



Első Kőzettani és Geokémiai Vándorgyűlés

2010. június 11-13, Gárdony

Rendező:

ELTE Kőzettan-Geokémiai tanszék, Vulkanológiai csoport
Magyarhoni Földtani Társulat
Ásványtan-Geokémiai Szakosztály

Szervezőbizottság:

Dr. Harangi Szabolcs, Lukács Réka, Sági Tamás
ELTE Kőzettan-Geokémiai tanszék, Vulkanológiai csoport

Konferencia színhelye:

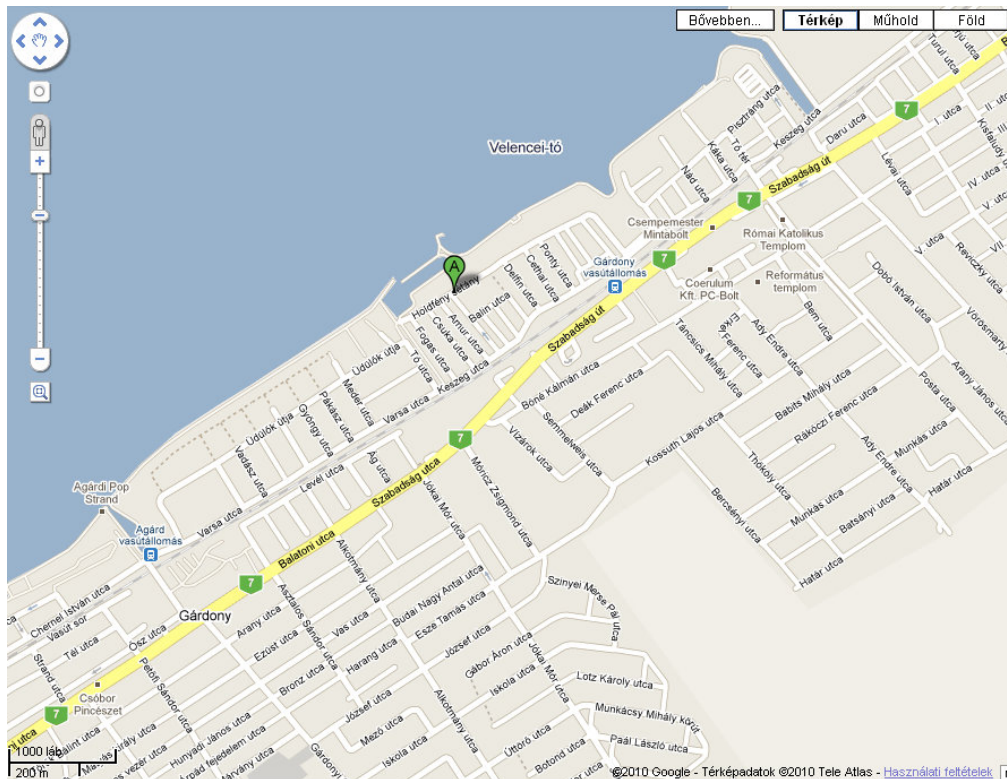
Apartment Hotel Gárdony

2483 Holdfény sétány 16.

Tel/Fax: +3622355857

Email: apartman@szuv.hu

Mobil: +205391522



Program

1. nap (2010. június 11.)

