

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

**GODIŠNJI IZVJEŠTAJ ZA**  
**2009.**

**Zagreb, 2010.**

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. Mladen Juračić*

*Prodekanica za nastavu: prof.dr.sc. Marina Cindrić*

*Prodekan za financije: prof.dr.sc. Zoran Curić*

*Pomoćnik dekana za međunarodnu suradnju: prof.dr.sc. Borna Fuerst-Bjeliš*

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

*Prodekanica 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*

*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](mailto:godsjek@geol.pmf.hr)

## USTROJSTVO ODSJEKA

**Pročelnica:** prof. dr. sc. Vlasta Ćosović do 30.09.

**Pročelnik:** od 01.10. prof. dr. sc. Dražen Balen

**Zamjenik pročelnice:** prof. dr. sc. Dražen Balen do 30.09.

**Zamjenik pročelnika:** od 01.10. prof.dr.sc. Damir Bucković

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

**Pomoćnik pročelnika za studentska pitanja** (od 12.10.): doc.dr.sc. Đurđica Pezelj

**Pomoćnik pročelnika za međunarodnu suradnju** (od 12.10.): doc.dr.sc. Gordana Medunić

**Pomoćnik pročelnika za poslijediplomski studij** (od 12.10.): prof.dr.sc. Blanka Cvetko Tešović

**Pomoćnik pročelnika za financije:** prof.dr.sc. Darko Tibljaš

**Satničar:** dr.sc. Sibila Borojević Šoštarić

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

**Voditeljica administracije GO:** Adriana Bona do 30.09. od 01.10. Irena Bašić

**Studentska referada za Geološki odsjek:** Milka Šikić, Horvatovac 102a

## ZAVODI GEOLOŠKOG ODSJEKA

### 1. GEOLOŠKO-PALEONTOLOŠKI ZAVOD (GPZ)

10 000 Zagreb, Horvatovac 102a

**Predstojnica Geološko-paleontološkog zavoda:** prof.dr.sc. Jasenka Sremac do 30.11. od 01.12. v.d. prof.dr.sc. Zlatan Bajraktarević

**Voditeljica administracije:** Adriana Bona

Tel.: ++385 1 4606 080

Fax: ++385 1 4606 081

E-mail: [abona@geol.pmf.hr](mailto:abona@geol.pmf.hr)

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

### 2. MINERALOŠKO - PETROGRAFSKI ZAVOD (MPZ)

10 000 Zagreb, Horvatovac 95

**Predstojnik Mineraloško-petrografskog zavoda:** prof.dr.sc. Dražen Balen do 30.09. od 01.10. prof.dr.sc. Darko Tibljaš

**Voditeljica administracije:** Irena Bašić

Tel.: ++385 1 4605 999

Fax: ++385 1 4605 998

E-mail: [ured-mpz@geol.pmf.hr](mailto:ured-mpz@geol.pmf.hr)

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

## **SREDIŠNJA GEOLOŠKA KNJIŽNICA**

10 000 Zagreb, Horvatovac 102a

Tel.: ++385 1 4606474

Fax: ++385 1 4606081

### ***Voditeljica središnje geološke knjižnice:***

Danica Vujičić, dipl.bibl.

E-mail: [dvujicic@geol.pmf.hr](mailto:dvujicic@geol.pmf.hr)

## **GEOLOŠKI ODSJEK ORGANIZIRA SVEUČILIŠNE STUDIJSKE PROGRAME usklađene s Bolonjskim procesom (upisuju se od ak. godine 2005/06)**

- **preddiplomski studij Geologija**, trajanje nastave: 3 godine
- **preddiplomski studij Znanosti o okolišu**, trajanje nastave: 3 godine  
(u suradnji s Biološkim i Geografskim odsjekom PMF-a)
  
- **diplomski studij Geologija**, trajanje nastave: 2 godine  
smjer: geologija i paleontologija  
smjer: mineralogija i petrologija
  
- **diplomski studij Geologija zaštite okoliša**, trajanje nastave: 2 godine
- **diplomski studij Znanosti o okolišu**, trajanje nastave: 2 godine  
(u suradnji s Biološkim i Geografskim odsjekom PMF-a)

### ***Sveučilišni poslijediplomski DOKTORSKI STUDIJ GEOZNANOSTI*** (geologija i mineralogija, i oceanologija)

Studij završava izradom i obranom doktorske disertacije

- ***studij geologije***

Voditelj studija: prof. dr.sc. Damir Bucković do 30.09., od 12.10.  
izv. prof.dr.sc. Blanka Cvetko Tešović

- ***studij oceanologije (u suradnji s IRB Zagreb / Rovinj, IOR Split, IMP Dubrovnik)***

Voditelj studija: 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 (od 30.09.2009 polje **GEOLOGIJA**), grane geologija, mineralogija i oceanologija (prijava teme, izbor mentora, postupci ocjene i obrane disertacije).

## ZNANSTVENO-NASTAVNO OSOBLJE

Akademik Ivan Gušić (prof. emeritus) 46-06-102 ivgusic@gmail.com  
Akademik Milan Herak (prof. emeritus)  
Akademik Stjepan Šćavničar (prof. emeritus)

1.	Ljubomir Babić (red. prof. GPZ do 30.09.)	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 )	46-06-107	bcvetko@geol.pmf.hr
7.	Vlasta Čosović (prof. GPZ)	46-06-095	vcosovic@geol.pmf.hr
8.	Mladen Juračić (red. prof. GPZ)	46-06-099	mjuracic@geol.pmf.hr
9.	Marijan Kovačić (doc. MPZ)	46-05-963	mkovacic@geol.pmf.hr
10.	Tihomir Marjanac (izv. prof. GPZ)	46-06-109	marjanac@geol.pmf.hr
11.	Gordana Medunić (doc. MPZ)	46-05-909	gpavlovi@inet.hr
12.	Alan Moro (izv. prof. GPZ)	46-06-093	amoro@geol.pmf.hr
13.	Ervin Mrinjek (doc. GPZ)	46-06-097	ervin.mrinjek@zg.htnet.hr
14.	Ladislav Palinkaš (red. prof. MPZ)	46-05-971	lpalinka@geol.pmf.hr
15.	Đurđica Pezelj (doc. GPZ)	46-06-117	djurdjica.pezelj@geol.pmf.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 (nasl. izv. prof.)	23-81-149	
2.	Josip Benić (izv. prof. u mir.)	46-06-100	
3.	Goran Kniewald (nasl. red. prof. IRB)	45-61-111	kniewald@irb.hr
4.	Josip Halamić (nasl. doc. HGI-CGS)	61-60-788	josip.halamic@hgi-cgs.hr

### Nastavno osoblje

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

1.	Šimun Aščić (dipl. inž. od 01.11. stručni sur. GPZ)	46-06-115	simeascic@geol.pmf.hr
2.	Željko Ištuk (dipl. inž. GPZ)	46-05-084	
3.	Štefica Kampić (dipl.inž. MPZ)	46-05-974	
4.	Davor Kudrnovski (mr.sc. GO)	46-05-961	dkudrno@geol.pmf.hr

### **Stručni suradnici**

### **Znanstveni novaci / asistenti**

1.	Vanja Biševac (dr.sc. MPZ od 23.10.)	46-05-969	vabisevac@geol.pmf.hr
2.	Sibila Borojević Šoštarić (dr.sc. MPZ od 10.07.)	46-05-962	sborajsost@geol.pmf.hr
3.	Andrea Čobić (dipl. inž. MPZ od 01.09.)	46-05972	ancobic@geol.pmf.hr
3.	Hana Fajković (dipl. inž. MPZ)	46-05-969	hanaf@geol.pmf.hr
4.	Karmen Fio (dipl.inž. GPZ )	46-06-112	karmen.fio@geol.pmf.hr
5.	Borna Lužar-Oberiter (dr.sc. GPZ od 23.03.)	46-06-156	bluzar@geol.pmf.hr
6.	Maja Martinuš (dipl.inž. GPZ)	46-06-114	maja.martinus@geol.pmf.hr
7.	Duje Kukoč (dipl.inž. GPZ od 01.11.u ZRC)	46-06-111	duje.kukoc@geol.pmf.hr
8.	Aleksandar Mezga (dr.sc. GPZ od 27.03.)	46-06-101	amezga@geol.pmf.hr
9.	Kristina Pikelj (prof. geol.-geog. GPZ)	46-06-113	kpikelj@geol.pmf.hr
10.	Hrvoje Posilović (dr.sc. GPZ od 29.05. )	46-06-100	posilovic@geol.pmf.hr
11.	Sabina Strmić Palinkaš (dr.sc. MPZ od 08.05.)	46-06-962	sabina.strmic@inet.hr
12.	Zorica Petrinc (prof. geol.-geog. MPZ)	46-05-969	zoricap@geol.pmf.hr
13.	Jelena Vidović (prof. geol.-geog. GPZ)	46-06-116	jelena.vidovic@geol.pmf.hr
14.	Željka Žigovečki Gobac (prof. geol.-geog. MPZ)	46-05-961	zeljkaz@geol.pmf.hr

