

PROGRAM – HUNGEO 2017

MAGYAR FÖLDTUDOMÁNYI SZAKEMBEREK XIII. TALÁLKOZÓJA

2017. augusztus 16. (szerda) szakmai terepbejárás Pécssett és környékén
augusztus 17. (csütörtök) plenáris előadások, este fogadás az Egyetem főépületében
augusztus 18. (péntek) szekció ülések a TTK épületében
augusztus 19–20. (szombat–vasárnap) szakmai terepbejárás a Mecsek tágabb környezetben

AUGUSZTUS 16. (SZERDA) – TEREPEBJÁRÁS

Indulás ideje, helye: 10.30 óra Pécs, Egyetem, Klinikák parkoló, 11.00 pécsi vasútállomás
Tervezett útvonal: *Komló* (andezitbánya, bányalátogatás, robbantás) – *Dömör-kapu* (séta, panoráma a Karolina külfejtésre és a Széchenyi-aknára) – *Tettye, Havi-hegyi séta* (panoráma, szarmata sekélytengeri mészkő, kilátó, Tettye forrás, Mészstufa barlang, Pintér kerti arborétum) – *séta a Zsolnay Kulturális Negyedben*, ill. opcionális program a *Planetárium* megtekintése (saját költségre kedvezményes belépővel 700.- Ft); cca. 18.30 program vége, indulás a belvárosba

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>Závoczky 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
18.30-19.00	Kultur műsor	
19.00-21.00	Fogadás	

AUGUSZTUS 18. (PÉNTEK) – SZEKCIÓ ELŐADÓÜLÉSEK

I. SZEKCIÓ –METEOROLÓGIA

Helye: 7624 Pécs, Ifjúság útja 6., E/432

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>

Időpont	Előadás	Előadó(k), előadás címe
		Távkapcsolati rendszerek hatása a Kárpát-medence térségére
11.30-11.50	M7	<i>Weidinger Tamás, Virág Magdolna, Tordai Ágoston, Lukács Dávid, Leél-Őssy Szabolcs, Mindszenty Andrea</i> Barlangklimatológiai mérések a Budai-termálkarszton
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, Rázi 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 – G – GEOLÓGIA, TT – TUDOMÁNYTÖRTÉNET

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

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 Bábaapáti Nemzeti Radioaktív hulladék-tároló 2014-2016 közötti építésének földtani eredményei
9.00-9.20	G2	<i>Kis Annamária, Weiszbürg Tamás, Dunkl István, Friedrich Koller, Vácsi 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>

Időpont	Előadás	Előadó(k), előadás címe
		A Mórági 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, Fűri 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		ebédészünet
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 – B–GD – Bányászat, Geodézia, KV – Környezetvédelem, F – Földrajz, O – Oktatás

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

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

8.00- Regisztráció

Időpont	Előadás	Előadó(k), előadás címe
8.40-9.00	B-Gd1	<i>Mádai Ferenc, Hámor 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-Őssy Szabolcs</i> Kőbányászat vs. barangvédelem

12.10-13.30 ebédszünet

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

Időpont	Előadás	Előadó(k), előadás címe
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> , Földvári Mária	Mád, Új-hegy: régi bentonitbánya - új rectorit lelőhely
G4	<i>Hágen András</i>	Az ipolytarnóci miocén ősemlősök térbeli sebessége
G5	<i>Papp Éva</i> , Dávid Árpád, Fodor Rozália	Az őseletrnyomok környezetjelző szerepe a Weereewa – tó (Lake George, Új-Dél-Wales, Ausztrália) negyedidőszaki képződményeiben
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>iff. Viczián István</i> , Balogh János, Kis Éva, Szeberényi József	A partfalmozgások és a geomorfológia kapcsolata a Duna Kulcs és Dunaujváros 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

A poszter tematikája	Szerző(k)	Poszter címe
Kv2	Csima Péter, Kertész Botond, <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

AUGUSZTUS 19–20. (SZOMBAT–VASÁRNAP)

1. nap

Indulás ideje, helye: 8.00 Pécsről, az Egyetem parkolójából

Tervezett útvonal: *Villányi-hegység* (Máriagyüd, Szabolcsi-völgyi kőfejtő, egy pikkelyhatár feltárása) – *Beremendi kőfejtő* – *Megbékélés Kápolna* – *Nagyharsány* – (Szoborpark, séta, hideg ebéd a parkban) – *Mohácsi Nemzeti Emlékhely* – *Villány* (Templom-hegyi védett földtani feltárás: ammoniteszes pad, kilátó, kisemlős lelőhely, triász hullómaradványok feltárása) – *Villányi séta, borvacsoa a Polgár-pincészetben*.
Visszaérkezés Pécsre 20.00-21.00 óra között.

2. nap

Indulás ideje, helye: 8.00 Pécsről, az Egyetem parkolójából

Tervezett útvonal: *Kővágószőlős* (Az uránérc-bányászattal kapcsolatos rekultiváció) – *Szigetvár* (a vár, Szulejmán emlékmű, régészeti ásatás, belvárosi séta) – *Szaporca* (DDNPI Ős-Dráva bemutató központ, ebéd). Érkezés Pécsre cca. 16.30

IC indul Budapestre 17.14-kor, a Keleti pályaudvarra érkezik 20.14-kor.