

Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Kar

Doktoranduszok Fóruma

Időpont: 2020. november 19. (csütörtök) 9:00

Helyszín: online

Elnök: Prof. Dr. Szabó Norbert Péter, egyetemi tanár

Titkár: Nónay Fanni, Ph.D. hallgató

- | | |
|-------------|--|
| 9:00-9:15 | Leskóné Majoros Livia, Leskó Zs. Máté, Szakáll Sándor, Kristály Ferenc: Critical minerals and elements in the Szendrő Phyllite Formation (Szendrő Mts, NE-Hungary) |
| 9:15-9:30 | Daniel Kibirige: Estimation of Surface Soil Moisture by integrating Environmental Data and Remote-Sensing satellites |
| 9:30-9:45 | Omar Al Marashly: Hilbert transform using a robust Fourier transformation algorithm |
| 9:45-10:00 | Emad Nageh Masri: Geothermal reservoirs and AVO analysis, a preliminary case study from north-west Hungary |
| 10:00-10:15 | Ambrus Mária, Mucsi Gábor, Nagy Sándor: The Effect of Red Mud Addition on Fly Ash Based Geopolymers |
| 10:15-10:30 | Wafa Illoul: The potential threats of waste disposal and the role of passive sampling in its monitoring |
| 10:30-10:45 | Bánki Dániel: Recovery Factor estimation in an artificial reservoir model |
| 10:45-11:00 | Remeczki Ferenc: Mathematical method application to determine connate water saturation in unconventional rock samples |
| 11:00-11:15 | Remeczki Ferenc, Horváth Gábor: Laboratory experiment to investigate permeability change in tight sandstone samples in case of water based formation damage |
| 11:15-11:30 | Szünet |
| 11:30-11:45 | Hani Ali AL Khalaf, Dr. Gabreilla Federer: API Cement Behavior Under Thermal Conditions |
| 11:45-12:00 | Medet Junussov: The analysis of organic matter associated with noble metals |
| 12:00-12:15 | Valadez Vergara Rafael: Quantification of TOC content from well logs using linear approximation methods |
| 12:15-12:30 | Mohamed Abdelhadi: Tectonic setting of the Central Eastern Desert, Egypt |
| 12:30-12:45 | Moataz Mohamed: Facies classification using Bayes theorem method: Case study western desert, Egypt |
| 12:45-13:00 | Pecsmány Péter: Szerkezetmorfológiai megfigyelések a Bükkalján |

- 13:00-13:15 Dobai András: Kisvízgyűjtőkön lejátszódó extrém csapadékesemények térinformatikai vizsgálata
- 13:15-13:30 Szolyák Zsuzsanna: Széndioxid és kénhidrogén leválasztó technológiák vizsgálata biogázok esetében
- 13:30-13:45 Dobi-Szakál Gyöngy: Elosztóhálózatok hidrogén tűrésének nemzetközi tapasztalatai
- 13:45-14:00 Veres Gábor Pál: Magyarország energiastratégiája a klímasemlegesség tükrében
- 14:00-14:15 Chován Péter: Földgázszállító vezetékek műszaki-biztonsági kérdései napjainkban
- 14:15-14:30 Byambasuren Turtogtokh: On the solution of the Tau-transformation using Monte Carlo method – an application for a field measured pole- dipole TDIP dataset measured in Mongolia
- 14:30-14:45 Byambasuren Turtogtokh: The solution of the Tau-transformation using linearized LSQ inversion method with application for a field measured TDIP dataset measured in Mongolia