

HUNGEO 2017

MAGYAR FÖLDTUDOMÁNYI SZAKEMBEREK XIII. TALÁLKOZÓJA

2017. augusztus 16–20.
Pécs

„BÁNYÁSZAT ÉS KÖRNYEZET – HARMÓNIABAN”

AUGUSZTUS 17. (CSÜTÖRTÖK)

PLENÁRIS ELŐADÓÜLÉS

Helye: 7624 Pécs, Ifjúság útja 6., Vargha Damján Konferenciaterem

8.30– **Regisztráció**
11.00 **Köszöntők, üdvözlések, megnyitó**
11.30-12.50 **PLENÁRIS ÜLÉS I.**
 Levezető elnök: Baksa Csaba

Időpont	Előadás	Előadó(k), előadás címe
11.30-11.50	P1	<i>Konrád Gyula</i> A DK-Dunántúl földtana
11.50-12.10	P2	<i>Nádor Annamária</i> Geotermia határon innen és túl
12.10-12.30	P3	<i>Csicsák József</i> Bányászat és környezetvédelem a Mecsekben
12.30-12.50	P4	<i>Zelei Gábor</i> Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat küldetése a bányászat és környezet harmóniájában

12.50-14.20 **Ebédszünet**
14.20-15.30 **PLENÁRIS ÜLÉS II.**
 Levezető elnök: Dövényi Zoltán

Időpont	Előadás	Előadó(k), előadás címe
14.20-14.40	P5	<i>Bozó László</i> Légköri szennyezőanyagok terjedésének vizsgálata különböző térszálakon
14.40-15.10	P6	<i>Závoczkó Szabolcs</i> Duna-Dráva Nemzeti Park
15.10-15.30	P7	<i>Lóczy Dénes, Dezső József, Gyenizse Péter</i> Tájrehabilitációs lehetőségek a Dráva mentén

15.30-16.00 **Kávészünet**

16.00-17.10 PLENÁRIS ÜLÉS III.**Levezető elnök: Geresdi István**

Időpont	Előadás	Előadó(k), előadás címe
16.00-16.20	P8	<i>Dövényi Zoltán</i> Földtudományi oktatás története a jubiláló Pécsi Egyetemen
16.20-16.40	P9	<i>Bárdi László</i> A Pécsi Tudományegyetem kapcsolódása a nemzetközi tudományos élethez – Különös tekintettel Ázsiára
16.40-17.00	P10	<i>Viczián István</i> A Reformáció természetszemlélete. Megemlékezés a Reformáció 500. évfordulójáról
17.00-17.10	P11	<i>Kercsmár Zsolt</i> Énekek a reformáció korából

AUGUSZTUS 18. (PÉNTEK)**SZEKCIÓ ELŐADÓÜLÉSEK****I. SZEKCIÓ****Helye:** 7624 Pécs, Ifjúság útja 6., E/432**M – Meteorológia****Levezető elnökök: Geresdi István (9.00-10.20), Mika János (10.50-12.10), Weidinger Tamás (13.30-14.50)****8.00- Regisztráció**

Időpont	Előadás	Előadó(k), előadás címe
9.00-9.20	M1	<i>Dombai Ferenc</i> FMCW radarok meteorológiai alkalmazásai és...
9.20-9.40	M2	<i>Weidinger Tamás, Bottyán Zsolt, Bozóki Zoltán, Cuxart Rodamilans Joan, Gyöngyösi András Zénó, Horváth Gyula, Bíróné Kircsi Andrea, Istenes Zoltán, Józsa János, Nagy Zoltán, Salavec Péter, Simó Diego Gemma</i> PABLS'13 és '15: határréteg-mérési kampányok Szegeden
9.40-10.00	M3	<i>Sarkadi Noémi, Geresdi István</i> Részletes mikrofizikai parametrizációs eljárás alkalmazása a zivatarláncok modellezésében.
10.00-10.20	M4	<i>Kis Anna, Pongrácz Rita, Szabó János Adolf, Bartholy Judit</i> Csapadékszimuláció megbízhatóságának vizsgálata hidrológiai modell felhasználásával

