

## **MEDDIG ÉR A TAKARÓNK? A MAGMAKÉPZŐDÉSTŐL A REGIONÁLIS LITOSZFÉRA FORMÁLÓ FOLYAMATOKIG**

### **6. Közöttani és geokémiai vándorgyűlés**

A Szegedi Tudományegyetem Ásványtani, Geokémiai és Közöttani Tanszék és a Magyarhoni Földtani Társulat közös szervezésében 2015. szeptember 10–12. között Ópáloson (Păuliș) került megrendezésre a 6. Közöttani és geokémiai vándorgyűlés (Wine Princess Balla Géza Pincészete, Ópálos, Románia). A szakmai program keretein belül egy, a bazaltos magmaképződéssel foglalkozó plenáris előadásra, 18 előadásra és egy könyvbemutatóra került sor. A konferencia programját 27 poszter, illetve a hozzájuk kapcsolódó rövid poszterbemutató előadás színesítette. A terepi program során a Maros völgyében a következő megállóhelyeket érintettük: Solymosvár, permi granitoid (Hegyesi Magmás Komplexum), Solymos vára; Viszka, jura párnaláva (ofiolitos kőzetsorozat); Gyulató, jura réteges telérkomplexum (ofiolitos kőzetsorozat).

A vándorgyűlés résztvevői titkos szavazással megválasztották a „Legjobb poszter” és a „Legjobb fiatal előadó” közönségdíjakat (könyvjutalmak), amelyeket a Szegedi Tudományegyetem TTIK Földrajzi és Földtani Tanszékcsoporthól Pál-Molnár Elemér ajánlott fel. Az MFT különdíját a „Legjobb fiatal előadó” kategória I. díjasa vehette át.

„Legjobb poszter” kategória:

- I. Kátai Orsolya Renáta
- II. Walter Heléna
- III. Kürthy Dóra

„Legjobb fiatal előadó” kategória:

- I. Biró Tamás
- II. Sendula Eszter
- III. Taracsák Zoltán

#

**Résztvevők száma:** 57 fő

**A 6. Közöttani és geokémiai vándorgyűlés tudományos bizottsága:**

Pál-Molnár Elemér, Raucsik Béla, Varga Andrea

**Támogatók:**

SZTE TTIK Ásványtani, Geokémiai és Közöttani Tanszék

SZTE TTIK Földrajzi és Földtani Tanszékcsoporth

MTA Geokémiai, Ásvány- és Közöttani Tudományos Bizottság

Mol Nyrt.

## **A 6. Kőzettani és geokémiai vándorgyűlés szakmai programja:**

### ***Plenáris előadás***

Harangi Szabolcs, Jankovics M. Éva, Taracsák Zoltán, Németh Károly, Sági Tamás, Kiss Balázs, Soós Ildikó, Lukács Réka, Zemeny Alíz, Pál-Molnár Elemér, Theodoros Ntaflós: Bazaltok: a magmaképződéstől a vulkánkitörésig – új eredmények és perspektívák

### ***Előadások***

Sági Tamás, Harangi Szabolcs, Taracsák Zoltán: A közép-szlovákiai (Nógrád-Selmec) neogén-kvarter alkáli bazaltok petrogenézise

Taracsák Zoltán, Harangi Szabolcs, Molnár Gábor: Olvadási oszlop modellezéssel történő litoszféravastagság-becslés intrakontinentális bazaltvulkáni területeken

Molnár Kata, Harangi Szabolcs, Dunkl István, Lukács Réka, Kiss Balázs: A Dél-Hargita vulkáni működésének geokronológiája az elmúlt másfél millió évben

Kis Boglárka Mercedesz, Harangi Szabolcs, Palcsu László: A Csomád (Dél-Hargita) és környezetében feláramló fluidumok és gázok eredete: új eredmények és perspektívák

Szokmány György, Bendő Zsolt, Józsa Sándor, Kasztovszky Zsolt, Szilágyi Veronika, Maróti Boglárka, Szilágyi Szandra, Starnini Elisabetta, Horváth Ferenc: Hornfels nyersanyagú csiszolt kőszeközök magyarországi régészeti leletanyagokban

Bendő Zsolt, Szokmány György, Kasztovszky Zsolt, Szilágyi Szandra, Mile Viktória, Harsányi Ildikó, T. Biró Katalin, Osztás Anett, Oláh István: Nagynyomású metaofiolit nyersanyagú csiszolt kőszeközök magyarországi régészeti leletanyagokban

M. Tóth Tivadar: A metamorf aljzat fejlődése Dorozsma környékén

Király Edit, Török Kálmán, Dégi Júlia: Gránátok nyomelemvilága mórági és soproni minták alapján

