Symposium on Conservation of the Geological Heritage and ProGEO Working Group I Annual Meeting / Marjanac, Tihomir (ur.). Zagreb : ProGEO, 2008. Str. 97-103.

Uredničke knjige

1. Sremac, Jasenka; Fio, Karmen; Drempetić, Renato (ur.). **OUGSME GEO-TRIP 2008 : Field-trip guidebook** Zagreb : Faculty of Science, 2008.

Popis kratica

GO	Geološki odsjek
GPZ	Geološko paleontološki zavod
GEOG	Geografski odsjek
HAZU	Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti
IRB	Institut "Rudjer Bošković"
MPZ	Mineraloško petrografski zavod
MZOŠ	Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa
PMF	Prirodoslovno matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu
RGNF	Rudarsko geološko naftni fakultet, Sveučilište u Zagrebu
MVP	Ministarstvo vanjskih poslova