



# Geofizikus Tudományos Diákköri Konferencia

2022. november 30.

Helyszín: ELTE TTK Pázmány Péter stny. 1/C (Déli tömb) 7. emelet 7-206 (Egyed László) terem

Megnyitó

12:30 - 12:40

BORSOS LILLA EMŐKE

12:40 - 13:10

Sekély vulkanitok lehatárolása szeizmikus tomográfia és fűrési adatok segítségével a Bodrogek területén

SZILÁGYI-SÁNDOR ANDRÁS

13:10 - 13:40

Amarsi Nirgal Vallis tektonikus fejlődésének vizsgálata

VITAI ÁKOS & CSERNYIK LAURA

13:40 - 14:10

Arácalmási Nagy-sziget környezettörténete és geofizikai vizsgálata

SZLUKOVINYI ÁRON

14:10 - 14:40

Használható-e kutakban mért geotermikus gradiens a kőzetek hővezetőképességének számítására?

Szünet

14:40 - 15:10

CZIRÁKI KAMILLA

15:10 - 15:40

A Hold gravitációs terének ellipszoidi közelítése: a legjobban illeszkedő ellipszoid paramétereinek geofizikai megbecslése

NÉMETH KOLOS

15:40 - 16:10

2D menetidő-tomográfia részletes vizsgálata és alkalmazása fázissebesség térképek előállítására

STEFÁN BOGLÁRKA ABIGÉL

16:10 - 16:40

Müográfiai direkt probléma megoldása mérés optimalizáláshoz

HARVEY REASCOS-RECALDE

16:40 - 17:10

Crustal structure of Eastern Bangladesh from ambient noise tomography

Szünet

17:10 - 17:30

Eredményhirdetés

17:30

