

7. HRVATSKI GEOLOŠKI KONGRES
s međunarodnim sudjelovanjem

7TH CROATIAN GEOLOGICAL CONGRESS
with international participation

02. – 04. 10. 2023.
Poreč, Croatia

7HGK

Program kongresa
Congress program

PROGRAM KONGRESA / CONGRESS PROGRAM	
Ponedjeljak / Monday, 02.10. - Hotel „Valamar Diamant & Residence“	
07.30-09.30	Prijava sudionika / Kava i snack dobrodošlice / Registration / Coffee & snack
09.30-09.45	SVEČANO OTVARANJE / OPENING CEREMONY - Dvorana / Hall: Magnolija
09.45-11.50	POZVANA PREDAVANJA / INVITED LECTURES - Dvorana / Hall: Magnolija
09.45-10.10	Valentina Hajek-Tadesse: <i>CHANGES IN MICROFOSSIL ASSEMBLAGES: A CASE STUDY FROM THE MIOCENE DEPOSITS OF THE NORTH CROATIAN BASIN</i> PROMJENE U MIKROFOSILNIM ZAJEDNICAMA: PRIMJERI ISTRAŽIVANJA IZ MIOCENSKIH NASLAGA SJEVERNOHRVATSKOG BAZENA
10.10-10.35	Kristina Pikelj: <i>COASTAL EROSION – GLOBAL PROBLEM AND CROATIAN EXPERIENCE</i> EROZIJA OBALA – GLOBALNI PROBLEM I HRVATSKA ISKUSTVA
10.35-11.00	Sibila Borojević Šošarić: <i>CRITICAL RAW MATERIALS ACT AND ITS IMPLICATIONS FOR THE ADRIA REGION</i> UTJECAJ AKTA O KRITIČNIM MINERALNIM SIROVINAMA NA PODRUČJE ADRIA ZEMALJA
11.00-11.25	Goran Jović & Tomislav Baketarić: <i>INA HC EXPLORATION ACTIVITIES IN CROATIA</i> AKTIVNOSTI INA-e U ISTRAŽIVANJU UGLJIKOVODIKA U HRVATSKOJ
11.25-11.50	Martina Tuschl: <i>DEVELOPMENT AND APPLICATION OF GEOTHERMAL ENERGY IN THE REPUBLIC OF CROATIA WITHIN THE NRRF PROJECT</i> RAZVOJ I PRIMJENA GEOTERMALNE ENERGIJE U REPUBLICI HRVATSKOJ U OKVIRU NPOO PROJEKTA
12.00-13.30	Dvorana / Hall: Magnolija Moderatori / Chairpersons: Tonči Grgasović, Duje Smirčić
12.00-12.15	Dunja Aljinović, Sylvain Richoz, Duje Smirčić, Yanlong Chen, Galina Nestell, Ivan Jazvac: <i>THE PERMIAN-TRIASSIC BOUNDARY INTERVAL IN THE VELEBIT MOUNTAINS: NEW FACIES, BIO- AND CHEMOSTRATIGRAPHIC FEATURES</i> GRANICA PERM-TRIJS NA VELEBITU: NOVA FACIJESNA, BIOSTRATIGRAFSKA I KEMOSTRATIGRAFSKA OBILJEŽJA
12.15-12.30	Katarina Gobo, Iva Palatinuš, Karmen Fio Firi, Frane Marković, Jasenka Sremac: <i>PARTICLE COMPOSITION AND DEPOSITIONAL ENVIRONMENT OF THE KOŠNA CONGLOMERATES (VELEBIT MT., CROATIA)</i> SASTAV ČESTICA I TALOŽNI OKOLIŠ KOŠNA KONGLOMERATA (VELEBIT, HRVATSKA)
12.30-12.45	Maja Martinuš, Blanka Cvetko Tešović, Ivor Perković, Igor Vlahović: <i>SUBAERIAL EXPOSURE SURFACES MARKING REGIONAL UNCONFORMITY IN THE UPPER CRETACEOUS TO LOWER PALAEOGENE PLATFORM CARBONATES, THE ISLAND OF BRAČ (CROATIA)</i> POVRŠINE SUBAERSKOG IZLAGANJA KAO REGIONALNA DISKORDANCIJA U GORNJOKREDNO DO DONJOPALEOGENSKIM NASLAGAMA KARBONATNE PLATFORME, OTOK BRAČ (HRVATSKA)
12.45-13.00	Jelena Španiček, Tvrtko Korbar, Ladislav Fuček, Thomas Steuber: <i>INTEGRATED STRATIGRAPHY OF APTIAN BARJAŠKA FORMATION ON THE ISLAND OF VIS (ADRIATIC SEA, CROATIA)</i> INTEGRIRANA STRATIGRAFIJA APTSKE FORMACIJE BARJAŠKA NA OTOKU VISU
13.00-13.15	Katarina Gobo, Ervin Mrinjek, Vlasta Čosović, Roko Ramov, Karla Vlatković: <i>CALCICLASTIC MASS-TRANSPORT DEPOSITS (MTDs) IN A SHALLOW-MARINE SUCCESSION OF THE DINARIC FORELAND BASIN (NORTHERN DALMATIA, CROATIA)</i> PRODUKTI RESEDIMENTACIJE KARBONATNIH KLASTITA U PLITKOMORSKIM NASLAGAMA DINARSKOG PREDGORSKOG BAZENA (SJEVERNA DALMACIJA, HRVATSKA)
13.15-13.30	David Rukavina, Bruno Saftić, Iva Kolenković Močilac, Marko Cvetković: <i>SEQUENCE STRATIGRAPHIC INTERPRETATION OF THE PLIOCENE TO RECENT INFILL IN THE SOUTHERN PART OF THE ADRIATIC FORELAND SYSTEM</i> INTERPRETACIJA SEKVENCIJSKE STRATIGRAFIJE PLIOCENSKOG DO RECENTNOG SLIJEDA NASLAGA U JUŽNOM DIJELU JADRANSKOG PREDGORSKOG SISTEMA
13.30-14.30	STANKA ZA RUČAK / LUNCH BREAK
14.30-16.15	Dvorana / Hall: Magnolija Moderatori / Chairpersons: Blanka Cvetko Tešović, Krešimir Krizmanić
14.30-14.45	Tonči Grgasović, Duje Smirčić, Damir Slovenec, Marija Horvat, Josip Halamić, Matija Vukovski, Duje Kukoč: <i>FROM REEF TO BASIN - PROGRADATION OF THE SHALLOW WATER CARBONATES OVER THE MIDDLE TRIASSIC NORTHWESTERN CROATIAN RIFT RELATED BASIN (IVANŠČICA MT., NW CROATIA)</i> OD GREBENA DO BAZENA – PROGRADACIJA PLITKOVODNIH KARBONATA PREKO SREDNJETRIJASKOG RIFTNOG BAZENA SJEVEROZAPADNE HRVATSKE (IVANŠČICA, SZ HRVATSKA)

14.45-15.00	Duje Smirčić, Duje Kukoč, Damir Slovenec, Tonči Grgasović, Matija Vukovski, Marija Horvat, Mirko Belak, Branimir Šegvić: <i>MID-TRIASSIC VOLCANO-SEDIMENTARY SUCCESSIONS OF NW CROATIA – IMPLICATIONS FOR THE EARLY EVOLUTION OF THE ADRIATIC MARGIN</i> SREDNJETRIJASKE VULKANO-SEDIMENTNE SUKCESIJE SJEVEROZAPADNE HRVATSKE – IMPLIKACIJE ZA RANI RAZVOJ ADRIJE
15.00-15.15	Tomislav Baketarić, Alan Vranjković, Daniel Nyiri, Imre Magyar, Davor Pavelić: <i>RECONSTRUCTION OF LATE MIOCENE AND EARLY PLIOCENE DIACHRONOUS INFILL OF MURA AND DRAVA DEPRESSION</i> REKONSTRUKCIJA GORNJOMIOCENSKE I DONJOPLIOCENSKE DIJAKRONE ISPUNE MURSKO I DRAVSKE DEPRESIJE
15.15-15.30	Alan Vranjković, Nada Krklec, Tomislav Baketarić, Dina Zopf, Mario Matošević, Tihana Ružić, Suzana Kovačević Roguljić, Tomislav Antolić, Ana Majstorović, Bušić, Goran Jović: <i>3D SEISMO-SEDIMENTOLOGICAL CHARACTERIZATION OF NEOGENE MURA BASIN SUCCESSION (PANNONIAN BASIN SYSTEM, CROATIA)</i> 3D SEIZMO-SEDIMENTOLOŠKA KARAKTERIZACIJA NEOGENSKE ISPUNE MURSKOG BAZENA (PANONSKI BAZENSKI SUSTAV, HRVATSKA)
15.30-15.45	Ana Majstorović Bušić, Tomislav Baketarić, Alan Vranjković, Nyiri Daniel, Željka Marić-Đureković: <i>SEISMOSTRATIGRAPHIC CHARACTERIZATION OF THE SYN RIFT HALF-GRABEN INFILL, EASTERN PART OF DRAVA DEPRESSION, MIKLEUŠ AREA</i> SEIZMOSTRATIGRAFSKA KARAKTERIZACIJA ISPUNE POLUGRABA SIN-RIFTNE FAZE RAZVOJA BAZENA, ISTOČNI DIO DRAVSKE DEPRESIJE, MIKLEUŠ
15.45-16.00	Nada Krklec, Dina Zopf, Alan Vranjković, Mario Matošević, Snježana Blažeković Smojić, Tomislav Antolić: <i>THE EGERIAN-EGGENBURGIAN VOLCANICLASTIC DEPOSITS IN THE SUBSURFACE OF NW CROATIA – NEW INSIGHT INTO SEDIMENTARY BASIN EVOLUTION OF MURA HYDROCARBON PROVINCE</i> EGERSKE I EGENBURSKE VULKANOKLASIČNE NASLAGE U PODZEMLJU SZ HRVATSKE – NOVI UVID U EVOLUCIJU SEDIMENTACIJSKOG BAZENA MURSKO-PLINSKE PROVINCIJE
16.00-16.15	Anita Grizelj, Monika Milošević, Valentina Hajek-Tadesse, Koraljka Bakrač, Ines Galović, Tomislav Kurečić, Lara Wacha, Ana Čaić-Janković, Radovan Avanić, Luka Badurina, Branimir Šegvić, Mario Matošević: <i>SARMATIAN SEDIMENTS OF THE SOUTHWESTERN PART OF THE HRVATSKO ZAGORJE BASIN (HZB), CROATIA</i> SARMATSKI SEDIMENTI JUGOZAPADNOG DIJELA HRVATSKO ZAGORJE BAZENA (HZB), HRVATSKA
16.30-16.50	STANKA ZA KAVU / COFFEE BREAK
16.50-17.50	Dvorana / Hall: Magnolija Moderatori / Chairpersons: Branko Kordić, Kristina Novak Zelenika
16.50-17.05	Nikola Gizdavec, Laszlo Podolszki, Mateo Gašparović, Borna Lužar-Oberiter, Slobodan Miko, Hrvoje Burić: <i>GEOLOGICAL ANALYSIS OF HISTORICAL AERIAL IMAGERY: BRIBIRSKA MOSTINE AREA, CROATIA</i> GEOLOŠKA ANALIZA POVIJESNIH SNIMAKA IZ ZRAKA: PODRUČJE BRIBIRSKIH MOSTINA, HRVATSKA
17.05-17.20	Petra Jagodnik, Neven Bočić: <i>IDENTIFYING GEOMORPHOLOGICAL UNITS BASED ON LITHOLOGICAL AND GEOMORPHOLOGICAL MAPPING USING LIDAR DIGITAL TERRAIN MODEL: EXAMPLE FROM THE VINODOL VALLEY</i> IDENTIFIKACIJA GEOMORFOLOŠKIH JEDINICA NA TEMELJU LITOLOŠKOG I GEOMORFOLOŠKOG KARTIRANJA PRIMJENOM LIDAR DIGITALNOGA MODELA RELJEFA: PRIMJER VINODOLSKE UDOLINE
17.20-17.35	Davor Marušić: <i>AN EXAMPLE OF DIGITAL FIELD GEOLOGY DATA INTEGRATION TO STANDARD DESIGN SOFTWARE</i> PRIMJER INTEGRACIJE DIGITALNIH TERENSKIH GEOLOŠKIH PODATAKA U STANDARDNE SOFTVERE ZA PROJEKTIRANJE
17.35-17.50	Josip Peco, Robert Scholger, Stanislav Frančišković-Bilinski, Hana Fajković: <i>THE USE OF MAGNETIC PARAMETERS IN WILDFIRES RESEARCH – EXAMPLE OF NOVIGRAD 2022. WILDFIRE</i> UPOTREBA MAGNETSKIH PARAMETARA PRILIKOM PROUČAVANJA POŽARA – PRIMJER POŽARA U NOVIGRADU 2022.
17.50-19.00	POSTER PREZENTACIJE 1 / POSTER SESSION 1 sekcije / sections: 01, 02, 03, 04, 05, 11, 12, 13, 15
21.00-	SVEČANA VEČERA / CONGRESS DINNER

