



A Magyar Tudományos Akadémia Földtudományok Osztálya  
Geofizikai Tudományos Bizottsága

tisztelettel meghívja Önt

**Az új generáció - doktoranduszok eredményei a geofizikában  
(The New Generation of PhD Students in Geophysics)**

című tudományos ülésre

*Az ülés időpontja:*

2019. december 4. (szerda) 10.00 óra

*Helyszín:*

MTA Székház, Kisterem

1051 Budapest, Széchenyi István tér 9. II. emelet

*Levezető elnök:*

Bondár István, az MTA doktora  
(CSFK GGI KRSZO)

## PROGRAM

- 10.00 **Köszöntő**  
*Kiss L. László, az MTA rendes tagja (CSFK főigazgató)*
- 10.05 **Interpretation of well logging data with heuristic inversion approaches**  
*Abordán Armand (Miskolci Egyetem, Geofizikai Tanszék)*  
*Témavezető: Szabó Norbert Péter (Miskolci Egyetem, Geofizikai Tanszék)*
- 10.25 **Large-scale 3D inversion of magnetotelluric data from the western Superior Province, Ontario, Canada**  
*Nádasi Endre (Miskolci Egyetem, Geofizikai Tanszék)*  
*Témavezető: Turai Endre (Miskolci Egyetem, Geofizikai Tanszék)*
- 10.45 **Műholdradar interferometria és GNSS mérések kombinálása háromdimenziós deformációsterek meghatározására**  
*Bozsó István (ELTE Geofizikai és Űrtudományi Tanszék)*  
*Témavezető: Szűcs Eszter, CSFK GGI*
- 11.05 **A földforgás és a földrengések egymásra gyakorolt hatása**  
*Fodor Csilla (ELTE Geofizikai és Űrtudományi Tanszék)*  
*Témavezető: Timár Gábor (ELTE Geofizikai és Űrtudományi Tanszék), Varga Péter (CSFK GGI)*
- 11.25 **Szeizmo-akusztikus események detektálása Magyarországon**  
*Czanik Csenge (ELTE Geofizikai és Űrtudományi Tanszék, CSFK GGI)*  
*Témavezető: Bondár István (CSFK GGI)*
- 11.45 **A Kárpát-medence szeizmicitásának analízise többeseményes helymeghatározó algoritmusokkal**  
*Czecze Barbara (ELTE Geofizikai és Űrtudományi Tanszék)*  
*Témavezető: Bondár István (CSFK GGI)*
- 12.05 **P receiver function analízis a Pannon-medencében**  
*Kalmár Dániel (ELTE Geofizikai és Űrtudományi Tanszék)*  
*Témavezető: Bondár István (CSFK GGI)*
- 12.25 **Hő- és tömegtranszport folyamatok medenceléptékű numerikus értelmezése**  
*Szijártó Márk (ELTE Geofizikai és Űrtudományi Tanszék)*  
*Témavezető: Galsa Attila (ELTE Geofizikai és Űrtudományi Tanszék), Szőnyi Judit (ELTE Általános és Alkalmazott Földtani Tanszék)*

- 12.45 **3D S-hullám sebességeloszlás a földkéregben és a felső köpenyben - előzetes eredmények a Pannon-medencében**  
*Timkó Máté (ELTE Geofizikai és Űrtudományi Tanszék, CSFK GGI)*  
*Témavezető: Weber Zoltán (CSFK GGI)*
- 13.05 **Inversion-based fourier transformation algorithm used in processing non-equidistantly measured magnetic data**  
*Daniel Oduro Boatey Nuamah (Miskolci Egyetem, Geofizikai Tanszék)*  
*Témavezető: Dobróka Mihály, Vass Péter (Miskolci Egyetem, Geofizikai Tanszék)*
- 13.25 **A globális zivataraktivitás rekonstrukciója Schumann-rezonancia mérések inverziójával**  
*Bozóki Tamás (SZTE Környezettudományi Doktori Iskola)*  
*Témavezető: Sántori Gabriella (CSFK GGI), Szabó Gábor (SZTE)*
- 13.45 **Diszkusszió**