9:00-10:00	Érkezés, regisztráció, kávé
10:00-10:10	Harangi Sz. és Lukács R.: Bevezető
10:10-10:35	1. plenáris - M. Tóth T.: Kőzettani és geokémiai kutatások a Szegedi Tudományegyetemen
10:35-11:00	2. plenáris – Harangi Sz. és ELTE KGT Vulkanológiai csoport: Integrált kőzettani és geokémiai kutatások magmakamra folyamatok feltárására.
11:00-11:25	3. plenáris: Koroknai B.: Kőzettani és geokémiai kutatások a Magyar Állami Földtani Intézetben
11:25-11:50	4. plenáris – Bali E., Audetat A., Keppler H.: U-Th-W-Mo mobilitás szubdukciós zónákban nagy nyomású és hőmérsékletű kísérletek alapján
11:50-12:00	5. plenáris – Földessy J., Zelenka T.: Rövid összefoglaló a Miskolci egyetem Ásvány-Földtani Intézetében zajló kőzettani és geokémiai kutatásokról.
12:00-13:00	vita, út az étteremhez
13:00-14:00	Ebéd
14:00-14:20	Kávészünet
14:20-14:40	Zelenka T, Gyarmati P., Kiss J., Vértessy L., Horváth I. Mártonné Szalay E., Pécskay Z.: Paleovulkáni rekonstrukció a Tokaji hegységről(kőzettani, geokémiai, geofizikai adatok)
14:40-15:00	Szepesi J., Kozák M.: Savanyú lávatestek érintkezési zónájának szöveti övezetessége, Lebujsperlitfal, Tokaji-hegység
15:00-15:20	Radnai G., Papp I., Kozák M.: A bodrogkeresztúri Kakas-hegy riolittufájának és zárványainak kőzettani és geokémiai jellemzése.
15:20-15:40	Zelenka, T: A pálházai perlit és a nagybózsvai szurokkő breccsa kutatások kőzettani-genetikai eredményei.
15:40-16:00	Vita, kávészünet
16:00-16:20	Varga A.: A perm vulkanizmus (Gyűrűfüi Riolit Formáció) és a kapcsolódó üledékes képződmények rétegtani problémái a Mecsek nyugati részén.
16:20-16:40	Újvári G., Kovács J., Varga A.: Izotóp-geokémiai adatok a magyarországi löszök kialakulásának és származásának kérdéséhez
16:40-17:00	Thamóné B. E., Nádor A., Magyar Á.: Késő-pleisztocén – holocén törmelékes üledékes kőzetek kora, származása, és a folyóvízhálózat változásai OSL kormeghatározás és nehézásvány vizsgálat alapján.
17:00-18:30	Posztterek, vita
18:30-18:40	út az étteremhez
18:40-20:00	Vacsora

2. nap (2010. június 12.)

8:00-9:00	Reggeli
9:30-10:00	Buda György: Granitoidok rendszere és genetikája
10:00-10:20	Koroknai B., Gerdes A., Király E., Maros Gy.: A Mórági Gránit kora és eredete: új LA-ICP-MS U-Pb és Hf izotóp adatok
10:20-10:40	Király E.: A Mórági Gránit magmás fejlődéstörténete
10:40-11:00	Molnár F., Benkó Zs., Bajnóczi B., Pécskay Z.: A Velencei-hegység paleofluid áramlási rendszerei
11:00-11:30	Vita, kávé
11:30-19:00	Szakmai kirándulás (Velencei-hegység)– Vezető: Molnár F.
19:00-...	Vacsora (bográcsolás a helyszínen borozgatással egybekötve)

3. nap (2010. június 13.)

8:00-9:00	Reggeli
9:35-10:00	6. plenáris – M. Tóth T., <u>Rózsa P.</u> , Szanyi J., Csámer Á.: Tokaji-hegységi intermedier kőzetek magmás és posztmagmás fejlődése főelem-adatok statisztikai kiértékelése alapján
10:00-10:20	Kele S.: Törökországi édesvízi mészkövek geokémiai vizsgálata és U-soros kormeghatározása
10:20-10:40	Czuppon Gy., Matsumoto T., Matsuda J., Everard J., Sutherland L.: Tasmániából származó (Délkelet Ausztrália) felsőkőpeny eredetű peridotit xenolitokon végzett nemesgáz mérések: következtetések a befogadó bazalttal való kölcsönhatásra
10:40-11:00	Kávészünet
11:00-11:20	Márton I.: Alacsony hőmérsékletű termokronológiai módszerek alkalmazása ércgenetikai kutatások kapcsán
11:20-11:40	Kiss B., Harangi Sz., Vinkler A. P., Ntaflós T.: Primitív bazaltos magmák fejlődése és szerepe a kis-csomádi dácit képződésében: integrált ásványszöveti és -kémiai vizsgálatok eredményei (Csomád vulkán, DK-i Kárpátok)
11:40-12:00	Batki A., Pál-Molnár E.: Lamprofír kutatás a Ditrói Alkáli Masszívumban
12:00-12:20	Pál-Molnár E.: Hogyan tovább? A Ditrói Alkáli Masszívum új kutatási lehetőségei
12:20-12:50	Vita; A vándorgyűlés jövője?
12:50-13:00	út az étteremhez
13:00-	Ebéd

POSZTEREK

András Eduárd, Török Patrik, Szabényi Géza: Fúrások adatain alapuló 3D értékelés szerepe a Bábaapáti NRHT térképezési prognózisaiban

Bodor Sarolta: A rudabányai külfejtés "szeizi" sziliciklasztos képződményeinek kőzettani és geokémiai vizsgálata - előzetes eredmények

Dabi Gergely, Schubert Félix, M. Tóth Tivadar: A Mecsekalja-zóna paleohidrologiai fejlődéstörténete a betemetődési viszonyok fényében