PROGRAM KONGRESA / CONGRESS PROGRAM	
Ponedjeljak / Monday, 02.10. - Hotel „Valamar Diamant & Residence“	
12.00-13.30	Dvorana / Hall: Lavanda Moderatori / Chairpersons: Sibila Borojević Šošćarić, Mihovil Brlek
12.00-12.15	Dražen Balen: <i>SIGNIFICANCE OF THE GARNETS FOR THE INTERPRETATION OF THE POLYMETAMORPHIC TERRANE COMPLEX EVOLUTION IN THE SLAVONIAN MTS.</i> ZNAČAJ GRANATA U INTERPRETACIJI SLOŽENE EVOLUCIJE POLIMETAMORFNIH TERENA U SLAVONIJI
12.15-12.30	Petra Schneider, Dražen Balen: <i>POLYMORPH-BEARING MELT INCLUSIONS IN MAGMATIC ZIRCON FROM SLAVONIAN MTS.</i> UKLOPCI TALJEVINE S POLIMORFNIH MODIFIKACIJAMA U MAGMATSKOM CIRKONU SA SLAVONSKIH PLANINA
12.30-12.45	Vesnica Garašić: <i>OCCURRENCE AND MINERAL CHEMISTRY OF THE TITANIAN CLINOHUMITE FROM MARBLE OF ZOROVAC CREEK, MOSLAVAČKA GORA, CROATIA</i> POJAVA I MINERALNA KEMIJA TITANSKOG KLINOHUMITA IZ MRAMORA POTOKA ZOROVAC, MOSLAVAČKA GORA, HRVATSKA
12.45-13.00	Magdalena Mirt, Tomislav Brenko, Sibila Borojević Šošćarić: <i>LITHIUM AND BORON IN EFFUSIVES FROM BŪKKALJA VOLCANIC FIELD</i> LITIJ I BOR U EFUZIVIMA VULKANSKOG POLJA BŪKKALJA
13.00-13.15	Sabina Strmić Palinkaš, Rolf B. Pedersen, Fredrik Sahlström, Marie Wold, Eszter Sendula: <i>SEAFLOOR MASSIVE SULFIDE DEPOSITS ON THE ARCTIC MID-OCEAN RIDGES: AN INSIGHT INTO ORE-FORMING PROCESSES ALONG ULTRASLOW SPREADING RIDGES</i> LEŽIŠTA MASIVNIH SULFIDA DUŽ ARKTIČKIH SREDNJOCEANSKIH GREBENA: UVID U RUDONOSNE PROCESE NA ULTRA-SPOROŠIRUĆIM GREBENIMA
13.30-14.30	STANKA ZA RUČAK / LUNCH BREAK
14.30-16.30	Dvorana / Hall: Lavanda Moderatori / Chairpersons: Vesnica Garašić, Zorica Petrincec
14.30-14.45	Mirko Belak, Damir Slovenec, Duje Smirčić, Marija Horvat, Branimir Šegvić, Duje Kukoč, Tonći Grgasović, Matija Vukovski: <i>MIDDLE TRIASSIC SYN-RIFT RHYOLITES AND RHYOLITIC IGNIMBRITES ON THE NORTH-EAST MARGIN OF ADRIA (NE SLOVENIA, NW CROATIA): POSSIBLE SOURCE OF RHYOLITIC TUFFS (PIETRA VERDE) IN THE WIDER DINARIDE AREA</i> SREDNJOTRIJASKI SIN-RIFTNI RIOLITI I RIOLITNI IGNIMBRITI NA SJEVEROISTOČNOM RUBU ADRIJE (SI SLOVENIJA, SZ HRVATSKA): MOGUĆI IZVOR RIOLITNIH TUFOVA (PIETRA VERDE) U ŠIREM PODRUČJU DINARIDA
14.45-15.00	Sanja Šuica, Mihovil Brlek, Nina Trinajstić, Simon Richard Tapster, Julie Schindlbeck-Belo, Steffen Kutterolf, Ivan Mišur, Duje Kukoč, Vlatko Brčić, Radovan Avanić: <i>THE EGERIAN RHYOLITIC TUFFS FROM THE HRVATSKO ZAGORJE BASIN</i> EGERSKI TUFOVI BAZENA HRVATSKOG ZAGORJA
15.00-15.15	Mihovil Brlek, Sean Gaynor, Simon Tapster, Julie Schindlbeck-Belo, Steffen Kutterolf, Nina Trinajstić, Folkmar Hauß, Kuo-Lung Wang, Hao-Yang Lee, Sanja Šuica, Blanca Bauluz, Vlatko Brčić, Ivan Mišur, Duje Kukoč, Svetoslav Georgiev, Giovanni Mongelli, Réka Lukács: <i>VOLCANIC SOURCES AND SINKS OF THE ALPINE-MEDITERRANEAN REGION: A WINDOW INTO SILICIC VOLCANISM AND PALEOENVIRONMENTS DURING EARLY-MIDDLE MIOCENE</i> VULKANSKA IZVORIŠTA I TALOŽNI SUSTAVI ALPSKO-MEDITERANSKE REGIJE: UVID U SILICIJSKI VULKANIZAM I PALEOOKOLIŠE TIJEKOM RANOG DO SREDNJEG MIOCENA
15.15-15.30	Ivor Perković, Goran Durn, Darko Matešić, Igor Vlahović, Blanka Cvetko-Tešović, Maja Martinuš: <i>GENESIS AND EPIGENETIC EVOLUTION OF THE MINJERA BAUXITES, CROATIA, ISTRIA</i> GENEZA I EPIGENETSKI RAZVOJ BOKSITA MINJERE, HRVATSKA, ISTRA
15.30-15.45	Erli Kovačević Galović, Ilijanić Nikolina, Nikola Gizdavec, Slobodan Miko, Zoran Peh: <i>THE RARE EARTH ELEMENT (REE) POTENTIAL OF CROATIAN KARST BAUXITES</i> GEOLOŠKI POTENCIJAL HRVATSKIH KRŠKIH BOKSITA ZA ELEMENTE RIJETKIH ZEMALJA (REE)
15.45-16.00	Slobodan Radusinović, Nikolina Ilijanić, Mia Jovanović, Zoran Peh, Slobodan Miko, Božica Jovanović, Darko Božović, Nikola Gizdavec: <i>RARE EARTH ELEMENTS IN BAUXITE DEPOSITS IN THE DINARIC REGION; THE POTENTIAL OF MONTENEGRO AND CROATIA</i> ELEMENTI RIJETKIH ZEMALJA U LEŽIŠTIMA BOKSITA NAPODRUČJU DINARIDA; POTENCIJAL CRNE GORE I HRVATSKE
16.00-16.15	Laura Huljek, Hana Fajković, Johan Bang Hilmo, Željka Fiket, Sabina Strmić Palinkaš: <i>TESTING THE METHODOLOGY: THE SEVEN-STEP SEQUENTIAL EXTRACTION ANALYSIS OF STREAM SEDIMENTS AFFECTED BY SEDIMENT-HOSTED Cu DEPOSITS</i> TESTIRANJE METODOLOGIJE: SEDMOSTUPANJSKA SEKVENCIJSKA EKSTRAKCIJSKA ANALIZA VODOTOČNIH SEDIMENATA POD UTJECAJEM Cu LEŽIŠTA U SEDIMENTIMA

16.15-16.30	Nikola Gizdavec, Slobodan Miko, Erli Kovačević Galović, Marko Copić, Nikolina Ilijanić: <i>THE UNITED NATIONS FRAMEWORK CLASSIFICATION EXAMPLES FOR MINERAL RESOURCES IN THE REPUBLIC OF CROATIA</i> PRIMJERI "OKVIRNE KLASIFIKACIJE UJEDINJENIH NARODA" ZA MINERALNE RESURSE REPUBLIKE HRVATSKE
16.30-16.50	STANKA ZA KAVU / COFFEE BREAK
16.50-17.50	Dvorana / Hall: Lavanda Moderatori / Chairpersons: Maša Surić, Ozren Hasan
16.50-17.05	Nadia Dunato Pejnović, Čedomir Benac, Kristina Pikelj: <i>THE ORIGINE AND SHAPES OF TIDAL NOTCHES IN THE KVARNER AREA</i> PODRIJETLO I OBLICI PLIMSKIH POTKAPINA NA KVARNERU (HRVATSKA)
17.05-17.20	Marina Čančar, Natali Neral, Vlasta Čosović, Željko Ištok, Štefica Kampić, Igor Felja: <i>CHARACTERISTICS OF TRANSITIONAL DEPOSITIONAL ENVIRONMENTS ALONG EASTERN ADRIATIC COAST (SOLINE BAY, KRK ISLAND AND QUEEN'S BEACH, NIN)</i> KARAKTERISTIKE PRIJELAZNIH TALOŽNIH OKOLIŠA NA ISTOČNOJ OBALI JADRANA (UVALA SOLINE, OTOK KRK I KRALJIČINA PLAŽA, NIN)
17.20-17.35	Kristina Pikelj, Petra Godec, Iva Vrabac, Martina Petrinjak, Blanka Cvetko Tešović, Maja Martinuš, Stipe Muslim: <i>THE ROLE OF SEAGRASSES IN SEDIMENT ACCUMULATION AND BEACH PROTECTION AGAINST EROSION ON CROATIAN BEACHES</i> ULOGA NAPLAVINA MORSKIH CVJETNICA U AKUMULACIJI SEDIMENTA I ZAŠTITI OD EROZIJE NA HRVATSKIM PLAŽAMA
17.35-17.50	Natalia Smrkulj, Ozren Hasan, Dea Brunović, Slobodan Miko, Jyh-Jaan Steven Huang, Nikolina Ilijanić, Marcel Ortler, Martina Šparica Miko, Petra Hus: <i>NEW MULTI-PROXY EVIDENCE OF HOLOCENE ENVIRONMENTAL AND HYDROLOGIC CHANGES FROM SEDIMENTARY INFILL OF PROKLJAN LAKE (KRKA RIVER, CROATIA)</i> NOVI MULTI-PROXY ZAPISI HOLOCENSKIH OKOLIŠNIH I HIDROLOŠKIH PROMJENA IZ SEDIMENTA PROKLJANSKOG JEZERA (KRKA, HRVATSKA)
17.50-19.00	POSTER PREZENTACIJE 1 / POSTER SESSION 1 sekcije / sections: 01, 02, 03, 04, 05, 11, 12, 13, 15
21.00-	SVEČANA VEČERA / CONGRESS DINNER
PROGRAM KONGRESA / CONGRESS PROGRAM	
Utorak / Tuesday, 03.10. - Hotel „Valamar Diamant & Residence“	