### **Ostalo osoblje**

1.	Irena Bašić (voditelj admin. MPZ i GO od 01.10)	46-05-960	ured-mpz-@geol.pmf.hr
2.	Adriana Bona (voditelj admin. GPZ i GO do 30.09.)	46-06-080	abona@geol.pmf.hr
3.	Emina Gajski (spremačica MPZ)	46-05-999	
4.	Branka Jakopović (MPZ)	46-05-999	
5.	Marina Kaurin (spremačica GPZ)	46-06-096	markaurin@gmail.com
6.	Robert Koščal (crtič GPZ)	46-06-641	robertk@geol.pmf.hr
7.	Vesna Mudrinjak (laborant MPZ)	46-05-999	
8.	Milka Šikić (voditelj studentske ref.)	46-06-035	referada@dekanat.pmf.hr

## POPIS DIPLOMIRANIH STUDENATA PO SMJEROVIMA U 2009.GODINI

### DIPLOMIRANI INŽENJERI GEOLOGIJE

1. **SMILJAN MAHEČIĆ** 22. siječnja 2009.  
Diplomski rad: **Stupanj termalnih promjena stijena na području Marijagoričkih brda**  
Mentori: prof.dr.sc. Dražen Balen i prof.dr.sc. Darko Tibljaš
2. **KREŠIMIR MARKULIN** 30. siječnja.2009.  
Diplomski rad: **Sastav i porijeklo obalnih pijesaka zadarskih otoka i okolice Šibenika**  
Mentor: prof.dr.sc. Ljubomir Babić i neposredni voditelj mr.sc. Borna Lužar-Oberiter
3. **IVANA RUŽIĆ** 30. siječnja.2009.  
Diplomski rad: **Sastav i porijeklo obalnih pijesaka otoka Paga**  
Mentor: prof.dr.sc. Ljubomir Babić i neposredni voditelj mr.sc. Borna Lužar-Oberiter
4. **IGOR FELJA** 11. veljače 2009.  
Diplomski rad: **Procesi sedrenja na Plitvičkim jezerima i primjena <sup>14</sup>C metode**  
Mentori: prof.dr.sc. Mladen Juračić i neposredni voditelj dr.sc. Ines Krajcar Bronić (IRB)
5. **SINIŠA SPEVEC** 23. veljače.2009.  
Diplomski rad: **Sedimentska analiza i interpretacija Promina-naslaga u području između Lisičića i Kunovca, SZ Dalmacija**  
Mentor: doc.dr.sc. Ervin Mrinjek
6. **BRANIMIR ŠAJATOVIĆ** 27. veljače 2009.  
Diplomski rad: **Zajednice planktonskih foraminifera gornjeg eocena iz okolice Solina**  
Mentor: prof.dr.sc. Vlasta Ćosović i neposredni voditelj mr.sc. Vlasta Premec Fuček (INA-Naftaplin)
7. **IVANA KOLETIĆ** 03. travnja 2009.  
Diplomski rad: **Kvaliteta vode i zaštita izvorišta u dolini potoka Slapnica (Samoborsko gorje)**  
Mentor: prof.dr.sc. Mladen Juračić
8. **SANDRA DEAK** 10. travnja 2009.  
Diplomski rad: **Recentne foraminifere iz hrvatskog dijela Jadranskog mora**  
Mentor: prof.dr.sc. Vlasta Ćosović
9. **IVANA VINCETIĆ** 30. travnja 2009.  
Diplomski rad: **Bakarno porfirno ležište Bućim, Makedonija**  
Mentor: prof.dr.sc. Ladislav Palinkaš i neposredni voditelj mr.sc. Sabina Strmić Palinkaš



10. **IZIDORA MARKOVIĆ** 22. svibnja 2009.  
Diplomski rad: **Paleoekološka rekonstrukcija Badena sjeveroistočne Medvednice**  
Mentor: prof.dr.sc. Jasenka Sremac i neposredni voditelj doc.dr.sc. Đurđica Pezelj
11. **MARIO MATOŠEVIĆ** 28. svibnja 2009.  
Diplomski rad: **Kemijski i mineralni sastav Dunavskog riječnog sedimenta „Batina“, Hrvatska**  
Mentori: doc.dr.sc. Gordana Medunić i Višnja Oreščanin, viša znanstvena suradnica
12. **FRANE MARKOVIĆ** 28. svibnja 2009.  
Diplomski rad: **Fosfatne parageneze Boa Vista pegmatita iz Brazila**  
Mentor: prof.dr.sc. Vladimir Bermanec
13. **IVAN RAZUM** 05. lipnja 2009.  
Diplomski rad: **Magmatske stijene Brusnika i Jabuke**  
Mentor: prof.dr.sc. Ladislav Palinkaš i neposredni voditelj mr.sc. Sibila Borojević Šoštarić
14. **JASMINA MARTINČEVIĆ** 29. lipnja 2009.  
Diplomski rad: **Uloga tla krškog polja na zaštitu podzemnih voda u slivu Jadra i Žrnovnice**  
Mentori: prof.dr.sc. Ladislav Palinkaš i dr.sc. Sanja Kapelj
15. **ĐURĐICA ČANADI** 01. srpnja 2009.  
Diplomski rad: **Mineraloška analiza lapora iz okolice Roča u Istri**  
Mentor: doc.dr.sc. Gordana Medunić
16. **MARINA TURČINOV ud. FERIĆ** 01. srpnja 2009.  
Diplomski rad: **Gornjokredne naslage južnog dijela Kornatskog otočja**  
Mentor: izv.prof.dr.sc. Alan Moro
17. **HRVOJE ŠKRABIĆ** 09. srpnja 2009.  
Diplomski rad: **Stratigrafija gornje krede jugozapadnog dijela poluotoka Osejava kod Makarske**  
Mentor: prof.dr.sc. Ivan Gušić
18. **JELENA ŠPANIČEK** 10. srpnja 2009.  
Diplomski rad: **Stratigrafske značajke gornjokredinih naslaga područja Kozica, Biokovo**  
Mentori: izv.prof.dr.sc. Blanka Cvetko Tešović i prof.dr.sc. Ivan Gušić
19. **STAŠA BOROVIĆ** 10. srpnja 2009.  
Diplomski rad: **Zoniranje područja grada Zagreba za procjenu seizmičkog hazarda s obzirom na lokalne geološke uvjete**  
Mentor: doc.dr.sc. Snježana Mihalić
20. **KATARINA GOBO** 21. rujna 2009.  
Diplomski rad: **Sastav i porijeklo obalnih pijesaka južne Istre i otoka Krka**

Mentor: prof.dr.sc. Ljubomir Babić i neposredni voditelj mr.sc. Borna Lužar-Oberiter

21. **MAJA KEFEČEK** 30. rujna 2009.

Diplomski rad: **Tafonomija gornjopleistocenskih naslaga juž. Istre (Marlera I)**

Mentori: prof.dr.sc. Zlatan Bajraktarević i dr.sc. Dejana Brajković (HAZU)

22. **VEDRAN MLADINIĆ** 02. listopada 2009.

Diplomski rad: **Geokemijska obilježja recentnog sedimenta iz uvale Maslenica, otok Šolta**

Mentori: doc.Gordana Medunić i neposredni voditelj dr.sc. Višnja Oreščanin, viša znanstvena suradnica

23. **HRVOJE MIKEK** 19. listopada 2009.

Diplomski rad: **Petrografske značajke srednjooocenskih naslaga okolice Voćina**

Mentor: doc.dr.sc. Marijan Kovačić

24. **IVAN MIŠUR** 21. listopada 2009.

Diplomski rad: **Petrografske značajke kloritoidnih škriljavaca Medvednice**

Mentori: prof.dr.sc. Dražen Balen i neposredni voditelj dr.sc. Mirko Belak

25. **DANIJEL IVANIŠEVIĆ** 18. studenog 2009.

Diplomski rad: **Geokemijska i mineraloška obilježja tla industrijske zone u Garešnici**

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

26. **KRISTINA ČIKEŠ** 26. studenog 2009.

Diplomski rad: **Geološka obilježja područja Župa, Biokovo**

Mentor: prof.dr.sc. Ivan Gušić

27. **TOMA MOLNAR** 27. studenog 2009.

Diplomski rad: **Glinovite naslage baremskih sedimenata otoka Mijeta u blizini mjesta Sobre**

Mentori: prof.dr.sc. Darko Tibljaš i izv.prof.dr.sc. Blanka Cvetko Tešović

28. **ANA BLAŽINOVIĆ** 27. studenog 2009.

Diplomski rad: **Zoniranje prema stabilnosti padina na području listova hrvatske osnovne karte br. 24 i 14. grad Zagreb**

Mentor: doc. dr.sc. Snježana Mihalić

29. **ZDRAVKA JEREC** 04. prosinca 2009.

Diplomski rad: **Radionuklidi u sedimentnim stijenama i tlima u okolici Kaštelanskog zaljeva**

Mentor: prof.dr.sc. Mladen Juračić i neposredni voditelj dr.sc. Delko Barišić (IRB)

30. **DANIJELA BOKARICA** 11. prosinca 2009.

