

A MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA FÖLDTUDOMÁNYOK OSZTÁLYA,
A MISKOLCI EGYETEM MŰSZAKI FÖLD- ÉS KÖRNYEZETTUDOMÁNYI KAR,
A MISKOLCI EGYETEM NYERSANYAGELŐKÉSZÍTÉS ÉS
KÖRNYEZETTECHNOLÓGIA INTÉZET,
A MAGYAR BÁNYÁSZATI SZÖVETSÉG,
A MAB BÁNYÁSZATI, FÖLD- ÉS KÖRNYEZETTUDOMÁNYI SZAKBIZOTTSÁG,
A MAB ELŐKÉSZÍTÉSI ÉS KÖRNYEZETI ELJÁRÁSTECHNIKAI, BÁNYÁSZATI
ÉS ENERGETIKAI MUNKABIZOTTSÁG,
A MATE KÖRNYEZETTUDOMÁNYI INTÉZET KIHELYEZETT
HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TANSZÉK
ÉS A SOE FAIPARI MÉRNÖKI ÉS KREATÍVIPARI KAR
TISZTELETTTEL MEGHÍVJA AZ MTA200 PROGRAMSOROZAT
FÖLDTUDOMÁNYI RENDEZVÉNYEINEK

A városi bányászat, mint a körforgásos gazdaság legfontosabb eleme

tudományos előadóülésére

A rendezvény időpontja: 2025. december 10. (szerda) 10.00 óra

A rendezvény helyszíne: MTA Székház, Nagyterem

1051 Budapest, Széchenyi István tér 9. II. emelet

Ismertetés:

A bányászat megújulásának, kitörésének egy lehetséges új területe az ún. „városi bányászat”, amely minden antropogén eredetű anyag megkutatását, kitermelését, feldolgozását és a termelés-fogyasztás ciklusba való visszavezetését jelenti. Ebből következik, hogy ez a „körforgásos gazdaság” központi eleme, mert itt valósul meg az elhasznált anyagok vagy az energiatartalmuk visszavezetése a gazdaságba. Hazánkban az ún. „körforgásos anyaghasználati arány” csak kb. 6%, ezért vizsgáljuk meg, hogyan lehetne ezt megnövelni!

PROGRAM

Levezető elnök: Faitli József, az MTA doktora (ME)

Szekció I.

TUDOMÁNYOS ELŐADÁSOK

- 10.00 Mucsi Gábor PhD (ME): Megnyitó
- 10.05 Faitli József, az MTA doktora (ME): *A városi bányászat, mint a körforgásos gazdaság legfontosabb eleme.*
- 10.25 Szűcs Péter, az MTA levelező tagja (ME): *A víz körforgása a városban.*
- 10.45 Aleksza László PhD (MATE): *A körforgásos gazdaságra történő átállás előkészítési feladatai a mezőgazdasági és zöldhulladékok esetében.*
- 11.05 Pásztor Zoltán PhD (SOE): *Fahulladékok és egyéb cellulóz tartalmú anyagok hasznosítása építőanyag előállítására.*
- 11.25 Mucsi Gábor PhD (ME): *Ipari hulladékok mechanikai aktiválása és szinergikus építőanyag-ipari hasznosítása a városi bányászat elvei szerint.*
- 11.45 Szabó Norbert Péter, az MTA doktora (ME): *Talaj, víz és antropogén veszélyforrások feltérképezése modern geofizikai módszerekkel.*

Szekció II.

IPARI ELŐADÁSOK

- 12.05 Zelei Gábor (Magyar Bányászati Szövetség): *A hazai bányászat és az MBSZ útkeresései, kihívások és lehetőségek a zöld átmenet korában.*
- 12.15 Nagy Zoltán (3B Hungária Kft.): *A 3B Hungária Kft. bemutatása és tevékenysége a hulladékéltetés területén.*
- 12.25 Kiss Tibor PhD (MOHU Budapest Zrt.): *A MOHU Zrt. bemutatása, települési szilárdhulladék gazdálkodás.*

A rendezvény 12.35-kor fogadással zárul.

Az eseményen való részvételével a meghívott hozzájárul ahhoz, hogy személyéről nyilvános fénykép-, illetve videofelvétel készülhet. A felvétel a későbbiekben az MTA YouTube-csatornáján tekinthető meg.

Felhívjuk a figyelmet, hogy a rendezvényhez az MTA székház Nagyterme előtti folyosón egy városi bányászatot bemutató időszaki kiállítás is kapcsolódik, amelyre december 8-12. között — a székház nyitvatartási idejében — szeretettel várjuk a látogatókat!

Az előadóiülés nyilvános. A Miskolci Egyetemről induló buszokról az
ildiko.foris@uni-miskolc.hu
e-mail címen lehet információt kérni.