

PROGRAM 6. SLOVENSKEGA GEOLOŠKEGA KONGRESA
ROGAŠKA SLATINA, 3. – 5. OKTOBER 2022



6. SLOVENSKI
GEOLOŠKI
KONGRES

PONEDELJEK, 3. oktober 2022

09:00	09:30	Otvoritev kongresa (Dvorana združena) Nagovor župana in generalnih sponzorjev Plenarno predavanje: Martina Stupar – Geoprostotv v Sloveniji (predavanje ob Mednarodnem dnevu geodiverzitete) Plenarno predavanje: Jure Atanackov & Co – Problematika Šošljanskega in Labotskega preloma na širšem območju Rogoške Slatine
09:30	09:40	
09:40	10:10	
10:10	10:40	
10:45	11:00	Dobrot za kavo

11:00	12:15	Dokrogla miza
12:15	13:45	Dobrot za kavo

Predavanja po sekcijah		
Seksija 2: <i>Polevanje skazi čas (vodja sekcije: Tereza Pavlič)</i>		
	Dvorana Tempel	
13:45	14:00	Adrijan Kolir, Giovanna Della Porta Zaps paleoceno-ecocenskega toplotnega vrška v vrtni T1-7 na Krasu, V spomin Bogomirju Celarcu!
14:00	14:15	David Gerčar, Božjan Rožič Spodnja flisoidna formacija v zaporedju Ponikvarske tektonske krpe
14:15	14:30	Božjan Rožič, Jan Udovc in sod. Jurjski sedimentarni razvoj mostu med Dinarsko in Juljsko karbonatno platformo
14:30	14:45	Anja Kocjančič, Maria Rose Petrizzo in sod. Pregled zgorjenskih pelagičnih sedimentov na območju Krasnega pogorja
14:45	15:00	Matež Novak, Karl Kraner Nova spodnjeperska Rigeljska formacija v Južnih Karavankah
15:00	15:15	Andrej Novak, Marko Vrabeč in sod. Sedimentna analiza, dinamika odlaganja in podvoberinska zgradba precesnih zrnkih nanosov na aluvialni pahljajci v dolini Planice
15:15	15:45	Dobrot za kavo

Predavanja po sekcijah		
Seksija 3: <i>Polevanje skazi čas (vodja sekcije: Adrijan Kolir)</i>		
	Dvorana Tempel	
15:45	16:00	Eva Mencin Gale, Naki Akçar in sod. Age of the Plio-Early Pleistocene river-terrace sequence in Velenje Basin (Slovenia)
16:00	16:15	Rok Brajkovič, Bojan Djurić in sod. On the identification of the provenance of Lower Cretaceous calcarenite in stone products from Emona (present-day Ljubljana, Slovenia)
16:15	16:30	Ladislav Placer, Igor Rižnar in sod. Tectonic geomorphology and hydrographic network of the Istra Peninsula
16:30	16:45	Adrijan Kolir, Dominik Bobič Age constraints on the Jurassic outlet of Trnovski Gozd, SW Slovenia. Strontium isotope dating of brachiopods and belemnites
16:45	17:00	Uraša Kastelic Kovarič, Ivana Debeljak in sod. Izotopski vpogled v prehrano jamskega medveda od mladiča do odraslega osebka

17:15	18:30	Posterska sekcija
18:30	22:00	Kongresna večerja

TOREK, 4. oktober 2022

09:00	09:30	Plenarno predavanje: Miha Jeršek – Značilnosti mineralov iz Krasa
09:30	10:00	Plenarno predavanje: Andrej Ločnikar – Karavanski prebor
10:00	10:30	Dobrot za kavo

Predavanja po sekcijah		
Seksija 5: <i>Pojav in delovanje vode (vodja sekcije: Jože Ratej)</i>		
	Dvorana Tempel	
10:30	10:45	Petra Žvab Rožič, Barbara Čenčur, Turk in sod. Karakterizacija žvepljenih izvirov in krasu: šibidje zbranih primerov iz Slovenije
10:45	11:00	Grega Juvan, Jože Ratej Sledni poiskusi na območju osrednjih vadišč slovenske vojske BAC in PUČEK
11:00	11:15	Joerg Prestor, Janja Svetina Obnavana talnih vod pri načrtovanju posgov in gradnje v podzemnih etažah na območju Mestne občine Ljubljana