Diplomski rad: **Stratigrafske značajke gornje krede i donjeg paleogena na lokalitetima Konavala**

Mentor: prof.dr.sc. Ivan Gušić

## PROFESOR GEOLOGIJE I GEOGRAFIJE

1. **IVAN POGAČIĆ** 26. veljače 2009.  
Diplomski rad: **Mineraloške i sedimentološke značajke poplavnog sedimenta Savskog aluvija kod Samoborskog otoka**  
Mentori: doc.dr.sc. Nenad Tomašić i doc.dr.sc. Gordana Medunić
2. **STAŠA BOROVIĆ** 01. travnja 2009.  
Diplomski rad: **Geografski aspekt dezertifikacije**  
Mentor: prof.dr.sc. Zoran Curić
3. **KATARINA GOBO** 25. ožujka 2009.  
Diplomski rad: **«Brijuni rivijera» projekt turističke valorizacije jugozapadne Istre**  
Mentor: prof.dr.sc. Zoran Curić
4. **VJEKOSLAV NOVAK** 03. travnja 2009.  
Diplomski rad: **Poslovne funkcije zagrebačkog naselja Savica**  
Mentor: prof.dr.sc. Zoran Stiperski
5. **ŠIMUN AŠČIĆ** 27. travnja 2009.  
Diplomski rad: **Procjena paleotemperature na temelju udjela magnezija u čahurama nepravilnih ježinaca iz eocena i miocena Hrvatske**  
Mentor: prof.dr.sc. Jasenka Sremac
6. **IVAN KIRINČIĆ** 04. lipnja 2009.  
Diplomski rad: **Socijalno - geografske transformacije općine Malinska - Dubašnica**  
Mentor: prof.dr.sc. Dane Pejnović
7. **MARIJA PEŠIĆ** 05. lipnja 2009.  
Diplomski rad: **Transgresivne naslage miocena i njihova podloga u području sjeverozapadno od Velike, - Papuk**  
Mentor: prof.dr.sc. Alan Moro
8. **INJA DORIĆ** 09. lipnja 2009.  
Diplomski rad: **Gospodarska valorizacija parka prirode Kopački rit**  
Mentor: prof.dr.sc. Zoran Curić
9. **DANIJELA SIROVICA** 23. lipnja 2009.  
Diplomski rad: **Tendencije socijalno-geografske preobrazbe otoka Korčule**  
Mentor: prof.dr.sc. Zoran Curić
10. **DOJRAN SLACKI** 23. lipnja 2009.  
Diplomski rad: **Značenje turizma u gospodarstvu Istre**  
Mentor: prof.dr.sc. Zoran Curić
11. **MIRKO IŠTUK** 30. rujna 2009.  
Diplomski rad: **Turizam i rekreacija Samoborskog kraja**  
Mentor: prof.dr.sc. Zoran Curić

12. **IVAN BUŠIĆ** 11. studenog 2009.  
Diplomski rad: **Opis i interpretacija morfoloških značajki meandara i prudova Save u Lonjskom polju**  
Mentor: doc.dr.sc. Ervin Mrinjek

13. **DIJANA PALADA** 12. studenog 2009.  
Diplomski rad: **Kaštela od fortifikacijske do današnje funkcije**  
Mentor: prof.dr.sc. Borna Fürst Bjeliš

14. **DAVID DOBRINIĆ** 25. studenog 2009.  
Diplomski rad: **Geološka i geomorfološka obilježja urušne ponikve Japage kod Sošica, Žumberak**  
Mentor: prof.dr.sc. Blanka Cvetko Tešović i neposredni voditelj doc.dr.sc. Nenad Buzjak

15. **IVANA MESIĆ** 27. studenog 2009.  
Diplomski rad: **Uzroci, razmjeri i moguće posljedice klimatskih promjena na Zemlji**  
Mentor: doc.dr.sc. Gordana Medunić

16. **ŽELJKA KRKLEC** 09. prosinca 2009.  
Diplomski rad: **Utjecaj klime na građu tijela neandertalaca i usporedba s modernim ljudima**  
Mentor: prof.dr.sc. Zlatan Bajraktarević

### **ZAVRŠILI PREDDIPLOMSKI STUDIJ GEOLOGIJE 2009.**

1. **JERE BOLANČA** 17. srpnja 2009.  
Završni rad: **Sastav i porijeklo pijesaka s pjeskokopa Vrtlinska (Moslavačka gora)**  
Mentor: doc.dr.sc. Marijan Kovačić

2. **KATARINA KOS** 17. rujna 2009.  
Završni rad: **Mikrofosili gornjobadenskih naslaga okolice gornjeg Vrapča**  
Mentor: doc.dr.sc. Đurđica Pezelj

3. **MONIKA ŠPIŠIĆ** 17. rujna 2009.  
Završni rad: **Diskociklidna građa foraminifera, prokletstvo ili uspješnost (zašto toliko malo podataka o ovim foraminiferima)**  
Mentor: prof.dr.sc. Vlasta Čosović

4. **MIRNA KILIĆ** 29. rujna 2009.  
Završni rad: **Karakteristike obojenih dijamanata**  
Mentor: prof.dr.sc. Goran Kniewald

5. **NIKOLA GERBER** 29. rujna 2009.  
Završni rad: **Mramori i mramorni škriljavci potoka Bliznec na Medvednici**  
Mentor: doc.dr.sc. Nenad Tomašić

6. **NUŠA CUKROV** 29. rujna 2009.  
Završni rad: **Analiza sedimenata Vranskog jezera na otoku Cresu**  
Mentor: prof.dr.sc. Mladen Juračić
7. **KRISTIJAN KOLAKOVIĆ** 29. rujna 2009.  
Završni rad: **Kronologija nastanka meteorita na Marsu i evolucija unutrašnjosti Marsa**  
Mentor: prof.dr.sc. Dražen Balen
8. **VALENTINA BEGIĆ** 29. rujna 2009.  
Završni rad: **Eruptivne stijene iz kamenoloma Gornja Bistra**  
Mentor: doc.dr.sc. Nenad Tomašić
9. **MARIN MIKULANDRA** 29. rujna 2009.  
Završni rad: **Magnetska svojstva tla kao indikator minskih polja u Bosni i Hercegovini**  
Mentor: prof.dr.sc. Dražen Balen
10. **VLATKA MATOKOVIĆ** 29. rujna 2009.  
Završni rad: **Petrografska i mineraloška analiza sedri s geološkog lokaliteta Vranjački slap, Žumberačko gorje**  
Mentor: doc.dr.sc. Gordana Medunić
11. **KARLO HORVAT** 29. rujna 2009.  
Završni rad: **Sintetski dijamanti proizvedeni u HPHT uvjetima 21.stoljeća**  
Mentor: prof.dr.sc. Goran Kniewald
12. **IVAN LOZIĆ** 30. rujna 2009.  
Završni rad: **Fluidne inkluzije u kvarcnim žilama iz niskometamornog kompleksa Medvednice**  
Mentor: prof.dr.sc. Ladislav Palinkaš
13. **MAVRO LUČIĆ** 30. rujna 2009.  
Završni rad: **Geokemijske karakteristike hematita iz Ruda, Samoborsko gorje**  
Mentor: prof.dr.sc. Ladislav Palinkaš
14. **MARIJA BLAŽANOVIĆ** 30. rujna 2009.  
Završni rad: **Utjecaj poljoprivrede na tla - ciklus fosfora**  
Mentor: prof.dr.sc. Vladimir Bermanec
15. **PETRA ŠIMAT** 30. rujna 2009.  
Završni rad: **Fosilna zajednica u miocenskim naslagama s ježincima na lokalitetu Borovnjak**  
Mentor: izv.prof.dr.sc. Jasenka Sremac

## **ZAVRŠILI PREDDIPLOMSKI STUDIJ ZNANOSTI O OKOLIŠU 2009.**

1. **DUNJA DELIĆ** 21. rujna 2009.  
Završni rad: **Nafta i plin**  
Mentor: prof.dr.sc. Blanka Cvetko Tešović
2. **ZVONKA GVERIĆ** 23. rujna 2009.  
Završni rad: **Hidrotermalni otvori: veza sa životom na dnu oceana**  
Mentor: prof.dr.sc. Dražen Balen
3. **VEDRANA KLAJN** 30.11.2009.  
Završni rad: **Korištenje, zagađenje i zaštita podzemnih voda**  
Mentor: prof.dr.sc. Blanka Cvetko Tešović
4. **BOJAN KARAICA** 04. rujna 2009.  
Završni rad: **Erupcije vulkana i njihov utjecaj na okoliš**  
Mentor: prof.dr.sc. Dražen Balen
5. **LUKA MATIJAŠEVIĆ** 23. rujna 2009.  
Završni rad: **Graniti i njihovi geodinamski okoliši**  
Mentor: prof.dr.sc. Dražen Balen
6. **TAMARA VLAH** 30. rujna 2009.  
Završni rad: **Uloga bakterija u biomineralizaciji**  
Mentor: doc.dr.sc. Nenad Tomašić
7. **DARIJA ŽUPANIĆ** 23. rujna 2009.  
Završni rad: **Uloga mineralogije u dugoročnom odlaganju nuklearnog otpada**  
Mentor: doc.dr.sc. Nenad Tomašić

