

MOL GEOTERMIKUS KUTATÁSI TÉMABEMUTATÓ

Vass István Ph.D

Geothermal Technical Team Lead, MOL

2025 április 07, Budapest



PALEOGÉN MEDENCE - REPEDEZETT KARBONÁTOS VÍZADÓK HŐMÉRSÉKLETI TÉRKÉPEZÉSE

Vizsgálat céljai:

- Geotermikus gradiens értékek meghatározása, pontosítása
- Aljzat felszín hőmérséklet eloszlása
- Aljzaton belüli hőmérséklet gradiensek meghatározása

Adatok

- Paleogén medence CH kutatás (Gomba, Ócsa, Tóalmás, Nagykáta)
 - Fúrási és kútteszt adatok (statikus-dinamikus pT mérések)
 - Geofizikai szelvényezések
- Termálkutak
 - Kútteszt adatok, mérések

Elvégzendő vizsgálatok:

- Archív kúttadatokat, mérések validálása
- Hővezetőképesség mérések magmintákon, irodalmi adatok rendszerezése
- Aljzaton belüli hőmérséklet gradiensek elemzése, extrapoláció
- Aljzattető hőmérséklet eloszlások térképezése