Predavanja po sekcijah		
Seksija 6: <i>Pojav in delovanje vode (vodja sekcije: Urška Pavlič)</i>		
	Dvorana Tempel	
11:15	11:30	Blanka Trčak Pojavi benzičnih raztopin in njihovih razgradnih produktov v vodonosniku Ljubljanskega polja
11:30	11:45	Nina Mali, Anja Korola in sod. Mikroanaliza v podzemni vodi
11:45	12:00	Luka Žvekelj, Miran Renčič in sod. Grajeni ekosistemi za blaženje vpliva kmetijskega na kakovost vodnih teles
12:00	12:15	Luka Žvekelj, Anja Korola in sod. Raziskovanje vpliva namakanja na toplotni nibrta na podzemne vode
12:15	12:30	Petra Meglič, Nina Rman in sod. Nove hidrogeološke strokovne podlage za upravljanje v vodni viri v Karavankah UNESCO Globalnem Geoparku – rezultati projekta KaraWAT
12:30	14:00	Dobrot za kavo

Predavanja po sekcijah		
Seksija 7: <i>Zeleni prehod in geoneergerija (vodja sekcije: Miloi Markić)</i>		
	Dvorana Tempel	
14:00	14:15	Nina Rman, Andrej Lapanje in sod. Ocena možnosti rabe geotermalne energije v kmetijstvu v Sloveniji
14:15	14:30	Simona Adriani, Miha Janša in sod. Ocena toplotne prevodnosti sedimentov s pomočjo laboratorijskih analiz vzorcev in analitičnih modelov
14:30	14:45	Duška Rokavec, Kurnej Špela in sod. PanGeo: vsota vrhila podpora geološkim znanostim in tehnologiji v okviru partnerstva Afrika – EU

Predavanja po sekcijah		
Seksija 8: <i>Minerali, kamnine in umetni materiali (vodja sekcije: Snežana Miletič)</i>		
	Dvorana Tempel	
14:45	15:00	Sabina Dolenc, Shiva Kumar Naidu in sod. Insights into the production technology of 13th Century porous lightweight bricks of Ramappa Temple (Telangana, India)
15:00	15:15	Mateja Štefanič, Vesna Zalar Serjurn in sod. Uporaba industrijske sadre za proizvodnjo 3D tiskanih gradbenih proizvodov
15:15	15:30	Snežana Miletič, Andrej Šmuc in sod. Izvor kamenitih lovk iz celjskih rimskih mozaikov
15:30	16:00	Dobrot za kavo

16:00	17:30	Posterska sekcija
17:30	18:30	Skupščina Slovenskega geološkega društva
18:30	19:00	Predstavitve in degustacija vode (Medical centre)
20:00		Otvoritev in ogled fotografske razstave in družabni dogodek (Ljubljana)

