

Raw Materials University Day / Egyetemi Nyersanyag Nap

University of Miskolc (UoM) / Miskolci Egyetem (ME)
20 October 2020 / 2020. október 20.

Preliminary programme / **Előzetes program**

Event host / *Házigazda*: Dr. Tamás MADARÁSZ

Poster presentations of PhD students are available in parallel to the event throughout the entire day under the following web address:
PhD hallgatók poszter prezentációi elérhetők egész nap az eseménnyel párhuzamosan a következő linken: _____



10:00 -	11:00	OPENING PLENARY SESSION / MEGNYITÓ PLENÁRIS ÜLÉS					
10:00 -	10:10	Welcome, programme overview <i>Köszöntő, program áttekintése</i>	Dr. Tamás MADARÁSZ	head of institute <i>intézetigazgató</i>	UoM, Institute of Environmental Management Miskolci Egyetem, Környezetgazdálkodási Intézet	[HU] [EN]	
10:10 -	10:15	Opening remarks <i>Köszöntő, megnyitó beszéd</i>	Prof. Dr. Péter SZÚCS	vice rector <i>rektorhelyettes</i>	UoM/ ME	[HU]	
10:15 -	10:20		Mr. Krzysztof KUBACKI	InnovationHub director <i>innovációs központ igazgató</i>	EIT KIC RawMaterials, CLC East	[EN]	
10:20 -	10:35	The EU raw materials policy and the role of JRC in its implementation <i>Az EU nyersanyag-politikája és a KKK szerepe annak végrehajtásában</i>	Mr. Tamás HÁMOR	senior researcher <i>vezető kutató</i>	EU Joint Reseach Center (JRC) EU Közös Kutatóközpont (KKK)	[EN]	
10:35 -	10:50	<i>title definition pending</i>	Assoc. Prof. Marko KOMAC, D.Sc. Geol.	president <i>elnök</i>	European Federation of Geologists <i>Európai Földtani Szövetség</i>	[EN]	
10:50 -	11:05	Environmentally conscious technologies in the processes of the KISS Group: Production of secondary raw materials through processing of industrial and municipal waste, and development of environmentally friendly packaging materials. <i>Kömyezettudatos technológiák a KISS Cégcsoport folyamataiban: Másodlagos nyersanyagok előállítása az ipari és kommunális hulladékok feldolgozása révén, valamint környezetbarát csomagolóanyagok fejlesztése.</i>	Mr. Tibor HORVÁTH	R&D engineer <i>fejlesztőmérnök</i>	ÉMK North Hungarian Environmental Protection Ltd., member of KISS Group <i>ÉMK Észak-Magyarországi Környezetvédelmi Kft., KISS Cégcsoport tagja</i>	[HU]	
11:05 -	11:15	QUIZ (section one) / <i>KVÍZ (első szakasz)</i>					[HU] [EN]
11:15 -	11:30	VIRTUAL COFFEE BREAK / <i>VIRTUÁLIS KÁVÉSZÜNET</i>					
11:30 -	12:30	ROUNDTABLE DISCUSSIONS #1(parallel sessions) / <i>KEREKASZTAL BESZÉLGETÉSEK #1 (párhuzamos szekciók)</i>					



Topic: Reducing the EU's import dependency on strategic raw materials – opportunities in new technologies for the production of primary & secondary raw materials

Téma: Az EU importfüggőségének csökkentése a stratégiai nyersanyagok terén – Milyen lehetőségeket kínálnak az elsődleges és másodlagos nyersanyagok új előállítási technológiái?

SESSION
'A'

Prof. Dr. Gábor MUCSI	dean dékán	UoM, Faculty of Earth Science and Engineering ME, Műszaki Földtudományi Kar
Dr. Éva HARTAI	honorary professor címzetes egyetemi tanár	UoM, Institute of Mineralogy - Geology ME, Ásványtani - Földtani Intézet
Dr. László SZABÓ	deputy technical director műszaki igazgató-helyettes	Duna-Dráva Cement Ltd.
Dr. Imre GOMBKÖTŐ	education manager oktatásügyi vezető	EIT RawMaterials Innovation Hub CLC East EIT Raw Materials Innovációs Központ Kelet-Európai HUB
Mr. Tamás HÁMOR	senior researcher vezető kutató	EU Joint Reseach Center EU Közös Kutatóközpont
Mr. Vítor CORREA	secretary general főtitkár	International Raw Materials Observatory Nemzetközi Nyersanyag Obszervatórium

[EN]

Topic: Emerging technologies (in exploration and exploitation) for subsurface natural resources (critical raw materials, geothermal energy utilization, conventional and non-conventional hydrocarbon resources).

