

A MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA FÖLDTUDOMÁNYOK OSZTÁLYA
ÉS A FÖLDTANI TUDOMÁNYOS BIZOTTSÁG
TISZTELETTEL MEGHÍVJA AZ MTA200 PROGRAMSOROZAT
FÖLDTUDOMÁNYI RENDEZVÉNYEINEK

Földtudomány a fenntarthatóság szolgálatában

tudományos előadóülésére

A rendezvény időpontja: 2025. december 16. (kedd) 9.30 óra

A rendezvény helyszíne: MTA Székház, Nagyterem
1051 Budapest, Széchenyi István tér 9. II. emelet

Ismertetés:

A fenntartható fejlődés egyik kulcseleme a földtani erőforrások és földtani környezet összefüggéseinek jobb megértése. Az előadóülés bemutatja, hogyan járul hozzá a földtudomány a biztonságosabb fejlődéshez keresve az összhangot a környezettel: a geotermikus kutatásoktól és a sóbányászat következményeitől kezdve a mérnökgeológiai és rétegtani vizsgálatokon át egészen a radioaktív hulladékelhelyezés és a vízgazdálkodás kérdéseiig. A cél, hogy a tudományos ismeretek révén érthetőbbé váljanak a lehetőségek és a kockázatok, kifejezésre jusson a tudományos vélemény a döntéshozatalban, ezáltal pedig a társadalmi felkészülés a jövő kihívásaira.

PROGRAM

Levezető elnök: Hatvani István Gábor, az MTA doktora

- 9.30 Mádlné Szőnyi Judit, az MTA doktora: *Bevezető gondolatok*
- 9.40 Markó Ábel PhD, Vallner Fanni: *Eltemetett homoktestek – deltalebenyek és völgybevágódások: avagy milyen a jó geotermikus rezervoár?*
- 10.00 Fedor Ferenc PhD, Geiger János PhD, Conceição de Castro Catarina: *Geomatematika az alkalmazott földtani kutatás szolgálatában, példák a kőzetfizika világából (geotermikus kutatás, radioaktív hulladékelhelyezés)*
- 10.20 Kovács Balázs PhD: *A parajdi sóbánya térsége hidrodinamikai helyzetének megváltozása, az új állapot hatása a környezeti elemekre és az állékonyságra*

10.40-11.00 Szünet

- 11.00 Püspöki Zoltán PhD, Markos Gábor, Kun Éva PhD, Gál Nóra PhD, Vári Zoltán, McIntosh Richard William PhD, Kiss László Ferenc PhD, Fancsik Tamás PhD: *A negyedidőszaki rétegtan szerepe a fenntartható hazai vízgazdálkodás szolgálatában*
- 11.20 Török Ákos, az MTA levelező tagja: *Mérnökgeológiai megfontolások a 21. századi fenntartható műemlékvédelem érdekében*

Zárszó: Haas János, az MTA rendes tagja, osztályelnök

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.

MTA200