10.20-10.50 kávészünet

Időpont	Előadás	Előadó(k), előadás címe
10.50-11.10	M5	<i>Kalmár Tímea, Pieczka Ildikó, Pongrácz Rita</i> A RegCM4.5 regionális klímamodell tesztelése
11.10-11.30	M6	<i>Kristóf Erzsébet, Bartholy Judit, Pongrácz Rita</i> Távkapcsolati rendszerek hatása a Kárpát-medence térségére
11.30-11.50	M7	<i>Weidinger Tamás, Virág Magdolna, Tordai Ágoston, Lukács Dávid, Leél-Össy Szabolcs, Mindszenty Andrea</i> Barlangklimatológiai mérések a Budai-termálkarszton

Időpont	Előadás	Előadó(k), előadás címe
11.50-12.10	M8	<i>Gál Tamás, Skarbit Nóra, Unger János</i> A hőhullámokat jellemző klímaindexek várható alakulása a magyar városi területeken a 21. század során
12.10-13.30 ebédszünet		
Időpont	Előadás	Előadó(k), előadás címe
13.30-13.50	M9	<i>Dian Csenge, Pongrácz Rita, Dezső Zsuzsanna, Bartholy Judit</i> A felszínhőmérsékleten alapuló hősziget-intenzitás és a lokális klímazónák kapcsolata Budapesten
13.50-14.10	M10	<i>Incze Dóra, Pongrácz Rita, Dezső Zsuzsanna, Bartholy Judit</i> A városi hősziget hatás napi menetének összehasonlító elemzése budapesti helyszíni mérések alapján
14.10-14.30	M11	<i>Skarbit Nóra, Unger János, Gál Tamás</i> Humánkomfort viszonyok elemzése városklíma monitoring hálózat hosszú távú mérései alapján
14.30-14.50	M12	<i>Csabai Edina, Mika János, Rázsi András, Szegedi Sándor</i> Városklíma és völgyklíma hatások együttes megfigyelése Egerben
14.50-15.15	kávészünet	
15.15-17.00	poszter bemutatók (poszterenként 5-5 perc), Helye: Vargha Damján Konferenciaterem (7624 Pécs, Ifjúság útja 6., A/338, 238) lépcsőforduló	
17.00-18.00	HUNGEO TOP értékelés Helye: Kari Tanácsterem (7624 Pécs, Ifjúság útja 6., A/230)	

II. SZEKCIÓ

Helye: 7624 Pécs, Ifjúság útja 6., Kari Tanácsterem A/230

G – Geológia, Tt – Tudománytörténet

Levezető elnökök: Konrád Gyula (8.40-10.20), Budai Tamás (10.50-12.10), Unger Zoltán (13.30-14.50)

8.00- Regisztráció		
Időpont	Előadás	Előadó(k), előadás címe
8.40-9.00	G1	<i>Szebényi Géza, Gaburi Imre, Paprika Dóra, Kristály Ferenc</i> A Bataapáti Nemzeti Radioaktív hulladék-tároló 2014-2016 közötti építésének földtani eredményei
9.00-9.20	G2	<i>Kis Annamária, Weiszburg Tamás, Dunkl István, Friedrich Koller, Váczi Tamás, Buda György</i> Mórággyi granitoidok összehasonlító U-Pb kormeghatározása cirkon kristályokon
9.20-9.40	G3	<i>Somodi Gábor, Vásárhelyi Balázs, Krupa Ágnes, Kovács László</i> A Mórággyi Gránit Formáció geológiai szilárdsági index (GSI) értékeinek vizsgálata
9.40-10.00	G4	<i>Krupa Ágnes</i> A Bodai Agyagkő Formáció kőzeteinek kőzetmechanikai vizsgálata hőterhelés hatására
10.00-10.20	G5	<i>Zelenka Tibor</i> Tokaji hegységi ignimbrites zeolitos riolittufák közettana és vulkanológiai felépítése
10.20-10.50 kávészünet		

Időpont	Előadás	Előadó(k), előadás címe
10.50-11.10	G6	<i>Kónya Péter, Kovács-Pálffy Péter, Földvári Mária, Furi Judit, Udvardi Beatrix</i> Új eredmények a Kisalföld bentonittelepeinek kutatásában
11.10-11.30	G7	<i>Ács Péter, Fedor-Szász Anita, Papp Éva, Koroncz Péter, Fedor Ferenc</i> Komplex pórusszerkezet vizsgálati módszertan kidolgozása az ausztrál Lake George tó fiatal agyagos üledékeinek vizsgálata céljából
11.30-11.50	G8	<i>Dömsödi János</i> A tőzeglápok helyzete, genezise és földhasználati helyzetképe a második ezredforduló utáni Magyarországon
11.50-12.10	G9	<i>Unger Zoltán</i> A membránpolarizáció szerepe a konkréciók kialakulásában

