



V. Kőzettani és Geokémiai Vándorgyűlés  
Révfülöp  
2014. szeptember 4-6.



5. KŐZETTANI ÉS GEOKÉMIAI  
VÁNDORGYŰLÉS

PROGRAM

Az 5. Kőzettani és Geokémiai Vándorgyűlés programja

<b>Csütörtök (2014.09.04)</b>			
10:00	Köszöntő (Harangi Szabolcs, MTA-ELTE Vulkanológiai Kutatócsoport és Baksa Csaba, Magyarhoni Földtani Társulat)		
szekció A:			
levezető elnök: Harangi Szabolcs			
	<b>Előadó</b>		<b>Cím</b>
10:20	Király Edit	Magyar Földtani és Geofizikai Intézet	Összehasonlító mérések LA-ICP-MS-sel
10:40	Kiss Balázs	MTA-ELTE Vulkanológiai Kutatócsoport	Az amfibol nyomelem összetételének jelentősége a petrogenetikai vizsgálatokban a Csomádi dácit példáján
11:00	Batki Anikó	MTA-ELTE Vulkanológiai Kutatócsoport SZTE TTK Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszék Vulcano Kutatócsoport	A Ditrói Alkáli Masszívum telérfázisai: tinguaitok, ijolitok és bazanitok szerepe magmakamra folyamatokban
11:20	Udvardi Beatrix	ELTE TTK, Kőzettani és Geokémiai Tanszék, Litoszféra Fluidum Kutató Labor	A kulcsi felszínmozgásos terület üledékeinek geokémiai jellemzése
11:40	Jankovics M. Éva (poszter bemutató)	MTA-ELTE Vulkanológiai Kutatócsoport SZTE TTK Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszék Vulcano Kutatócsoport	Olivin kristályok difúziós modellezése a Kissomlyó vulkáni központ (Kemenesaljai Vulkáni Terület) példáján
11:45	Batki Anikó (poszter bemutató)	MTA-ELTE Vulkanológiai Kutatócsoport SZTE TTK Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszék Vulcano Kutatócsoport	A Ditrói Alkáli Masszívum szienitjeinek U-Pb izotóp kora
11:50	Benkó Zsolt (poszter bemutató)	Grazi Egyetem, Földtani Intézet MTA Atommagkutató Intézet	Szilikátolvadék mozgása részben olvadt felzikus kőzetben, egy a South Kawishiwi Intrúzió (Duluth Complex, MN, USA) fekéjében található Cu-Ni-PGE ércesedés példáján

11:55-13:45	vita		
13:00	ebéd		
szekció B:			
levezető elnök: Pál-Molnár Elemér			
	<b>Előadó</b>		<b>Cím</b>
14:00	Török Kálmán	Magyar Földtani és Geofizikai Intézet	CO <sub>2</sub> -H <sub>2</sub> O fluidum indukált parciális olvadás a Bakony-Balaton-felvidék alatti alsókéregben
14:20	Németh Bianka	Magyar Földtani és Geofizikai Intézet, ELTE TTK Kőzettan-Geokémiai Tanszék	Szilikátolvadék zárványok kémiai (fő- és nyomelem) elemzése alsókéreg eredetű gránát-granulit xenolitokból (Bakony-Balaton felvidék)
14:40	Haranginé Lukács Réka	MTA-ELTE Vulkanológiai Kutatócsoport SZTE TTIK Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszék Vulcano Kutatócsoport	Új cirkon U-Pb geokronológiai adatok a miocén Si-gazdag vulkanizmus időbeliségének pontosításához
15:00	Szepesi János	MTA-ELTE Vulkanológiai Kutatócsoport	Piroklasztit - láva sorozatok vulkanológiai és geokémiai korrelációja a Tokaji-hegység északi részén
15:20	Zelenka Tibor	Miskolci Egyetem Ásvány-Földtani Intézet	A Tokaji-hegység zeolitos riolittufáinak kőzettana és vulkanológiai felépítése
15:40-16:15	vita, kávészünet		
<b>Poszterszekció:</b> levezető elnök: Batki Anikó, Kiss Balázs, Szepesi János			
	<b>Előadó</b>		<b>Cím</b>
16:20	Horváth Réka	Miskolci Egyetem, Ásványtani-Földtani Intézet	A Pécs-Szabolcsi, Pécs-Vasasi és Nagymányoki szenes összlet geokémiájának összehasonlítása
16:25	Hágen András	Újvárosi Általános Iskola	Felszín alatti vizek becsült eredete és fejlődéstörténete a Mohácsi-szigeten
16:30	Skultéti Ágnes	SZTE TTIK Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszék	A Mecsekalja-zóna deformációtörténeti és szerkezeti rekonstrukciója egyedülálló kvarcsemcsék alapján
16:35	Biró Lóránt	SZTE TTIK Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszék	Az úrkúti mangánércesedés ritkaföldfém vizsgálatainak eredményei