08.00-09.30	Dvorana / Hall: Magnolija Moderatori / Chairpersons: Željko Duić, Staša Borović
08.00-08.15	Zoran Kovač, Vedran Krevh, Jasmina Defterdarović, Lana Filipović, Borna-Ivan Balaž, Patricia Buškulić, Vilim Filipović: <i>SOIL WATER ISOTOPIC SIGNATURE IN SLOPED VINEYARD, ZAGREB, CROATIA</i> IZOTOPNI SASTAV VODE U TLU NAGNUTOG VINOGRADA, ZAGREB, HRVATSKA
08.15-08.30	Andrej Stroj, Maja Briški, Petra Bajo: <i>STABLE ISOTOPES AND TRITIUM: FROM PRECIPITATION TO SPRING WATER, A CASE STUDY OF LIČKA JESENICA</i> STABILNI IZOTOPI I TRICIJ: OD OBORINA DO IZVORA, PRIMJER LIČKE JESENICE
08.30-08.45	Mirja Pavić, Maja Briški, Marco Pola, Staša Borović: <i>HYDROGEOCHEMICAL AND ENVIRONMENTAL ISOTOPE STUDY OF TOPUSKO THERMAL WATERS, CROATIA</i> HIDROGEOKEMIJSKO I ISTRAŽIVANJE OKOLIŠNIH IZOTOPA TERMALNIH VODA U TOPUSKOM, HRVATSKA
08.45-09.00	Tanja Petrović Pantić: <i>CHEMICAL COMPOSITION OF MINERAL AND THERMAL WATER OF SERBIAN-CRYSTALLINE CORE REGION</i> KEMIJSKI SASTAV MINERALNIH I TERMALNIH VODA NA PODRUČJU SRPSKOG KRISTALASTOG JEZGRA
09.00-09.15	Jelena Parlov, Bruno Tomljenović, Kristijan Posavec, Zoran Kovač, Laura Bačani, Duje Smirčić: <i>CHEMICAL COMPOSITION OF GROUNDWATER AS AN INDICATOR OF LITHOLOGICAL AND STRUCTURAL RELATIONSHIPS WITHIN THE RECHARGE AREA OF THE RAKOVAC SPRING (ŽUMBERAK MOUNTAINS)</i> KEMIJSKI SASTAV PODZEMNE VODE KAO INDIKATOR LITOLOŠKIH I STRUKTURNIH ODNOSA UNUTAR PRILJEVNOG PODRUČJA IZVORA RAKOVAC (ŽUMBERAČKO GORJE)
09.15-09.30	Josip Terzić, Jasmina Lukač Reberski, Ivana Boljat, Ozren Hasan, Martina Šparica Miko, Ana Selak: <i>HYDROGEOLOGICAL, GEOCHEMICAL, AND HYDROGEOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF AN ISLAND'S KARST AQUIFER. BLATSKO POLJE ON THE KORČULA ISLAND</i> HIDROGEOLOŠKE, GEOKEMIJSKE I HIDROGEOKEMIJSKE ZNAČAJKE OTOČKOG KRŠKOG VODONOSNIKA. BLATSKO POLJE NA OTOKU KORČULI
09.30-09.50	STANKA ZA KAVU / COFFEE BREAK
09.50-11.05	Dvorana / Hall: Magnolija Moderatori / Chairpersons: Josip Terzić, Jasmina Lukač Reberski
09.50-10.05	Tanja Petrović Pantić, Milan Tomić, Mihajlo Mandić: <i>PREVIEW OF CREATING HYDROGEOLOGICAL MAP 1:100.000 ON THE TERRITORY OF SERBIA WITH THE RESULTS FROM THE SHEET SMEDEREVO</i> PREGLED IZRADNE OSNOVNE HIDROGEOLOŠKE KARTE 1:100.000 NA TERITORIJI SRBIJE SA PRIKAZOM REZULTATA NA LISTU SMEDEREVO
10.05-10.20	Željko Duić, Ivica Pavičić, Ida Pavlin: <i>POTENTIAL FOR IRRIGATION USING GROUNDWATER IN THE AREA OF THE LOWER COURSE OF THE DRAVA AND DANUBE IN THE REPUBLIC OF CROATIA</i> POTENCIJAL ZA NAVODNJAVANJE KORIŠTENJEM PODZEMNIH VODA U PODRUČJU DONJEG TOKA DRAVE I DUNAVA U REPUBLICI HRVATSKOJ
10.20-10.35	Kosta Urumović, Lara Wacha, Marco Pola, Anita Grizelj, Koraljka Bakrač, Martina Šparica Miko: <i>HYDROGEOLOGICAL AND GEOLOGICAL INTERPRETATION ANALYSIS OF CORE SAMPLES FROM WELLS CARRIED OUT AS PART OF THE NATURA VITA PROJECT</i> HIDROGEOLOŠKA I GEOLOŠKA INTERPRETACIJA ANALIZA UZORAKA JEZGRE IZ BUŠOTINA IZVEDENIH U SKLOPU PROJEKTA NATURA VITA
10.35-10.50	Josip Rubinić, Milan Mihovilović, Želimir Pekaš, Neven Cukrov, Radišić Maja, Marin Milin, Helena Radeljak: <i>RECENT KNOWLEDGE ABOUT THE KARST SPRING MILJACKA IN THE KRKA BASIN</i> NOVIJA SAZNANJA O KRŠKOM IZVORIŠTU MILJACKA U SLIVU KRKE
10.50-11.05	Staša Borović, Matko Patekar, Josip Terzić, Marco Pola, Ivan Kosović, Maja Briški: <i>DEEPWATER-CE: DEVELOPMENT OF AN INTEGRATED IMPLEMENTATION FRAMEWORK FOR MANAGED AQUIFER RECHARGE SOLUTIONS TO FACILITATE THE PROTECTION OF CENTRAL EUROPEAN WATER RESOURCES ENDANGERED BY CLIMATE CHANGE AND USER CONFLICT</i> DEEPWATER-CE: RAZVOJ INTEGRIRANOG OKVIRA ZA PROVEDBU KONCEPTA UMJETNOG PRIHRANJIVANJA VODONOSNIKA SA CILJEM ZAŠTITE RESURSA PITKE VODE UGROŽENIH KLIMATSKIM PROMJENAMA I SUKOBIMA KORISNIKA U SREDNJOJ EUROPI
11.15-13.00	Dvorana / Hall: Magnolija Moderatori / Chairpersons: Ozren Larva, Tamara Troskot Čorbić
11.15-11.30	Staša Borović, Marco Pola, Mirja Pavić, Ivan Kosović, Kosta Urumović, Bojan Matoš, Ivica Pavičić, Maja Briški: <i>MULTIDISCIPLINARY APPROACH TO CONCEPTUAL MODELLING OF HYDROTHERMAL SYSTEMS</i> MULTIDISCIPLINARNI PRISTUP IZRADI KONCEPTUALNIH MODELA HIDROTHERMALNIH SUSTAVA
11.30-11.45	Kristina Novak Zelenika, Marija Pleić, Barbara Gluhak Popović, Tatjana Durn, Josip Vicolja, Martina Tuschl: <i>ESTIMATION OF THE GEOTHERMAL POTENTIAL IN THE VELIKA GORICA EXPLORATION AREA, SAVA DEPRESSION AND KARLOVAC SUBDEPRESSION, CROATIA</i> PROCJENA GEOTERMALNOG POTENCIJALA NA PODRUČJU VELIKE GORICE, SAVSKA DEPRESIJA I KARLOVAČKA SUBDEPRESIJA, HRVATSKA

11.45-12.00	Neven Šuica, Željka Sladović, Goran Groš: <i>GEOHERMAL POTENTIAL OF THE CITY OF SISAK</i> GEOTERMALNI POTENCIJAL GRADA SSKA
12.00-12.15	Marko Cvetković, Josipa Kapuralić, Ana Brcković, Marija Pejić: <i>GAMMA REY SPECTROMETRY ANALYSIS OF PRE-NEOGENE BASEMENT ROCKS AND ITS IMPLICATIONS ON THE RADIOGENIC HEAT GENERATION POTENTIAL</i> ANALIZA REZULTATA POVRŠINSKE GAMMA SPEKTROMETRIJE NA STIJENAMA PODLOGE NEOGENA I UTJECAJ NA MOGUĆNOST GENERIRANJA RADIOGENE TOPLINE
12.15-12.30	David Rukavina, Bruno Saftić, Iva Kolenković Močilac, Marko Cvetković: <i>MAPPING OF THE SYN-RIFT INFILL AND TECTONIC CONTROL ON THE RESERVOIR DISTRIBUTION: EXAMPLE FROM THE DRAVA BASIN, PANNONIAN BASIN SYSTEM</i> KARTIRANJE SINRIFTNE ISPUNE I TEKTONSKA KONTROLA DISTRIBUCIJE KOLEKTORSKIH STIJENA: PRIMJER IZ DRAVSKOG BAZENA, PANONSKI BAZENSKI SISTEM
12.30-12.45	Izabel Maria Rajšel, David Rukavina, Bruno Saftić, Iva Kolenković Močilac, Marko Cvetković: <i>SEISMOSTRATIGRAPHIC INTERPRETATION OF THE MESOZOIC SUCCESSION IN THE AREA OF PALAGRUŽA AND MLJET ISLAND WITH A REFERENCE TO THE PETROLEUM POTENTIAL</i> SEIZMOSTRATIGRAFSKA INTERPRETACIJA MEZOZOJSKOG SLIJEDA NASLAGA IZMEĐU PALAGRUŽE I MLJETA S OSVRTOM NA NAFTNOGEOLOŠKI POTENCIJAL
12.45-13.00	Snježana Blažeković Smojčić, Katalin Milota: <i>PETROLEUM GEOCHEMISTRY SUMMARY OF THE HUNGARIAN PART OF THE DRAVA DEPRESSION</i> NAFTNO GEOKEMIJSKI SAŽETAK MAĐARSKOG DIJELA DRAVSKE DEPRESIJE
13.00-14.00	STANKA ZA RUČAK / LUNCH BREAK
14.00-15.30	Dvorana / Hall: Magnolija Moderatori / Chairpersons: Tea Kolar Jurkovšek, Koraljka Bakrač
14.00-14.15	Aleksandar Mezga, Adriano Banak, Borna Lužar-Oberiter, Alan Moro: <i>NEWLY DISCOVERED DINOSAUR TRACKSITE ON THE ISLAND OF VIS (CROATIA)</i> NOVOOTKRIVENO NALAZIŠTE OTISAKA STOPALA DINOSAURA NA OTOKU VISU (HRVATSKA)
14.15-14.30	Duje Kukoč, Damir Slovenec, Branimir Šegvić, Matija Vukovski, Mirko Belak, Duje Smirčić: <i>EARLY NEOTETHYAN HISTORY ARCHIVED IN THE OPHIOLITIC MÉLANGE OF NW CROATIA</i> RANA POVIJEST NEOTETISA ZABILJEŽENA U OFIOLITNOM MELANŽU SJEVEROZAPANDE HRVATSKE
14.30-14.45	Jurica Sabol, Đurđica Pezelj: <i>REPRESENTATIVES OF THE ELPHIDIIDAE FAMILY FROM BUKOVA GLAVA LOCALITY (NAŠICE)</i> PREDSTAVNICI PORODICE ELPHIDIIDAE LOKALITETA BUKOVA GLAVA (NAŠICE)
14.45-15.00	Valentina Hajek-Tadesse, Lara Wacha, Marija Horvat, Ines Galović, Koraljka Bakrač, Anita Grizelj, Oleg Mandić, Bettina Reichenbacher: <i>PALAEOENVIRONMENTAL CHANGES IN THE EARLY MIOCENE OF THE PAPUK MOUNTAIN</i> RANOMIOCENSKE PALEOKOLIŠNE PROMJENE NA PAPUKU
15.00-15.15	Katja Mužek, Oleg Mandić, Valentina Hajek Tadesse, Mathias Harzhauser, Marijan Kovačić, Tomislav Kurečić, Đurđica Pezelj: <i>TRACING THE ORIGIN OF LAGO MARE BIOTA: OSTRACODS AND MOLLUSKS FROM THE LATE NEOGENE OF THE SLAVONIAN MOUNTAINS IN THE SOUTHERN PANNONIAN BASIN (NE CROATIA)</i> PORIJEKLO LAGO MARE BIOTE: KASNEOGENSKI OSTRAKODI I MEKUŠCI SLAVONSKIH PLANINA JUŽNOG DIJELA PANONSKOG BAZENA (SI HRVATSKA)
15.15-15.30	Igor Pejnović, Vlasta Čosović: <i>BIOMETRIC CHARACTERISTICS OF PLANKTONIC FORAMINIFERA PSEUDOHASTIGERINA MICRA FROM THE FLYSCH DEPOSITS OF THE ISLAND OF HVAR (DINARIC FORELAND BASIN)</i> BIOMETRIJSKE OSOBINE PLANKTONSKE FORAMINIFERE PSEUDOHASTIGERINA MICRA IZ FLIŠKIH NASLAGA OTOKA HVARA (DINARIDSKI PREDGORSKI BAZEN)
15.30-15.50	STANKA ZA KAVU / COFFEE BREAK
15.50-17.00	POSTER PREZENTACIJE 2 / POSTER SESSION 2 sekcije / sections: 06, 07, 08, 10, 14, 16, 17, 18, 19, 20
17.00-19.00	Dvorana / Hall: Magnolija Moderatori / Chairpersons: Aleksandar Mezga, Katarina Gobo
17.00-17.15	Karmen Fio Firi, Katarina Gobo, Frane Marković, Maja Martinuš, Zorica Petrincec, Kristina Pikelj: <i>GEOLOGY IN THE 4TH GRADE OF SCIENCE GYMNASIUMS</i> GEOLOGIJA U 4. RAZREDU PRIRODOSLOVNIH GIMNAZIJA
17.15-17.30	Frane Marković, Karmen Fio Firi, Katarina Gobo, Katarina Krizmanić, Maja Martinuš, Zorica Petrincec, Kristina Pikelj, Nediljka Prlj Šimić, Ivan Razum: <i>HISTORICAL OVERVIEW ON HIGH SCHOOL TEXTBOOKS IN GEOLOGY AND MINERALOGY</i> POVIJESNI PREGLED ŠKOLSKIH UDŽBENIKA IZ GEOLOGIJE I MINERALOGIJE

