

## 14. Kőzettani és Geokémiai Vándorgyűlés - program



9:00-10:00 Regisztráció + kávészünet

Csütörtök délelőtt, I. szekció Szekcióelnök: Berkesi Márta

10:00	10:10	Köszöntő (M. Tóth Tivadar, Benkó Zsolt)	
10:10	10:30	Kocsis László (plenáris előadás)	Paleoökológiai és paleokörnyezeti vizsgálatok a geokémia segítségével
10:30	10:42	Palcsu László	A napciklus nyomai jég rétegek sekély rétegeiben
10:42	10:54	Vető István	Kén a Pannon tóban és üledékeiben
10:54	11:06	Czuppon György	Significance of Mg, Ca and Sr isotopes in cave environment: preliminary results from cave monitoring
11:06	11:18	Karlik Máté	ACC-ikait-kalcit átalakulás vizsgálata FTIR spektroszkópiával
11:18	11:30	Czébely Andrea	Bioszferoidok, mint paleoklíma proxy? - Válaszok és újabb kérdések az összehasonlító vizsgálatok és klímakamra kísérletek eredményei alapján
11:30	11:42	Horváth Laura	A kvarc viselkedése sziliciklasztos rezervoár kőzetekben hidrogén-tárolás szempontjából
11:42	12:00	Diskusszió	

12:00-13:00 Ebéd

Csütörtök délután, II. szekció Szekcióelnök: Szemerédi Máté

13:00	13:10	Kovács István János	Bemutatkozik a HUN-REN Földfizikai és Űrtudományi Kutatóintézet
13:34	13:46	Zentai Zoltán	Egy vasszentmihályi vulkanit geológiai, geokémiai és geofizikai vizsgálatának előzetes ismertetése
13:10	13:22	Hencz Mátyás	Evolution and polycyclic nature of a maar-diatreme volcano as constrained by changing external factors
13:22	13:34	Hajdu Krisztina	A Csomád vulkán kiömlési és robbanásos kitörései az apatit összetétel tükrében
13:46	13:58	Gál Péter	A Demjéni Ignimbrít kitörés vulkanológiai és környezeti rekonstrukciója a proximális előfordulások alapján
13:58	14:10	Lukács Réka	A Tokaji-hegység vulkanizmusa: szilíciumgazdag robbanásos kitörések
14:10	14:22	Harangi Szabolcs	A petrográfia születésétől a kvantitatív kőzettanig
14:22	14:50	Diskusszió	

14:50-15:05 Kávészünet

Csütörtök délután, III. szekció Szekcióelnök: Palcsu László

15:05	15:17	Szives Ottília	Az első nannofosszília koradatok a Bükki-egység mezozoos rétegsorából: új perspektívák Észak-Magyarország szerkezetalakulásához
15:17	15:29	Tóth Emőke	A "karni csapadékos esemény" (CPE) és utóhatásai: mikropaleontológiai és geokémiai bizonyítékok a Dunántúli-középhegység felső-triász karbonátos és sziliciklasztos rétegsoraiban
15:29	15:41	Aya Salah Shereif	Unraveling the Origins of Natural Radiation: A Comprehensive Approach Utilizing Geochemical Analysis and Radiometric Measurements to Assess Radiological Hazard Parameters. Area in Central Eastern Desert, Egypt
15:41	15:53	Kyriillos Samir Ghattas	Soft Computing Analysis of Mechanical and Thermal Properties of Rocks in a Thematic Collection of The University of Debrecen
15:53	16:05	Mohamed Mostafa Abdelkader	Investigation of the influence of clay mineral characteristics on the slope stability in Mokattam area, Egypt.
16:05	16:17	Arató Róbert	What is the fingerprint of graphite concentrates?
16:17	16:29	László Elemér	Kozmikus jel a Kárpát-medencei borokban
16:29	16:45	Diskusszió	

16:45-17:00 Kávészünet

17:00-18:30 Poszterszekció Szekcióelnök: Schubert Félix

18:30- Vacsora + pálinkakóstolás

Péntek terepi nap

Szombat délelőtt, IV. szekció Szekcióelnök: Kereskényi Erika

8:30	8:42	Mészárosné Turi Judit	A Börzsöny-hegységi Rózsabánya ércesedésének újraértelmezése többváltozós statisztikai módszerekkel és termodinamikai modellezés segítségével
8:42	8:54	Jáger Viktor	Palládium előfordulás a Mecsekalja-zónában: A nemesfém és kritikus elem kutatás új eredményei
8:54	9:06	Polyák Péter	A pusztaföldvári kristályos hát petrográfiai reambulációja és térbeli korrelációs lehetőségei
9:06	9:18	Szilágyi Veronika	Nem ofiolitos metamagmatit nyersanyagú csiszolt kőszekők a hazai régészeti leletanyagban
9:18	9:30	Fülöpp Szabolcs	A D" ásványfázisainak deformációs mechanizmusa és kapcsolatuk a szeizmikus anizotrópiával
9:30	9:42	Selmeci Gergely	Kéamfibolok ásványkémiája és lehetséges forrásterületei a Pannon-medencében
9:42	9:54	Raucsik Béla	Kréta metamorfózis bizonyítékai a Zemplénkumban: illit „kristályossági” és geokronológiai adatok a Simon-hegyi kőfejtő (Szlovákia) karbon piroklasztitjaiból
9:54	10:10	Diskusszió	