Dabi Gergely, Schubert Félix, M. Tóth Tivadar: Antitaxiális szövetű kalciterek a Studervölgyi Gneisz Formációban - fluidumáramlás és feszültségtér

Fintor Krisztián, M. Tóth Tivadar, Schubert Félix: A Baksai Komplexum poszt-metamorf paleohidrologiai evolúciója

Kamera Rita, M. Tóth Tivadar: Megbízható adatbázis kialakítása repedéshálózat modellezéshez

M. Tóth Tivadar, Nagy Ágnes: A metamorf aljzat litológiai heterogenitásának kőzettani és geofizikai bizonyítékai

Németh Gabriella, Harangi Szabolcs, Kiss Balázs: A csomádi (DK-Kárpátok) dácit cirkonjainak szöveti és geokémiai jellemzése: petrogenetikai következtetések.

Harangi Szabolcs, Bendő Zsolt, Sági Tamás, Lukács Réka, Kiss Balázs: Az izlandi Eyjafjöll vulkáni hamujának kőzettani és geokémiai vizsgálati eredményei.

Szabényi Géza, Földessy János: Rénium – egy fontos nyomelem a recski mélysínt érceiben

Részvevők

Név	Munkahely	E-mail cím
Almási Enikő Eszter	SZTE Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszék	almasieniko@geo.u-szeged.hu
András Eduárd	Mecsekérc Zrt.	aeduard@gmail.com
Bajnóczi Bernadett	MTA Geokémiai Kutatóintézet	bajnoczi@geochem.hu
Bali Enikő	Bayerisches Geoinstitut	eniko.bali@uni-bayreuth.de
Bodor Sarolta	Miskolci Egyetem Ásványtani-Földtani Intézet	bodors@gmail.com
Buda György	ELTE TTK Ásványtani Tanszék	buda@ludens.elte.hu
Czuppon György	University of Vienna	gyorgy.czuppon@univie.ac.at
Csorvási Nikolett	Gaja Környezetvédő Egyesület és a Fejér megyei TESZ	n.csorvasi@freemail.hu
Dabi Gergely	SZTE Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszék	dabi@geo.u-szeged.hu
Batki Anikó	SZTE Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszék	batki@geo.u-szeged.hu
Pál.Molnár Elemér	SZTE Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszék	palm@geo.u-szeged.hu
Rózsa Péter	Debreceni Egyetem, Ásvány- és Földtani Tanszék	rozsap@puma.unideb.hu
Fehér Tamás	Göncöl Alapítvány	fehertom@goncol.hu
Fintor Krisztián	SZTE Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszék	efkrisz@gmail.com
Harangi Szabolcs	ELTE TTK Kőzetan-Geokémiai Tanszék	szabolcs.harangi@geology.elte.hu
Haranginé Lukács Réka	ELTE TTK Kőzetan-Geokémiai Tanszék	lrekuska@freemail.hu
Kamera Rita	SZTE Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszék	kamera@geo.u-szeged.hu
Kele Sándor	MTA Geokémiai Kutatóintézet	keles@geochem.hu
Király Edit	Magyar Állami Földtani Intézet	edit.kiraly0305@gmail.com
Kiss Balázs	ELTE TTK Kőzetan-Geokémiai Tanszék	geobalazs@gmail.com
Koroknai Balázs	Magyar Állami Földtani Intézet	koroknai@mafi.hu
Krassay Zita		krassay.zita@gmail.com
Krivánné Horváth Ágnes	Magyarhoni Földtani Társulat	mft@t-online.hu
M. Tóth Tivadar	SZTE Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszék	mtoth@geo.u-szeged.hu
Madarasi András	ELGI	madand@elgi.hu
Márton István	Genfi Tudományegyetem, Föld- és Környezettudományi Tanszékcsoport, Svájc	Istvan.Marton@unige.ch
Molnár Ferenc	ELTE TTK Ásványtani Tanszék	molnar@abyss.elte.hu
Nagy Ágnes	SZTE Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszék	agnes.nagy@geo.u-szeged.hu

Név	Munkahely	E-mail cím
Németh Gabriella	ELTE TTK Kőzettan-Geokémiai Tanszék	cordelia1987@gmail.com
Papp István	Debreceni Egyetem, Ásvány- és Földtani Tanszék	asvanypista@citromail.hu
Radnai Gábor	Debreceni Egyetem, Ásvány- és Földtani Tanszék	radnaig@gmail.com
Raucsikné Varga Andrea	Hortseed Kft.	raucsikvarga@freemail.hu
Sági Tamás	ELTE TTK Kőzettan-Geokémiai Tanszék	cseregle@gmail.com
Schubert Félix	SZTE Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszék	schubert@geo.u-szeged.hu
Szebenyi Géza	Mecsekérc Zrt.	szebenyigeza@mecsekerc.hu
Szepesi János	Nyíregyházi Főiskola, Turizmus és Földrajztudományi Intézet	szepesij@delfin.unideb.hu
Thamóné Bozsó Edit	MÁFI	bozso@mafi.hu
Török Patrik	Mecsekérc Zrt.	torokpatrik@mecsekerc.hu
Újvári Gábor	MTA Geodéziai és Geofizikai Kutatóintézet	ujvari@ggki.hu
Zacháry Dóra	ELTE TTK Kőzettan-Geokémiai Tanszék	zachary.dora@gmail.com