17.30-17.45	Ana Maričić, Sibila Borojević Šoštarić: <i>IMPORTANCE OF DOUBLE-DEGREE MASTER PROGRAMME AT UNIZG-RGNF – EIT LABELLED INNOVATIVE MINERAL EXPLORATION STUDY PROGRAMME</i> VAŽNOST IZVOĐENJA DIPLOMSKOG STUDIJSKOG PROGRAMA INOVATIVNOG ISTRAŽIVANJA MINERALNIH SIROVINA NA UNIZG-RGNF S OZNAKOM KVALITETE EUROPSKOG INSTITUTA ZA INOVACIJE I TEHNOLOGIJU (EIT)
17.45-18.00	Marta Mileusnić, Sibila Borojević Šoštarić: <i>DEVELOPMENT OF OPEN EDUCATIONAL RESOURCES ON PERMANENT MAGNETS AND RARE EARTH ELEMENTS</i> RAZVOJ OTVORENIH EDUKACIJSKIH MATERIJALA O TRAJNIM MAGNETIMA I ELEMENTIMA RIJETKIH ZEMALJA
18.00-18.15	Irina Žeger Pleše, Aleksandar Mezga, Gordana Zwicker Kompar, Danijela Bokarica, Andrea Deklić: <i>THE ADVENTURE OF PROTECTING DINOSAUR FOSSILS</i> AVANTURA ZAŠTITE FOSILA DINOSAURA
18.15-18.30	Gordana Zwicker Kompar, Vlatko Brčić, Kazimir Miculinić, Irina Žeger Pleše, Adrijana Brožičević, Nikola Markić: <i>WHEN THE STARS CONNECT - GEOLOGICAL MAPPING AND GEODIVERSITY INVENTORY</i> KAD SE ZVIJEZDE SPOJE – GEOLOŠKO KARTIRANJE I INVENTARIZACIJA GEORAZNOLIKOSTI
18.30-18.45	Jurica Sabol: <i>THE SITE HUŠNJAKOVO – AN EXAMPLE OF THE INFLUENCE OF THE CLIMATE CHANGES ON THE GEOLOGICAL HERITAGE</i> NALAZIŠTE HUŠNJAKOVO - PRIMJER UTJECAJA KLIMATSKIH PROMJENA NA GEOLOŠKU BAŠTINU
18.45-19.00	Damir Palenik, Karmen Fio Firi, Morana Hernitz Kučenjak, Ana Kamenski: <i>INTERACTIVE EXHIBITION/WORKSHOP “GET TO KNOW THE EARTH – LOOK INTO THE MICROSCOPE!” – GEOLOGY AND GEOSCIENCES POPULARIZATION PROGRAM OF THE DEPARTMENT FOR POPULARIZATION OF GEOLOGY AND GEOHERITAGE (CROATIAN GEOLOGICAL SOCIETY)</i> INTERAKTIVNA IZLOŽBA/RADIONICA „UPOZNAJ ZEMLJU – ZAVIRI U MIKROSKOP!“ – PROGRAM POPULARIZACIJE GEOLOGIJE I GEOZNANOSTI U ORGANIZACIJI ODSJEKA ZA POPULARIZACIJU GEOLOGIJE I GEOBAŠTINU HRVATSKOGA GEOLOŠKOG DRUŠTVA
19.10-	SVEČANO ZATVARANJE KONGRESA / CLOSING CEREMONY

PROGRAM KONGRESA / CONGRESS PROGRAM	
Utorak / Tuesday, 03.10. - Hotel „Valamar Diamant & Residence“	
08.00-09.30	Dvorana / Hall: Lavanda Moderatori / Chairpersons: Alan Vranjković, Rodoljub Gajić
08.00-08.15	Ivana Žanić, Marijana Radovčić: <i>DEPTH MIGRATION OF SEISMIC VOLUMEN VIROVITICA SOUTH 3D</i> DUBINSKA MIGRACIJA SEIZMIČKOG VOLUMENA VIROVITICA JUG 3D
08.15-08.30	Marijana Radovčić, Ivana Žanić: <i>APPLICATION OF MATCHING PURSUIT FOURIER INTERPOLATION FOR MERGING 3D SEISMIC DATA OF DIFFERENT VINTAGES</i> PRIMJENA MATCHING PURSUIT FOURIEROVE INTERPOLACIJE ZA UČINKOVITU INTEGRACIJU 3D SEIZMIČKIH PODATAKA RAZLIČITIH GENERACIJA
08.30-08.45	Ivan Kosović, Maja Briški, Mirja Pavić, Božo Padovan, Ivica Pavičić, Bojan Matoš, Marko Pola, Staša Borović: <i>DEVELOPMENT OF A GEOLOGICAL MODEL OF THE THERMAL SPRING AREA IN DARUVAR USING GEOPHYSICAL RESEARCH</i> IZRADA GEOLOŠKOG MODELA TERMALNOG IZVORIŠTA U DARUVARU KORIŠTENJEM GEOFIZIČKIH ISTRAŽIVANJA
08.45-09.00	Ana Brcković, Jasna Orešković: <i>GENERATING LOG-MODELS OF GEOPHYSICAL PARAMETERS USING MACHINE LEARNING METHODS (GOLA FIELD)</i> GENERIRANJE BUŠOTINSKIH MODELA GEOFIZIČKIH PARAMETARA UPORABOM STROJNOG UČENJA (POLJE GOLA)
09.00-09.15	Domagoj Vukadin, Renata Vidaček: <i>NORTH ADRIATIC SANDSTONE RESERVOIR CHARACTERIZATION USING MACHINE LEARNING</i> KARAKTERIZACIJA LEŽIŠTA PJEŠČENJAKA U SJEVERNOM JADRANU KORIŠTENJEM STROJNOG UČENJA
09.15-09.30	Mihajlo Pandurov, Petar Stejić, Rodoljub Gajić, Lidija Galović, Ajka Šorša: <i>RESULTS OF GEOELECTRICAL SOUNDINGS OF LOESS-PALEOSOL SEQUENCE IN ZMAJEVAC, CROATIA</i> REZULTATI GEOELEKTRIČNOG SONDIRANJA PRAPOR-PALEOTLO SEKVENCE U ZMAJEVCU, HRVATSKA
09.30-09.50	STANKA ZA KAVU / COFFEE BREAK
09.50-11.35	Dvorana / Hall: Lavanda Moderatori / Chairpersons: Bojan Matoš, Domagoj Vukadin
09.50-10.05	Morena Mileusnić, Katarina Mišić, Bojan Matoš, Ivica Pavičić, Staša Borović, Marco Pola, Ivan Kosović, Mirja Pavić: <i>STRUCTURAL MODELLING OF WESTERN MARGIN OF MT. PAPUK AND MT. PETROVA GORA: THE CASE STUDIES OF THE DARUVAR AND TOPUSKO HYDROTHERMAL SYSTEMS</i> STRUKTURNO MODELIRANJE ZAPADNIH OBRONAKA PAPUKA I PETROVE GORE: ISTRAŽIVANJA HIDROTHERMALNIH SUSTAVA DARUVARA I TOPUSKOG
10.05-10.20	Iva Olić, Borna Lužar-Oberiter, Bojan Matoš, István Dunkl, Tamara Troskot-Čorbić: <i>ZRINSKA GORA: NORTHWESTERN MARGIN OF THE SAVA SUTURE ZONE</i> ZRINSKA GORA: SJEVEROZAPADNI RUB SAVSKE SUTURNE ZONE
10.20-10.35	Matija Vukovski, Bruno Tomljenović, Tonči Grgasović, Duje Kukoč, Damir Slovenec: <i>ROLE OF ALPINE AND DINARIC TECTONIC EVENTS IN THE TRANSITIONAL AREA OF THE SOUTHERN ALPS AND THE INTERNAL DINARIDES – KINEMATIC INFERENCES FROM IVANŠČICA MOUNTAIN (NORTHERN CROATIA)</i> ULOGA ALPSKIH I DINARIDSKIH TEKTONSKIH PROCESA U PRIJELAZNOM PODRUČJU JUŽNIH ALPA I UNUTRAŠNJIH DINARIDA – KINEMATSKI POKAZATELJI S IVANŠČICE (SJEVERNA HRVATSKA)
10.35-10.50	Ana Kamenski, Tvrtno Korbar: <i>SEISMOSTRATIGRAPHY AND TECTONIC STRUCTURE OF THE KVARNER OFFSHORE RESEARCH AREA</i> SEIZMOSTRATIGRAFIJA I TEKTONSKI SKLOP ISTRAŽIVANOG PODRUČJA KVARNERSKOG ODOBALJA
10.50-11.05	Josipa Maslač, Daria Fricki, Bojan Matoš, Ivica Pavičić, Igor Vlahović: <i>STRUCTURAL ARCHITECTURE AND KINEMATIC PROPERTIES OF FAULTS IN SOUTHERN DALMATIA</i> STRUKTURNA GRAĐA I KINEMATSKE ZNAČAJKE RASJEDA JUŽNE DALMACIJE
11.05-11.20	Damir Takač, Tamara Troskot-Čorbić, Davorin Balić, Goran Mikša: <i>GEOLOGICAL INTERPRETATION OF MAGNETOTELLURIC DATA IN THE EXPLORATION BLOCK DINARIDI-14</i> GEOLOŠKA INTERPRETACIJA MAGNETOTELURSKIH PODATAKA NA ISTRAŽNOM BLOKU DINARIDI-14
11.20-11.35	Philipp Balling, Bruno Tomljenović, Kamil Ustaszewski: <i>IMPACT OF MECHANICAL STRATIGRAPHY ON DEFORMATION STYLE IN THE CENTRAL EXTERNAL DINARIDES: A 2D FORWARD KINEMATIC MODELLING STUDY</i> UTJECAJ MEHANIČKE STRATIGRAFIJE NA DEFORMACIJSKI STIL U SREDIŠNJEM DIJELU VANJSKIH DINARIDA: STUDIJA KINEMATSKIM 2D MODELIRANJEM