10:10-10:30 Kávészünet

Szombat délelőtt, V. szekció Szekcióelnök: Haranginé Lukács Réka

10:30	10:50	Bali Enikő (plenáris előadás)	A Reykjanes-félszigeten zajló vulkáni eseményeinek geokémiai és közettani jellemzése
10:50	11:02	Spránitz Tamás	A Balaton-felvidéki mély litoszféra fluidumjai: meddig látjuk a nyomát?
11:02	11:14	Kővágó Ákos	Magmatic 'water' content of the Calc alkaline rocks from the Oaş-Gutâi Mts
11:14	11:26	Ahmad Abudayeh	Magnetite-ilmenite oxybarometry in Jacupiranga carbonatite, Brazil
11:26	11:38	Emanuel Mororó	Rare earth element transport and mineralization linked to fluids from carbonatite systems
11:38	11:50	Oelberg-Pánczél Emese	A Persányi vulkáni terület kvarter alkáli bazaltjaiban lévő olivin fenokristályok nemesgázizotóp-összetétele - Következtetések a forráskőzet jellegére
11:50	12:02	Lange Thomas Pieter	Fluidum-szilárd nanofelületek a Persány-hegység alatti litoszféra köpenyben
12:02	12:30	Diskusszió	

12:30-13:00 Díjkiosztó, zárszó

13:00 Ebéd

## Poszterszekció

Csütörtök 17:00-

### Előadó

### Előadascím

---

Ali Shebl	Gold and rare-metals prospecting: An integrated remote sensing, geophysical, and mineralogical approach
Baksa Mátyás	Időjárási hatások vizsgálata a csapadék izotóp-összetételére
Buró Botond	New extraction line for the in-situ C-14 at Hekal AMS Laboratory
Csige István	He-3 transzportja gleccserjégben
Abazar Mohamed Ahmed Daoud	Petrography and Diagenesis of Barite Concretions from Wadi Halfa, Sudan
Hrabovszki Ervin	Repedéskitöltések a Bodai Agyagkő BAF-3, –3A és BAF-4 fúrásaiban
Janka Péter	A Kožuf-Voras vulkáni rendszer lávadómjainak kőzettani vizsgálata
Kereskényi Erika	Kovássodott sziderit kőszköz Észak-magyarországról
Sahroz Khan	Gold and ore mineralisation in the hydrocarbon-bearing Kantavar Formation of the western Mecsek Mts.
Sahroz Khan	Raman study of melt inclusions in peridotite xenoliths from economic and uneconomic kimberlites from Kaapvaal Craton
Kovács Dániel	A Dél-Hargitai shoshonitok kőzettani és ásványkémi vizsgálata
Küzmös Balázs	Két forró sivatagi meteorit összehasonlító genetikai vizsgálata
Ladányi Lili	Kalcit-érgenerációk elkülönítése lézer indukált plazma spektroszkópiai (LIBS) módszer alkalmazásával
McIntosh Richard William	Mechanikai és hovezetési vizsgálatok a Debreceni Egyetem "kőköcka" gyűjteményén
Molnár Kata	Geokémiai adatok és nemegázizotópok lehetséges kapcsolata a Kožuf- Voras vulkáni rendszer példáján keresztül
Pál-Molnár Elemér & Szemerédi Máté	Ménes-magyarádi borvidék (DNY-Erdélyi-középhegység): terroirgeológia, történelem és borkultúra
Péterdi Bálint	Nefrit nyersanyagú csiszolt kőszközök archeometriai vizsgálatának eredményei (Jevišovice-kultúra, Maria Enzersdorf–Hirschkogel lelőhely, Ausztria)
Rinyu László	Karbonát kapcsolt izotóp termometriai lehetőségek az Atomkiban
Sági Tamás	Csiszolt kőszközök nyersanyag típusainak csoportosítása mágneses szuszceptibilitás, tömeg, térfogat, sűrűség és magasság alapján – esettanulmány Bátaszék-Alsónyékről
Szabó Ábel	Új fejlesztésű EDS detektorok és kiegészítőik
Szilágyi Veronika	Fehér agyag változatok a középkori-kora újori fehér fazekasáruban
Udvardy Dániel	A Sátoraljaújhely környéki dácitos kőzetek vulkanológiai, petrográfiai és geokémiai vizsgálata
Varga Andrea	Minek nevezzetek? Különleges szövetű granitoid kőzetek a Hegyes-hegységből (Kovási, Románia)