12.10-13.30 ebédszünet

Időpont	Előadás	Előadó(k), előadás címe
13.30-13.50	G10	<i>Lorberer Árpád Ferenc, Tóth Tamás</i> A fővárosi Fürdő-sziget és hévforrásainak hasznosítása
13.50-14.10	Tt1	<i>Wanek Ferenc</i> A mészkő- és gipszbányászat története Kalotaszegen
14.10-14.30	Tt2	<i>Lendvai Timár Edit</i> Göran Wahlenberg földtudományi munkássága az Északnyugati-Kárpátokban (1813-14)
14.30-14.50	Tt3	<i>Pete József</i> A tájszemlélet felekezeti aspektusai a középkori és kora újkori Magyarországon

14.50-15.15 kávészünet

15.15-17.00 poszter bemutatók (poszterenként 5-5 perc),

Helye: Vargha Damján Konferenciaterem (7624 Pécs, Ifjúság útja 6., A/338, 238) lépcsőforduló

17.00-18.00 HUNGEO TOP értékelés

Helye: Kari Tanácsterem (7624 Pécs, Ifjúság útja 6., A/230)

III. SEKCIÓ

Helye: 7624 Pécs, Ifjúság útja 6., A/434

B–Gd – Bányászat, geodézia, Kv – Környezetvédelem, F – Földrajz, O – Oktatás

Levezető elnökök: Huszár László (8.40-10.20), Hevesi Attila (10.50-12.10), Má dai Ferenc (13.30-14.50)

8.00- Regisztráció

Időpont	Előadás	Előadó(k), előadás címe
8.40-9.00	B-Gd1	<i>Má dai Ferenc, Há mor Tamás</i> MINLEX – tanulmány a nyersanyagkutatás és kitermelésének engedélyeztetéséről az EU-ban
9.00-9.20	B-Gd2	<i>Gombás László</i> Műholdas helymeghatározással a külszíni bányák mélyén
9.20-9.40	B-Gd3	<i>Sáfár Tamás</i> 3D pontfelhő technológia a bányamérésben
9.40-10.00	B-Gd4	<i>Szebényi Géza, Sütő Róbert, Sebő Attila, Paprika Dóra</i> A Bataapáti Nemzeti Radioaktív hulladék-tároló építése 2014-2016: bányászati térkiképzési munkák
10.00-10.20	Kv1	<i>Németh Gábor</i> A BVH KFT Mecseki Környezetvédelmi Bázisának tevékenysége

10.20-10.50 kávészünet

Időpont	Előadás	Előadó(k), előadás címe
10.50-11.10	Kv2	<i>Várhegyi András</i> Sugárvédelem és monitoring az egykori mecseki uránbányászat területén
11.10-11.30	Kv3	<i>Prakfalvi Péter</i> Az aktív bányásztól a földtani értékekig. Esettanulmányok a Novohrad-Nógrád Geopark területéről
11.30-11.50	Kv4	<i>Négyesi Fanni, Angyal Zsuzsanna</i> Borbála-tanösvény, egy ipartörténeti tanösvény tervezete
11.50-12.10	Kv5	<i>Leél-Össy Szabolcs</i> Kőbányászat vs. barangvédelem

12.10-13.30 ebédészünet

Időpont	Előadás	Előadó(k), előadás címe
13.30-13.50	F1	<i>Uzzoli Annamária</i> Éghajlatváltozás és egészség - A magyar lakosság sérülékenysége a hőhullámokkal szemben
13.50-14.10	F2	<i>Pap Norbert, Kitanics Máté, Gyenizse Péter, Hancz Erika, Bognár Zita, Tóth Tamás, Hámori Zoltán</i> Turbék oszmán városának azonosítása, történeti földrajzi, geofizikai és régészeti vizsgálatok
14.10-14.30	O1	<i>Hevesi Attila</i> Az általános- és középiskolai földrajzoktatás helyzete és jelentősége a felsőfokú ég- és földtudományos képzés megalapozásában
14.30-14.50	O2	<i>Vadas Gyula</i> A földrajztudomány axiómarendszere