11.45-13.00	Dvorana / Hall: Lavanda Moderatori / Chairpersons: Stanko Ružičić, Hana Fajković
11.45-12.00	Koen Beerten, Nina Hećej, Mihajlo Pandurov, Petar Stejić, Rodoljub Gajić, Ajka Šorša, Jasmina Martinčević, Lidija Galović: <i>LITHOLOGY, MINERALOGY, GEOCHEMISTRY AND CHRONOSTRATIGRAPHY OF DUNE SAND AND INTRAFORMATIONAL SOILS RICH IN HEAVY MINERALS IN PODRAVINA, NORTHEASTERN CROATIA</i> <i>LITOLOGIJA, MINERALOGIJA, GEOKEMIJA I KRONOSTRATIGRAFIJA PIJESAKA DINA I INTRAFORMACIJSKIH TALA BOGATIH TEŠKIM MINERALIMA U PODRAVINI, SJEVEROISTOČNA HRVATSKA</i>
12.00-12.15	Jasmina Martinčević Lazar, Lidija Galović, Stjepan Husnjak, Ajka Šorša, Nina Hećej: <i>MINERALOGICAL PROPERTIES OF CHERNOZEM AND CHERNOZEM-LIKE SOILS IN EASTERN CROATIA</i> <i>MINERALOŠKA SVOJSTVA ČERNOZEMA I ČERNOZEMU SLIČNIH TALA U ISTOČNOJ HRVATSKOJ</i>
12.15-12.30	Dragana Šolaja, Slobodan Miko, George Papatheodorou, Ozren Hasan, Nikolina Ilijanić: <i>THE KOLOČEP CHANNEL – LATE QUATERNARY EVOLUTION OF A SUBMERGED KARST BASIN</i> <i>KOLOČEPSKI KANAL – EVOLUCIJA POTOPLJENOG KRŠKOG BAZENA TIJEKOM KASNOG KVARTARA</i>
12.30-12.45	Slobodan Miko, Ozren Hasan, Nikolina Ilijanić, Ivor Karavanić, Ivan Razum, Dea Brunović, Natalia Smrkulj: <i>RECONSTRUCTION OF THE PLEISTOCENE AND HOLOCENE SUBMERGED PALAEOENVIRONMENTS OF THE JADRO RIVER (CENTRAL DALMATIA)</i> <i>REKONSTRUKCIJA POTOPLJENIH PLEISTOCENSKIH I HOLOCENSKIH PALEOOKOLIŠA RIJEKE JADRO (SREDIŠNJA DALMACIJA, HRVATSKA)</i>
12.45-13.00	Ivona Baniček, Koraljka Bakrač, Oliver Rach, Dirk Sachse, Nikolina Ilijanić, Ozren Hasan, Slobodan Miko: <i>HOW COMPATIBLE ARE THE N-ALKANE BIOMARKERS AND POLLEN? A CASE STUDY OF THE LAKE VRANA DEPOSITS, CROATIA</i> <i>KOLIKO SU KOMPATIBILNI BIOMARKERI N-ALKANI I PELUD? STUDIJA NA SEDIMENTIMA VRANSKOG JEZERA U HRVATSKOJ</i>
13.00-14.00	STANKA ZA RUČAK / LUNCH BREAK
14.00-14.45	Dvorana / Hall: Lavanda Moderatori / Chairpersons: Kristina Pikelj, Maja Martinuš
14.00-14.15	Davor Garašić, Mladen Garašić: <i>POSSIBLE OCCURENCE OF HYPOGENE KARST AND CAVES IN CROATIA</i> <i>MOGUĆE POJAVE HIPOGENOG KRŠA I SPELEOLOŠKIH OBJEKATA U HRVATSKOJ</i>
14.15-14.30	Maša Surić, Vanja Radolić, Robert Lončarić, Igor Miklavčić: <i>SILENT GEOHAZARD – RADON IN MODRIČ SHOW CAVE</i> <i>TIHI GEOHAZARD – RADON U TURISTIČKOJ SPILJI MODRIČ</i>
14.30-14.45	Neven Bočić, Petra Bajo, Dražen Perica, Denis Scholz: <i>WHAT IS THE AGE OF BARAĆ CAVE SYSTEM?</i> <i>KOLIKO SU STARE BARAĆEVE ŠPILJE?</i>
14.45-15.00	Hana Fajković, Željka Fiket, Ibrahim M.J. Mohialdeen, Asaad I. Mustafa, Zhino N. Hussein: <i>COMPARISON OF XRD AND FTIR ANALYSES FOR DETERMINING MINERAL PHASES IN UROLITHIASIS CROSS-SECTIONS</i> <i>USPOREDBA XRD I FTIR ANALIZA KOD ODREĐIVANJA MINERALNIH FAZA U POPREČNIM PRESJECIMA UROLITIJAZE</i>
15.00-15.50	STANKA ZA KAVU / COFFEE BREAK
15.50-17.00	POSTER PREZENTACIJE 2 / POSTER SESSION 2 sekcije / sections: 06, 07, 08, 10, 14, 16, 17, 18, 19, 20
17.00-18.45	Dvorana / Hall: Lavanda Moderatori / Chairpersons: Davor Pollak, Petar Stejić
17.00-17.15	Sanja Bernat Gazibara, Marko Sinčić, Martin Krkač, Hrvoje Lukačić, Gabrijela Šarić, Petra Jagodnik, Snježana Mihalić Arbanas: <i>THE LANDSLIDE SUSCEPTIBILITY ASSESSMENT FOR APPLICATION IN THE SPATIAL PLANNING SYSTEM: FROM NATIONAL TO LOCAL SCALE</i> <i>PROCJENA PODLOŽNOSTI NA KLIZANJE ZA PRIMJENU U SUSTAVU PROSTORNOG PLANIRANJA: OD DRŽAVNOG DO LOKALNOG MJERILA</i>
17.15-17.30	Petra Jagodnik, Sanja Bernat Gazibara, Marko Sinčić, Hrvoje Lukačić, Željko Arbanas, Snježana Mihalić Arbanas: <i>GEOMORPHOLOGICAL SETTINGS AND TYPES OF LANDSLIDES IN CITY OF BUZET IDENTIFIED USING LIDAR/DIGITAL TERRAIN MODEL</i> <i>GEOMORFOLOŠKI OKOLIŠI I TIPOVI KLIZIŠTA NA PODRUČJU GRADA BUZETA IDENTIFICIRANI PRIMJENOM LIDAR DIGITALNOGA MODELA RELJEFA</i>
17.30-17.45	Meho Saša Kovačević, Mario Bačić, Lovorka Librić, Danijela Jurić Kačunić, Marijan Car, Nicola Rossi: <i>CASCADING EFFECTS OF HAZARDS AND THEIR IMPACT ON CRITICAL INFRASTRUCTURE IN THE CROSS-BORDER AREA</i> <i>KASKADNI EFEKTI HAZARDA I NJIHOV UTJECAJ NA KRITIČNU INFRASTRUKTURU U PREKOGRANIČNOM PODRUČJU</i>
17.45-18.00	Martin Krkač, Sanja Bernat Gazibara, Hrvoje Lukačić, Snježana Mihalić Arbanas: <i>CONTINUOUS MONITORING OF THE KOSTANJEK LANDSLIDE AND A TOOL FOR AN EARLY WARNING SYSTEM</i> <i>KONTINUIRANO PRAĆENJE KLIZIŠTA KOSTANJEK I APLIKACIJA ZA SUSTAV RANOG UPOZORAVANJA</i>

18.00-18.15	Maxime Henriquet, Lucilla Benedetti, Stéphane Baize, Branko Kordić, Marianne Métois, James Hollingsworth, Cécile Lasserre, Olivier Cavalié, Josipa Maslač, Nikola Belić, Daniela Pantosti, Francesca Cinti, Stefano Pucci, Alessio Testa, Paolo Boncio, Bruno Pace, Petra Jamšek Rupnik, Ryan Gold, Adrien Moulin, Jure Atanackov, Riccardo Civico, Marko Špelić, Matija Vukovski: <i>CUMULATIVE AND COSEISMIC DISPLACEMENTS DERIVED FROM TECTONIC GEOMORPHOLOGY AND GEODESY ANALYSIS ON THE RUPTURED PETRINJA-POKUPSKO FAULT (MW 6.4, 2020, CROATIA)</i> <i>KUMULATIVNI I KOSEIZMIČKI POMACI DOBIVENI TEKTONSKO GEOMORFOLOŠKOM I GEODETSKOM ANALIZOM AKTIVIRANOG SEGMENTA PETRINJSKO-POKUPSKO RASJEDNE ZONE (MW 6.4, 2020, HRVATSKA)</i>
18.15-18.30	Josipa Maslač, Francesca R. Cinti, Daniela Pantosti, Stéphane Baize, Koraljka Bakrač, Anita Grizelj, Lucilla Benedetti, Riccardo Civico, Stefano Pucci, Maxime Henriquet, Radovan Filjak, Nikola Belić, Marko Špelić, Marko Budić, Josip Barbača, Petra Jamšek Rupnik, Marjana Zajc, Lovro Rupar, Ivan Kosović, Alessio Testa, Valentina Hajek Tadesse, Monika Milošević, Marija Bošnjak, Branko Kordić: <i>FIRST PALEOSEISMOLOGICAL STUDY IN CROATIA: PRELIMINARY RESULTS AFTER THE 2020 EARTHQUAKE ON THE PETRINJA-POKUPSKO FAULT</i> <i>PRVA PALEOSEIZMOLOŠKA STUDIJA U HRVATSKOJ: PRELIMINARNI REZULTATI NAKON POTRESA 2020. NA PETRINJSKO-POKUPSKOM RASJEDU</i>
18.30-18.45	Davor Garašić: <i>NEW CLASSIFICATION OF DISCONTINUITIES ACCORDING TO THE DEGREE OF SPELEOGENESIS</i> <i>NOVA KLASIFIKACIJA DISKONTINUITETA PREMA STUPNJU SPELEOGENEZE</i>
19.10-	SVEČANO ZATVARANJE KONGRESA / CLOSING CEREMONY

PROGRAM KONGRESA / CONGRESS PROGRAM	
Ponedjeljak / Monday, 02.10. - Hotel „Valamar Diamant & Residence“	
14:30–16:30	RADIONICA / WORKSHOP - Dvorana / Hall: Lovor UVOD U GEMOLOGIJU / INTRODUCTION TO GEMOLOGY - Andrea Čobić

PROGRAM KONGRESA / CONGRESS PROGRAM	
Utorak / Tuesday, 03.10. - Hotel „Valamar Diamant & Residence“	
10:00–12:00	RADIONICA / WORKSHOP - Dvorana / Hall: Lovor UVOD U GEMOLOGIJU / INTRODUCTION TO GEMOLOGY - Andrea Čobić

