



1st International Multidisciplinary Geosciences Conference (IMGC 2019)



THE ROLE OF GEOSCIENCES IN SUSTAINABLE DEVELOPMENT

1ST CONFERENCE DAY: 10 October 2019

Amphitheater A1

8:30 – 10:00	Welcome reception and registration
Panel: Sabri Avdullahi, Naser Peci, Avdi Konjuhi, Skender Sallahu, Besart Hajrizi	
10:00 – 11:00	Opening Ceremony and Welcome speeches
	<ul style="list-style-type: none"> -Sabri Avdullahi, Chair of Conference Committee -Naser Peci, Dean Faculty of Geosciences -Alush Musaj, Rector of University of Mitrovica “Isa Boletini” -Minir Dushi, Academy of Sciences and Arts of Kosovo -Ministry of Education Science and Technology -Ministry of Economic Development -Ministry of Finance -Ministry of Innovation and Entrepreneurship -Dillon Green, US Embassy in Pristina -Musa Shabani, Independent Commission for Mines and Minerals
11:00 -11:30	Coffee break
Panel: Naser Peci, Jaroslav Presek, Aleksander Cina	
	Keynote speaker
11:30 -11:45	<p>HIGH-TEMPERATURE TECHNIQUES AND CHARACTERIZATION METHODS FOR THE RECOVERY OF TRACE ELEMENTS’.</p> <p>Lassi Klemettinen, Pekka Taskinen, Hugh O’Brien, Ari Jokilaakso <i>Department of Chemical and Metallurgical Engineering, Aalto University Finland.</i></p>
11:45 -12:00	<p>GREEN URBAN MINING MODEL</p> <p>Jože Kortnik <i>Faculty of Natural Sciences and Engineering, University of Ljubljana Slovenia</i></p>
12:00 -12:15	<p>DETERMINATION OF SHRINKAGE OF Al-Si ALLOY MODIFIED BY Sr AND Na</p> <p>Mitja Petrič, Anže Braniselj, Primož Mrvar <i>Faculty of Natural Sciences and Engineering, University of Ljubljana Slovenia</i></p>
12:15 -12:30	<p>IMPLEMENTATION OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN MINING SECTOR THROUGH THE STRATEGIES OF CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY AND CREATING SHARED VALUES</p>

	Joanna Pruchnicka <i>Research and Supervisory Centre of Underground Mining Co Ltd, Ledziny, Poland</i>
12:30 -12:45	RISTRUKTURIMI I PROGRAMEVE TE STUDIMIT, QE OFRON FAKULTETI I GJEOLGJISE DHE MINIERAVE, NE PERPTHJE ME KERKESAT E TREGUT TE PUNES Vasil Jorgji <i>Fakulteti Gjeologji Miniera, Universiteti Politeknik Tiranës, , Tiranë, Albania.</i>
12:45 -13:00	SEKTORI MINERAR NË KOSOVË, ASPEKTET MJEDISORE DHE SOCIALE Behxhet Shala <i>Fakulteti i Gjeoshkencave, Universiteti i Mitrovices “Isa Boletini”</i>
13:00 -14:00	Lunch
Panel: Behxhet Shala, Irakli Prifti, Musa Shabani	
14:00 -14:10	TREPÇA BELT KOSOVA MINERAL MODEL Gani Maliqi
14:10 -14:20	RECENT KINETIC STUDIES OF TRACE ELEMENT DISTRIBUTIONS Lassi Klemettinen, Pekka Taskinen, Hugh O’Brien, Ari Jokilaakso
14:20 -14:30	EXPLOITATION OF LIMESTONES AND SUSTAINABILITY DEVELOPMENT – KOSOVO CASE Kemajl Zeqiri, Behxhet Shala, Naser Peci
14:30 -14:40	THE Fe-Ni-Cu-Co-Au SULFIDE-ARSENIDE MINERALIZATION FROM GUREKUQI, RAHOVEC ULTRAMAFIC MASSIF, KOSOVO Aleksandër Çina, Alaudin Kodra, Hysenaj B
14:40 -14:50	ENVIRONMENTALLY MORE FRIENDLY EXTRACTION OF DIMENSION STONE IN SLOVENIA Jože Kortnik
14:50 -15:00	KONCENTRATET E Pb DHE Zn – SFIDAT E PRODHIMIT DHE TË SHITJES Shyqri Kelmendi, Rrahim Kelmendi
15:00 -15:10	NUMERICAL SIMULATION IN THE DESIGN PROCESS OF A POWERED ROOF SUPPORT Dawid Szurgacz Styrylski Konrad, Szolc Patryk
15:10 -15:20	ON THE GEDYNAMISM OF VLORA-ELBASAN-DIBRA – SHARRI MOUNTAINS TRANSVERSAL TECTONIC FAULT Petraç Naço, Hamza Reçi1, Fatbardha Vinçani
15:20 -15:30	Discussion
15:30 -16:00	Coffee break
Panel: Joanna Pruchnicka, Gani Maliqi, Petro Naço	
16:00 – 16:10	A COMPARISON BETWEEN CONVENTIONAL AND PROCESSED IP/RESISTIVITY “REAL SECTION” PRESENTATIONS Altin Karriqi, Përparim Alikaj, Neat Likaj
16:10 – 16:20	IRON - NICKEL LATERITES – A POTENTIAL MINERAL RESOURCE FOR ALBANIA Besnik Ago, Ilir Alliu
16:20 – 16:30	EQUILIBRIUM STUDIES: EXPERIMENTAL TECHNIQUES AND CHARACTERIZATION METHODS AT AALTO UNIVERSITY, FINLAND Lassi Klemettinen, Pekka Taskinen, Hugh O’Brien, Ari Jokilaakso