Dégi Júlia, Török Kálmán, Ralf Schuster: Szubmikrométeres léptékű megfigyelések az Óbrennbergi Csillámpalában - három tektonikai ciklus elkülönítése

Káldos Réka, Guzmics Tibor, Vácsi Tamás, Baris Adrienn, Berkesi Márta, Szabó Csaba: A Kerimasi mélységi közetekben található olvadékszárványok vizsgálata

Benkó Zsolt, Pécskay Zoltán: A K-Ar és a 40Ar-39Ar kormeghatározás: lehetőségek és korlátok

Sendula Eszter, Kónya Péter, Király Csilla, Szamosfalvi Ágnes, Kovács István János, Szabó Csaba, Falus György: Petrográfiai vizsgálatok jelentősége a geokémiai modellezés során

Kovács István János, Demény Attila, Czuppon György, Király Edit, Török Kálmán, Fancsik Tamás, Falus György, Sándorné K. Judit: Piroxén megakristályok hidrogén izotóp összetétele és "víz"-tartalma

Aradi László Előd, Hidas Károly, Klébesz Rita, Patkó Levente, Szabó Csaba: Deformációs folyamatok nyomon követése a Stájer-medence alatti felsőköpenyben

Biró Tamás, Kovács István János, Király Edit, Falus György, Karátson Dávid, Bendő Zsolt, Fancsik Tamás, Sándorné K. Judit: "Víz" a riolitos piroklasztitok kvarcaiban

Szebényi Géza, Gaburi Imre: Új földtani vizsgálatok a Lahócában - geokémiai eredmények

Soós Ildikó, Harangi Szabolcs, Lukács Réka, Németh Károly, Theodoros Ntaflós: A Pulai Alginit rétegsorban található tefra rétegek

Zelenka Tibor, Márton Emő, Pécskay Zoltán: A Tokaji-hegység neogén vulkáni fejlődéstörténete; a paleomágneses, a radioaktív kor és a földtani – kőzettani, vulkanológiai vizsgálati adatok összehasonlításával

### ***Könyvbemutató***

Weiszburg Tamás: Kőzettani előzmények Born Ignác 1770-es bánági, erdélyi és magyarországi úti leveleiben

### ***Poszterek, poszterelőadások***

Péterdi Bálint, Bendő Zsolt, Szakmány György, Kasztovszky Zsolt, Szilágyi Szandra, Harsányi Ildikó, Mile Viktória, T. Biró Katalin: Szerpentinit nyersanyagú csiszolt kőeszközök magyarországi régészeti leletanyagokban

Kereskényi Erika, Kristály Ferenc, Fehér Béla, Rózsa Péter: Első eredmények a Herman Ottó Múzeum neolitikus csiszolt kőeszközeinek archeometriai vizsgálatáról

Kürthy Dóra, Szakmány György, Józsa Sándor, Szabó Géza: A regölyi kora vaskori sírhalom patics- és kerámia leletanyagának összehasonlító vizsgálati eredményei

Gherdán Katalin, Kázmér Miklós, Weiszburg Tamás, Szakmány György, Szabó Dániel, Fábry Nicola: Povegliano - Veronese (Olaszország) kelta temető kerámiai: nyersanyagválasztás, készítőtechnika

Horváth Zoltán, Vigh Csaba, Sári Katalin: Kőzettani vizsgálatok lehetséges szerepe a közérdekű ásványi nyersanyag lelőhelyek (MINATURA 2020 projekt) kijelölésében

Fintor Krisztián, Nagy Tamás: A hazai kis- és közepes aktivitású nukleáris hulladéklerakó konténer betonja hosszú távú degradációjának geokémiai modellezése

Walter Heléna: Vas-alkáli halogén metasomatózis nyomai az NWA-2086 CV-3-as kondrit Ca-Al-gazdag zárványaiban

Radics Tamás, Mosonyi Emília, M. Tóth Tivadar: Új adatok az Álmosd környéki aljzat és a Szamosi-sorozat metamorf kőzeteihez

Fiser-Nagy Ágnes, Mészáros Előd, Varga Andrea, M. Tóth Tivadar, Schubert Félix: Az Ásotthalom környéki metamorf aljzat kőzettani felépítése és átalakulási folyamatai

Halmos László, Bozsó Gábor, Pál-Molnár Elemér: A szegedi Fehér-tó szikes üledékeinek évszakos geokémiai változásai

Bencsik Attila, László Noémi, Bozsó Gábor, Bauer Márton: Orfűi barlangi üledékek geokémiai és geológiai tulajdonságai

