

7. Kőzettani és Geokémiai Vándorgyűlés Program

Csütörtök
2016. szeptember 22.

- 10:00-11:00** **Regisztráció, a szállás elfoglalása**
- 11:00-11:15** **Megnyitó:** Lévai Géza, Baksa Csaba, Benkó Zsolt
- 11:15-12:00** **Plenáris előadás**
M. Tóth Tivadar: Az Alföld metamorf aljzatának kutatási feladatai és lehetőségei
- 12:00-13:00** **Ebédszünet**
- 13:00-16:00** **Előadások** *Levezető elnök: Schubert Félix*
- 13:00 Mészáros Előd: A Horváthertelendi-egység agyagpala képződményének mikrotektonikai és termobarometriai vizsgálata a Horváthertelend-1 fúrás réte
- 13:20 Péterdi Bálint: Domoszló: Őrlő- és malomkő nyersanyag-kitermelőhely és műhely a Mátrában: első régészeti elterjedés vizsgálatok
- 13:40 Szemerédi Máté: A Gyűrűfői Riolit Formáció kőzeteinek komplex vizsgálata a Szava–1 és Vókány–2 mélyfúrásokban
- 14:00 Biró Tamás: Kvarc fenokristályok szerkezeti hidroxil-tartalmának szisztematikus változása ignimbritekben
- 14:20 Józsa Sándor: Miből készültek a római kori Fažanában (Dél-Isztria) a Laecanius amphorák?
- 14:40 Kovács István János: A pargazitos amfiból poteniconális szerepe a litoszféra dinamikájában
- 15:00-15:20** **Kávészünet**
- 15:20-17:20** **Előadások** *Levezető elnök: Kovács István János*
- 15:20 Harangi Szabolcs: A Pásztori vulkán működése: új kőzettani, vulkanológiai és geokronológiai eredmények
- 15:40 Farics Éva: A Keleti-Bakony triász vulkanogén képződményének kőzettani elemzése
- 16:00 Kele Sándor: A Vértesszőlősi előember-telepédesvízi mészkövének kora és „Clumped„ izotópokon alapuló hőmérséklet rekonstrukciója
- 16:20 Rózsa Péter: Antropokőzetek – a negyedik genetikai csoport?
- 16:40 Zelenka Tibor: Páskatói szurokkő földtan-teleptana, kőzettana és hasznosítása

17:00-17:30 Kávészünet

17:30 Poszterszekció *Levezető elnök: Józsa Sándor*

17:35 Obbágy Gabriella: Az Erdélyi-medence paleogén sziliciklasztos kőzeteinek eredete

17:40 Papp Nikoletta: Petrográfiai módszerek alkalmazása márványok vizsgálata során. Megfigyelések a Dorozsmai márványon

17:45 Vígh Csaba: Bányászati hulladékkezelő létesítmények kritikus anyagtartalma és potenciálbecslési lehetőségei

17:50 Istovics Krisztina: Repedezettség előrejelzés a Bátaapáti NRHT-t befogadó kőzettestben a BN1-1 és BN2-1 jelű előfúrások alapján

17:55 Tóth Ágoston: A Meleg-hegyi hidrotermás breccsa vizsgálata statisztikai módszerekkel

18:00 Décsei Kitti: Az Üllés-Forráskút térség metapegmatoid képződményeinek ásvány-kőzettani és mikrotektonikai vizsgálata az Üllés–15 fúrásban

18:05 Kiss Robina: Miocén homokkövek petrográfiai vizsgálatának eredményei a Szeghalom-dóm környezetében

18:10 Kiss Balázs: A székelyföldi Csomád tűzhányó utolsó kitöréseit megelőző magmakamra-folyamatok vizsgálata – következtetések a vulkáni működés jövőbeli felújulásának veszélyeire

18:15 Jankovics Éva: Változatos eredetű klinopiroxének alkáli bazaltokban: következtetések az ásványok nyomelem-összetételéből

18:25 Mészáros Katalin: Csomádi dácit kőzetek Fe-Ti oxidjainak vizsgálata termometria céljából

19:45 **Vacsora az Aranybikában**

Péntek
2016. szeptember 23.