16:30 – 16:40	BISMUTH MINERALIZATION IN THE KIZHNICA-JANJEVO AREA, CENTRAL KOSOVO Slawomir Mederski
16:40 – 16:50	CAKTIMI I AKUIFERËVE TE UJËRAVE NËNTOKËSORË PËRMES MATJEVE ELEKTROMAGNETIKE Musa Shabani, Kemajl Zeqiri
16:50 – 17:00	MINERAL PROSPECTING WITH REMOTE TECHNIQUES ON THE EXAMPLE OF LEAD AND ZINC BEARING MINERALISED ZONES IN KOSOVO Katarzyna Adamek
17:00 – 17:10	Discussions

2ND CONFERENCE DAY: 11 October 2019

Amphitheater A1

Panel: Sabri Avdullahi, Arjan Beqiraj, Esat Derguti	
9:20 – 9:30	USING STREAM SEDIMENT DATA TO DETERMINE GEOCHEMICAL ANOMALIES FOR SELECTED ELEMENTS BY STATISTICAL ANALYSIS IN “TREPÇA MINERAL BELT”, KOSOVO Naser Peci, Ismail Hoxha, Flurije Sheremeti, Behxhet Shala
9:30 – 9:40	GENERAL CONSIDERATIONS ON THE COAL DEPOSITS IN TIRANA-ISHEM DEPRESSION, ALBANIA Agim Mësonjësi, Irakli Prifti
9:40 – 9:50	STUDIMI MINERALOGJIK I SEDIMENTEVE TE LUMIT ERZEN Enkeleida Goga Beqiraj, Juvenilja Peça
9:50 – 10:00	PALEOGEOGRAPHICAL EVOLUTION AND THEFORMATION OFGEOLOGICAL SITES IN ALBANIDES Afat Serjani, Lavdie Moisiu
10:00 – 10:10	PËRPILIMI I HARTËS SË GJEOMONUMENTEVE TË SHQIPËRISË NË SHKALLËN 1:200000, TEKSTI DHE KATALOGU ILUSTRUES I SAJ Adil Neziraj, Moisiu L., Avxhi A., Ahmetaj A., Vukzaj N., Sylari V., Halili R., Grazhdani E
10:10 – 10:20	PRODHIMI I QERAMIKËS QELQORE SIPAS REÇETËS; ZGJYRË E Fe-Ni, HI FLUTURUES DHE MBETJE QELQI Izet Ibrahim
10:20 – 10:30	NDIKIMI I XEHERORËVE TË SHQIPËRISË NË PRODHIMIN E ALIAZHIT TË Fe-Ni NË SHKRITORE E RE TË FERRONIKELIT TË RI NË DRENAS Zarife Bajraktari-Gashi , Muharrem Zabeli, Behram Halilaj
10:30 – 10:40	HULUMTIMI I SHKAKTARËVE NDOTËS TË TOKËS ME METALE TË RËNDA PËRGJATË SEGMENTIT RRUGOR MITROVICË-VUSHTRRI Blerim Baruti, Ilirjan Malollari, Mensur Kelmendi, Fitore Shalaj
10:40 – 10:50	PËRCAKTIMI I PËRBËRJES RACIONALE TË KONCENTRATEVE TË Pb DHE Zn KU ËSHTË DHËNË PËRBËRJA ELEMENTARE ME METODEN ANALITIKE Muharrem Zabeli Zarife Bajraktari - Gashi
10:50 – 11:00	Discussions
11:00 – 11:30	Coffee break
Panel: Enkeleida Goga Beqiraj, Avdi Konjuhi, Blerim Baruti	
11:30 – 11:45	UZINA METALURGJIKE ‘FERRONIKELI I RI’, NË DRENAS. Behram Halilaj
11:45 – 12:00	ENRGJIA NGA LINJITI - SFIDË, POR EDHE MUNDËSI E ZHVILLIMIT TË QËNDRUESHËM EKONOMIK NË KOSOVËS Izet Ibrahim, Nijazi Thaqi, Faruk Hajrizi, Hanifi Hajdini
12:00 – 12:15	11 Years Exploration in Kosovo-Slivovo Project Gani Maliqi Peshter Mining JSC
12:15 – 12:30	Sharrcem Hani Elezit Halil Berisha