SEZNAM POSTRODU	
1	Mojca Bedjanič, Andrej Grmovšek in sod. Regijski park Pohorje – fresle le vprašanje časa?
2	Agata Boncelj Tonerje, Jaka Rupnik in sod. Galerija Škandrovce – spremembe projektnih rešitev med gradnjo
3	Rok Brajkovič, Nina Valand Educational challenge on the value chain of raw materials from a geological perspective
4	Sonja Česar, Petra Meglič Groundwater vulnerability mapping to pollution using DRASTIC and COP methods – a case study of Slovenia
5	Rok Gaigarč, Martin Kostjak in sod. Coturnid gill rakers from Early Miocene of Mejski hrib
6	Tina Kolar – Jurkovič, Bogdan Jurkovič Fossil Slovenia – Fossils of Slovenia
7	Turko Korbar, Ana Karmenški in sod. Salt diapirs and active tectonics in the Central Adriatic (Croatia)
8	Zalja Koren Kritični parametri podzemne in površinske vode za osorno stanje obrambnosti močvirja
9	Maja Kržnar, Pavel Jamnik Vodovarjanje jama na Židovcu (Dolnjaška gorata) nepojamsko napredno geološko-geološko-fauna
10	Bosna Jurešič, Sonja Lajm in sod. Impacts on the management of deep geothermal groundwater monitoring wells of Plio-Neogene aquifers in the Mura-Zala Basin, Northeastern Slovenia
11	Miha Mecuš, Mateja Božič in sod. Slovenska geološka pot med Tolminom in Štřitštem – Le kaj je želel prof. Buser pokazati?
12	Miha Marinišič, Valentina Hajek, Tadesse in sod. Otrabalodi Kozjanskega – Preliminarni rezultati
13	Miloi Miler Kako varni smo pred delci v zraku v mestnem okolstvu?
14	Ana Novak, Andrej Šmuc in sod. Morfometrija in granulometrija barhanov iz slovenskega dela Tržaškega zaliva
15	Andrej Novak, Tomislav Popič in sod. Vpliv litologije na vrsto transporta sedimenta: primer dveh sosednjih aluvialnih pahljajci v Planici
16	Andreja Padonik, Violeta Bokan Bošnjak in sod. Apeni ometi in njegove lastnosti
17	Valentina Pezdar, Marta Pérez-Rodríguez in sod. Peatlands – where organic matter and dust meet
18	Nina Rman, Mihal Brenčič Poletna šola o Termogeologiji kot prvi primer terciarnega izobraževanja o geotermalni energiji na Naravoslovnotehniški fakulteti
19	Petra Souven, Urška Pavlič in sod. Ocena količinskega stanja podzemnih voda za Načrt upravljanja voda 2022–2027 (NUV3)
20	Martina Stupar, Ljerkica Marjanec UNESCO IGCP 737 smart geology for better community – integrating geological heritage of the Southeast European countries into sustainable development strategies
21	Dejan Šram, Petra Souven in sod. Hidrogeološki modelski sistem Agencije RS za okolje (IHMS ARSO)
22	Anja Torkar, Barbara Čenčur, Turk in sod. Razvoj usklajenih pristopov za pripravo in uporabo načrtov varne oskrbe z vodo v jadransko-janski makroregiji
23	Aleksandra Trenčovska Geodiverziteta. Kaj, kako in zakaj?
24	Jan Udovc, Simon Mozetič in sod. Karolžne meritve v vrtnah in vodnjakih ter njihov potencial pri rešitvi geološko pogojenih problemov
25	Blanka Trčak, Andrej Juren in Beno Mesarec Študija hidrodinamičnega obnašanja vodonosnika Kriško-Brežiškega polja po polnivi akumulacijskega bazena

		Dobrot za kavo
--	--	----------------

		Dobrot za kavo
--	--	----------------

Predavanja po sekcijah	
Seksija 9: <i>Digitalizacija in modeli podzemlja (vodja sekcije: Timotej Verbovšek)</i>	
	Dvorana Donat
	Nina Mali, Andrej Lapanje in sod. Hidrogeološka karta Slovenije 1:25.000 – Območje Kriško-Brežice
	Marijana Zajc, Branka Bračič Krivic in sod. Primerjava rezultatov georadarskih in dron meritve na trasi 2. tira Duvalca – Koper pred predorom T1
	Mija Janša, Branka Bračič Železnik in sod. Modeliranje hidrogeoloških razmer in razširjanja onesnaženja na območju Iškega vrhaja
	Anja Svetina, Joerg Prestor in sod. Upotabljanje izvornih mest onesnaženih podzemne vode s pomočjo analitičnega modela disperzije
	Katarina Hirbenik, Duška Rokavec in sod. Integracija mineralnih virov držav Zahodnega Balkana v obstoječ evropski podatkovni model
	Špela Kurnej, Duška Rokavec in sod. Evropska zbirka podatkov o mineralnih surovinah, MINEU
	Dobrot za kavo

