

MEGHÍVÓ ÉS PROGRAMFÜZET

A Miskolci Egyetem Geofizikai Tanszéke,
MGE Északmagyarországi Csoportja,
MTA X. Osztály Geofizikai Tudományos Bizottsága,
MTA Miskolci Akadémiai Bizottság
Geoinformatikai Munkabizottsága

tisztelettel meghívja Önt

2014. október 6-7-én

az MTA Miskolci Akadémiai Bizottság Székházában
(Miskolc, Erzsébet tér 3.)
tartandó

INVERZIÓS ANKÉT-ra.

Jelentkezés: geofizika@uni-miskolc.hu
Tel./fax: 46-361 936

Az Ankéton részvételi díj nincs.

Az előadásokon 1 db számítógépes projektor használható.

**2014. október 6-7.
Miskolc**

PROGRAM

2014. október 6.

- 10⁰⁰ **MEGNYITÓ**
- 10¹⁰ **GYULAI ÁKOS professzor úr 70 éves**
Köszöntőt mond:
Dr. Fancsik Tamás, a Magyar Geofizikusok Egyesületének elnöke
Dr. Szűcs Péter, a Műszaki Földtudományi Kar dékánja
Dr. Turai Endre, a Geofizikai és Térinformatikai Intézet igazgatója
- 10³⁰ **KIS K., TAYLOR P. T., WITTMANN G.**
A földi mágneses tér gradienseinek meghatározása mesterséges holdak adataiból
- 10⁵⁵ **SZŰCS P., FEJES Z., ZÁKÁNY B., SZÉKELY F., TURAI E., GYULAI Á., SZABÓ N., BARACZA M. K.**
A Tokaji-hegység hidrogeológiai modelljének pontosítása geofizikai módszerek és inverzió alkalmazásával
- 11²⁰ **DRAHOS D., GALSA A.**
Dual laterolog modellezése Groningen hatás figyelembe vételével
- 11⁴⁵-12⁰⁰ **SZÜNET**
- 12⁰⁰ **MOLNÁR G.**
GPS és klasszikus helymeghatározási módszerek kombinációja terepi mérések során
- 12²⁵ **SZABÓ N. P., DOBRÓKA M.**
Intervallum inverzió felbontóképességének javítása Legendre polinomok szerinti sorfejtés alkalmazásával
- 12⁵⁰ **PRÁCSER E., PRODÁN T.**
A linearizált inverzió minőségjellemzői
- 13¹⁵-14¹⁵ **EBÉD**
- 14¹⁵ **BUJDOSÓ É., TÓTH I., HEGEDŰS E., CSABAFI R., TÖRÖK I., KOVÁCS A. CS., TALLER G., PRÓNAY ZS.**
A romhányi nagy kaverna (Felsőpetényi agyaghánya) kimutathatóságának vizsgálata komplex geofizikai módszerekkel
- 14⁴⁰ **BALÁZS L.**
Illesztett paraméter vektorok statisztikai jellemzői közös paraméter esetén

- 15⁰⁵ **LUKÁCS T.**
Geofizikai NMR mérés inverziója az olaj-víz határ kimutatására
- 15³⁰ **TURAI E., BARACZA M. K., SZŰCS P., MADARÁSZ T., KOVÁCS B., KNÉ TÓTH A.**
Környezetvizsgálati célú geoelektromos mérések inverziójának eredményei I-II.
- 15⁵⁵-16¹⁵ **SZÜNET**
- 16¹⁵ **VÖLGYESI L., TÓTH GY., DOBRÓKA M.**
A nehézségi erőtér potenciálfüggvényének inverziós előállítására függővonal-elhajlás értékek bevonásával
- 16⁴⁰ **KISS A., SOMOGYINÉ MOLNÁR J., DOBRÓKA M.**
Kőzetfizikai modell a rugalmas paraméterek nyomásfüggésének vizsgálatára
- 17⁰⁵ **SZABÓ N. P., KORMOS K.**
Viztároló rétegek szivárgási tényezőjének meghatározása faktor analízissel
- 17³⁰ **FOGADÁS**

2014. október 7.

- 10⁰⁰ **NÁDASI E., MADARASI A., TURAI E.**
Az Irota környéki MT mérések WinGlink inverziója
- 10²⁵ **SOMOGYINÉ MOLNÁR J., DOBRÓKA M., SZŰCS I.**
Akusztikus hiszterézis vizsgálata P és S hullám sebesség adatok alapján
- 10⁵⁰ **SZEGEDI H., DOBRÓKA M.**
Robusztus Fourier transzformáció Steiner súlyok alkalmazásával
- 11¹⁵ **TURAI E., BARACZA M. K., BULLA D.**
A bükkészentkeresztű multielektrodás mérések 2D inverziós feldolgozása
- 11⁴⁰ **SZEGEDI H., DOBRÓKA M.**
Robusztus Fourier transzformáció alkalmazása szeizmikus attribútumok számítására
- 12⁰⁵ **SZABÓ N. P., SZEGEDI H., DOBRÓKA M.**
Geofizikai információfeldolgozás – módszerek és alkalmazások c. monográfia bemutatása
- 12³⁰ **ZÁRSZÓ**