## **MAGISTRI PRIRODNIH ZNANOSTI**

Znanstveno polje: **GEOZNANOSTI**

1. Ranko Crmarić 07.10. 2009.  
**Geološko kartiranje podmorja – primjer područja otoka Lastova, Mljeta i Korčule**  
Voditelj: prof.dr.sc. Mladen Juračić
2. Anamarija Durbešić 03.07.2009.  
**Utjecaj geološke podloge na vegetacijske značajke predjela Borovača-Muč na južnim padinama Svilaje**  
Voditelj: prof.dr.sc. Ivan Gušić
3. Krunoslav Škaro 14.07.2009.  
**Holocenski sedimentacijski procesi u akvatoriju luke Poreč**  
Voditelj: dr.sc. Danijela Bogner (zn. sur., IOR Split)

## DOKTORI PRIRODNIH ZNANOSTI

Znanstveno polje: **GEOZNANOSTI**

1. Vanja Biševac 23.10.2009.  
**Porijeklo materijala, starost i stupanj metamorfizma Radlovačkog metamorfnog kompleksa**  
Mentori: prof.dr.sc. Dražen Balen i prof.dr.sc. Darko Tibljaš
  
2. Sibila Borojević Šoštarić 10.07.2009.  
**Genetic model of the Pb-Zn-Ag deposit Crnac, Mts. Rogozna Kosovo = Genetski model ležišta olova, cinka i srebra Crnac, na planini Rogozna, Kosovo**  
Mentori: prof.dr.sc. Ladislav Palinkaš i prof.dr.sc. Franz Neubauer, Sveučilište u Salzburgu, Austrija
  
3. Borna Lužar-Oberiter 23.03.2009.  
**Provenance of Cretaceous clastic sediments from the Western Dinarides of Croatia = Provenijencija krednih klastita zapadnih Dinarida Hrvatske**  
Mentor: prof.dr.sc. Ljubomir Babić
  
4. Aleksandar Mezga 27.03.2009.  
**Ihnocenoze dinosaura na Jadransko-dinaridskoj karbonatnoj platformi**  
Mentor: prof.dr.sc. Zlatan Bajraktarević
  
5. Hrvoje Posilović 29.05.2009.  
**Dijagenetski procesi kod gornjokrednih i neogenskih fosila Tethysa i Paratethysa**  
Mentori: prof.dr.sc. Zlatan Bajraktarević i prof.dr.sc. Vladimir Bermanec
  
6. Vlasta Premec-Fuček 25.09.2009.  
**Biostratigrafija, filogenija i paleoekologija paleogenskih planktonskih foraminifera podmorja Jadrana**  
Mentori: prof.dr.sc. Ivan Gušić i prof.dr.sc. Vlasta Čosović
  
7. Sabina Strmić Palinkaš 08.05.2009.  
**Genesis of hydrothermal and skarn paragenesis in Pb-Zn-Ag mineral deposit Trepča (Stari trg), Kosovo = Geneza hidrotermalnih i skarnskih parageneza u Pb-Zn-Ag mineralnom ležištu Stari trg, Trepča, Kosovo**  
Mentori: prof.dr.sc. Ladislav Palinkaš i prof.dr.sc. Ferenc Molnar, Eötvös Lorand University, Budimpešta, Mađarska

# PROJEKTI

## MZOŠ

1. **Ljubomir Babić** (do 30.09.2009. od 01.10.2009. doc.dr.sc. Marijan Kovačić)  
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. **Jasenska Sremac**  
Dokazi biotičkih i abiotičkih promjena u fosilnim okolišima  
(119-1951293-1162)



## Stručni projekti

### 1. Zlatan Bajraktarević

#### ***Brijunsko otočje – Dinosauri***

Investitor: Fond za zaštitu okoliša RH

### 2. Dražen Balen

#### ***Mineraloško-petrografska analiza geolokaliteta Rupnica i drugih lokaliteta vezanih uz Voćinsko vulkansko tijelo (03.07.2009. - 20.11.2009.)***

Investitor: Javna ustanova Park prirode Papuk

### 3. Dražen Balen

#### ***Ugovor o stručnoj suradnji na pripremi preparata ili ispitivanju mineraloško-petrografskog sastava kamena, prirodnog, umjetnog i recikliranog agregata (19.11.2008. - 1.11.2010.)***

Projekt vodi predstojnik Mineraloško-petrografskog zavoda (od 1.10.2009. Darko Tibljaš)

Investitor: CSS d.o.o.

### 4. Dražen Balen

#### ***Inventarizacija geološke baštine i značajnih geolokaliteta Moslavačke gore***

(19.11. 2008. - 27.3.2009.)

Investitor: Javna ustanova za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima Sisačko-moslavačke županije

### 5. Marijan Kovačić

#### ***Geološke znamenitosti Krapinsko zagorske županije***

Investitor: Javna ustanova za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Krapinsko-zagorske županije (29.4.2009.- 1.12.2009.)

### 6. Tihomir Marjanac

#### ***Geopark otok Rab***

Investitor: Općina Rab

### 5. Jasenka Sremac

#### ***Geološka baština Nacionalnog parka Mljet N.P. Mljet (1.6.2009. - 28.10.2009.)***

Investitor: N.P. Mljet

## Međunarodni projekti

### 1. ***Metamorphic evolution of crystalline basement complexes in the area of the Pannonian Basin and the Internal Dinarides*** (01.08.2008. - 31.07.2009.)

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

Sponzori: MZOŠ i Nacionalni ured za istraživanje i tehnologiju Mađarske

### 2. ***Paleogeografska interpretacija krednih i paleogenskih naslaga u području Vanjskih Dinarida*** ( 01.01.2007. - 31.12.2009.)

Voditelj: prof.dr.sc. Vlasta Čosović

Sponzori: HAZU i Mađarska akademija znanosti i umjetnosti

### 3. ***The motion of Adria between 130 and 45 Ma*** (01.08.2008. - 31.07.2009.)

Voditelj: prof.dr.sc. Vlasta Čosović

Sponzori: MZOŠ i odgovarajući partner iz Mađarske

**4. Correlation of the magmatic and sedimentary units of Triassic-Jurassic age in the Dinarides and N. Hungary (01.08.2008.-31.07.08.2009.)**

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

Sponzori: MZOŠ i University Budapest

**CEEPUS - PMF i RGNF (mreža AT-0038) Geosciences in central and southwestern Europe**

## Boravci djelatnika u inozemstvu

### dogovor o suradnji

1. **V. Ćosović**, (izvanredni profesor), Naturhistorisches Museum Wien, BEČ, (AUSTRIJA); trajanje: (do) tjedan dana, od 04.07.2009.; pojedinačni posjet

### gost predavač

1. **V. Ćosović**, (izvanredni profesor), Faculty of Natural Sciences, Department of Geology and Paleontology, BRATISLAVA, (SLOVAČKA); trajanje: manje od 1 mjesec, od 04.05.2009.; pojedinačni posjet

### konferencija

1. **D. Balen**, (izvanredni profesor), 9th Workshop on Alpine Geological Studies, COGNE, (ITALIJA); trajanje: (do) tjedan dana, od 15.09.2009.; pojedinačni posjet

2. **V. Bermanec**, (redoviti profesor), 4th International Symposium on Granitic Pegmatites PEG2009, RECIFE, (BRAZIL); trajanje: manje od 1 mjesec, od 25.08.2009.; pojedinačni posjet

3. **V. Ćosović**, (izvanredni profesor), Climatic and Biotic Events of the Paleogene, WELLINGTON, (NOVI ZELAND); trajanje: manje od 1 mjesec, od 09.01.2009.; pojedinačni posjet

4. **A. Ćobić** (znanstveni novak), 4th International Symposium on Granitic Pegmatites, RECIFE, (BRAZIL); trajanje: manje od 1 mjesec, od 25.08.2009.; pojedinačni posjet

5. **M. Kovačić** (docent), 3rd International Workshop of Neogene of Central and South – Eastern Europe, Cluj – Napoca (Rumunjska); trajanje: (do) tjedan dana, od 20.05.2009.; pojedinačni posjet

6. **B. Lužar-Oberiter**, (viši asistent), 27th IAS Meeting, ALGHERO, (ITALIJA); trajanje: (do) tjedan dana, od 18.09.2009.; pojedinačni posjet

7. **T. Marjanac**, (izvanredni profesor), 72nd Annual Meeting of Meteoritical Society, NANCY, (FRANCUSKA); trajanje: (do) tjedan dana, od 09.07.2009.; skupni posjet

8. **K. Pikelj**, (znanstveni novak), Meeting of Young Geoscientists, KESZTHELY, (MAĐARSKA); trajanje: (do) tjeđan dana, od 26.03.2009.; skupni posjet