Predavanja po sekcijah	
Seksija 10: <i>Poznam, vidim, varujem (vodja sekcije: Mojca Bedjanič)</i>	
	Dvorana Donat
	Mojca Bedjanič, Petra Žvab Rožič in sod. Geologija v vzgoji in izobraževanju prihodnosti, da ali ne?
	Borut Stojkovič K pomembnosti terminologije o geodiverziteti v slovensščini
	Tea Kolar – Jurkovič, Hazim Hvalović in sod. Biofacies permsko-triassnega profila Teočak, Bosna in Hercegovina
	Garja Komar, Mojca Bedjanič in sod. Varovanje geoprostotv – poslanstvo Karavank UNESCO Globalnega Geoparka
	Mojca Bedjanič, Nina Rman in sod. Pojav naravnih izvirov ogljikovega dioksida – moftel v Sloveniji in smernice za njihovo varovanje

		Dobrot za kavo
--	--	----------------

		Dobrot za kavo
--	--	----------------

Predavanja po sekcijah	
Seksija 11: <i>Geološka pagosena tvaiganja in rešitve (vodja sekcije: Jernej Jez)</i>	
	Dvorana Donat
	Galena Jordanova, Marko Vrabeč in sod. Spremljanje plazju Slano blato iz zraka in vesolja – kako aktiven je plaz danes?
	Jernej Jez, Špela Kurnej in sod. Izdelava opozorilnih kart nevarnosti pobočnega masnega premikanja v Sloveniji – pregled stanja in napredek
	Tina Peterne, Ela Segina in sod. Prvi lokalni sistem za zgodnje opozarjanje v primeru plazanja – razvoj v okviru sistema MASPREM

Predavanja po sekcijah	
Seksija 12: <i>Geološka pagosena tvaiganja in rešitve (vodja sekcije: Jernej Jez)</i>	
	Dvorana Donat
	Polona Zupančič, Michela M. C. Carafa in sod. The new seismic hazard model for Slovenia (2020): seismic vs. aseismic fault slip ratio
	Mateja Jarmec Aulič, Ela Segina in sod. Geološki laboratorij za proučevanje naravnih skalnih podstavov
	Timotej Verbovšek, Galena Jordanova in sod. Vpliv lastnosti plasti na delotvornost na opredeljanje obalnih bilfov
	Andrej Gosar Meritve tektonskih mikro-premikov v profilmni coni Idrjškega preloma v dolini Uže (Z Slovenija)
	Štepan Bekal, Mateja Jarmec Aulič Izdelava velikih koščkov podatkov v GIS okolju za pravo karte gostote padajočega kamena na državnih cestah v Sloveniji

Predavanja po sekcijah	
Seksija 13: <i>Kraški pojavi (vodja sekcije: Matjaž Zupan Hajna)</i>	
	Dvorana Donat
	Primoz Miklavc, Aleš Šoster in sod. Analiza provenience fluvialnih klastičnih sedimentov iz fosilne jame pri Logatcu, osrednja Slovenija
	Matjaž Zupan Hajna, Pavel Bosak in sod. Nalopčni jamski sedimenti iz Droveče jame na Krasu kot informacija o izbruhu Smrekoveškega strabovulkana
	Astrid Svara, Andrej Mihvec in sod. Aktivne in relikvne kontaktno-kraške morfološke oblike na Slavnskem ravniku (JZ Slovenija)

Predavanja po sekcijah	
Seksija 14: <i>Kraški pojavi (vodja sekcije: Matjaž Zupan Hajna)</i>	
	Dvorana Donat
	Nikola Godavec, Mateo Galparovič in sod. Geological Mapping of Karst Terrains in Dalmatia Using Digital Satellite Images as an Integral Part in Mineral Raw Materials Exploration
	Melka Petrič, Miha Prelovšek in sod. Hidrogeološke raziskave za potrebe varovanja črne in bele človeške ribice na Z robu Bele krajine
	Mija Prelovšek Aktualne raziskave krasa in jam na podzemni trasi ZTDK

