Tevékenységi beszámoló

Pályázó szervezet neve: Koch Antal Földtani Társaság Egyesület (KAFTE)

Témakód: 14

Projektkód: 2025-3.1.1-ED-2026-00045NKFIH FÖCIK

1. A program címe: Őszi terepi egyetem

Időpont: 2026. november 20-22.

Helyszín vagy földrajzi terület: Erdélyi-medence és Székelyföld

Teljes költség (szállítás, szállás, félpanziós ellátás): 18.000 RON (~1.247.000 HUF)

Főtámogató: Magyar Tudományos Akadémia Könyvtár és Információs Központ (Témakód: 14, Projektkód: 2025-3.1.1-ED-2026-00045NKFIH FÖCIK) – 700.000 HUF

Támogató: Bethlen Gábor Alap (KMP-KP-1-2026/1-001582) – 320.000 HUF

A Babeș-Bolyai Tudományegyetem magyar tannyelvű geológus képzésének fontos részét képezik a terepgyakorlatok, így az őszi terepi egyetem is. E tevékenység célkitűzései az egyes évfolyamok szerint változnak: míg az elsőévesek a terepi tevékenységek alapjaival ismerkednek, addig a másod- és harmadévesek már az egyes szaktantárgyak révén megszerzett tudásukat mélyítik el, esetenként pedig mesterképzős diákok is besegítenek ebbe a tevékenységbe.

A 2026. év őszi terepi egyetemén összesen 35 személy vett részt: 32 diák (12 elsőéves, 4 másodéves, 10 harmadéves a BBTE magyar tannyelvű Geológia BSc képzéséről és 6 mesterképzős diák) és a BBTE Geológiai Intézete 3 főállású oktatója. A terepbejárás az idén 3 terepi napot napot foglalt magában az alábbi tematikákat és helyszínek szerint:

Az őszi terepi egyetem tematikája és időpontjai

Időpont	Tematika	Helyszínek
2026.11.20.	Regionális geológia és geotechnika *A Keleti-Kárpátok hegységeinek kőzetei, valamint vállalatlátogatás a Geotech Kft.-nél.*	1. Libán-tető: andezitek 2. Gergyószentmiklós: 2.a.Tarisznyás Márton Múzeum 2.b. Geotech kft. telephelye
2026.11.21.	Karsztrendszerek és metamorfitok *A Sipos-kő és környéke*	1. Súgó-barlang: karsztrendszerek 2. Sipos-kapu: a Rebra-sorozat kőzetei
2025.11.22.	Vízgeokémia és kőzettan *Borszék és környéke*	1. Borszék: 1.a. ásványvízforrások 1.b. travertinó 2. Székpataka: metamorfitok (Tölgyes-sorozat)

Az egyes tematikák és tevékenységek rövid leírása:

Geokémia és kőzettan (gyakorlatvezető dr. Kis Boglárka Mercedesz adjunktus)

Borszéken a térség szénsavas ásványvizeit és karsztos képződményeit tanulmányoztuk. A nap első részében a fürdőtelep sétányán található ásványvízforrásokat jártuk végig. A forrásoknál megmértük a víz legfontosabb fizikai paramétereit, hőmérsékletet, vezetőképességet és a pH-értéket, valamint megfigyeltük a kigázasodást és a vas, valamint karbonátos kiválásokat. A mérések után a Tündérkertbe sétáltunk, ahol a felszínre törő ásványvizekből kicsapódott mésztufa-lerakódásokat vizsgáltuk meg. Ezt követően felkerestük a mésztufa-összletben kialakult Jégbarlangot is, ahol a hasadékrendszer szerkezetét és a barlang különleges mikroklímáját figyeltük meg. Végül a területen található egykori kőfejtők és fejtési falak nyomait is szemügyre vettük, amelyek a borszéki travertínó hajdani építőipari kitermeléséről árulkodnak.

Regionális geológia és kőzettan (terepvezető dr. Silye Lóránd docens)

Geológia szempontból lényeges regionális képződmények terepi részleteinek a megfigyelése, valamint különböző kőzettípusok gyűjtése.

Karsztrendszerek (terepvezető dr. Kövecsi Szabolcs-Attila adjunktus)

A Súgó-barlang aktív és fosszilis szintjeinek megtekintése, és a barlangi formakincs morfológiai és ásványtani vizsgálata. A barlangok, mint élőhelyek bemutatása.

A terepgyakorlat beszámolója elérhető a KAFTE honlapján lásd https://foldtan.ro/terepgyakorlatok/, míg képes élménybeszámolónk a KAFTE által támogatott intézmény, a Babeș-Bolyai Tudományegyetem (BBTE) magyar tannyelvű geológus képzésének Facebook oldalán (https://www.facebook.com/BBTEGeo), és Instagram lapján (https://www.instagram.com/bbtegeo/) olvasható.

2. A program címe: Földtudományok népszerűsítése

Időpont: 2026. április–szeptember.

Teljes költség: 12000 RON (~830.000 HUF)

Főtámogató: Magyar Tudományos Akadémia Könyvtár és Információs Központ (Témakód: 14, Projektkód: 2025-3.1.1-ED-2026-00045NKFIH FÖCIK) – 500.000 HUF

Támogató: Division Boutique Agency (pro bono munka)

Tekintettel arra, hogy Erdélyben a földtudományok, különösen a geológia iránt a felsőoktatásban tovább tanulók részéről csekély érdeklődés mutatkozik, ezért a KAFTE

minden évben igyekszik a földtudományokat és a kolozsvári BBTE Geológia BSc képzésére való felvételit hirdetni és ezáltal támogatni a BBTE magyar tannyelvű geológus képzését. Így a nyári és az őszi egyetemi felvételi idején összesen 6 videóval jelentkeztünk, amelyek úgynevezett reels formájában kerültek bemutatásra a BBTE Geológus képzésének Facebook (https://www.facebook.com/BBTEGeo/reels/), valamint az Instagram oldalain (https://www.instagram.com/bbtegeo/). Ezek a kis videók összesen több, mint 27.000 megtekintést értek el a két platformon összesen, amely jóval meghaladja a tavalyi értékeket. Ezt egészítettük ki 10 darab képekből álló látványos hirdetésekkel, amelyek szintén a fent említett oldalakra kerültek.

Az online hirdetéseken elkészült a Geo Quest társasjáték végső, kártyákkal kiegészített és kétnyelvűvé (magyar és román) tett változata (lásd alábbi látványterv), amely éppen gyártás alatt áll.



Lorand Silye
Digitally signed by Lorand Silye
Date: 2026.11.27 18:05:21 +02'00'

Silye Lóránd, programfelelős