Lobi dvorane Magnolija → 17.50-19.00

Broj panoa	Sekcija	POSTER PREZENTACIJE 1; sekcije: 1, 2, 3, 4, 5, 11, 12, 13, 15
1	3	Duje Smirčić, David Rukavina, Dunja Aljinović, Uroš Barudžija, Vesnica Garašić: CORRELATION OF THE MIDDLE TRIASSIC SEDIMENTARY FACIES WITH ITS DISTRIBUTION IN THE SYN-RIFT STRUCTURES DETERMINED BY 2D SEISMIC DATA – AN EXAMPLE FROM THE EXTERNAL DINARIDES AND NORTHERN ADRIATIC <i>KORELACIJA SREDNJE TRIJASKIH FACIJESA I NJIHOVA DISTRIBUCIJA U SIN-ROFTNIM STRUKTURAMA ODREĐENIH POMOĆU 2D SEIZMIČKIH PODATAKA – PRIMJER IZ VANJSKIH DINARIDA I SJEVERNOG JADRANA</i>
2	3	Blanka Cvetko Tešović, Ivor Perković, Maja Martinuš, Igor Vlahović, Goran Durn: SUBAERIAL EXPOSURE SURFACE WITHIN CARBONATE DEPOSITS AT ZLATNI RT CAPE, ROVINJ, ISTRIA – A RECORD OF A LATE JURASSIC EMERGENCE OF THE ADRIATIC CARBONATE PLATFORM <i>POVRŠINA SUBAERSKOG IZLAGANJA KARBONATNIH NASLAGA ZLATNOG RTA, ROVINJ, ISTRA - ZAPIS EMERZIJE TIJEKOM MLADE JURE NA JADRANSKOJ KARBONATNOJ PLATFORMI</i>
3	3	Uroš Barudžija, Duje Smirčić, Viktória Baranyi, Ivor Perković, Ivor Pavić: UPPER TRIASSIC LITHOFACIES AT LOKVE SECTION, GORSKI KOTAR AREA – INDICATORS OF PALAEOENVIRONMENTAL AND PALAEOCLIMATIC CHANGES <i>GORNJOTRIJASKI LITOFACIJESI NA LOKALITETU LOKVE U GORSKOM KOTARU – INDIKATORI PALEOKOLIŠNIH I PALEOKLIMATSKIH PROMJENA</i>
4	3	Eric Hadžić, Maja Martinuš, Blanka Cvetko Tešović, Igor Vlahović, Ivor Perković, Goran Durn, Marta Mileusnić: SEDIMENTOLOGICAL CHARACTERISTICS OF THEAPTIAN–ALBIAN DEPOSITS OF THE KANFANAR QUARRY, ISTRIA <i>SEDIMENTOLOŠKE ZNAČAJKE APTSKO–ALBSKIH NASLAGA KAMENOLOMA KANFANAR, ISTRA</i>
5	3	Bojan Matoš, Darko Matešić, Uroš Barudžija, Igor Vlahović, David Rukavina, Dubravka Kljajo, Branimir Šajatović: ANALYSIS OF STRUCTURAL-TEXTURAL PROPERTIES OF CENOZOIC CARBONATE BRECCIA IN AREA OF NP NORTHERN VELEBIT <i>ANALIZA STRUKTURNO-TEKSTURNIH OBILJEŽJA KENOZOJSKIH KARBONATNIH BREČA NA PODRUČJU NP SJEVERNI VELEBIT</i>
6	3	Lucija Markotić, Katarina Gobo: DEPOSITIONAL ENVIRONMENTS IN THE NORTHEASTERN PART OF THE NOVIGRAD PIGGYBACK BASIN DURING THE PALEOGENE (KARIN GORNJI, NORTHERN DALMATIA) <i>TALOŽNI OKOLIŠI U SJEVEROISTOČNOM DIJELU NOVIGRADSKOG PIGGYBACK BAZENA TIJEKOM PALEOGENA (KARIN GORNJI, SJEVERNA DALMACIJA)</i>
7	3	Dina Zopf Nada Krklec, Alan Vranjković, Mario Matošević: DISTRIBUTION OF LOWER MIOCENE VOLCANICLASTIC ROCKS IN THE MURA BASIN ACCORDING TO WELL AND SEISMIC DATA <i>RASPROSTIRANJE DONJO MIOCENSKIH VULKANOKLASTIČNIH NASLAGA U MURSKOM BAZENU NA OSNOVI BUŠOTINSKIH I SEIZMIČKIH PODATAKA</i>
8	5	Robert Šamarija, Fran Vidaković, Dražen Japundžić: THE PALEONTOLOGICAL SIGNIFICANCE OF THE MIDDLE TRIASSIC BASINAL DEPOSITS OF THE SAMOBOR AND ŽUMBERAK MTS. <i>PALEONTOLOŠKI ZNAČAJ SREDNJE TRIJASKIH BAZENSKIH NASLAGA SAMOBORSKOG I ŽUMBERAČKOG GORJA</i>
9	5	Martin Đaković, Milica Mrdak, Hans-Jürgen Gawlick, Mileva Milić: AMMONOID AND CONODONT BIOSTRATIGRAPHY OF AN ENIGMATIC LATE ANISIAN TO LADINIAN RED LIMESTONE SUCCESSION WITH MASS TRANSPORT DEPOSITS IN NORTHERN MONTENEGRO (KOVČEŽI LOCALITY, DURMITOR MTS.) <i>BIOSTRATIGRAFIJA AMONITA I KONODONATA ZAGONETNIH KASNOANIZIČKIH DO LADINIČKIH VAPNENACA IZMIJEŠANIH S TALOŽINAMA MASENOG TRANSPORTA U SJEVERNOJ CRNOJ GORI (LOKALITET KOVČEŽI, DURMITOR)</i>
10	5	Tea Kolar-Jurkovšek, Chen Yan-Long, Eugen Grădinaru, Bogdan Jurkovšek: SPATHIAN (LOWER TRIASSIC) CONODONTS FROM THE TULCEA VECHE QUARRY (NORTH DOBROGEA, ROMANIA) <i>SPATIJSKI (DONJI TRIJAS) KONODONTI IZ TULCEA VECHE (SJEVERNA DOBRUDŽA, RUMUNJSKA)</i>
11	5	Nikolina Šestak, Karmen Fio Firi, Olena Schevchuk, Viktoria Baranyi, Koraljka Bakrač: IN PURSUIT OF PALINOMORPHS IN THE EARLY CRETACEOUS DEPOSITS OF THE BRIJUNI ARCHIPELAGO (CROATIA) <i>U POTRAZI ZA PALINOMORFAMA U NASLAGAMA DONJE KREDE NA PODRUČJU BRIJUNSKOG OTOČJA (HRVATSKA)</i>
12	5	Krešimir Petrinjak, Stjepan Čorić, Vlasta Premec-Fuček, Jelena Španiček, Stanislav Bergant: BIOSTRATIGRAPHIC ANALYSIS OF ISTRIAN FLYSCH: VALIDATING THE MIDDLE EOCENE AGE <i>BIOSTRATIGRAFSKA ANALIZA ISTARSKOG FLIŠA: UTVRĐIVANJE SREDNJE EOCENSKE STAROSTI</i>
13	5	Morana Hernitz Kučenjak, Mario Matošević, Goran Mikša: PLEISTOCENE FORAMINIFERAL ASSEMBLAGE FROM THE NORTH ADRIATIC, CROATIA <i>PLEISTOCENSKA ZAJEDNICA FORAMINIFERA SJEVERNOG JADRANA, HRVATSKA</i>
14	5	Valerije Makarun, Oleg Mandić, Karmen Fio Firi, Đurđica Pezelj, Andreas Kroh, Mathias Harzhauser, Marijan Kovačić: BADENIAN MACROFOSSIL ASSEMBLAGES FROM THE CEPELIŠ LOCALITY (BANOVINA, CROATIA) <i>BADENSKA MAKROFOSILNA ZAJEDNICA NA LOKALITETU CEPELIŠ (BANOVINA, HRVATSKA)</i>
15	5	Željko Bortek, Mandica Stjepanović, Vladimir Filipović, Davor Vrsaljko, Stjepan Ergović: NEW FINDS OF MIOCENE FOSSILS FROM THE BUKOVA GLAVA LOCALITY (NEXE D.D., NASICE, CROATIA) <i>NOVI NALAZI MIOCENSKIH FOSILA S LOKALITETA BUKOVA GLAVA (NEXE D.D., NAŠICE, HRVATSKA)</i>
16	5	Koraljka Bakrač, Olena Sirenko, Dario Hruševar, Vibor Novak, Ankica Oros Sršen: FIRST PALYNOLOGICAL RESULTS FROM SPILA NAD PROCJEPOM CAVE, MLJET <i>PRVI PALINOLOŠKI REZULTATI IZ SPILE NAD PROCJEPOM, MLJET</i>
17	5	Olena Sirenko, Koraljka Bakrač, Tomislav Kurečić, Anita Grizelj: PALYNOLOGICAL CHARACTERISTICS OF THE QUATERNARY DEPOSITS FROM THE KRALJEV VRH SECTION (CROATIA) <i>PALINOLOGIJA KVARTARNIH NASLAGA SA STUPA KRALJEV VRH (HRVATSKA)</i>

