

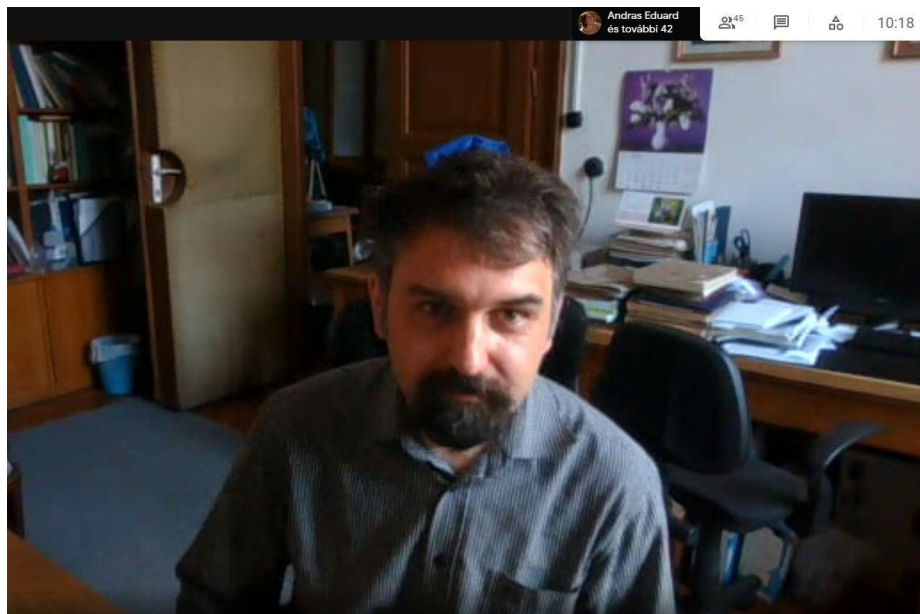
XXII. Nemzetközi Bányászati, Kohászati és Földtani Konferencia Beszámoló

Az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT) Bányászati, Kohászati és Földtani Szakosztálya 2021. május 7- 8 között egy év kihagyás után megtartotta a XXII. Nemzetközi Bányászati, Kohászati és Földtani Konferenciát.

A rendezvények szervezésére vonatkozó korlátozások miatt a konferenciát az online térben kellett megszervezni.

Az online ülést megelőző napon május 7-én, pénteken megszervezésre került a földtani kirándulás. A kiránduláson a résztvevők a tavalyi konferenciára megtervezett útvonalat járták be, amely a következő volt: Kolozsvár–Csomafája (középkori, [ma] református templom)–Sólyomkő (Dési Tufa Formáció)–Kiseskülő (román fatemplom)–Beréd (Berédi Mária Formáció)–Létka (Kocsoládi Mészke Formáció)–Büdöspataka (Büdöspataki Mészke Formáció)–Kaplyon (Haller-kastély romjai)–Dés–Kolozsvár. A konferencia elnökeinek vezetésével a kirándulók egy nagyon jó hangulatú, szakmailag tartalmas napnak lehettek részesei.

Szombaton május 8-án kezdetét vette a tudományos ülés, amely Dr. Silye Lóránd, a konferencia elnökének ünnepélyes megnyitójával kezdődött, majd az EMT elnöke, Dr. Köllő Gábor és az OMBKE elnöke Dr. Hatala Pál köszöntötte a résztvevőket.



Dr. Silye Lóránd a konferencia elnökének megnyitója

A konferencia megnyitója után kezdetét vette a délelőtti plenáris ülés, melynek keretén belül két érdekes előadásnak lehetünk részesei.

Először Dr. Mucsi Gábor a Miskolci Egyetem professzora tartott előadást „Bányászat és kapcsolódó iparágak hulladékainak szerepe a körforgásos gazdaságban –Urban mining” címmel. Dr. Mucsi Gábor bányászati témájú előadása után, Dr. Kovács József következett, az ELTE TTK professzora megosztotta velünk tapasztalatait, előadásának címe „A kombinált klaszter-és diszkriminanciaanalízis (CCDA) adatelemző módszer alkalmazása földtudományi feladatok megoldására” volt.

Gábor prezentál

Attila Debreceni és további 26

MISKOLCI EGYETEM

MFK MŰSZAKI FÖLDTUDOMÁNYI KAR

Bányászat és kapcsolódó iparágak hulladékainak szerepe a körforgásos gazdaságban - Urban Mining

Prof. Dr. Mucsi Gábor egyetemi tanár, dékán

XXII. Nemzetközi Bányászati, Kohászati és Földtani Konferencia, 2021. május 8.

K M J H T V E

Dr. Mucsi Gábor plenáris előadása

Kovács József prezentál

Csaba Fekete és további 29

11:10

A KOMBINÁLT KLASZTER- ÉS DISZKRIMINANCIAANALÍZIS (CCDA) ADATELEMZŐ MÓDSZER ALKALMAZÁSA FÖLDTUDOMÁNYI FELADATOK MEGOLDÁSÁRA

Kovács József MTA doktora

XXII. Nemzetközi Bányászati, Kohászati és Földtani Konferencia - Plenáris előadás -

Kolozsvár - Budapest, 2021.05.06 (online)

EMT

M T H V E M

Dr. Kovács József plenáris előadása

A plenáris előadások után a szekcióelőadások következtek. A bányászati és földtani témájú előadások külön-külön virtuális teremben kerültek bemutatásra. A legnagyobb sajnálatunkra, idén kohászati témájú előadás nem volt.