Kátai Orsolya Renáta, Tóth Attila, Káldos Réka, Szabó Csaba: Petrográfiai és fluidumzárvány vizsgálatok a parajdi kőszobában (Erdély, Románia)

Halász-Szabó Kristóf, Raucsik Béla: Az üllési terület bizonytalan korú mezozoikumai mészkőtipusainak petrográfiai vizsgálata

Papp Nikoletta, Raucsik Béla: A Hidegkúti Dolomit Formáció petrográfiai vizsgálata a Balatonakali vízkutató fúrás rétegsora alapján

Garaguly István, Raucsik Béla, Varga Andrea, Schubert Félix: A Szegedi-medence triász karbonátkőzeteinek vizsgálati eredményei

Pozsgai Emília, Józsa Sándor, Dunkl István, Hilmar von Eynatten: A mecsek- és villányi-hegységi felső-triász sziliciklasztos kőzetek származáselemzése

Szakáll Sándor, Kristály Ferenc, Kasztovszky Zsolt, Maróti Boglárka: Vulkanéri eredetű borátásvány a Cserhátról

Batki Anikó, Pál-Molnár Elemér, Gregor Markl: Klinopiroxének petrogenetikai jelentősége a Ditrói Alkáli Masszívum kőzeteiben

Almási Enikő Eszter, Batki Anikó, Kiss Balázs: A Ditrói Alkáli Masszívum ultramafikus kumulátum kőzeteinek amfiboljai

Heincz Adrián László, Kiss Balázs, Almási Enikő Eszter: A Ditrói Alkáli Masszívum kristályosodási körülményeinek meghatározása amfibol termobarometria segítségével

Szemerédi Máté, Varga Andrea, Lukács Réka, Schubert Félix, Pál-Molnár Elemér: Cirkonvizsgálatok a Gyűrűfüi Riolit Formáció felszíni feltárásainak kőzetanyagából (Nyugati-Mecsek)

Lukács Réka, Harangi Szabolcs, Olivier Bachmann, Marcel Guillong, Dunkl István, Fodor László, Soós Ildikó, Szepesi János: A miocén piroklasztitok sztratigráfiája az új U-Pb cirkon geokronológiai eredmények tükrében

Vígh Csaba, Harangi Szabolcs, Gerhard Wörner: A hazai miocén mészkalkáli vulkanitokban előforduló magmás és metamorf gránátok zónásságának vizsgálata

Zelenka Tibor, Kertész Botond: Tállya andezitbánya süllyesztői szintjén előforduló andezittípusok kőzettani és ásványtani jellemzése

Szepesi János, Lukács Réka, Soós Ildikó, Harangi Szabolcs: Nagy vastagságú piroklasztit sorozat vulkanológiai újraértelmezése a Tokaji-hegység északi részén

Szepesi János, Papp István, Kovács-Pálffy Péter, Gönczy Sándor: Savanyú lávafáciesek termogravimetriai vizsgálata: régi módszer, új eredmények

Kiss Balázs, Harangi Szabolcs, Lukács Réka, Molnár Kata, Dunkl István: A Csomád magmás rendszerének működése: hosszú életű kristálykása és gyors remobilizáció

**A 2015-ös KGVGY résztvevőinek névsora:**

Almási Enikő  
Aradi László  
Baksa Csaba  
Batki Anikó  
Bencsik Attila  
Bendő Zsolt  
Benkó Zsolt  
Biró Tamás  
Bozsó Gábor  
Fintor Krisztián  
Gaburi Imre  
Garaguly István  
Gherdán Katalin  
Gimesi István Miklós  
Halász-Szabó Kristóf  
Harangi Szabolcs  
Haranginé Lukács Réka  
Heincz Adrián  
Jankovics M. Éva  
Kátai Orsolya Renáta  
Kereskényi Erika  
Király Edit  
Kis Boglárka  
Kiss Balázs  
Kovács István János  
Kürthy Dóra  
Máthé Zoltán  
Mészáros Előd  
Molnár Kata  
M. Tóth Tivadar  
Papp Nikoletta  
Paprika Dóra  
Patkó Levente  
Pál-Molnár Elemér  
Pozsgai Emília  
Radics Tamás  
Raucsik Béla  
Raucsikné Varga Andrea  
Sági Tamás  
Schubert Félix  
Sendula Eszter  
Soós Ildikó  
Spránitz Tamás  
Szabó Csaba  
Szakáll Sándor  
Szakmány György  
Szemerédi Máté  
Szepesi János  
Taracsák Zoltán

Török Kálmán  
Váczai Benjámín  
Vető István  
Vetőné Ákos Éva  
Víg Csaba  
Walter Heléna  
Weiszbürg Tamás  
Zelenka Tibor