

MEGHÍVÓ ÉS PROGRAMFÜZET

A Miskolci Egyetem Geofizikai Intézeti Tanszéke,
az MGE Észak-magyarországi Csoportja és
az MTA Miskolci Területi Bizottságának Földtudományi Munkabizottsága és
Geoinformatikai és Térinformatikai Munkabizottsága

tisztelettel meghívja Önt

2020. november 2-3-án tartandó

INVERZIÓS ANKÉT

online konferenciára.

Az Ankéton a részvétel ingyenes, de előzetes regisztrációhoz kötött.
Jelentkezési határidő 2020. október 27. 12 óra.

Jelentkezés: Abordán Armandnál
gfaa@uni-miskolc.hu
Tel.: 46-565-111, 11-09 mellék

Miskolc
2020. november 2-3.

PROGRAM

2020. NOVEMBER 2.

- 10⁰⁰ **MEGNYITÓ**
- 10¹⁰ Megemlékezés **STEINER FERENC professzor úr** halálának 10. évfordulójáról
- 10²⁰ **VÖLGYESI LAJOS**
QDaedalus mérések a környezeti paraméterek folyamatos észlelésével
- 10⁴⁰ **SZALAI SÁNDOR**
A hagyományos geoelektromos elrendezésektől a kvázi null elrendezésekig
- 11⁰⁰ **DOBRÓKA MIHÁLY**
Klaszteranalízis a leggyakoribb érték módszer alkalmazásával
- 11²⁰ **ILYÉS CSABA, VALERIE WENDO, YETZABEL FLORES, SZÚCS PÉTER, TURAI ENDRE**
Különbségek és hasonlóságok felkutatása különböző klímájú mintaterületek csapadékösszegekben spektrális elemzéssel
- 11⁴⁰ **GRIBOVSZKI KATALIN, SZALAI SÁNDOR, MÓNUS PÉTER, KOVÁCS KÁROLY**
Hosszútávú földrengésveszélyeztetettség-becslés a Katerloch Höhle (Ausztria) sértetlen állócséppkövének vizsgálatával
- 12⁰⁰-13⁰⁰ SZÜNET
- 13⁰⁰ **VASS PÉTER**
Illeszkedésvizsgálatok geostatistikai eloszlást követő adatokon
- 13²⁰ **KOVÁCS ATTILA CSABA, STICKEL JÁNOS, CSABAFI RÓBERT, HEGEDŰS ENDRE**
Komplex geofizikai mérések egy budapesti telephelyen végzett geotechnikai vizsgálatokhoz
- 13⁴⁰ **SZABÓ NORBERT PÉTER, DOBRÓKA MIHÁLY**
Nem-hagyományos szénhidrogén-tárolók vizsgálata fűrőlyuk-szelvények intervalluminverziónál
- 14⁰⁰ **BALÁZS LÁSZLÓ**
Mélyfúrás adatok zóna paraméterekkel együtt történő inverziója
- 14²⁰ **BALÁZS LÁSZLÓ**
Becsült paraméterek eloszlása, mellékfeltétel mellett végrehajtott inverzió esetén
- 14⁴⁰ **DOBRÓKA TÜNDE EDIT, DOBRÓKA MIHÁLY**
Steiner-szűrők a képfeldolgozásban és tomográfiai alkalmazásuk

2020. NOVEMBER 3.

- 9⁰⁰ **ABORDÁN ARMAND, SZABÓ NORBERT PÉTER**
Tárolóközetek áteresztőképességének meghatározása hiperparaméter becsléssel támogatott PSO eljárással
- 9²⁰ **REMECZKI FERENC, SZABÓ NORBERT PÉTER, DOBRÓKA MIHÁLY**
Nem-konvencionális tárolókból származó kőzetminták áteresztőképességének meghatározása – geofizikai inverziós modell támogatásához
- 9⁴⁰ **MIHÁLYKA JÁNOS**
A magyarországi neogén törmelékes üledékek hővezetőképességének meghatározása fűrőlyuk geofizikai szelvények segítségével
- 10⁰⁰ **MAGYAR BÁLINT**
A Gibárti mintaterület 4D-s InSAR deformációs mezőjének AZPO alapú meghatározása legkisebb négyzetek módszerével
- 10²⁰ **NÁDASI ENDRE**
A mélységbecslés pontosságának kőzetfizikai vonatkozásai földradar (GPR) mérések esetében
- 10⁴⁰ **MOHAMMAD ZUBAIR**
Effects of arbitrary 3-D inhomogeneities on 2D ERT profile data
- 11⁰⁰-11³⁰ SZÜNET
- 11³⁰ **ABDELLATIF M. A., NORBERT PÉTER SZABÓ**
2D interval inversion method for the analysis of multi-well logging data
- 11⁵⁰ **OMAR AL MARASHLY, MIHÁLY DOBRÓKA**
Hilbert transform using the method of the Most Frequent Values
- 12¹⁰ **VALADEZ VERGARA RAFAEL, NORBERT PÉTER SZABÓ**
Well-log based TOC estimation using linear approximation methods
- 12³⁰ **EMAD N. MASRI, ERNŐ TAKÁCS**
The possibilities of Amplitude Versus Offset (AVO) analysis in geothermal exploration
- 12⁵⁰ **MAHMOUD IBRAHIM ABDELAZIZ, MIHÁLY DOBRÓKA, ENDRE TURAI**
Magnetic Data processing Using 2D Inversion Based Fourier Transformation Algorithm
- 13¹⁰ **BYAMBASUREN TURTOGTOKH, ENDRE TURAI, MIHÁLY DOBRÓKA**
Monte Carlo solution of the Tau-transformation and its application for a field measured pole-dipole TDIP dataset
- 13³⁰ **BYAMBASUREN TURTOGTOKH, MIHÁLY DOBRÓKA, ENDRE TURAI**
Well-determined and overdetermined inversion solution of the Tau-transformation and its application for TDIP datasets measured in Mongolia
- 13⁵⁰ **ZÁRSZÓ**