A földtani szekcióban 13 előadás került bemutatásra, míg a bányászati szekcióba 6 előadás volt, a tudománytörténeti szekcióban Wanek Ferenc az EMT Bányászati, Kohászati és Földtani Szakosztályának elnöke tartott előadást. A konferenciára 4 poszter érkezett, amelyeket szintén lehetőség volt pár mondatban bemutatni a hallgatóságnak.

Az ebédszünet után csatlakozott a résztvevőkhöz a harmadik plenáris előadó Fall András személyében, a Texasi Egyetemről, aki az időeltolódás miatt délután tudta megtartani előadását „*Kőzetdeformáció mechanikai és geokémiai folyamatok határán üledékes medencékben*” címmel.



The image shows a Zoom meeting interface. On the left, a presentation slide is displayed with the following text: "BKF 2021 Május 8, 2021", "Kőzetdeformáció mechanikai és geokémiai folyamatok határán üledékes medencékben", "Fall András The University of Texas at Austin", "TEXAS Geosciences Bureau of Economic Geology Jackson School of Geosciences The University of Texas at Austin", and "FRAC FRACTURE RESEARCH & APPLICATION CONSORTIUM". On the right, a grid of participants is visible, including Ferenc Wanek, Márton István, Ágnes GÁL, Tamás Biro, Péter Papp, György Komlósi, András Fall, Valdrman Stefa, Oláh Bernadett, Ferenc Móricz, Anna Kicsi, Ágota Tresáns, Kovacs Alpar, Boglárka-Merc, Andras Eduard, EMT Program..., and Lóránd Silye.

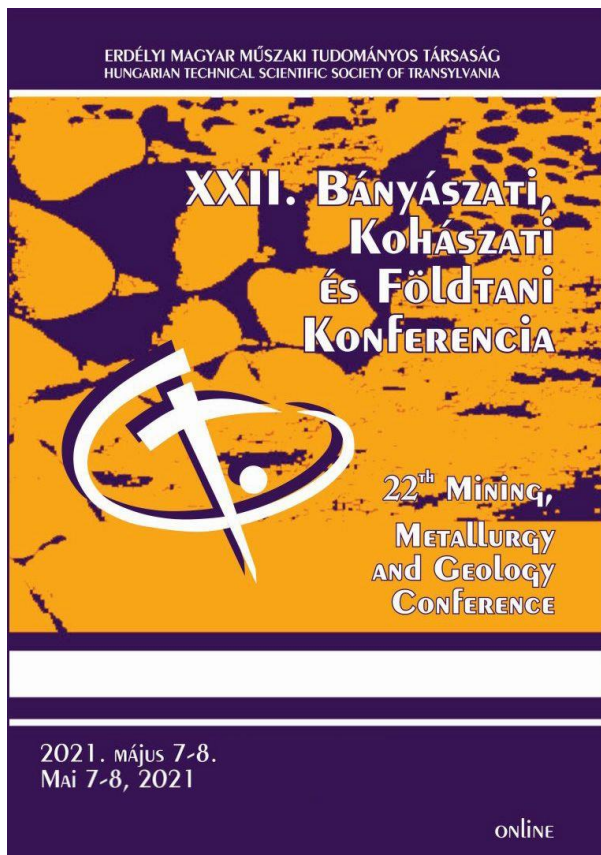
Fall András plenáris előadása

A nap folyamán sok érdeklődő csatlakozott a konferenciához, így lehetőségük volt a szakembereknek, doktoranduszoknak, hallgatóknak, hogy egymás kutatási területeivel és eredményeikkel megismerkedni.

A résztvevők a Miskolci Egyetem, Eötvös Loránd Tudományegyetem, Babeş-Bolyai Tudományegyetem, Debreceni Egyetem, ELTE Litoszféra Fluidum Kutató Laboratórium, Romániai Meteorológiai Szolgálat, Texasi Egyetem, Bukaresti Egyetem munkatársai és hallgatói voltak.

A benyújtott előadások anyagaiból megszerkesztett konferencia kötet az Open Journal System platformon létrehozott az EMT oldalon található (ISSN 2784-093X ISSN– L 1842-9440), melyet Google Tudós is megjelenít, mindenki

számára szabadon elérhető a <https://ojs.emt.ro/index.php/bkf> címen.



A konferencia zárása nagyon jó hangulatban telt, annak ellenére, hogy a díszvacsora és a személyes koccintás elmaradt, a résztvevőknek volt alkalmuk beszélgetni, megosztani egymással az elmúlt év történéseit.

Örülünk, hogy a nehéz körülményekhez képest sok érdeklődő csatlakozott a nap folyamán az eseményhez. Bízunk benne, hogy jövőre, végre két év után, lesz alkalmunk személyesen találkozni.

Mindenkit szeretettel várunk 2022-ben a XXIII. Nemzetközi Bányászati, Kohászati és Földtani Konferencián!