08:15-9:35	Geokronológia szekció	<i>Levezető elnök: Pécskay Zoltán</i>
8:15	<u>Pécskay Zoltán</u> : A geokronológia múltja, jelene és jövője	
8:45	<u>Molnár Mihály</u> : A C-14 módszer lehetőségei és korlátai a geológiai kutatásokban	
9:15	<u>Kertész Gréta Titanilla</u> : Új radiometrikus koradatok a Jászvári-medence negyedidőszaki üledékeiből (Tiszasüly)	
9:35-10:00	Kávészünet	
10:00	<u>Haranginé Lukács Réka</u> : A cirkon vulkanológiai, sztratigráfiai és petrogenetikai jelentősége a Kárpát-Pannon térség neogén-kvarter vulkáni működésének megértésében	
10:30	<u>Molnár Kata</u> : A cirkon (U-Th)/He geokronológia alapja és alkalmazása fiatal vulkánkitörések meghatározására	
11:00	<u>Thamóné Bozsó Edit</u> : A lumineszcens kormeghatározás alkalmazott módszerei és eredményei a Magyar Földtani és Geofizikai Intézetben	
11:30	<u>Palcsu László</u> : Gráf, szkóp, méter	
12:00	Ebédészünet	
13:00	Laborlátogatás	
	<u>Palcsu László</u> :	Nemesgáz tömegspektrométer VII. épület
	<u>Molnár Mihály</u> :	AMS tömegspektrométer VII. épület
	<u>Braun Mihály</u> :	LA-ICP-MS II. épület
	<u>Benkó Zsolt</u> :	K/Ar laboratórium II. épület
	<u>Futó István</u> :	Stabilizotóp tömegspektrométer II. épület
	<u>Kertész Zsófia</u> :	Protonmikroszkop IX. épület
	<u>Rajta István</u> :	Tandetron V. épület
	<u>Csík Attila</u> :	SNMS/SIMS, XPS VI. épület

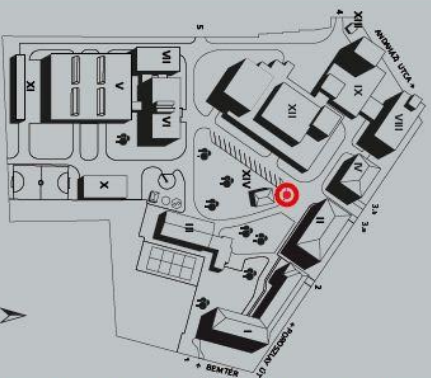
(az ATOMKI helyszínrajzát lásd a következő oldalon)

19:00 Vacsora az Aranybikában



A MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADEMIA
ATOMMAGKUTATÓ INTÉZETE
 INSTITUTE OF NUCLEAR RESEARCH OF THE HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES

STÓBT SZÁMA BUILDING NUMBER	INTÉZET/ÁLLÁSPONT INSTITUTE/POSTAL OFFICE	STÓBT SZÁMA BUILDING NUMBER	STÓBT SZÁMA BUILDING NUMBER	STÓBT SZÁMA BUILDING NUMBER	STÓBT SZÁMA BUILDING NUMBER	STÓBT SZÁMA BUILDING NUMBER	
I	Igazgatóság Director and Secretary	IV	Vendégházak Guesthouses	I	Elektronpapraktoszkópiai Laboratórium Laboratory for Electron Spectroscopy	I	DTMP Kft.
I	Benztölpi és Számviteli Osztály Finance Office	V	Mechanikai Műhely Mechanics Workshop	II	Herteleni Ede Környezetanalitikai Laboratórium (Isotoptech-Atomki) Herzogenberg Laboratory of Environmental Studies (Isotoptech-Atomki)	II	Isotoptech Nukleáris Technológiai és Szolgáltató Zrt.
I, VI, X, XI, XIII	Üzemeltetési és Ellátási Osztály Basic Service and Maintenance	VIII	Könyvtár Library	II	K-AI-laboratórium for Isotopy	V	VTMT Kft.
STÓBT SZÁMA BUILDING NUMBER		VIII	Orvosi Rendelő Surgery	II	Hidrofizikai Laboratórium Low Temperature Physics Laboratory	VI	ANTE Kft.
TUDOMÁNYOS OSZTÁLYOK SCIENTIFIC DIVISIONS		VIII	Ebédli Cafeteria	III	Atomki és Elektronmikroszkópiai Laboratórium (DE-Atomki) Atomik Fysis and Electron Microscopy Laboratory (DE-Atomki)	VI	BGT Hungaria Kft.
I	Atomí Utkezesek Osztálya Section of Atomic Culture	XII	Sugárterhelési és Környezetvédelmi Csoport Radiation Protection and Environmental Research	VI	Maratórium Laboratory for X-ray Free Sources	VI	CAO-INFORM Kft.
I, III VI	Elektronpapraktoszkópiai és Anyagtudományi Osztály Section of Electron Spectroscopy and Materials Science	ELŐADOTTÉRNÉK LECTURE HALL		VI	Anyagtudományi és Fallimentrikai Laboratórium, SNMS/SIMS-XP5 (DE-Atomki) Laboratory for X-ray Spectroscopy	VI	T-SOFT Mérnökiroda Kft.
II	Környezetanalitikai Tanszék (DE-Atomki) Department of Environmental Physics (DE-Atomki)	I	Tárgyaló- és Videokonferencia-terem Meeting and Videoconference Room	VI	Röntgenpapraktoszkópiai Laboratórium Laboratory for X-ray Spectroscopy	VI	REKPO Kereskedelmi és Számítástechnikai Kft.
II	Környezet- és Földtudományi Osztály Section of Environment and Earth Science	VIII	Tanterem Lecture room	VI	Röntgenpapraktoszkópiai Laboratórium Laboratory for X-ray Spectroscopy	X	RKV-TECH Mérnöki Szolgáltató Kft.
II	Részecskegyorsító-centrum Accelerator Centre	XII	Eltárolóterem Lecture hall	VI	AMS és Nemesgáz-analitikai Laboratórium (Isotoptech-Atomki) Laboratory for noble and noble gas analysis (Isotoptech-Atomki)	VI	Az MTA Tiszakurató Osztálya
VI	Elektronikai Osztály Section of Electronics	GYORSLÉZÉR BÜNDZÉSEK LASER ROOM		VI	Ionnyaláb-alkalmazások Laboratory for Ion Beam Physics	VI	DIAMOND TOP CONSULT Kft.
VIII	Elméleti Fizikai Osztály Section of Theoretical Physics	II	ECR-Ionforrás ECR Ion Source	VIII	Mag- és Asztrofizikai Laboratórium Laboratory for Nuclear Physics and Nuclear Astrophysics	VIII	Debreceeni Irodarendszer Kft.
VIII	Ionnyaláb-fizikai Osztály Section of Ion Beam Physics	IX	Van de Graaff-gyorsító Van de Graaff Accelerator	IX	Grid (DE-Atomki) Grid (DE-Atomki)	VIII	ERGO-MEDUNIV Kft.
IX	Ciklotronalkalmazási Osztály Section of Cyclotron Applications	XII	Ciklotron gyorsító	XII	Radiokémiai Laboratórium Laboratory for Radiochemistry	XII	MEDUNIV 2000 Kft.
XII	Kísérleti Magfizikai Osztály Section of Experimental Nuclear Physics	XII	Izotopszelepeátor Isotope Separator	XII	PRIZMATÉCH Kiaszter	XII	PHARMATOM Hungaria Kft.
						XII	PRIZMATÉCH Kiaszter



www.atomki.hu



Szombat
2016. szeptember 24.