		Dobrot za kavo
--	--	----------------

		Dobrot za kavo
--	--	----------------

		Dobrot za kavo
--	--	----------------

Predavanja po sekcijah	
Seksija 15: <i>Geokemija okolja (vodja sekcije: Matjaž Gosar)</i>	
	Dvorana Styria
	Miloi Miler, Blaž Zarnik in sod. Geokemične značilnosti okolja v rudniku Sitarjevec
	Emil Pučko, Žubert Gorazd in sod. Vpliv antropogenih in naravnih dejavnikov na sestavo zornega in spodnjega dela tal na območju Slovenije
	Martin Gaberšek, Matjaž Gosar Oralna biodostopnost potencialno strupenih elementov v različnih okoljskih medijih
	Barbara Čepiak, Nina Zupančič in sod. Težki minerali kot kazalniki izvora kovin v tleh
	Sala Kos, Miloi Miler in sod. Obnavljanje brdnih kovinskih onesnažil v okolju na območju Zgoranje Mežiške doline
	Matjaž Gosar, Miloi Miler in sod. Zaprta in opuščena odlagališča kovinskih rudnikov: vplivi na okolje in sekundarna surovina
	Dobrot za kavo

Predavanja po sekcijah	
Seksija 16: <i>Geokemija okolja (vodja sekcije: Gorazd Zbrat)</i>	
	Dvorana Styria
	Gorazd Zbrat, Polona Kraj in sod. MURmap – Celostno geokemično sledenje anorganskih onesnaževal v porečju reke Mure
	Teja Ceru, Meta Dobnikar in sod. Monitoring kakovosti rečnih sedimentov – pomen harmonizacije postopkov
	Miloi Markić, Tjaša Kanduž Geochemical and isotopic characterization of natural gas from the Petišovci-Dolina oil and gas field (NE Slovenia)
	Klemen Teran, Matja Faneliti in sod. Comparison of road and house dust elemental composition with the composition of PM10 particles measured by the air quality measurement stations

		Dobrot za kavo
--	--	----------------

		Dobrot za kavo
--	--	----------------

Predavanja po sekcijah	
Seksija 17: <i>Prilaganje organizmov na spremembe (vodja sekcije: Matjaž Kržnar)</i>	
	Dvorana Styria
	Matjaž Kržnar New chondrichthyan remains from the Lower Permian beds near Doveje (Karavanki Mts, Slovenia)
	Rok Gaigarč New exceptionally preserved stomatopod from Early Miocene of Mejski hrib
	Mojca Zega, Michael Bird in sod. Uporaba fitolitov in RBC za rekonstrukcijo vegetacije na območju spodnjega Gledwood Shelter TIGS1, severni Queensland, Avstralija

Predavanja po sekcijah	
Seksija 18: <i>Prilaganje organizmov na spremembe (vodja sekcije: Matjaž Kržnar)</i>	
	Dvorana Styria
	Matjaž Kržnar New chondrichthyan remains from the Lower Permian beds near Doveje (Karavanki Mts, Slovenia)
	Rok Gaigarč New exceptionally preserved stomatopod from Early Miocene of Mejski hrib
	Mojca Zega, Michael Bird in sod. Uporaba fitolitov in RBC za rekonstrukcijo vegetacije na območju spodnjega Gledwood Shelter TIGS1, severni Queensland, Avstralija

Predavanja po sekcijah	
Seksija 19: <i>Kraški pojavi (vodja sekcije: Matjaž Zupan Hajna)</i>	
	Dvorana Donat
	Primoz Miklavc, Aleš Šoster in sod. Analiza provenience fluvialnih klastičnih sedimentov iz fosilne jame pri Logatcu, osrednja Slovenija
	Matjaž Zupan Hajna, Pavel Bosak in sod. Nalopčni jamski sedimenti iz Droveče jame na Krasu kot informacija o izbruhu Smrekoveškega strabovulkana
	Astrid Svara, Andrej Mihvec in sod. Aktivne in relikvne kontaktno-kraške morfološke oblike na Slavnskem ravniku (JZ Slovenija)

Predavanja po sekcijah	
Seksija 20: <i>Kraški pojavi (vodja sekcije: Matjaž Zupan Hajna)</i>	
	Dvorana Donat
	Nikola Godavec, Mateo Galparovič in sod. Geological Mapping of Karst Terrains in Dalmatia Using Digital Satellite Images as an Integral Part in Mineral Raw Materials Exploration
	Melka Petrič, Miha Prelovšek in sod. Hidrogeološke raziskave za potrebe varovanja črne in bele človeške ribice na Z robu Bele krajine
	Mija Prelovšek Aktualne raziskave krasa in jam na podzemni trasi ZTDK

		Dobrot za kavo
--	--	----------------