9. **J. Vidović**, (znanstveni novak), ASLO Aquatic Science Meeting 2009, NICA, (FRANCUSKA); trajanje: (do) tjeđan dana, od 25.01.2009.; pojedinačni posjet

10. **Ž. Žigovečki Gobac**, (znanstveni novak), 4th International Symposium on Granitic Pegmatites PEG 2009 Brazil, RECIFE, (BRAZIL); trajanje: manje od 1 mjesec, od 25.08.2009.; pojedinačni posjet

#### Ostalo

1. **T. Marjanac**, (izvanredni profesor), Inštitut za raziskovanje krasa, POSTOJNA, (SLOVENIJA); trajanje: (do) tjeđan dana, od 22.05.2009.; skupni posjet

2. **K. Pikelj**, (znanstveni novak), Course: English writing course, Tehnološko-metalurški fakultet Beograd, (Srbija); trajanje: (do) tjeđan dana, od 16.02.2009.; skupni posjet

3. **D. Tibljaš**, (redoviti profesor), Natural Resources Reporting Workshop, DUBLIN, (IRSKA); trajanje: (do) tjeđan dana, od 14.05.2009.; pojedinačni posjet

4. **D. Tibljaš**, (redoviti profesor), Godišnji sastanak Vijeća Europske federacije Geologa (European Federation of Geologists – EFG)

#### projektni sastanak

1. **V. Bermanec**, (redoviti profesor), Eötvös Lorand University, BUDIMPEŠTA, (MAĐARSKA); trajanje: (do) tjeđan dana, od 04.06.2009.; pojedinačni posjet

2. **V. Bermanec**, (redoviti profesor), Mineralientage 2009, MÜNCHEN, (NJEMAČKA); trajanje: (do) tjeđan dana, od 30.10.2009.; pojedinačni posjet

3. **V. Bermanec**, (redoviti profesor), ELTE, IMA2010, BUDIMPEŠTA, (MAĐARSKA); trajanje: (do) tjeđan dana, od 13.11.2009.; pojedinačni posjet

4. **V. Čosović**, (izvanredni profesor), 62nd Geological Kurultai of Turkey, ANKARA, (TURSKA); trajanje: (do) tjeđan dana, od 15.04.2009.; pojedinačni posjet

5. **B. Lužar-Oberiter**, (asistent), Georg-August-Universität Göttingen, Fakultät für Geowissenschaften und Geographie, Abteilung Sedimentologie/Umweltgeologie, GÖTTINGEN, (NJEMAČKA); trajanje: (do) tjeđan dana, od 04.02.2009.; pojedinačni posjet

6. **L. Palinkaš**, (redoviti profesor), University of Budapest, BUDIMPEŠTA, (MAĐARSKA); trajanje: manje od 1 mjesec, od 01.02.2009.; pojedinačni posjet

7. **L. Palinkaš**, (redoviti profesor), University of Budapest, BUDIMPEŠTA, (MAĐARSKA); trajanje: (do) tjeđan dana, od 10.12.2008.; pojedinačni posjet

8. **L. Palinkaš**, (redoviti profesor), Univerza v Ljubljani, LJUBLJANA, (SLOVENIJA); trajanje: (do) tjeđan dana, od 06.10.2009.; pojedinačni posjet

9. **K. Pikelj**, (znanstveni novak), West Balkan Project - SSC and student representative meeting, PODGORICA, (CRNA GORA); trajanje: (do) tjedan dana, od 23.10.2009.; skupni posjet

#### □ **stručni boravak**

1. **D. Balen**, (izvanredni profesor), AOSTA, (ITALIJA); trajanje: (do) tjedan dana, od 19.09.2009.; skupni posjet

2. **V. Bermanec**, (redoviti profesor), Međunarodna izložba minerala i fosila, BOLOGNA, (ITALIJA); trajanje: (do) tjedan dana, od 05.03.2009.

3. **S. Borojević Šoštarić**, (asistent), Eötvös Loránd University, BUDIMPEŠTA, (MAĐARSKA); trajanje: (do) tjedan dana, od 25.05.2009.; pojedinačni posjet

4. **S. Borojević Šoštarić**, (asistent), Rudnici Ljubija Mittal, PRIJEDOR, (BOSNA I HERCEGOVINA); trajanje: (do) tjedan dana, od 09.06.2009.; skupni posjet

5. **S. Borojević Šoštarić**, (viši asistent), Aristotle University of Thessaloniki, THESSALONIKI, (GRČKA); trajanje: (do) tjedan dana, od 20.10.2009.; pojedinačni posjet

6. **S. Borojević Šoštarić**, (asistent), Sarvasko, Mađarska, trajanje: 01.04.-03.04.2009.; pojedinačni posjet

7. **T. Marjanac**, (izvanredni profesor), Mineralientage 2009, MÜNCHEN, (NJEMAČKA); trajanje: (do) tjedan dana, od 31.10.2009.; skupni posjet

8. **L. Palinkaš**, (redoviti profesor), Aristotle University of Thessaloniki, THESSALONIKI, (GRČKA); trajanje: (do) tjedan dana, od 20.10.2009.; pojedinačni posjet

9. **L. Palinkaš**, (redoviti profesor), Eötvös Lorand University, BUDIMPEŠTA, (MAĐARSKA); trajanje: (do) tjedan dana, od 25.05.2009.; pojedinačni posjet

9. **L. Palinkaš**, (redoviti profesor), Sarvasko, Mađarska, trajanje: 01.04.-03.04.2009.; pojedinačni posjet

10. **K. Pikelj**, (znanstveni novak), Marine science and coastal management in the Adriatic, Western Balkan., LEZHA, (ALBANIJA); trajanje: manje od 1 mjesec, od 09.05.2009.; skupni posjet

11. **D. Tibljaš**, (redoviti profesor), AOSTA, (ITALIJA); trajanje: (do) tjedan dana, od 19.09.2009.; skupni posjet

12. **N. Tomašić**, (docent), Phare 2009, Istituto di Cristallografia, MARTINA FRANCA, (ITALIJA); trajanje: (do) tjedan dana, od 14.04.2009.; pojedinačni posjet

13. **J. Vidović**, (znanstveni novak), Norwegian Cooperation Program on Research and Higher Education with the countries on the Western Balkans, LEZHA, (ALBANIJA); trajanje: manje od 1 mjesec, od 09.05.2009.; skupni posjet

14. **Ž. Žigovečki Gobac**, (asistent), Phare 2009, Istituto di Cristallografia, MARTINA FRANCA, (ITALIJA); trajanje: (do) tjedan dana, od 14.04.2009.; pojedinačni posjet

## □ znanstveni boravak

1. **V. Bermanec**, (redoviti profesor), Masaryk University, BRNO, (ČEŠKA); trajanje: (do) tjedan dana, od 02.04.2009.; pojedinačni posjet
2. **S. Borojević Šošćarić**, (asistent), Universitat Salzburg, SALZBURG, (AUSTRIJA); trajanje: (do) tjedan dana, od 22.04.2009.; pojedinačni posjet
3. **V. Ćosović**, (izvanredni profesor), Paleomagnetic Laboratory, Geophysical Institute of Hungary, BUDIMPEŠTA, (MAĐARSKA); trajanje: (do) tjedan dana, od 15.11.2009.; pojedinačni posjet
4. **M. Juračić**, (redoviti profesor), Marine science and coastal management in the Adriatic, Western Balkan, LEZHA, (ALBANIJA); trajanje: manje od 1 mjesec, od 09.05.2009.; skupni posjet
5. **L. Palinkaš** (redoviti profesor), i **S. Strmić Palinkaš** (asistent), Terenska istraživanja Bosna , Srbija. Trajanje do mjesec dana, od 01.08.2009.
6. **N. Tomašić**, (docent), MCM 2009, GRAZ, (AUSTRIJA); trajanje: (do) tjedan dana, od 03.09.2009.; pojedinačni posjet
7. **Ž. Žigovečki Gobac**, (asistent), Masaryk University, BRNO, (ČEŠKA); trajanje: (do) tjedan dana, od 02.04.2009.; pojedinačni posjet

## BORAVCI INOZEMNIH GOSTIJU

Naravoslovnotehniška fakulteta, Oddelek za geologijo:

1. **A. Horvat**, (docent); trajanje: manje od 1 mjesec, od 22.03.2009.; pojedinačni posjet Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta
2. **N. Zupančič**, (izvanredni profesor); trajanje: od 1-3 mjeseca, od 04.05.2009.; pojedinačni posjet

## BORAVCI INOZEMNIH STUDENATA

1. **W. Wroblewski**,(student) Uniwersytet Jagiellonski, Instytut Nauk Geologicznych, trajanje: manje od 1 mjesec, od 01.03.2009.; pojedinačni posjet

# RADOVI ČLANOVA GEOLOŠKOG ODSJEKA

## Poglavlja u knjizi

1. Ćosović, Vlasta; Drobne, Katica; Moro, Alan.

**Depositional history of the Paleogene Adriatic carbonate platform** // Extended Abstracts from an International Conference in Wellington, New Zealand, 12 - 15 January 2009. / Crouch, Erica ; Strong, Percy ; Hollis, Chris ; (ur.). Wellington : Institute of Geological and Nuclear Sciences, 2009. Str. 36-38.