18	5	Sanja Japundžić, Marina Đuras, Kim Korpes, Magdalena Kolenc, Zoran Vrbanc, Ivana Marušćak: <i>PATHOLOGICAL CHANGES ON THE FOSSIL WHALES VERTEBRAE</i> <i>PATOLOŠKE PROMJENE NA KRALJEŠCIMA FOSILNIH KITOVA</i>
18	5	Ivana Marušćak, Andrea Rimpf, Dražen Japundžić: <i>NEW FINDINGS OF STRAIGHT-TUSKED ELEPHANT (PALAEOLXODON ANTIQUUS) IN THE AREA OF LOWLAND CROATIA</i> <i>NOVI NALAZI RAVNOKLJOVOG SLONA (PALAEOLXODON ANTIQUUS) NA PODRUČJU RAVNIČARSKE HRVATSKE</i>
17	5	Sanja Japundžić, Manuel Amadori, Jacopo Amalfitano, Patrick L. Jambura, Luca Giusberti, Eliana Fornaciari, Jürgen Kriwet: <i>DENTAL REMAINS OF THE EXTINCT SHARK PTYCHODUS (ELASMOBRANCHII, PTYCHODONTIDAE) FROM THE UPPER CRETACEOUS OF CROATIA</i> <i>DENTALNI OSTATCI IZUMRLOG MORSKOG PSA PTYCHODUS (ELASMOBRANCHII, PTYCHODONTIDAE) IZ NASLAGA GORNJE KREDE HRVATSKE</i>
16	1	Ladislav A. Palinkaš, Željka Fiket, Pia Pleše, Gorana Ernečić, Ana Velić, Matej Dolenec: <i>CHARACTERISTICS OF THE LOFER CYCLICITY IN THE DACHSTENIN DOLOSTONES, HOST OF THE Pb-Zn ORE DEPOSIT St. JAKOB, MEDVEDNICA Mt.</i> <i>KARAKTERISTIKE LOFERSKE CIKLIČNOSTI FACIJESA U DACHSTEINSKOM DOLOMITU, DOMAĆINU Pb-Zn RUDNOG LEŽIŠTA Sv. JAKOB NA MEDVEDNICI</i>
15	1	Tomislav Brenko, Sibila Borojević Šošarić: <i>DETERMINING THE FORMATION OF KAOLINITE MINERALIZATION USING MINERALOGICAL ANALYSES IN MOTAJICA GRANITE COMPLEX, BOSNIA AND HERZEGOVINA</i> <i>UTVRĐIVANJE MEHAZIMA NASTANKA KAOLINITA KORIŠTENJEM MINERALOŠKIH ANALIZA U MOTAJIČKOM GRANITNOM KOMPLEKSU, BOSNA I HERCEGOVINA</i>
14	2	Damir Slovenec, Mirko Belak, Duje Smirčić, Marija Horvat, Branimir Šegvić, Duje Kukoč, Tonči Grgasović, Matija Vukovski: <i>MIDDLE TRIASSIC CALC-ALKALINE BASALTS AND ANDESITES OF IVANŠČICA AND STRAHINJŠČICA MTS. (NW CROATIA): MINERALOGY, PETROLOGY AND TECTONO-MAGMATIC SETTING OF FORMATION</i> <i>SREDNJOTRIJASKE KALCIJSKO-ALKALIJSKE BAZALTNO-ANDEZITNE STIJENE IVANŠČICE I STRAHINJŠČICE (SZ HRVATSKA): MINERALOGIJA, PETROLOGIJA I TEKTONO-MAGMATSKI OKOLIŠ NASTANKA</i>
13	15	Nikolina Ilijanić, Erli Kovačević Galović, Nikola Gizdavec, Slobodan Miko, Zoran Peh: <i>GEOCHEMICAL RECORDS IN CROATIAN KARST BAUXITES – TECTONIC AND CLIMATIC EVENT MARKERS AT REGIONAL UNCONFORMITIES</i> <i>GEOKEMIJSKI ZAPIS U HRVATSKIM KRŠKIM BOKSITIMA – TEKTONSKI I KLIMATSKI MARKERI REGIONALNIH DISKONTINUITETA</i>
12	15	Andrea Čobić, Karla Štiberc, Nenad Tomašić: <i>MINERALOGICAL AND GEOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF BAUXITES FROM KOŠUTE AND GLJEV, SINJ REGION</i> <i>MINERALOŠKA I GEOKEMIJSKA OBILJEŽJA BOKSITA IZ KOŠUTA I GLJEVA, OKOLICA SINJA</i>
11	15	Šime Bilić, Irena Peytcheva, Stoyan Georgiev, Atanas Hikov, Ivica Pavičić, Franjo Šumanovac, Marko Holma: <i>PETROGRAPHIC, MINERALOGICAL AND CHEMICAL CHARACTERISTICS OF BAUXITE FROM POSUŠJE DEPOSITS, BOSNIA AND HERZEGOVINA – AGEMERA PROJECT RESEARCH</i> <i>PETROGRAFSKE, MINERALOŠKE I KEMIJSKE KARAKTERISTIKE BOKSITA IZ LEŽIŠTA U POSUŠJU, BOSNA I HERCEGOVINA – AGEMERA PROJEKT ISTRAŽIVANJA</i>
10	15	Nikola Gizdavec, Željko Dedić, Dragan Krasić, Nikolina Ilijanić, Erli Kovačević Galović, Marko Copić, Slobodan Miko: <i>AWARENESS OF MINERAL RESOURCES POTENTIALITY IN THE REPUBLIC OF CROATIA AS INCENTIVE FOR THE GENERAL ECONOMIC GROWTH</i> <i>POZNAVANJE POTENCIJALA MINERALNIH RESURSA REPUBLIKE HRVATSKE KAO POTICAJA OPĆEM GOSPODARSKOM RASTU</i>
9	4	Tvrtko Korbar, Ana Kamenski, Damir Palenik, Snježana Markušić, Dea Brunović, Marko Budić, Tihomir Frangen, Dražen Navratil, Krešimir Petrinjak, Franjo Šumanovac, Lara Wacha: <i>SALTECTA - SALT DIAPYRS AND ACTIVE TECTONICS IN THE CENTRAL ADRIATIC</i> <i>SALTECTA - SOLNI DIJAPIRI I AKTIVNA TEKTONIKA SREDNJEG JADRANA</i>
8	4	Damir Palenik, Igor Vlahović, Dubravko Matičec, Ladislav Fuček, Bojan Matoš, Tvrtko Korbar: <i>GEOLOGICAL STRUCTURE AND TECTOGENESIS OF THE CENTRAL PART OF THE ČIČARIJA Mt.</i> <i>GEOLOŠKA GRAĐA I TEKTOGENEZA SREDIŠNJEGA DIJELA ČIČARIJE</i>
7	13	Mateo Petrović, Snježana Markušić: <i>THE IMPORTANCE OF PRECISE EARTHQUAKE HYPOCENTER LOCATION FOR GEODYNAMIC ANALYSIS OF THE STUDIED AREA</i> <i>VAŽNOST PRECIZNOG ODREĐIVANJA LOKACIJE ŽARIŠTA POTRESA KOD ANALIZE GEODINAMIKE ISTRAŽIVANOG PODRUČJA</i>
6	13	Tihana Ružić, Dina Zopf, Toma Molnar, Domagoj Vukadin, Suzana Kovačević Rogulić, Alan Vranjković: <i>ROCK PROPERTIES MODELLING ON SELECTED WELLS IN NORTH-WESTERN CROATIA</i> <i>MODELIRANJE SVOJSTAVA STIJENA NA ODABRANIM BUŠOTINAMA SJEVEROZAPADNE HRVATSKE</i>
5	13	Petar Stejić, Rodoljub Gajić, Mihajlo Pandurov, Lidija Galović, Ajka Šorša, Nina Hećej, Koen Beerten, Jasmina Martinčević Lazar: <i>RECONSTRUCTION OF THE POST-Eocene MORPHOLOGY OF THE BOTTOM OF THE VRGORAC LAKE BASED ON GEOPHYSICAL DATA</i> <i>REKONSTRUKCIJA POSTEOCENSKE MORFOLOGIJE DNO VRGORACKOG JEZERA NA TEMELJU GEOFIZIČKIH PODATAKA</i>
4	11	Lovro Dragić, Luka Miklin, Marko Boričević: <i>GEOLOGICAL DEPOSITS IN THE KAPTOL AREA (ZAGREB CATHEDRAL)</i> <i>GEOLOŠKI ODNOSI I NASLAGE NA PODRUČJU KAPTOLA (ZAGREBAČKA KATEDRALA)</i>
3	12	Davor Pollak, Nina Hećej: <i>PRELIMINARY TERRAIN AND LANDSLIDE ROUGHNESS ANALYSIS BASED ON LIDAR DERIVED DATA IN THE KUTINA AREA</i> <i>PRELIMINARNA ANALIZA HRPAVOSTI TERENA I KLIZIŠTA NA PODACIMA LIDAR SNIMANJA U PODRUČJU KUTINE</i>
2	12	Vlatko Gulam, Iris Bostjančić, Tihomir Frangen, Davor Pollak, Ivan Markotić: <i>LANDSLIDE DENSITY FOR NORTH AND EAST CROATIA BASED ON DATA FROM HISTORICAL GEOLOGICAL MAPS</i> <i>GUSTOĆA KLIZIŠTA SJEVERNE I ISTOČNE HRVATSKE DERIVIRANA TEMELJEM PODATAKA POVIJESNIH GEOLOŠKIH KARATA</i>

Lobi dvorane Magnolija → 15.50-17.00

Broj panoa	Sekcija	POSTER PREZENTACIJE 2; sekcije: 6, 7, 8, 10, 14, 16, 17, 18, 19, 20
1	8	Ivona Ivkić Filipović, Nikolina Ilijanić, Slobodan Miko, Melanie Leng, Jack Lacey, Tamara Marković: HOLOCENE STABLE ISOTOPE RECORD IN LAKE SEDIMENTS AND OSTRACODS FROM LAKE VELO BLATO ON THE ISLAND OF PAG (DALMATIA, CROATIA) HOLOCENSKI ZAPIS STABILNIH IZOTOPA U JEZERSKOM SEDIMENTU I OSTRAKODIMA U JEZERU VELO BLATO NA OTOKU PAGU (DALMACIJA, HRVATSKA)
2	8	Rahela Šanjek, Ankica Oros Sršen: TAPHONOMIC ANALYSIS OF SKELETAL REMAINS OF ALPINE MARMOT (MARMOTA MARMOTA) FROM THE LATE PLEISTOCENE DEPOSITS OF THE PEĆINE U BRINI CAVES NEAR DRNIŠ TAFONOMSKA ANALIZA SKELETNIH OSTATAKA ALPSKOG SVISCA (MARMOTA MARMOTA) IZ GORNJOPLEISTOCENSKIH NASLAGA ISTOČNE I ZAPADNE PEĆINE U BRINI KOD DRNIŠA
3	7	Maria Candela Ruiz, Concepción Pla, Sara Gil-Oncina, Noé García-Martínez, David Benavente: CONTROL VARIABLES OF THE WATER GEOCHEMISTRY IN THE RULL CAVE, ALICANTE, SPAIN KONTROLNE VARIJABLE U GEOKEMIJI VODE U ŠPILJI RULL, ALICANTE, ŠPANJOLSKA
4	7	Čedomir Benac, Neven Bočić, Igor Ružić, Mladen Juračić: KVARNERIĆ POLJE AND ZRMANJA PALEORIVER DURING LAST GLACIAL MAXIMUM KVARNERIČKO KRŠKO POLJE I PALEOZRMANJA TJEKOM ZADNJEG GLACIJALNOG MAKSIMUMA
5	7	Lea Petohleb, Nikolina Bakšić-Pavlović, Ivona Žiža, Stjepan Husnjak, Vladimir Kušan: NON-KARST AREAS IN THE KARST AREA OF CROATIA NEKRŠKA PODRUČJA NA PODRUČJU KRŠA RH
6	6	Ozren Hasan, Slobodan Miko, Dea Brunović, Nikolina Ilijanić, Ivona Ivkić, Natalia Smrkulj: GEOLOGICAL MAPPING OF THE CROATIAN ADRIATIC SEAFLOOR WITHIN THE FRAME OF EMODNET GEOLOGY INITIATIVE GEOLOŠKO KARTIRANJE PODMORJA HRVATSKOG DIJELA JADRANA U SKLOPU PROJEKTA EMODNET GEOLOGIJA
7	6	Krešimir Markulin, Melita Peharda, Hana Uvanović, Bernd R. Schöne, Jasna Arapov, Dario Omanović, Hrvoje Mihanović: RECONSTRUCTING THE GROWTH DYNAMICS OF MYTILUS GALLOPROVINCIALIS IN THE EASTERN ADRIATIC SEA USING SHELL GEOCHEMISTRY REKONSTRUKCIJA DINAMIKE RASTA ŠKOLJKAŠA MYTILUS GALLOPROVINCIALIS U ISTOČNOM JADRANU KORIŠTENJEM GEOKEMIJE LJUŠTURE
8	16	Kristina Pikelj, Mavro Lučić, Tin Lukačević, Irena Ciglencečki-Jušić, Neda Vdović: ASSESSMENT OF CONTAMINATION OF RECENT FLUVIAL SEDIMENTS BY COMPARISON WITH EARTHQUAKE-INDUCED SAND BOILS PROCJENA ONEČIŠĆENJA RECENTNIH RIJEČNIH SEDIMENATA USPOREDBOM S PJEŠČANIM VULKANIMA IZAZVANIH POTRESOM
9	16	Niko Radonić, Tomislav Brenko, Martina Puljko, Stanko Ružičić, Marko Cvetković: APPLICATION OF GEOCHEMICAL FACTORS TO ASSESSMENT OF POTENTIALLY TOXIC ELEMENTS CONTAMINATION IN ALLUVIAL SOILS UPOTREBA GEOKEMIJSKIH FAKTORA ZA PROCJENU ONEČIŠĆENJA POTENCIJALNO TOKSIČNIM ELEMENTIMA U ALUVIJALNIM TLIMA
10	16	Josip Peco, Stanislav Frančišković-Bilinski, Sanja Sakan: PRELIMINARY MAGNETIC AND GEOCHEMICAL PROPERTIES OF ZAGREB CITY AREA SOILS PRELIMINARNA MAGNETSKA I GEOKEMIJSKA SVOJSTVA TALA NA PODRUČJU GRADA ZAGREBA
11	16	Jelena Loborec, Sanja Kapelj, Željka Fiket: GROUNDWATER VULNERABILITY ASSESSMENT IN THE VICINITY OF COAL ASH LANDFILLS IN ŠTRMAC (ISTRIA) AND PLAŠKI (LIKA) PROCJENA PRIRODNE RANJIVOSTI PODZEMNIH VODA U BLIZINI ODLAGALIŠTA UGLJENOG PEPELA U ŠTRMCU (ISTRA) I PLAŠKOM (LIKA)
12	10	Ana Selak, Jasmina Lukač Reberski, Göran Klobučar, Tomislav Novosel, Marina Filipović, Ivana Boljat, Josip Terzić: OCCURRENCE OF EMERGING ORGANIC CONTAMINANTS IN DINARIC KARST CATCHMENT OF JADRO AND ŽRNOVNICA SPRINGS, CROATIA POJAVNOST SPECIFIČNIH ORGANSKIH MIKROONEČIŠĆIVALA U DINARSKOM SLIJEVU IZVORA JADRO I ŽRNOVNICA, HRVATSKA
13	10	Ranko Biondić, Hrvoje Meaški, Lucija Plantak, Jelena Loborec, Karlo Leskovar: SEA WATER IMPACT ON THE COASTAL KARSTIC AQUIFER BOKANJAC-POLIČNIK UTJECAJ MORA NA PRIOBALNI KRŠKI VODONOSNIK BOKANJAC-POLIČNIK
14	10	Tihomir Frangen, Josip Terzić, Ivana Boljat, Jasmina Lukač Reberski, Hrvoje Meaški, Ranko Biondić, Kazimir Miculinić, Nikola Markić, Andrijana Brozinčević, Marina Martinčić, Ana Selak, Hrvoje Burić, Nedeljko Stanić: SIMULTANEOUS TRACING TEST WITH THREE DIFFERENT TRACERS IN THE PLITVICE LAKES NATIONAL PARK, CROATIA SIMULTANO TRASIRANJE TRIMA TRASERIMA U NACIONALNOM PARKU "PLITVIČKA JEZERA"
15	10	Kristijan Posavec, Jelena Parlov, Zoran Kovač, Laura Bačani, Borna Ivan Balaž: INSTALLATION OF A WEATHER STATION AT POKLEK, MT. ŽUMBERAČKA GORA, IN ORDER TO MONITOR AND ANALYSE PRECIPITATION ON CATCHMENT AREA OF THE RAKOVAC SPRING POSTAVLJANJE METEOROLOŠKE STANICE NA POKLEKU, ŽUMBERAČKA GORA, S CILJEM PRAĆENJA I ANALIZE OBORINA NA PRILJEVNOM PODRUČJU IZVORA RAKOVAC
15	10	Nikolina Bakšić Pavlović, Lea Petohleb, Morana Belamarić Šaravanja: EXPERIENCES OF APPLYING THE COMBINED APPROACH METHODOLOGY ON THE EXAMPLE OF THE SUTLA RIVER RECIPIENT ISKUSTVA PRIMJENE METODOLOGIJE KOMBINIRANOG PRISTUPA NA PRIMJERU RECIPIJENTA RIJEKE SUTLE