12:30 – 12:40	VLERËSIMI I VULNERABILITETIT TË UJRAVE NËNTOKËSORË – MËNYRË EFIKASE PËR MBROJTJEN E TYRE NGA NDOTJET Arjan Beqiraj, Majlinda Cenameri, Gafur Muka, Niko Pano, Fran Gjoka, Sonila Marku
12:40 – 12:50	RESEARCH AND DEVELOPMENT OF AN INNOVATIVE ELECTRO-HYDRAULIC SYSTEM DESIGNED TO CONTROL A POWERED ROOF SUPPORT Dawid Szurgacz
12:50 – 13:00	INVESTIGATION OF RADON CONCENTRATION ANOMALIES AROUND SIMAV FALUT ZONE KUTAHYA, WESTERN TURKYE Mehmet Erdogan, Kann Manisa, Hasan Bircan, Ahmet Bicer, Veysel Zedef
13:00 – 14:00	Lunch
Panel: Qazim Tmava, Zarife Bajraktari-Gashi, Besim Gollupeni	
14:00 – 14:10	KOMPETENCAT E PRINDËRIMIT DHE PROBLEMET EMOCIONALE DHE TË SJELLJES SË FËMIJËVE - STUDIM RASTI Merita Shala
14:10 – 14:20	ENERGJIA GJEOTERMALE NË FUNKSION TË SERRËS Atifet Zuna
14:20 – 14:30	ROLI I PANAIREVE NË AFARIZMIN E BIZNESEVE TË GRAVE NDËRMARRËSE NË RAJONIN E MITROVICËS Ajtene Avdullahi, Vjosa Fejza Ademi
14:30 – 14:40	DETERMINANTËT E PËRFITUESHMËRISË – EVIDENCA E SISTEMIT BANKAR TË KOSOVËS Esat Derguti, Emine Gashi
14:40 – 14:50	PROCESET DEMOGRAFIKE DHE ROLI I TYRE NË ZHVILLIMIN E QËNDRUESHËM Sami Behrami, Fadi Bajraktari, Nazmi Zogaj
14:50 – 15:00	POLITIKAT ARSIMORE TE PËRFSHIRJES SË FËMIJËVE NGA RADHËT E MINORITETEVE NË SISTEMIN E ARSIMIT PARAUNIVRSITAR TË REPUBLIKËS SE KOSOVËS Maliqe Mujolli Jahmurataj
15.00 - 15.10	Discussions
15.30 - 16.00	Coffee break
Panel: Kemajl Zeqiri, Skender Sallahu, Muharrem Zabeli	
15:30 – 15:40	BerSi WQ 1.0. - DEVICE FOR MONITORING WATER QUALITY Berat Sinani, Naser Peci, Zenun Elezaj, Imer Preteni
15:40 – 15:50	ASPEKTE TEKNOLOGJIKE TË RI KULTIVIMIT TË ZONËS SË DEGRADUAR NGA VETËNDEZJA E QYMYREVE NË MS. MIRASH Fatmir Gerguri, Nexhmi Krasniqi
15:50 – 16:00	DRAZHINJA ORE BELT – GEOLOGICAL, MINERALOGICAL OVERVIEW AND 3D INTERPRETATION, KOSOVO (SE EUROPE) Bahri Hyseni
16:00 – 16:10	KARAKTERISTIKAT SIZMOLOGJIKE TË KOSOVËS DHE RREZIKU SIZMIK Burbuqe Prekadini, Zenun Elezaj
16:10 – 16:20	ARGUMENTET MBI EKZISTIMIN E BASENIT TE VARDARIT Valdet Smajli
16:20 – 16:30	SHFRYTËZIMI SIPËRFAQËSOR I GËLQERORËVE ME MAKINËN