- 8:00-10:00** **Előadások** *Levezető elnök: Rózsa Péter*
- 8:00-8:40** **Plenáris előadás**
Kocsisné Pető Mária: A földköpeny nemesgáz kutatásának legújabb eredményei
- 8:40 Garguly István: Mélybetemetődési és telogenetikus átalakulások nyomai a Szegedi Dolomit Formációban
- 9:00 Király Edit: A Kő-hegyi (Soproni-hegység) gránátok magmás és metamorf képződésének körülményei EMPA, PIXE, és LA-ICP-MS vizsgálatok alapján
- 9:20 Radics Tamás: Petrográfiai, töredezettségi és hővezetési vizsgálatok álmosdi fúrások metamorf magmintáin
- 9:40 Kereskényi Erika: Előzetes eredmények a Herman Ottó Múzeum neolitikus csiszolt kékpala kőeszközeiből
- 10:00-10:20** **Kávészünet**
- 10:20-12:20** **Előadások** *Levezető elnök: Raucsikné Varga Andrea, Haranginé Lukács Réka*
- 10:20 Skultéti Ágnes: A Mecsek-alja-öv metamorf és deformációtörténeti rekonstrukciója a SZTL-1 fúrás furadékkanyaga alapján
- 10:40 Király Attila: A Raman-spektroszkópia alkalmazása szerves anyag érettség meghatározására a Donyec-medence szén mintái példáján
- 11:00 Hajnal Andor: Paks környéki alapfúrások mélyföldtani jellemzése és összevetése
- 11:20 Paprika Dóra: Torlasztó-szigetelő törészóna célirányos harántolása Bábaapátiban
- 11:40 Szepesi János: Hidratáció, devitrifikáció és összesülés szöveti vizsgálata (SEM, Raman, FTIR, TG) egy riolitos lávaár kontakt zónájában, esettanulmány, Lebuj perlitfal, Tokaji-hg.
- 12:00** **Ebéd**
- 13:30** **Eredményhirdetés, konferenciazáró.**

