



MEGHÍVÓ

A Magyar Geofizikusok Egyesülete Észak-magyarországi Csoportja
a Miskolci Egyetem Geofizikai és Térinformatikai Intézete,
az EAGE Miskolc Student Chapter,
az MTA MAB Geoinformatikai és Térinformatikai Munkabizottsága

meghívja Önt és Munkatársait

A CH-KUTATÁS ÉS AZ ALKALMAZOTT GEOFIZIKA NÉHÁNY AKTUÁLIS FELADATÁNAK MEGOLDÁSA

c. előadói napra.

Az előadások helye: Miskolci Egyetem, Geofizikai Tanszék, Csókás János terem (A/2 ép. II. emelet)

Program:

2019. május 31.

09:00 - 09:10	Megnyitó	
09:10 - 09:30	Endre Nádasi	Large-scale 3D inversion of magnetotelluric data collected by Lithoprobe and EarthScope projects
09:30 - 09:50	Alexandra Gallegos	Hydrocarbon Reservoir Characterization and Model Identification by integrating Pressure Transient Analysis and Geological Data
09:50 - 10:10	Mahmoud Abdellatif	Interpretation of Airborne Magnetic and Radiometric Data of the Northern part of Central Eastern Desert, Egypt
10:10- 10:30	Zartasha Zartasha	Evaluation of hydrocarbon migration pathways by combining grains containing oil inclusion (GOI) with reservoir quality, Mezősas and Mezősas West fields, East Hungary.
10:30 - 10:50	Mahmoud Ibrahim Abdelaziz	Interpretation of Magnetic and Geoelectric Resistivity Data for Groundwater Exploration
10:50 - 11:00	Szünet	
11:00- 11:20	Muhammad Nur Ali Akbar	On the Influence of Internal Pore Structure on Compressional Sonic Wave Characteristics in Reservoir Rocks
11:20- 11:40	Armand Abordán	A metaheuristic approach for the inversion of well logs
11:40- 12:00	Sabuhi Tapdigli	Petrophysical evaluation of hydrocarbon formations using artificial neural network-based well log analysis
12:00- 12:20	Byambasuren Turtogtokh	The application of geophysical methods in gold exploration, Mongolia
12:20 - 12:40	Julio C. Murillo Silva	Determination of elastic properties of hydrocarbon reservoirs using the statistical analysis of dynamic measurement variables
12:40 - 13:00	Daniel Oduro Boatey Nuamah	A new application of 1D Robust inversion-based Fourier Transform