2. Marjanac, Tihomir.

**Obrazovanje geologa na Prirodoslovno-matematičkome fakultetu: nastava na terenu.** // Ishodi učenja na Sveučilištu u Zagrebu. SveZaU / Mesić, M., Pintar, Lj. (ur.). Zagreb: Sveučilište u Zagrebu, 2009. Str. 63-66.

3. Perica, Dražen; Marjanac, Tihomir.

**Types of karren and their genesis on the Velebit mountain** // Karst rock features : Karren sculpturing / Ginés, Angel ; Knez, Martin ; Slabe, Tadej ; Dreybrodt, Wolfgang (ur.). Ljubljana : Založba ZRC, 2009. Str. 259-274.

## Izvorni znanstveni i pregledni radovi u CC časopisima

1. Briggs, Adrian W.; Good, Jeffrey M.; Green, Richard E.; Krause, Johannes; Maričić, Tomislav; Stenzel, Udo; Lalueza-Fox, Carles; Rudan, Pavao; Brajković, Dejana; Kučan, Željko; Gušić, Ivan; Schmitz, Ralf; Doronichev, Vladimir B.; Golovanova, Liubov V.; de la Rasilla, Marco; Fortea, Javier; Rosas, Antonio; Pääbo, Svante.

**Targeted Retrieval and Analysis of Five Neandertal mtDNA Genomes.** // *Science*. **325** (2009); 5938; 318-321.

2. Drobne, Katica; Ćosović, Vlasta.

**Palaeobiogeography of the Late Cretaceous to Paleogene larger Miliolids from tropical to subtropical sea belts (Neotethys to Caribbean).** // *Bulletin de la Societe Geologique de France*. **180** (2009); 4; 317-331.

3. Gajović, Andreja; Šantić, Ana; Djerdj, Igor; Tomašić, Nenad; Moguš-Milanković, Andrea; Su, Dang Sheng.

**Structure and electrical conductivity of porous zirconium titanate ceramics produced by mechanochemical treatment and sintering.** // *Journal of alloys and compounds*. **479** (2009); 525-531.

4. Hajek-Tadesse, Valentina; Belak, Mirko; Sremac, Jasenka; Vrsaljko, Davor; Wacha, Lara.  
**Lower Miocene ostracods from the Sadovi section (Mt. Požeška gora, Croatia).** // *Geologica Carpathica*. **60** (2009); 3; 251-262.

5. Hrenović, Jasna; Ivanković, Tomislav; Tibljaš, Darko.

**The effect of mineral carrier composition on phosphate-accumulating bacteria immobilization.** // *Journal of hazardous materials*. **166** (2009); 1; 1377-1382.

6. Jergović, Blanka; Juračić, Mladen.  
**Evolucija, smrt, život i dugovječnost: znanost, službe za odnose s javnošću i mediji.** // *Društvena istraživanja*. **18** (2009); 4-5; 875-893.
7. Juračić, Mladen; Benac, Čedomir; Pikelj, Kristina; Ilić, Suzana.  
**Comparison of the vulnerability of limestone (karst) and siliciclastic coasts (example from the Kvarner area, NE Adriatic, Croatia).** // *Geomorphology*. **107** (2009); 1/2; 90-99.
8. Lužar-Oberiter, Borna; Mikes, Tamas; von Eynatten, Hilmar; Babić, Ljubomir.  
**Ophiolitic detritus in Cretaceous clastic formations of the Dinarides (NW Croatia): evidence from Cr-spinel chemistry.** // *International Journal of Earth Sciences*. **98** (2009); 5; 1097-1108.
9. Oreščanin, Višnja; Mikelić, Luka; Tomašić, Nenad; Medunić, Gordana; Kampić, Štefica; Mikulić, Nenad; Rubčić, Mirta; Lulić, Stipe; Harambašić, Matija.  
**Characterization and treatment of the phosphoric gypsum transport water.** // *Journal of Environmental Science and Health Part A - Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering*. **44** (2009); 7; 682-687.
10. Oreščanin, Višnja; Mikulić, Nenad; Lovrenčić Mikelić, Ivanka; Posedi, Mario; Kampić, Štefica; Medunić, Gordana.  
**The bulk composition and leaching properties of electroplating sludge prior/following the solidification/stabilization by calcium oxide.** // *Journal of Environmental Science and Health Part A - Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering*. **44** (2009); 12; 1282-1288.
11. Schweitzer, Carrie; Feldmann, Rodney; Čosović, Vlasta; Ross, Richard; Waugh, David.  
**New Cretaceous and Paleogene Decapoda (Astacidae, Thalassinidea, Brachyura) from British Columbia, Canada.** // *Annals of Carnegie Museum*. **77** (2009); 4; 403-423.
12. Strmić Palinkaš, Sabina; Spangenberg, Jorge E.; Palinkaš, Ladislav.  
**Organic and Inorganic Geochemistry of Ljubija Siderite Deposits, NW Bosnia and Herzegovina.** // *Mineralium deposita*. **44** (2009); 893-913.
13. Strmić Palinkaš, Sabina; Šoštarić Borojević, Sibila; Bermanec, Vladimir; Palinkaš, Ladislav; Prochaska, Walter; Furić, Krešimir; Smajlović, Jasmin.  
**Dickite and kaolinite in the Pb-Zn-Ag sulphide deposits of northern Kosovo (Trepča and Crnac).** // *Clay Minerals*. **44** (2009); 631-643.
14. Surić, Maša; Richards, David A.; Hoffmann, Dirk L.; Tibljaš, Darko; Juračić, Mladen.  
**Sea level change during MIS 5a based on submerged speleothems from the eastern Adriatic Sea (Croatia).** // *Marine geology*. **262** (2009); 62-67.
15. Vidović, Jelena; Čosović, Vlasta; Juračić, Mladen; Petricioli, Donat.  
**Impact of fish farming on foraminiferal community, Drvenik Veliki Island, Adriatic Sea, Croatia.** // *Marine Pollution Bulletin*. **58** (2009); 9; 1297-1309.
16. Vozárova, Anna; Ebner, Fritz; Kovács, Sándor; Kräutner, Hans-Georg; Szederkenyi, Tibor; Krstić, Branislav; Sremac, Jasenka; Aljinović, Dunja; Novak, Matevž; Skaberne, Dragomir.  
**Late Variscan (Carboniferous to Permian) environments in the Circum Pannonian Region.** // *Geologica Carpathica*. **60** (2009); 1; 71-104.

## Stručni radovi u CC časopisima

6. Miller, Steve; Fahy, Declan; Poupardin, Elsa; Jergović, Blanka; Koulaidis, Vasilis; Trench, Brian; Broman, Lars; Bucchi, Massimiliano; Cot, Darja; Jurdant, Baudoin; de Semir, Vladimir; Arnellou, Lida; Araujo, Sofia; Coll, Silvia; Dimopoulos, Costas; Galev, Todor; Godinho, Ana; Kuryata-Stasiv, Nina; Lorenzet, Andrea; Mulvihill, Mary; Zorrilla Pujana, Juanita; Višnjevac, Aleksandar; Bettencourt Dias, Monica; Brake, Mark; Escalas, Maria Teresa; Fantoni, Stefano; Harris, Steve; Hook, Neil; Juračić, Mladen; Kalfass, Monica; Kobal, Edward; Labasse, Bertrand; Pitrelli, Nico; Petkova, Kristina; Peters, Hans Peter; Sturloni, Giacarlo; Yordanov, Oleg. **Can Science Communication Workshops train scientists for reflexive public engagement? The ESCOnet experience.** // *Science communication*. **31** (2009); 116-126.

## Znanstveni radovi u Wos-u

1. Biševac, Vanja; Balen, Dražen; Tibljaš, Darko; Španić, Darko.

**Preliminary results on degree of thermal alteration recorded in the eastern part of Mt. Papuk, Slavonia, Croatia.** // *Geologia Croatica*. **62** (2009); 1; 63-72.

2. Karavanić, Ivor; Šošić Klindžić, Rajna; Bunčić, Maja; Kurtanjek, Dražen.

**Cijepani litički materijal s ranoneolitičkog nalazišta Zadubravlje.** // *Prilozi Instituta za arheologiju u Zagrebu*. **26** (2009); 5-20.

3. Kovačić, Marijan; Peh, Zoran; Grizelj, Anita.

**Discriminant function analysis of Upper Miocene and Pliocene sands from the southwestern part of the Pannonian Basin System, Croatia.** // *Geologia Croatica*. **62** (2009); 3; 189-200.

4. Márton, Emő; Moro, Alan. **New palaeomagnetic results from imbricated Adria: Ist island and related areas.** // *Geologia Croatica* **62** (2009); 2; 107-114.

5. Medunić, Gordana; Tomašić, Nenad; Balen, Dražen; Oreščanin, Višnja; Prohić, Esad; Kampać, Štefica; Ivanišević, Danijel.

