

SZENTÁGOTHAJ JÁNOS KUTATÓKÖZPONT

Alkalmazott Földtani Modellezési Munkacsoport

Kutatási területek

- Mély, repedezett , geotermikus tárolók modellezése
A transzport modellezés számára geológiai, geofizikai, kőzetfizikai, geomechanikai és kútvizsgálati információk integrált alkalmazásával karakterizáljuk a repedezett tárolókat.
- Nyomjelzéses szimulációs módszertan kidolgozása repedezett tárolókra.
Magmintákon végzett adszorpciós méréseket, az 1. feladatban előállított modellt, továbbá fejlett paraméterbecslési és modellillesztési eljárásokat alkalmazunk a szimulációnál.
- Geotermikus és egyéb projektek geoműszaki, modellezési és tervezési feladatainak ellátása
Geológiai és transzport modellezés, geomechanikai modellezés, mélyfúrású kutak tervezése, ásványvagyron becslés, projektfejlesztés. Tanulmányok és tervek készítése.

Termékek és szolgáltatások:

- Alkalmazott földtani modellezés

K+F PROFIL

Kontakt:

PTE Inno-Capital Kutatáshasznosító és Fejlesztő Kft.

Pécsi Tudományegyetem

Kutatáshasznosítási és Technológia Transzfer Központ

7633 Pécs, Szántó K. J. u 1/B

Email: innocapital@pte.hu

Telefon: +36 30/ 288 70 39

+36 30/ 334 54 01

REFERENCIASZÁM: 103



PÉCSI
TUDOMÁNYEGYETEM