Téma: A felszín alatti természeti erőforrások (kritikus nyersanyagok, geotermikus energia, konvencionális és a nem hagyományos szénhidrogén-erőforrások) hatékonyabb feltárását és kiaknázását célzó feltörekvő technológiák

SESSION
'B'

Dr. Nobert ZAJZON	head of department intézeti tanszékvezető	UoM, Institute of Mineralogy - Geology ME, Ásványtani - Földtani Intézet
Mr. Dániel BÁNKI	assistant professor tanársegéd	UoM, Institute of Petroleum and Natural gas ME, Kőolaj- és Földgáz Intézet
Dr. Anikó TÓTH	honorary professor címzetes egyetemi tanár	UoM, Institute of Petroleum and Natural gas ME, Kőolaj- és Földgáz Intézet
Dr. Christian BURLET	raw materials expert, lab. analytics	Geological Survey of Belgium, Royal Belgian Institute of Natural Sciences Belga Királyi Természettudományi Intézet – Belgiumi Geológiai Kutatóintézet
Dr. Attila HOLODA	CH expert	
Dr. Krisztián SZENTPÉTERI	raw materials expert, field exploration	

[EN]

12:30 - 13:15 VIRTUAL LUNCH BREAK / VIRTUÁLIS EBÉD SZÜNET és POSTER VOTE / POSZTER-SZAVAZÁS

13:15- 14:15 ROUNDTABLE DISCUSSIONS #2 (parallel sessions) / KEREKASZTAL BESZÉLGETÉSEK #2 (párhuzamos szekciók)

Topic: Modern, special materials and their recycling issues – challenges of the present and the future

Téma: Korszerű, különleges anyagok és azok újrahasznosítási kérdései – a jelen és jövő kihívásai

SESSION
'C'

Dr. Helga KOVÁCS	associate professor egyetemi docens	UoM, Institute of Energy and Quality ME, Energia és Minőségügyi Intézet
Moderator2 Mr. Márton VITÁNYI		Inter-Metal Recycling Kft.
Mr. István BALIKA		Metalex
Mr. Attila MÁDAI		Natur-Motor
Speaker to be confirmed		

[HU]



Topic: Industry 4.0 – Main benefits and challenges of our present days and the near future in the frame of circular economy

Téma: Ipar 4.0 – Napjainkban megjelenő és a közeljövőben várható főbb hasznok és kihívások a körkörös gazdaság dinamizálásában

SESSION 'D'		Mr. Zsolt ISTVÁN	director igazgató	UoM, Directorate for Technology and Knowledge Transfer ME, Technológia- és Tudástranszfer Igazgatóság		
		Dr. Ádám RÁCZ	associate professor egyetemi docens	UoM, Institute of Raw Material Preparation and Environmental Processing ME, Nyersanyagelőkészítési és Környezeti Eljárástechnikai Intézet		
		Prof. Guido SONNEMANN, PhD	full professor egyetemi tanár	University of Bordeaux Bordeaux-I Egyetem	[EN]	
		Mr. Ervin TIHANYI	e-waste branch leader e-hulladék üzletágvezető	Inter-Metal Recycling Kft.		
		Mrs. Fanni MÉSZÁROS	company manager cégvezető	APPLIA Hungary Association APPLIA Magyarország Egyesülés		
		Speaker to be confirmed				
14:15 -	14:30	VIRTUAL COFFEE BREAK / VIRTUÁLIS KÁVÉSZÜNET				
14:30 -	15:30	SPEED PITCH SESSION – INSIGHTS INTO CARRIER OPPORTUNITIES IN THE RAW MATERIALS SECTOR / BEPILLANTÁS A NYERSANYAG SZÉKTORBAN REJLŐ KARRIERLEHETŐSÉGREKRE				[HU] [EN]
		Mr. Tamás MIKLOVITZ	project officer projektfelelős	European Federation of Geologists Európai Földtani Szövetség		
		Mr. Luis LOPEZ	project manager projektmenedzser	La Palma Research Centre La Palma Kutatóközpont		
		Mr. John CLIFFORD	economic geologist gazdaságföldtani szakértő			
		Mr. Denis GONTCHAROV	data scientist adattudós	freelancer, graduated from the EIT-labeled SUMA master programme az EIT címkével ellátott SUMA mesterképzésen végzett szabadúszó		
		Mr. Hilco van MOERKERK		HvM (International Services) Ltd.		
15:30 -	15:40	QUIZ (section two) / KVÍZ (második szakasz)				[HU] [EN]
15:40 -	16:10	VIRTUAL POSTER PRESENTATIONS BY PHD STUDENTS / PHD HALLGATÓK VIRTUÁLIS POSZTER ELŐADÁSAI				[HU] [EN]
16:10 -	16:20	WRAP-UP & CONFERENCE LOSING / ÖSSZEFOGLALÁS & KONFERENCIA ZÁRÁSA				[HU] [EN]]
		Dr. Tamás MADARÁSZ	head of institute intézetigazgató	UoM, Institute of Environmental Management ME, Környezetgazdálkodási Intézet	[HU] [EN]	

The official website is available [here](#). Participation is free of charge but requires registration [at this site](#) prior to the event. / A részvétel ingyenes, de előzetes regisztrációhoz kötött, mely [ezen a weboldalon](#) érhető el.