16:40	Lajkó Miklós	ELTE TTK, Kőzettan-Geokémiai Tanszék MTA-ELTE Vulkanológia Kutatócsoport	Kenyérbombák szerepe a kürtő- és kitörésmo­dellek felállításánál
16:45	Molnár Kata	ELTE TTK, Kőzettan-Geokémiai Tanszék	A Csomád legutolsó kitörésének kora cirkon (U-Th)/He, valamint radiokarbon és optikai lumineszcens kormeghatározás alapján.
16:50	Spránitz Tamás	ELTE TTK, Kőzettan-Geokémiai Tanszék	Új magyarországi ásványfajok a Duna pleisztocén kavicsösszetéből és földtani jelentőségük
16:55	Tóth Ferenc	SZTE TTIK Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszék	Agyagásványtani átalakulások revíziója a Makói-árokban (Endrődi Formáció)
17:00	Apró Mihály	SZTE TTIK Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszék	A kompakciós és deformációs szalagok jelentősége homokkövekben a pannóniai Szolnoki Homokkő Formáció példáján
17:05	Garaguly István	SZTE TTIK Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszék	A Szegedi Dolomit Formáció kőzeteinek repedéscementáció vizsgálata Üllés térségében
17:10	Walter Heléna	SZTE TTIK Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszék Vulcano Kutatócsoport	AZ NWA-2086 CV3 kondrit nagy méretű fehérszárnyának fázisanalitikai és szöveti vizsgálata
17:15	Nagy Szabolcs	SZTE TTIK Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszék Vulcano Kutatócsoport	Ringwoditok kation rendezetlenségének spektroszkópiái vizsgálata
17:20	Mészáros Előd	SZTE TTIK Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszék	A Horváthertelend-1 fúrás paleozoos rétegsorának jelentősége a Nyugat-Mecsek földtani felépítésének pontosításában
17:25	Szemerédi Máté	SZTE TTIK Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszék	A Gyűrűfői Riolit Formáció kőzettani jellemzése a Gyűrűfű és Dinnyeberki közötti felszíni feltárások alapján
17:30	Czirbus Nóra	SZTE TTIK Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszék	Az ásványos összetétel hatása a talajok szerves anyagának termikus stabilitására
17:35	Király Attila	SZTE TTIK Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszék	Kis érettségű szerves anyagban bekövetkező változások vizsgálata Raman-spektroszkópia alkalmazásával