14.50-15.15 kávészünet**15.15-17.00 poszter bemutatók** (poszterenként 5-5 perc),

Helye: Vargha Damján Konferenciaterem (7624 Pécs, Ifjúság útja 6., A/338, 238) lépcsőforduló

17.00-18.00 HUNGEO TOP értékelés

Helye: Kari Tanácsterem (7624 Pécs, Ifjúság útja 6., A/230)

POSZTER SZEKCIÓ

Helye: Vargha Damján Konferenciaterem (7624 Pécs, Ifjúság útja 6., A/338, 238) lépcsőforduló

G – Geológia, F – Földrajz, Kv – Környezetvédelem, I – Informatika, M – Meteorológia

Levezető elnökök: Konrád Gyula (G, F3–6), Geresdi István (F7,8, Kv, I, M)

A poszter tematikája	Szerző(k)	Poszter címe
G1	Krivánné Horváth Ágnes, <i>Scharek Péter</i>	CHPM2030 projekt a Földtani Társulat részvételével
G2	Krivánné Horváth Ágnes, <i>Scharek Péter</i>	Unexmin projekt a Földtani Társulat részvételével
G3	Kovács-Pálffy Péter, <i>Kónya Péter</i> , <i>Földvári Mária</i>	Mád, Új-hegy: régi bentonitbánya - új rectorit lelőhely
G4	<i>Hágen András</i>	Az ipolytarnóci miocén ősemlősök térbeli sebessége
G5	<i>Papp Éva</i> , <i>Dávid Árpád</i> , <i>Fodor Rozália</i>	Az őseletnyomok környezetjelző szerepe a Weereewa – tó (Lake George, Új-Dél-Wales, Ausztrália) negyedidőszaki képződményeiben

A poszter tematikája	Szerző(k)	Poszter címe
F1	<i>Szeberényi József</i> , Balogh János, Kis Éva, Viczián István	A Helembai-hegység rejtélyes földalatti üregei
F2	<i>Kis Éva</i> , Schweitzer Ferenc	Természeti erőforrások vizsgálata Duna-és Tisza menti süllyedék területeken
F3	<i>Kis Éva</i> , Lóczy Dénes, Schweitzer Ferenc, Viczián István, Szeberényi József, Balogh János	A hódmezővásárhelyi 47-es É-i elkerülő út építése környezetében bekövetkező felszíni formaváltozások vizsgálata
F4	<i>ifj. Viczián István</i> , Balogh János, Kis Éva, Szeberényi József	A partfalmozgások és a geomorfológia kapcsolata a Duna Kulcs és Dunaújváros közötti magaspártjának területein
F5	<i>Bán Attila</i>	A telemedicina térre és távolságra gyakorolt hatásai és következményei – esettanulmány a telekardiológia szerepéről
Kv1	<i>Kiss Éva</i> , Mika János	A Földtudományok kihívásai az ENSZ fenntartható Fejlődési célok (2016-2030) teljesítése érdekében
Kv2	Csima Péter, Kertész Bontond, <i>Módosné Bugyi Ildikó</i>	Andezitbánya meddőhányóinak tájbaillesztése világörökségi környezetben
I1	<i>Hervai András</i> , Czigany Szabolcs, Nagy Gábor, Halmai Ákos, Pirkhoffer Ervin	Talajnedvesség monitoring adatok 3 dimenziós numerikus modellezése ARCGIS környezetben
I2	<i>Nagy Gábor</i> , Dezső József, Czigany Szabolcs, Pirkhoffer Ervin, Lóczy Dénes	Heterogén többszörösen ismétlődő textúrájú talajok vízháztartásának 1D numerikus modellezhetősége
M1	<i>Dombai Ferenc</i>	Radaraeroecology és az EU Cost Enram akció. A meteorológiai radarok egy szokatlan alkalmazása
M2	<i>Molnár Gergely</i> , Gál Tamás, Unger János	A lokális klímazónákon alapuló rövidtávú városi hősziget-előrejelzés lehetőségei Szeged példáján