14	10	Patricia Buškulić, Laura Bačani, Borna-Ivan Balaž, Zoran Kovač, Jelena Parlov: IMPLEMENTATION OF A T(III) REDUCTION METHOD FOR THE DETERMINATION OF NITROGEN ($\delta^{15}\text{N}$) AND OXYGEN ($\delta^{18}\text{O}$) ISOTOPIC COMPOSITION OF NITRATE IMPLEMENTACIJA T(III) REDUKCIJSKE METODE U SVRHU ODREĐIVANJA IZOTOPNOG SASTAVA DUŠIKA ($\delta^{15}\text{N}$) I KISIKA ($\delta^{18}\text{O}$) IZ NITRATA
13	10	Igor Karlović, Tamara Marković, Andrew Smith, Antonija Kulaš, Marija Gligora Udovič, Petar Žutinić, Katarina Kajan, Sandi Orlić: THE ROLE OF THE GRAVEL PIT LAKES IN REDUCING GROUNDWATER CONTAMINATION WITH NITRATES ULOGA ŠLJUNČARA U SMANJENJU ONEČIŠĆENJA PODZEMNIH VODA NITRATIMA
12	17	Marija Pejić, Marko Cvetković, David Rukavina, Duje Smirčić, Ana Kamenski, Iva Kolenković Močilac: MEASUREMENTS OF RADON AND THORON ACTIVITY CONCENTRATIONS FOR THE PURPOSE OF DETERMINING MIGRATION POTENTIAL ALONG FAULTS IN THE EASTERN PART OF DRAVA SUBBASIN - PRELIMINARY RESULTS MJERENJA KONCENTRACIJA AKTIVNOSTI RADONA I TORONA U SVRHU UTVRĐIVANJA MIGRACIJE PLINOVA PO RASJEDIMA U ISTOČNOM DIJELU DRAVSKE DEPRESIJE - PRELIMINARNI REZULTATI
11	17	Iva Palatinuš, Petra Bajo, Maja Briški, Vlatko Brčić: EXPLORING THE OXYGEN ISOTOPE VARIABILITY IN PRECIPITATION AS A PRECONDITION FOR PALAEOCLIMATE INTERPRETATIONS ISTRAŽIVANJE VARIJABILNOSTI IZOTOPNOG SASTAVA OBORINA KAO PREDUVJET ZA PALEOKLIMATSKE INTERPRETACIJE
10	14	Tamara Troskot-Čorbić: SOURCE ROCK AND HYDROCARBON EVALUATION AND CORRELATION, DRAVA-03, CROATIA PROCJENA I KORELACIJA MATIČNIH STIJENA I UGLJIKOVODIKA, DRAVA-03, HRVATSKA
9	14	Krešimir Krizmanić, Tamara Troskot-Čorbić, Morana Hernitz Kučenjak: MIOCENE FACIES CHARACTERIZATION AND DISTRIBUTION, DRAVA-02, PANNONIAN BASIN, CROATIA KARAKTERIZACIJA I DISTRIBUCIJA MIOCENSKIH FACIJESA, DRAVA-02, PANONSKI BAZEN; HRVATSKA
8	18	Natali Neral, Andreja Kudelić, Ana Maričić: APPLICATION OF ANALYTICAL METHODS (OM, XRPD, FT-IR, ICP-MS) IN EXAMINATION OF RAW MATERIALS USED FOR POTTERY PRODUCTION DOPRINOS ANALITIČKIH METODA (OM, XRPD, FT-IR, ICP-MS) U ISTRAŽIVANJU LONČARSKIH SIROVINA KORIŠTENIH U PROIZVODNJI ARHEOLOŠKE KERAMIKE
7	19	Ksenija Protrka, Hrvoje Škrabić, Ivana Čapin, Luka Kolovrat, Damir Pocrnić: GEOPARK BOKOVO-IMOTSKI LAKES – “A PLACE BORN OF CRYSTAL-CLEAN WATERS AND TOWERING ROCKS GEOPARK BOKOVO-IMOTSKA JEZERA – “MJESTO NASTALO IZ ČISTOĆE VODE I SNAGE KAMENA”: ZNAČAJ GEOTURIZMA KAO JEDINSTVENE TURISTIČKE PONUDE
6	19	Zorica Petrinc, Frane Marković, Maja Cepetić Rogić, Ivan Razum, Ivana Čanađija, Jadranka Kruljac Sever, Marina Junger: THE ROLE OF LOCAL COMMUNITIES IN DOCUMENTING AND PRESERVING EX SITU GEOHERITAGE: AN EXAMPLE FROM THE CITY MUSEUM OF ČAZMA ULOGA LOKALNE ZAJEDNICE U DOKUMENTIRANJU I OČUVANJU EX SITU GEOBAŠTINE: PRIMJER GRADSKOG MUZEJA ČAZMA
5	19	Bruno Aljinović, Tatjana Vlahović: THE BENEFITS OF SYSTEMIZING THE NEW COLLECTION OF CROATIAN NATURAL HISTORY MUSEUM RELATED TO OIL AND GAS EXPLORATION DATA IN CROATIA PREDNOSTI SISTEMATIZACIJE PODATAKA NOVE ZBIRKE HRVATSKOG PRIRODOSLOVNOG MUZEJA PRIKUPLJENE TIJEKOM ISTRAŽIVANJA UGLJIKOVODIKA U HRVATSKOJ
4	19	Sibila Borojević Šošćarić, Kristina Šarić: CEEPUS NETWORK CIII-RS-0038: RECOGNITION OF CHALLENGES IN GEOLOGICAL EDUCATION IN SOUTH-EASTERN EUROPE AND PROMPT RESPONSES CEEPUS MREŽA CIII-RS-0038: PREPOZNAVANJE IZAZOVA U OBRAZOVANJU GEOLOŠKIH STRUKA U JUGOISTOČNOM EUROPI I MOGUĆA RJEŠENJA
3	19	Renata Brezinščak, Petra Šparica: GEOLOGY FOR BLIND AND VISUALLY IMPAIRED GEOLOGIJA ZA SLJEPE I SLABOVIDNE
2	19	Marina Čančar, Valerije Makarun, Lucija Markotić, Igor Pejnović: BOARD GAME: JOURNEY THROUGH THE EARTH'S PAST DRUŠTVENA IGRA: PUTOVANJE KROZ ZEMLJINU PROŠLOST
1	20	Željko Ištuk, Igor Felja, Đurđica Pezelj, Štefica Kampić, Dražen Kurtanjek, Vlasta Čosović, Tamara Tudor, Matej Pavlović, Ivan Jazvac, Marija Horvat: IN SEARCH OF THE MOST EFFICIENT METHODS IN “LIBERATING” PLANKTONIC FORAMINIFERA FROM INDURATED LIMESTONES: A CASE STUDY OF EOCENE TRANSITIONAL BEDS (VINODOL VALLEY, CROATIA) U POTRAZI ZA NAJEFIKASNIJOM METODOM OSLOBAĐANJA FORAMINIFERSKIH KUĆICA IZ VAPNENACA: PRIMJER EOCENSKIH PRIJELAZNIH NASLAGA (VINODOLSKA KOTLINA, HRVATSKA)

POKROVITELJI – UNDER THE PATRONAGE OF:



Istarska županija



Turistička zajednica Istarske županije, Poreč



Ministarstvo znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske



Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja



Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine

SPONZORI – SPONSORS



Agencija za ugljikovodike



GEO KON
WWW.GEOKON.HR

Geokon-Zagreb d.d.



GEO-5 d.o.o., Rovinj



Industrija nafte d.d., Zagreb



JANAF

JANAF, Zagreb



Kamen d.d., Pazin



Turistička zajednica
Grada Poreča

Turistička zajednica Grada Poreča



Velički kamen d.o.o., Velika



Wienerberger d.o.o., Karlovac

DONATORI – DONORS:



Aura proizvodi d.o.o., Buzet



Javna ustanova Natura Histrica, Pula



LIMES *plus*

LIMES PLUS d.o.o., Zagreb



VINA PETROVEČKI
SVETI KRIŽ ZACRETJE

Vina Petrovečki, Sveti Križ Začretje



Zagrebačka pivovara, Zagreb

GO FOR EXCELLENCE!

Class Plus fuel with new first-class additives

CLASS PLUS **EXPERT** FORMULA

CLEANER ENGINE

MORE POWER

REDUCED CONSUMPTION

REDUCED CO₂ EMISSION

