

# *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](mailto:gfaa@uni-miskolc.hu)**  
Tel.: 46-565-111, 11-09 mellék

**Miskolc**  
**2020. november 2-3.**

## PROGRAM

2020. NOVEMBER 2.

- 10<sup>00</sup> **MEGNYITÓ**
- 10<sup>10</sup> Megemlékezés **STEINER FERENC professzor úr** halálának 10. évfordulójáról
- 10<sup>20</sup> **VÖLGYESI LAJOS**  
*QDaedalus mérések a környezeti paraméterek folyamatos észlelésével*
- 10<sup>40</sup> **SZALAI SÁNDOR**  
*A hagyományos geoelektromos elrendezésektől a kvázi null elrendezésekig*
- 11<sup>00</sup> **DOBRÓKA MIHÁLY**  
*Klaszteranalízis a leggyakoribb érték módszer alkalmazásával*
- 11<sup>20</sup> **ILYÉS CSABA, VALERIE WENDO, YETZABEL FLORES, SZÚCS PÉTER, TURAI ENDRE**  
*Különbségek és hasonlóságok felkutatása különböző klímájú mintaterületek csapadékszázegekben spektrális elemzéssel*
- 11<sup>40</sup> **GRIBOVSZKI KATALIN, SZALAI SÁNDOR, MÓNUS PÉTER, KOVÁCS KÁROLY**  
*Hosszútávú földrengésveszélyeztetettség-becslés a Katerloch Höhle (Ausztria) sértetlen állócséppkövének vizsgálatával*
- 12<sup>00</sup>-13<sup>00</sup> SZÜNET
- 13<sup>00</sup> **VASS PÉTER**  
*Illeszkedésvizsgálatok geostatistikai eloszlást követő adatokon*
- 13<sup>20</sup> **KOVÁCS ATTILA CSABA, STICKEL JÁNOS, CSABAFI RÓBERT, HEGEDŰS ENDRE**  
*Komplex geofizikai mérések egy budapesti telephelyen végzett geotechnikai vizsgálatokhoz*
- 13<sup>40</sup> **SZABÓ NORBERT PÉTER, DOBRÓKA MIHÁLY**  
*Nem-hagyományos szénhidrogén-tárolók vizsgálata fűrőlyuk-szelvények intervalluminverziónál*
- 14<sup>00</sup> **BALÁZS LÁSZLÓ**  
*Mélyfúrás adatok zóna paraméterekkel együtt történő inverziója*
- 14<sup>20</sup> **BALÁZS LÁSZLÓ**  
*Becsült paraméterek eloszlása, mellékfeltétel mellett végrehajtott inverzió esetén*
- 14<sup>40</sup> **DOBRÓKA TÜNDE EDIT, DOBRÓKA MIHÁLY**  
*Steiner-szűrők a képfeldolgozásban és tomográfiai alkalmazásuk*

2020. NOVEMBER 3.

- 9<sup>00</sup> **ABORDÁN ARMAND, SZABÓ NORBERT PÉTER**  
*Tárolóközetek áteresztőképességének meghatározása hiperparaméter becsléssel támogatott PSO eljárással*
- 9<sup>20</sup> **REMECZKI FERENC, SZABÓ NORBERT PÉTER, DOBRÓKA MIHÁLY**  
*Nem-konvencionális tárolókból származó kőzetminták áteresztőképességének meghatározása – geofizikai inverziós modell támogatásához*
- 9<sup>40</sup> **MIHÁLYKA JÁNOS**  
*A magyarországi neogén törmelékes üledékek hővezetőképességének meghatározása fűrőlyuk geofizikai szelvények segítségével*
- 10<sup>00</sup> **MAGYAR BÁLINT**  
*A Gibárti mintaterület 4D-s InSAR deformációs mezőjének AZPO alapú meghatározása legkisebb négyzetek módszerével*
- 10<sup>20</sup> **NÁDASI ENDRE**  
*A mélységbecslés pontosságának kőzetfizikai vonatkozásai földradar (GPR) mérések esetében*
- 10<sup>40</sup> **MOHAMMAD ZUBAIR**  
*Effects of arbitrary 3-D inhomogeneities on 2D ERT profile data*
- 11<sup>00</sup>-11<sup>30</sup> SZÜNET
- 11<sup>30</sup> **ABDELLATIF M. A., NORBERT PÉTER SZABÓ**  
*2D interval inversion method for the analysis of multi-well logging data*
- 11<sup>50</sup> **OMAR AL MARASHLY, MIHÁLY DOBRÓKA**  
*Hilbert transform using the method of the Most Frequent Values*
- 12<sup>10</sup> **VALADEZ VERGARA RAFAEL, NORBERT PÉTER SZABÓ**  
*Well-log based TOC estimation using linear approximation methods*
- 12<sup>30</sup> **EMAD N. MASRI, ERNŐ TAKÁCS**  
*The possibilities of Amplitude Versus Offset (AVO) analysis in geothermal exploration*
- 12<sup>50</sup> **MAHMOUD IBRAHIM ABDELAZIZ, MIHÁLY DOBRÓKA, ENDRE TURAI**  
*Magnetic Data processing Using 2D Inversion Based Fourier Transformation Algorithm*
- 13<sup>10</sup> **BYAMBASUREN TURTOGTOKH, ENDRE TURAI, MIHÁLY DOBRÓKA**  
*Monte Carlo solution of the Tau-transformation and its application for a field measured pole-dipole TDIP dataset*
- 13<sup>30</sup> **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*
- 13<sup>50</sup> **ZÁRSZÓ**