

# *MEGHÍVÓ ÉS PROGRAMFÜZET*

A Miskolci Egyetem Geofizikai Intézeti Tanszéke,  
az MGE Észak-magyarországi Csoportja és  
az MTA Miskolci Akadémiai Bizottság  
Geoinformatikai és Térinformatikai Munkabizottsága

*tisztelettel meghívja Önt*

*2018. április 20-21-én*

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

## **INVERZIÓS ANKÉT-ra.**

Az Ankéton a részvétel ingyenes, de előzetes regisztrációhoz kötött.  
Jelentkezési határidő 2018. április 18. 12 óra.  
Az előadásokhoz projektort és laptopot biztosítunk.

Jelentkezés: Abordán Armandnál  
**[gfaa@uni-miskolc.hu](mailto:gfaa@uni-miskolc.hu)**  
Tel.: 46-565-111, 23-24 mellék

**Miskolc**  
**2018. április 20-21.**

**PROGRAM****2018. ÁPRILIS 20.**9<sup>30</sup>-10<sup>00</sup> **REGISZTRÁCIÓ**10<sup>00</sup> **MEGNYITÓ**10<sup>10</sup> **DOBRÓKA MIHÁLY** **professzor úr 70 éves**

Köszöntőt mond

a Miskolci Egyetem részéről Prof. Dr. Torma András rektor,

az ME Műszaki Földtudományi Kar részéről Prof. Dr. Szűcs Péter dékán,

az MTA X. Földtudományok Osztálya részéről Prof. Dr. Szarka László az MTA  
levelező tagja,az MTA X. Földtudományok Osztályának Geofizikai Tudományos Bizottsága  
részéről Prof. Dr. Bondár István elnök,

a krakkói AGH Egyetem részéről Prof. Dr. Jadwiga Jarzyna,

a Magyar Geofizikusok Egyesületének részéről Magyar Balázs elnök,

az MTA CSFK, Geodéziai és Geofizikai Intézet részéről Dr. Wesztergom Viktor  
igazgató,az ELTE Geofizikai és Űrtudományi Tanszék részéről Dr. Timár Gábor  
tanszékvezető,

a tanítványok részéről Dr. Fancsik Tamás,

az ME Geofizikai és Térinformatikai Intézet részéről Dr. Turai Endre  
intézetigazgató.11<sup>00</sup> **JADWIGA A. JARZYNA, PAULINA I. KRAKOWSKA, EDYTA PUSKARCZYK,**  
**KAMILA WAWRZYNIAK-GUZ, MARCIN ZYCH***Petrophysical characteristics of the shale gas formations in the Baltic Basin, Northern Poland*11<sup>30</sup> **SZABÓ NORBERT PÉTER***A genetikai meta-algoritmikus inverziós módszer*12<sup>00</sup>-14<sup>00</sup> **FOGADÁS**14<sup>00</sup> **VÖLGYESI LAJOS, TÓTH GYULA***A QDaedalus mérések tapasztalatai*14<sup>25</sup> **TIMÁR GÁBOR, DRAHOS DEZSŐ, MOLNÁR GÁBOR***Szögmeréstől a földalakig – a gravitációs mérés megjelenése a geodéziában*14<sup>50</sup> **ILYÉS CSABA, TURAI ENDRE, SZÜCS PÉTER***Debrecen 110 év hosszúságú csapadékadatainak vizsgálata*15<sup>15</sup> **DRAHOS DEZSŐ, GALSÁ ATTILA***Egysített geofizikai inverzió – szimulációs példák*15<sup>40</sup>-15<sup>50</sup> **SZÜNET**15<sup>50</sup> **KOVÁCS ATTILA CSABA, SZÓTS GERGELY***Teljes hullámforma inverziós kísérletek felszíni 2D szeizmikus reflexiós adatokon*16<sup>15</sup> **TURAI ENDRE, BARACZA MÁTYÁS KRISZTIÁN, NÁDASI ENDRE, SZILVÁSI  
MARCELL***Földtani szerkezetek és felszín alatti objektumok kimutatása a geoelektromos mérések  
adatainak inverziójával*16<sup>40</sup> **SZOKOLI KITTI, SZALAI SÁNDOR***Kvázij null- és hagyományos geoelektromos elrendezések leképezési tulajdonságainak  
összehasonlítása numerikus és analóg modellezés alapján*17<sup>05</sup> **KISS ANETT***Kettős Relaxációs Modellek az akusztikus terjedési jellemzők leírására***2018. ÁPRILIS 21.**9<sup>00</sup> **NÁDASI ENDRE***A georadar (GPR) mérések kiértékelésének gyakorlati problémái*9<sup>25</sup> **KUSLITS LUKÁCS***A külső földmág elektromos áramrendszereinek paraméterbecslése a geomágneses főtér  
modelljének segítségével*9<sup>50</sup> **ABORDÁN ARMAND***Particle swarm optimization driven factor analysis for the lithological characterization of  
aquifers*10<sup>15</sup> **CZIROK LILI, KUSLITS LUKÁCS***Földrengés-csoportok osztályozásának hatása a rajtuk elvégzett feszültséginverzióra*10<sup>40</sup>-11<sup>00</sup> **SZÜNET**11<sup>00</sup> **LUKÁCS TAMÁS***Fúrólukban végzett IP mérések inverziója permeabilitás becslésére*11<sup>25</sup> **DANIEL ODURO BOATEY NUAMAH***The use of inversion-based Fourier transformation algorithm in processing non-equidistantly  
measured magnetic data*11<sup>50</sup> **MUHAMMAD NUR ALI AKBAR***A systematic dependence of acoustic velocity on internal pore structure*12<sup>15</sup> **BRAUN BENEC ÁDÁM***Palagázformáció litológiai tagolása robusztus klaszteranalízis felhasználásával*12<sup>40</sup> **ZÁRSZÓ**