**Distribution of copper and zinc in the soil of an industrial zone in the city of Garešnica, Croatia.** // *Geologia Croatica*. **62** (2009); 3; 179-187.

6. Oreščanin, Višnja; Medunić, Gordana; Tomašić, Nenad; Čosović, Vlasta; Lovrenčić Mikelić, Ivanka; Kampać, Štefica; Urlić, Jelena. **The influence of aluminium industry and bedrock lithology on the oxide content in the urban soil of Sibenik, Croatia.** // *Environmental Earth Sciences*. **59** (2009); 3; 695-701.

7. Pikelj, Kristina; Žigić, Višnja; Juračić, Mladen. **Origin and distribution of surface sediments in the Grgur Channel, Adriatic Sea, Croatia.** // *Geologia Croatica*. **62** (2009); 2; 95-105.



8. Žigovečki Gobac, Željka; Posilović, Hrvoje; Bermanec, Vladimir. **Identification of biogenetic calcite and aragonite using SEM.** // *Geologia Croatica*. **62** (2009); 3; 201-206.

### Ostali stručni radovi u drugim časopisima

1. Biševac, Vanja. **Porijeklo materijala, starost i stupanj metamorfizma Radlovačkog metamorfnog kompleksa** (sažetak doktorske disertacije). // *Vijesti Hrvatskoga geološkog društva* **46** (2009); 2, 57-58.
2. Borojević Šoštarić, Sibila. **Genetic model of the Pb-Zn-Ag deposit Crnac, Mts. Rogozna Kosovo = Genetski model ležišta olova, cinka i srebra Crnac, na planini Rogozna, Kosovo** (sažetak doktorske disertacije). // *Vijesti Hrvatskoga geološkog društva* **46** (2009); 2, 58-59.
3. Marjanac, Tihomir. **Gdje je nestao teren (1)?**. // *GPZ Bulletin*. **13** (2009); 1-2 .
4. Marjanac, Tihomir. **Gdje je nestao teren (2)?**. // *GPZ Bulletin*. **14** (2009); 1-2.
5. Marjanac, Tihomir. **Gdje je nestao teren (3)?**. // *GPZ Bulletin*. **15** (2009); 1-3 .
6. Marjanac, Tihomir. **16. Kršološka škola u Postojni - 16. International Karstological School "Classical Karst" Postojna 16.-21. lipnja 2008..** // *Speleolog*. **56** (2009); 91.
7. Marjanac, Tihomir. **Promocija speleologije na festivalu znanosti.** // *Speleolog*. **56** (2009); 92-94.
8. Marjanac, Tihomir. **Studentsko proljeće 2009..** // *GPZ Bulletin* **16**. **16** (2009); 1.
9. Marjanac, Tihomir. **Alfred Wegener: čovjek koji je otkrio kretanje kontinenata.** // *Priroda*. **975** (2009); 20-24.
10. Marjanac, Tihomir; Marjanac, Ljerka. **Što su FRAMEWORK i NETWORK?**. // *ProGEO Vjesnik*. **5** (2009); 1-2.
11. Marjanac, Tihomir. **3. International UNESCO Conference on Geoparks, Osnabrück 22.-26.6.2008.** // *ProGEO Vjesnik*. **5** (2009); 7.
12. Marjanac, Tihomir. **Plitvice na DVD-u "The Journey of the Water".** // *ProGEO Vjesnik*. **5** (2009); 12.

13. Marjanac, Tihomir. **Gdje je nestao teren? (4).** // *GPZ Bulletin*. **20** (2009); 1-2.
14. Marjanac, Tihomir; Marjanac, Ljerka. **Ledena prošlost Dinarida.** // *Priroda*. **980** (2009); 6; 18-21.
15. Mezga, Aleksandar. **Terenska radionica «Sedimentary Facies analysis - Field workshop on promina beds in Northern Dalmatia» Hrvatska. 15.-19. listopada 2008 .** // *Vijesti Hrvatskog geološkog društva* **46**(2009); 1; 24-26.
16. Lužar-Oberiter, Borna. **Provenijencija krednih klastita zapadnih Dinarida Hrvatske** (sažetak doktorske disertacije). // *Vijesti Hrvatskoga geološkog društva* **46** (2009); 1, 46-47.
17. Mezga, Aleksandar. **Ihncenoze dinosaura na Jadransko-dinaridskoj karbonatnoj platformi** (sažetak doktorske disertacije). // *Vijesti Hrvatskoga geološkog društva* **46** (2009); 1, 47-48.
18. Mezga, Aleksandar. **Terenska radionica «Sedimentary facies analysis – field workshop on promina beds in northern Dalmatia»** // *Vijesti Hrvatskoga geološkog društva* **46** (2009); 1, 24-26.
19. Pikelj, Kristina. **MEETING OF YOUNG GEOSCIENTISTS – Novo ruho tradicionalnog mađarskog susreta mladih geoznanstvenika**, 2009 Keszthely, Mađarska, 27.-28. ožujka 2009. *Vijesti Hrvatskog geološkog društva* **46** (2009); 1, 27-29.
20. Pikelj, Kristina; Bosak, Sunčica. **Albanija-zemlja bogata vodama.** // *Hrvatska Vodoprivreda*. **XVIII** (2009); 190-191;
21. Strmić Palinkaš, Sabina. **Genesis of hydrothermal and skarn paragenesis in Pb-Zn-Ag mineral deposit Trepča (Stari trg), Kosovo = Geneza hidrotermalnih i skarnskih parageneza u Pb-Zn-Ag mineralnom ležištu Stari trg, Trepča, Kosovo** (sažetak doktorske disertacije) // *Vijesti Hrvatskoga geološkog društva* **46** (2009); 1, 48-50.
22. Posilović, Hrvoje. **Dijagenetski procesi kod gornjokrednih i neogenskih fosila Tethysa i Paratethysa** (sažetak doktorske disertacije) // *Vijesti Hrvatskoga geološkog društva* **46** (2009); 1, 51.

### **Druge vrste radova**

1. Balen, Dražen; Petrinec, Zorica; Kovačić, Marijan; Tomašić, Nenad; Crnko, Josip. **Geološka baština Moslavačke gore**, 2009. (pozvano predavanje).

2. Juračić, Mladen.

**The best present for the Centennial anniversary of the Croatian Geological Survey.** // *Geologia Croatica : journal of the Croatian Geological Survey and the Croatian Geological Society.* **62** (2009) , 2; 73. (uvod).

## Sažeci u zbornicima skupova

1. Balen, Dražen; Petrinec, Zorica.

**Tourmaline nodule distribution, shape and internal structure: 3D study of granite texture revealed by serial sectioning tomography** // *9th Workshop on Alpine Geological Studies Abstract Volume.* Cogne, Italija, 16-18.09.2009.

2. Balen, Dražen; Radonić, Goran; Pavić, Goran.

**Trešnjevica Geosite - "volcano traces from the past"** // *Proceedings of the VIII European Geoparks Conference / de Carvalho, C. Neto ; Rodrigues, Joana (ur.).* Idanha-a-Nova, Portugal, 14-16.09.2009 . 175.

3. Benac, Čedomir; Juračić, Mladen; Matičec, Dubravko; Ružić, Igor; Pikelj, Kristina.  
**Fluviokarst vs. karst: examples from the Island of Krk, Northern Adriatic, Croatia** // *Sustainability of the karst environment- Dinaric karst and other karst regions. Abstract book / Bonacci, Ognjen ; Župan, Željko (ur.).* Gospić : Centre for Karst, 2009. 22.

4. Bermanec, Vladimir; Čobić, Andrea; Žigovečki Gobac, Željka; Škoda, Radek; Zebec, Vladimir; Wegner, Reinhart.

**Non-metamict microlite subgroup mineral and manganotantalite from Alto do Giz pegmatite, Equador, Rio Grande do Norte, Brazil** // *Estudos Geologicos / Mariano, Gorki; de Pinho Guimaraes, Ignez (ur.).* Recife, 2009. 57-61

5. Borčić, Adriana; Vidović, Jelena; Juračić, Mladen; Bogner, Danijela.

**Recent benthic foraminifera in paralic environments: Cetina and Neretva river mouths, Adriatic Sea/** ASLO Aquatic Sciences 2009 Meeting Abstracts.

6. Borojević Šoštarić, Sibila; Palinkaš, Ladislav; Mandić, Magda; Roller-Lutz, Zvezdana.  
**Stable isotope study on carbonates of the epithermal Pb-Zn-Ag deposit Crnac, Kosovo** // *X Isotope Workshop of the European Society for the Isotope Research : Abstract Book. Wroclaw : European Society for the Isotope Research and Laboratory of Isotope Geology and Geoecology, Institute of Geological Sciences, University of Wroclaw, 2009. 83-84.*

7. Čobić, Andrea; Bermanec, Vladimir; Tomašić, Nenad; Škoda, Radek.

**Hydrothermal reconstruction of crystal structure of pegmatitic allanite** // *Estudos Geologicos / Mariano, Gorki ; de Pinho Guimaraes, Ignez (ur.).* Recife, 2009. 95-99.