Közettani Vándorgyűlés 2016. Debrecen

Résztevők

No.	Vezetéknév	Keresztnév	Munkahely neve
1	Kereszkényi	Erika	Debreceni Egyetem, Ásvány- és Földtani Tanszék
2	Rózsa	Péter	Debreceni Egyetem, Ásvány- és Földtani Tanszék
3	Radics	Tamás	Debreceni Egyetem, Ásvány- és Földtani Tanszék
4	Thamóné Bozsó	Edit	Magyar Földtani és Geofizikai Intézet
5	Füri	Judit	Magyar Földtani és Geofizikai Intézet
6	Király	Edit	Magyar Földtani és Geofizikai Intézet
7	Kovács	István János	Magyar Földtani és Geofizikai Intézet
8	Vígh	Csaba	Magyar Földtani és Geofizikai Intézet
9	Péterdi	Bálint	Magyar Földtani és Geofizikai Intézet
10	Vető	István	Magyar Földtani és Geofizikai Intézet
11	M. Tóth	Tivadar	Szegedi Tudományegyetem, TTIK Ásványtani, Geokémiai és Közettani Tanszék
12	Dr. Raucsikné Dr. Varga	Andrea Beáta	Szegedi Tudományegyetem, TTIK Ásványtani, Geokémiai és Közettani Tanszék
13	Raucsik	Béla	Szegedi Tudományegyetem, TTIK Ásványtani, Geokémiai és Közettani Tanszék
14	Mészáros	Előd	Szegedi Tudományegyetem, TTIK Ásványtani, Geokémiai és Közettani Tanszék
15	Papp	Nikoletta	Szegedi Tudományegyetem, TTIK Ásványtani, Geokémiai és Közettani Tanszék
16	Garaguly	István	Szegedi Tudományegyetem, TTIK Ásványtani, Geokémiai és Közettani Tanszék
17	Schubert	Félix	Szegedi Tudományegyetem, TTIK Ásványtani, Geokémiai és Közettani Tanszék
18	Pál-Molnár	Elemér	Szegedi Tudományegyetem, TTIK Ásványtani, Geokémiai és Közettani Tanszék
19	Istovics	Krisztina	Szegedi Tudományegyetem, TTIK Ásványtani, Geokémiai és Közettani Tanszék
20	Skultéti	Ágnes	Szegedi Tudományegyetem, TTIK Ásványtani, Geokémiai és Közettani Tanszék
21	Walter	Heléna	Szegedi Tudományegyetem, TTIK Ásványtani, Geokémiai és Közettani Tanszék
22	Szemerédi	Máté	Szegedi Tudományegyetem, TTIK Ásványtani, Geokémiai és Közettani Tanszék
23	Kiss	Robina	Szegedi Tudományegyetem, TTIK Ásványtani, Geokémiai és Közettani Tanszék
24	Décsei	Kitti	Szegedi Tudományegyetem, TTIK Ásványtani, Geokémiai és Közettani Tanszék
25	Király	Attila	Szegedi Tudományegyetem, TTIK Ásványtani, Geokémiai és Közettani Tanszék
26	Fintor	Krisztián	Szegedi Tudományegyetem, TTIK Ásványtani, Geokémiai és Közettani Tanszék
27	Farics	Éva	Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Általános és Alkalmazott Földtani Tanszék
28	Tóth	Ágoston	Eötvös Loránd Tudományegyetem, Földtudományi Intézet, Közettan-Geokémiai Tanszék
29	Biró	Tamás	Eötvös Loránd Tudományegyetem, Földtudományi Intézet, Közettan-Geokémiai Tanszék
30	Józsa	Sándor	Eötvös Loránd Tudományegyetem, Földtudományi Intézet, Közettan-Geokémiai Tanszék
31	Soós	Ildikó	MTA-ELTE Vulkanológiai Kutatócsoport és ELTE Közettan-Geokémiai Tanszék
32	Kiss	Balázs	MTA-ELTE Vulkanológiai Kutatócsoport és ELTE Közettan-Geokémiai Tanszék
33	Jankovics	M. Éva	MTA-ELTE Vulkanológiai Kutatócsoport és ELTE Közettan-Geokémiai Tanszék
34	Haranginé Lukács	Réka	MTA-ELTE Vulkanológiai Kutatócsoport és ELTE Közettan-Geokémiai Tanszék
35	Szepesi	János	MTA-ELTE Vulkanológiai Kutatócsoport és ELTE Közettan-Geokémiai Tanszék
36	Harangi	Szabolcs	MTA-ELTE Vulkanológiai Kutatócsoport és ELTE Közettan-Geokémiai Tanszék
37	Mészáros	Katalin	Eötvös Loránd Tudományegyetem, Földtudományi Intézet, Közettan-Geokémiai Tanszék
38	Sági	Tamás	Eötvös Loránd Tudományegyetem, Földtudományi Intézet, Közettan-Geokémiai Tanszék
39	Obbágy	Gabriella	Eötvös Loránd Tudományegyetem, Földtudományi Intézet, Közettan-Geokémiai Tanszék
40	Molnár	Kata	Eötvös Loránd Tudományegyetem, Földtudományi Intézet, Közettan-Geokémiai Tanszék
41	Lange	Thomas Pieter	Eötvös Loránd Tudományegyetem, Földtudományi Intézet, Közettan-Geokémiai Tanszék
42	Weiszbürg	Tamás	Eötvös Loránd Tudományegyetem, Földtudományi Intézet, Ásványtani Tanszék
43	Gaburi	Imre	Mecsekérc Zrt.
44	Szebényi	Géza	Mecsekérc Zrt.
45	Paprika	Dóra	Mecsekérc Zrt.
46	Zelenka	Tibor	Miskolci Egyetem Ásvány-Földtani Intézet
47	Baksa	Csaba	Magyarhoni Földtani Társulat
48	Hajnal	Andor	Isotoptech Zrt.
49	Kele	Sándor	MTA Földtani és Geokémiai Intézet, Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont, Földtani és Geokémiai Intézet
50	Czuppon	György	MTA Földtani és Geokémiai Intézet, Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont, Földtani és Geokémiai Intézet
51	Pető	Mária	MTA Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont, Konkoly Thege Miklós Csillagászati Intézet
52	Kertész	Gréta Titanilla	MTA Atommagkutató Intézet, Környezet és Földtudományi Laboratórium, HEKAL
53	Palcsu	László	MTA Atommagkutató Intézet, Környezet és Földtudományi Laboratórium, HEKAL
54	Molnár	Mihály	MTA Atommagkutató Intézet, Környezet és Földtudományi Laboratórium, HEKAL
55	Pécskay	Zoltán	MTA Atommagkutató Intézet, Környezetfizikai Laboratórium, K/Ar csoport
56	Benkó	Zsolt	MTA Atommagkutató Intézet, Környezetfizikai Laboratórium, K/Ar csoport