	<p>GËRMUESE SURFACE MINER Frashër Brahimaj, <i>Risto Dambov, Shkurte Brahimaj</i></p>
16:30 – 16:40	<p>DETERMINATION OF GROUNDWATER PROTECTION ZONES OF THE POZHARAN WELLFIELD USING A HYDROGEOLOGICAL COMPUTER MODEL Argjend Hajra, <i>Thomas de Beyer, Vahdet Pruthi, Mario Roidt</i></p>
16:40 – 16:50	<p>MBETJET E FLOTACIONIT TË PLUMB-ZINKUT NË DEPONINË ARTANA1, STRUKTURA MINERALOGJIKE DHE PREZENCA E METALEVE PLUMB, ZINK E BAKËR NË KËTË DEPONI Epir Qeriqi, <i>Besnik Shala, Berat Sinani</i></p>
16:50 – 17:00	<p>Closing ceremony</p>

11 October 2019

Amphitheater A2

Panel: Festim Kutllovci, Fatmir Gerguri, Berat Sinani	
9:30 – 9:40	PARIMET E PERGJITHËSHME TË PËRGATITJES SË KARRIERËS Fatos Haliti <i>Islam Ahmeti</i>
9:40 – 9:50	LIDHJA GJEOMETRIKE NDËRMJET PARAMETRAVE TË EKSKAVATORIT ME ROTOR DHE BLOKUT TË EKSKAVUAR Ariana Sadiku
9:50 – 10:00	ANALIZA E FAKTORËVE TË CILËT NDIKOJNË NË QËNDRESËN NDAJ GËRMIMIT TË FORMACIONEVE SHKËMBORE ME MAKINERI Islam Ahmeti. <i>Rushit Haliti</i>
10:00 – 10:10	THE IMPORTANCE OF TECHNOLOGY IN WALNUT CULTIVATION Besnike Aliaj
10:10 – 10:20	RESURSET NATYRORE NË KOMUNËN E MITROVICËS – MUNDËSI PËR INVESTIME Arian Tahiri
10:20 – 10:30	FISCAL POLICY AND ECONOMIC GROWTH: THE CASE OF KOSOVO Blerta Haliti Baruti
10:30 – 10:40	ALBANIAN ARCHITECTURE; THEN AND NOW Fitore Gashi
10:40 – 10:50	Discussions
11:00 – 11:30	Coffee break
STUDENT'S PRESENTATIONS	
Paneli: Merita Shala, Ajtene Avdullahi, Leonora Qarkaj	
11:30 – 11:40	E ARDHMJA, NGA KËNDVËSHTRIMI I ADOLESHENTËVE KOSOVARË Ilaz Hajra
11:40 – 11:50	SHQYRTIM ANALITIK I PLANEVE PËR ORË MËSIMORE SIPAS KKK- SË RAST STUDIMI-KOMUNA MITROVICË Qëndresa Tahiri
11:50 – 12:00	PËRDORIMI I NIVELEVE TË TAKSONOMISË SË BLOOM-IT NË PËRPILIMIN E TESTEVE TË SHKALLËS SË PARË NË ARSIMIN FILLOR: STUDIM RASTI KOMUNA E MITROVICËS Medine Gashi
12:00 – 12:10	PERCEPTIMI I EDUKATOREVE DHE PRINDËRVE MBI PRAKTIKAT E AKTIVITETEVE FIZIKE NË NATYRË DHE RËNDËSINË E TYRE NË EDUKIMIN PARAFILLOR NË QYTETIN E MITROVICËS Nermin Morina
12:10 – 12:20	PAPUNËSIA NË REGJIONIN E MITROVICËS Advan Hasani
12:20 – 12:30	GRATË NDËRMARRËSE NË REGJIONIN E MITROVICËS Albulena Vallqi
13:00 – 14:00	Lunch