8. Drobne, Katica; Čosović, Vlasta.

**Alveolinids, Link Between the Neotethys Provinces During the Paleogene, as a Case - Pg Adriatic Carbonate Platform** // *62nd Geological Kurultai of Turkey, Abstracts Book - II / Ozcan, Ercan ; Less, Gyorgy (ur.).*

Ankara : MTA Cultural Center of General Directorate of Mineral research and Exploration, 2009. 890-891.

9. Drobne, Katica; Čosović, Vlasta; Ogorelec, Bojan; Pugliese, Nevio; Riccamboni, Rodolfo. **Biotic and Abiotic Evolution from the Upper Maastrichtian and the Lowest Danian, Through the k/Pg Boundary, in the Adriatic Carbonate Platform // 62nd Geological Kurultai of Turkey, Abstracts Book - II / Ozcan, Ercan ; Less, Gyorgy (ur.).**

Ankara : MTA Cultural Center of General Directorate of Mineral Research and Exploration, 2009. 908-909.

10. Fajković, Hana; Hasan, Ozren; Miko, Slobodan; Juračić, Mladen, Mesić, Saša; Prohić, Esad. **Vulnerability of karst area related to potentially toxic elements.**

*Sustainability of karst Environment – Dinaric Karst and other Kkarst Regions; 23.-26.09.2009.*

11. Grizelj, Anita; Tibljaš, Darko; Kovačić, Marijan.

**Mineralogy and geochemistry of miocene pelitic sediments from the south-western parth of the Pannonian basin, Croatia // Micro et Nano: Sciantiae Mare Magnum, vol. II. / Fiore, Saverio ; Belviso, Claudia ; Giannossi, Maria Luigia (ur.). Bari : Digilabs s.a.s Pub., 2009. 225.**

12. Hrenović, Jasna; Ivanković, Tomislav; Tibljaš, Darko; Rožić, Mirela. **Zeolitized tuff as a carrier of bacteria // Proceedings of the 2. Slovenian-Croatian Symposium on Zeolites / Bronić, Josip; Novak Tušar, Nataša (ur.). Zagreb: Croatian Zeolite Association, 2009. 71-74.**

13. Jurina, Irena; Pikelj, Kristina. **Comparison of Sedimentological and Geochemical Characteristics of Sediments from the Raša River Estuary and the Plomin Bay (Adriatic Sea): Evidence for Anthropogenic Influences // XL. Ifjú Szakemberek Ankétja – XL. Meeting of Young Geoscientists. 2009. 45-46.**

14. Kovačić, Marijan; Balen, Dražen; Horvat, Marija.

**Modal and zircon typology analyses as provenance indicator of Late Miocene sands from Vrtlińska locality (Moslavačka Gora, SW Pannonian Basin, Croatia) // Neogene of Central and South-Eastern Europe / Filipescu, Sorin (ur.). Cluj-Napoca: Cluj University Press, 2009. 63-64.**

15. Krizman Ivona; Juranović Cindrić Iva; Nemet, Ivan; Rončević Sanda; Zeiner, Michaela; Stinger, Gerhard; Tomašić, Nenad; Medunić, Gordana; Jurasović, Jasna.

**Određivanje mikroelemenata u jabukama atomskom spektrometrijom uz induktivno spregnutu plazmu // Knjiga sažetaka /VIII susret mladih kemijskih inženjera. Zagreb, Hrvatska, 18. – 19. 02. 2010. N. Bolf, I. Jerbić Šoljić (ur.). Zagreb: Printera grupa d. o.o., 2010. 160.**

16. Lužar-Oberiter, Borna; Dunkl, Istvan; Babić, Ljubomir; Mikes, Tamas; von Eynatten, Hilmar. **Provenance of Cretaceous synorogenic clastics from the northwestern Dinarides (Croatia): Evidence from zircon fission track dating // Book of Abstracts / 27th IAS Meeting of Sedimentology Alghero, Italija, 20-23.09.2009. Pascucci, Vincenzo ; Andreucci, Stefano (ur.). Sassari : Editrice Democratica Sarda, 2009. 256.**

17. Mrinjek, Ervin; Matičec, Dubravko; Mikša, Goran; Nemeč, Wojtek; Pencinger, Vili; Prtoljan, Božo; Vlahović, Igor). **Soft-sediment deformations in the Promina Beds, northern Dalmatia, Croatia** //27th IAS Meeting of Alghero. Alghero, Italy, 20 -23.09. 2009. (poster).
18. Očko, Miroslav; Zadro, Krešo; Drobac Djuro; Bermanec, Vladimir; Aviani, Ivica; Žonja, Sanja; Mixson, Dainiel; Bauer, Eric D; Sarrao, John L. **Magnetska svojstva CexLa1-xPt Kondo feromagneta** // *Knjiga sažetaka 6. znanstvenog sastanka Hrvatskog fizikalnog društva*. Zagreb, 2009. 145.
19. Palinkaš, Ladislav A.; Strmić Palinkaš, Sabina; Bermanec, Vladimir; Borojević Šošarić, Sibila; Balogh, Kadosa; Neubauer, Franz; Žigovečki Gobac, Željka; Kniewald, Goran. **Fluid inclusion data and 40Ar/39Ar age of the Srednja Rijeka pegmatite, Moslavačka gora Mts., Croatia** // *Estudos Geologicos* / Mariano, Gorki ; de Pinho Guimaraes, Ignez (ur.). Recife, 2009. 276-280.
20. Palinkaš, Ladislav A.; Strmić Palinkaš, Sabina; Bermanec, Vladimir; Borojević Šošarić, Sibila; Zebec, Vladimir; Wegener, Reinhard; Neubauer, Franz. **Fluid inclusion data and 40Ar/39Ar age of the Alto da Cabeça pegmatite, Parelhas, Rio Grande do Norte, Brazil** // *Estudos Geologicos* / Mariano, Gorki ; de Pinho Guimaraes, Ignez (ur.). Recife, 2009. 271-275.
21. Plodinec, Milivoj; Gajović, Andreja; Friščić, Ivica; Tomašić, Nenad; Iveković, Damir. **Mehanokemijska stabilnost H2Ti3O7 nanostruktura** // *Knjiga sažetaka 6. znanstvenog sastanka Hrvatskog fizikalnog društva* / Buljan, Hrvoje; Horvatić, Davor (ur.). Zagreb: HFD, 2009. 99.
22. Prtoljan, Božo; Bergant, Stanislav; Krstulović, Marin; Hajek-Tadesse, Valentina; Mrinjek, Ervin; Vlahović, Igor. **»Eocene flysch» of the Konavle area (SE Croatia) – is it really Eocene and is it really flysch?** // 27th IAS Meeting of Alghero. Alghero, Italy, 20 -23.09. 2009. (poster).
23. Strmić Palinkaš, Sabina; Palinkaš, Ladislav; Mandić, Magda; Roller-Lutz, Zvezdana; Maliqi, Gani. **Oxygen and carbon isotope study of the Pb-Zn-Ag hydrothermal-replacement and skarn deposit Trepča, Kosovo** // *X Isotope Workshop of the European Society for the Isotope Research : Abstract Book Wroclaw : European Society for the Isotope Research and Laboratory of Isotope Geology and Geoecology, Institute of Geological Sciences, University of Wroclaw* , 2009. Zlotniki Lubanskie, Poljska, 2009. 125-126.
24. Surić, Maša; Juračić, Mladen. **Late Pleistocene – Holocene palaeoenvironmental changes – records from submerged speleothems from the Eastern Adriatic Sea (Croatia)** // *International interdisciplinary*

scientific conference *Sustainability of Karst Environment Dinaric Karst and other Karst Regions - Abstract book* / Bonacci Ognjen ; Župan, Željko (ur.). Gospić : Centre for Karst, 2009. 131.

25. Tomašić, Nenad; Bermanec, Vladimir. **Thorium-rich intergrowns and inclusions in monazite-(Ce) samples with low and high actinide content** // *Microscopy Conference 2009 in Graz, Volume 3, Material Science* / Grogger, Werner; Hofer, Ferdinand ; Poelt, Peter (ur.). Graz: Verlag der Technischen Universitaet Graz, 2009. 327-328.

26. Vidović, Jelena; Čosović, Vlasta; Juračić, Mladen; Petricioli, Donat. **Fish farming impact on foraminiferal community: preliminary results from fish farm at Drvenik Island, Adriatic Sea, Croatia** // *ASLO Aquatic Sciences 2009 Meeting Abstracts*. 2009. (poster).

27. Zebec, Vladimir; Šćavničar, Stjepan; Wegner, Reinhard; Bermanec, Vladimir; Žigovečki Gobac, Željka; Čobić, Andrea. **Unusual habit of microcline from Alto da Cabeça pegmatite, Parelhas, Rio Grande do Norte, Brazil** // *Estudos Geologicos* / Mariano, Gorki ; de Pinho Guimaraes, Ignez (ur.). Recife, 2009. 354-356.

## Vodiči geoloških ekskurzija

1. Bajraktarević, Zlatan; Mezga, Aleksandar.  
**Šetalište dinosaura**, 2009.

## 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