

Pozývame Vás na prednášku

Predkenozoické podložie Viedenskej a podunajskej panvy

doc. RNDr. Jozef Hók, CSc.

Katedra geológie a paleontológie
Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislave

Kenozoické panvy a kotliny sú jedným z najcharakteristickejších morfolofotektonických fenoménov Západných Karpát. Sedimenty a vulkanity kenozoika pokrývajú takmer polovicu územia Slovenska. Horninové komplexy v ich podloží predstavujú významný potenciál z hľadiska normálnych a minerálnych vôd, ako aj geotermálnych zdrojov, ktorých využitie vyžaduje detailné poznanie geologickej stavby. Stabilizované celky sú perspektívne pre ukladanie celého spektra typov nebezpečných odpadov, vrátane vysokoaktívnych odpadov z jadrovej energetiky.

Poznanie reologických vlastností horninových celkov a kinematiky ich rozhraní je nevyhnutným podkladom pre hodnotenie seizmického ohrozenia. Príspevok sa zaoberá predovšetkým predkenozoickým podložíom regionálne geologických celkov Viedenskej a podunajskej panvy na území Slovenska. Výsledky výskumu sú založené na interpretácii povrchových údajov, údajov z vrtných prác, geofyzikálnych údajov a na ich vzájomnej kombinácii.

Klub učiteľov geovied, odborná skupina pri Slovenskej geologickej spoločnosti SAV



23. 4. 2025
15:00 – 17:00 h

Dištančne – cez aplikáciu MS Teams
Pripojte sa na <https://sdu.sk/x07T>

Prezenčne – PriF UK v Bratislave, Mlynská
dolina, Ilkovičova 6, Bratislava B1-PLUS