17:40	Taracsák Zoltán	ELTE TTK, Kőzettan-Geokémiai Tanszék	Olvasási modellek bazaltos rendszerekben és hatásuk a nyomelemek viselkedésére
17:45	Obbágy Gabriella	ELTE TTK, Kőzettan-Geokémiai Tanszék	Isztriai amphorák és feltételezett nyersanyagaik nehézásványainak összehasonlítása
17:50	Soós Ildikó	MTA-ELTE Vulkanológiai Kutatócsoport	Tefra rétegek jellemzése a Pulai alginít rétegsorban
17:55	Nagy Szabolcs	SZTE TTK Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszék Vulcano Kutatócsoport	Ringwodit szemcsehalmozok szöveti vizsgálata sokrétűen: következtetés a hőmérséklet heterogenitására és a fázisátalakulás kinetikájára
18:10	vacsora		
19:15-20:30	poszter bemutatók, kötetlen beszélgetés, vita a posztereknél		
<b>Péntek (2014.09.05)</b>			
kirándulás szekció: felvezető: Jankovics Éva			
08:30	reggeli		
09:30	Csillag Gábor (MFGI)		
10:15	indulás a szakmai kirándulásra, helyszín: Fekete-hegy - robbanásos kitörések termékeitől a lávakőzetekig;		
	Szentbékállá - egy különleges piroklaszt sűrűségár üledéktől a kőtengerig		
18:00	borkóstoló és közös vacsora (Szentbékállá, Öreg-hegy fogadó)		
<b>Szombat (2014.09.06)</b>			
08:30	reggeli		
szekció C: levezető elnök: H. Lukács Réka			
	<b>Előadó</b>		<b>Cím</b>
09:20	Benkó Zsolt	Grazi Egyetem, Földtani Intézet MTA Atommagkutató Intézet	Cu-Ni-PGE szilfidércesedés képződésének hőmérsékleti és geokémiai feltételei a South Kawishiwi Intrúzió (Duluth Complex, MN, USA) csarnokitosodott fekéjében
09:40	Czuppon György	MTA CSFK Földtani és Geokémiai Intézet	Kogenetikus kalcit és fluorit telérek stabil- és nemesgáz-izotópösszetétele a nyugat-ausztráliai „Spewah Dome” területről: bizonyítékok kéreg és köpeny eredetű fluidumok keveredésére
10:00	Kele Sándor	MTA CSFK Földtani és Geokémiai Intézet ETH Zürich, Geological Institute	A “Clumped” izotóp termométer bemutatása, valamint a módszer kalibrációja recens travertínók és mésztufák segítségével

10:20	Horváth Attila	Miskolci Egyetem, Ásványtani-Földtani Intézet	Az Úrkúti Mangánérc ásványtani, kőzettani és geokémiai vizsgálata (Úrkút, Dunántúli-középhegység)
10:40- 10:55	kávészünet, vita		
szekció D: levezető elnök: M. Tóth Tivadar			
11:00	Fintor Krisztián	SZTE TTIK Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszék Vulcano Kutatócsoport	A Raman mikroszkópia jelentősége a kondrit meteoritok vizsgálatában
11:20	Szakmány György	ELTE TTK Kőzettan-Geokémiai Tanszék	„Zöldkő” nyersanyagú csiszolt kőeszközök nyersanyagának azonosítási lehetőségei, korlátai magyarországi leletanyagokban
11:40	Bozsó Gábor	SZTE TTIK Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszék	Szikes üledékek ásványtani és elem-adszorpciós tulajdonságai
12:00	Hámorné Vidó Mária	Magyar Földtani és Geofizikai Intézet	É-magyarországi fúrásokban végzett szerves kőzettani vizsgálatok eredményei a grafit kutatás támogatására
12:20- 12:50	vita		
13:00	Ebéd		
14:00	Zárszó, díjkiosztó		
16:00	Ismeretterjesztő előadás Csupakon, a Balaton-felvidéki Nemzeti Park előadótermében (8229 Csupak, Kossuth utca 16.) – fakultatív program Harangi Szabolcs: Vulkanológia a 21. században – a vulkánturizmustól a vulkáni kitörés előrejelzésig. Lehetőségek a Kárpát-medencében.		