Beszámoló az Első Közettani és Geokémiai Vándorgyűlésről

Idén, június 11-13-án, első alkalommal rendezte meg az ELTE Közettan-Geokémiai tanszék Vulkanológiai csoportja és a Magyarhoni Földtani Társulat Ásványtan-Geokémiai Szakosztálya a Közettani és Geokémiai Vándorgyűlést. Az ötletgazdák Lukács Réka és Dr. Harangi Szabolcs voltak, a szervezést az ELTE Közettan-Geokémiai tanszék Vulkanológiai csoportja végezte. A helyszín a Velencei-tó partján lévő Gárdonyi Apartman szállodája volt. A vándorgyűlés célja, hogy alkalmat teremtsünk a közettani és geokémiai szakterületen és kapcsolódó területein dolgozó hazai és határon túli szakemberek találkozására, hogy kutatási eredményeiket megosszák és megvitassák egymással.

A gárdonyi vándorgyűlésen 37-en vettek részt, 23 előadás hangzott el, amit 10 poszter bemutató egészített ki. A második nap Molnár Ferenc vezetésével a Velencei-hegység feltárásait tekintették meg a résztvevők.

Az előadásokat plenáris bemutatók nyitották meg, ahol először M.Tóth Tivadar mutatta be az Szegedi Tudományegyetem Ásványtani-Geokémiai-Közettani Tanszékén dolgozó kutatócsoportok (ezen belül elsősorban a Repedezett Rezervoár kutatócsoport és a Vulcano kutatócsoport) sokirányú tevékenységét. Harangi Szabolcs az ELTE Közettan-Geokémiai tanszék Vulkanológiai csoportjának új tudományos eredményeiről beszélt, amelyen belül kiemelt figyelmet kapott a kristálykása elmélet, valamint az, hogy mit is jelent egy magmás kőzet teljes kémiai összetétele? Király Edit a Magyar Állami Földtani Intézet hihetetlenül szerteágazó közettani és geokémiai vizsgálati eredményeit összegezte. Bali Enikő, aki a Bayerisches Geoinstitutban posztdoktori ösztöndíjasként dolgozik, egy különleges kutatási terület eredményeit osztotta meg az érdeklődőkkel, mégpedig mennyire mobilis az U, Th, W és Mo a szubdukciós zónákban és ez hogyan nyomozható a nagy nyomású és magas hőmérsékletű kísérletekkel. Zelenka Tibor kimerítően ismertette a Tokaji-hegység paleovulkáni rekonstrukcióját, amelyen belül elsősorban a kalderák azonosítása és helye kapott különösen figyelmet. Ezt követően is Tokaji-hegységi témák kerültek napirendre, Szepesi János, majd Radnai Gábor mutatta be eredményeit obszidián lávafolyás és riolituffa vizsgálataikról. Varga Andrea petrográfiai vizsgálatai alapján a mecseki permi vulkanizmust helyezte új megvilágításba, Újvári Gábor pedig kvarter löszök izotópgeokémiai adataiból vont le következtetéseket. Az első nap végén Thamóné Bozsó Edit ismertette új eredményeiket késő-pleisztocén – holocén törmelékes üledékes kőzetek korára, származására és a folyóvízhálózat változásaira OSL és nehézásvány adatok alapján.

A második napon a vándorgyűlés tematikus előadásai hangzottak el. A téma a gránitok, a gránitkutatás új eredményei voltak, amit a gránitokkal való terepi ismerkedés követett. Az előadások során Buda György nyitotta meg, aki széles áttekintést adott a gránitok jellemzőiről. Király Edit a mórági gránitra vonatkozó új kutatási eredményeket taglalta, amiben fontos szerep jutott a magmakeveredés folyamatának felismerésének. Koroknai Balázs pontosította a mórági gránit korát új LA-ICP-MS U-Pb és Hf izotóp adatok alapján. Végül, a szakmai kirándulás előtt Molnár Ferenc foglalta össze a Velencei-hegység