## 5. Kőzettani és geokémiai vándorgyűlés

### Résztevők

Váczai Benjámin	ELTE	Hallgató
Szakmány György	ELTE Kőzettan-Geokémiai Tanszék	Dolgozó
Spránitz Tamás	ELTE TTK Budapest, 1117 Pázmány Péter sétány 1/C	Hallgató
Sági Tamás	ELTE TTK FFI Kőzettan-Geokémiai Tanszék	Dolgozó
Bendő Zsolt	ELTE TTK Kőzettan-Geokémiai Tanszék	Dolgozó
Mészáros Katalin	Eötvös Loránd Tudományegyetem	Hallgató
Molnár Kata	Eötvös Loránd Tudományegyetem	Hallgató
Obbágy Gabriella	Eötvös Loránd Tudományegyetem	Hallgató
Lajkó Miklós	Eötvös Loránd Tudományegyetem Kőzettani és Geokémiai Tanszék MTA-ELTE Vulkanológia Kutatócsoport	Hallgató
Taracsák Zoltán	Eötvös Loránd Tudományegyetem, Kőzettan-Geokémiai Tanszék	Hallgató
Udvardi Beatrix	Eötvös Loránd Tudományegyetem, Kőzettani és Geokémiai Tanszék, Litoszféra Fluidum Kutató Labor	Hallgató
Gönczy Sándor	II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola, Földtudományi Tanszék	Dolgozó
Csillag Gábor	Magyar Földtani és Geofizikai Intézet	Dolgozó
Hámorné dr. Vidó Mária	Magyar Földtani és Geofizikai Intézet	Dolgozó
Péterdi Bálint	Magyar Földtani és Geofizikai Intézet	Dolgozó
Török Kálmán	Magyar Földtani és Geofizikai Intézet 1143, Budapest Stefánia út 14.	Dolgozó
Király Edit	Magyar Földtani és Geológiai Intézet	Dolgozó
Németh Bianca	MFGI, ELTE-TTK	Hallgató
Horváth Attila	Miskolci Egyetem, Ásványtani-Földtani Intézet	Hallgató
Horváth Réka	Miskolci Egyetem, Ásványtani-Földtani Intézet	Hallgató
Zelenka Tibor	Miskolci Egyetem, Ásványtani-Földtani Intézet	Nyugdíjas
Bányai Csilla	MOL Nyrt.	Dolgozó
Kádár Marianna	MOL NyRT.	Dolgozó
Benkó Zsolt	MTA Atommagkutató Intézet	Dolgozó
Czuppon György	MTA CSFK Földtani és Geokémiai Intézet	Dolgozó
Haranginé Lukács Réka	MTA-ELTE Vulkanológiai Kutatócsoport	Dolgozó
Jankovics M. Éva	MTA-ELTE Vulkanológiai Kutatócsoport	Dolgozó
Kiss Balázs	MTA-ELTE Vulkanológiai Kutatócsoport	Dolgozó
Soós Ildikó	MTA-ELTE Vulkanológiai Kutatócsoport	Dolgozó
Szepesi János	MTA-ELTE Vulkanológiai Kutatócsoport	Dolgozó
Harangi Szabolcs	MTA-ELTE Vulkanológiai Kutatócsoport ELTE Kőzettan-Geokémiai tanszék	Dolgozó

Apró Mihály	Szegedi Tudományegyetem	Hallgató
Garaguly István	Szegedi Tudományegyetem	Hallgató
Raucsik Béla	Szegedi Tudományegyetem	Dolgozó
Raucsikné Varga Andrea	Szegedi Tudományegyetem	Dolgozó
Schubert Félix	Szegedi Tudományegyetem	Dolgozó
Tóth Ferenc	Szegedi Tudományegyetem	Hallgató
Bauer Márton	Szegedi Tudományegyetem TTIK Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszék	Hallgató
Biró Lóránt	Szegedi Tudományegyetem TTIK Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszék	Dolgozó
Bozsó Gábor	Szegedi Tudományegyetem TTIK Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszék	Dolgozó
Czirbus Nóra	Szegedi Tudományegyetem TTIK Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszék	Dolgozó
Király Attila	Szegedi Tudományegyetem TTIK Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszék	Hallgató
Mészáros Előd	Szegedi Tudományegyetem TTIK Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszék	Hallgató
Skultéti Ágnes	Szegedi Tudományegyetem TTIK Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszék	Hallgató
Szemerédi Máté	Szegedi Tudományegyetem TTIK Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszék	Hallgató
Szigeti Máté	Szegedi Tudományegyetem TTIK Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszék	Hallgató
Batki Anikó	SZTE TTIK Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszék	Dolgozó
Fintor Krisztián	SZTE TTIK Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszék	Dolgozó
Nagy Szabolcs	SZTE TTIK Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszék	Hallgató
Pál-Molnár Elemér	SZTE TTIK Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszék	Dolgozó
Walter Heléna	SZTE TTIK Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszék	Hallgató
Hágen András	Újvárosi Általános Iskola	Dolgozó