

MAGYAR FÖLDTUDOMÁNYI VILÁGTALÁLKOZÓ



Szombathely, 2010. augusztus 14–19.

HUNGEO 2010

MAGYAR FÖLDTUDOMÁNYI SZAKEMBEREK
X. VILÁGTALÁLKOZÓJA

2010. AUGUSZTUS 14-19.
Szombathely

RÉGIÓK - HATÁRMENTISÉG - PEREMTERÜLETEK

Program

2010. AUGUSZTUS HÓ

A RENDEZVÉNY HELYSZINE: Nyugat-Magyarországi Egyetem
Természettudományi és Műszaki Kara
Szombathely, Károlyi Gáspár tér 4. B-C épület
<http://ttmk.nyme.hu/Lapok/Home.aspx>

RENDEZŐ: MAGYARHONI FÖLDTANI TÁRSULAT (MhFT)
Elnök: Haas János

TÁRSRENDEZŐK: Nyugat-Magyarországi Egyetem (NyME)
Magyar Földmérési, Térképészeti és Távérzékelési Társ.(MFTTT)
Magyar Földrajzi Társaság (MFT)
Magyar Geofizikusok Egyesülete (MGE)
Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulat (MKBT)
Magyar Meteorológiai Társaság (MMT)
Magyar Tudományos Akadémia (MTA)
Országos Meteorológiai Szolgálat (OMSZ)

VÉDNÖKÖK:

Bozó László	Országos Meteorológiai Szolgálat, elnök
Faragó Sándor	Nyugat-magyarországi Egyetem, rektor
Gadányi Károly	Nyugat-magyarországi Egyetem Savaria Egyetemi Központ, elnök
Ipkovich György	Szombathely Megyei Jogú Város polgármestere
Manninger Jenő	Nyugat-dunántúli Regionális Fejlesztési Tanács, elnök
Márkus Ferenc	Őrségi Nemzeti Park, igazgató
Nádor István	Nyugat-dunántúli Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság, igazgató
Németh Tamás	Magyar Tudományos Akadémia, főtitkár
Veress Márton	Nyugat-magyarországi Egyetem Savaria Egyetemi Központ, dékán

A RENDEZVÉNY SZERVEZŐ BIZOTTSÁGA:

Elnök.	Kocsis Károly (MFT)
Tagok:	Benkó Zsolt (NyME)
	Csapó Tamás (NyME)
	Hevesi Attila (MFT)
	Izsák Éva (MFT)
	Komlóssy György (MhFT)
	Kovács-Pálffy Péter (MhFT)
	Leél-Össy Szabolcs (MhFT)
	Mika János (MMT)
	Pályi András (MGE)
	Verebiné Fehér Katalin (MFTTT)
	Veress Márton (NyME)
	Zimmermann Katalin (MhFt)

KIEMELT TÁMOGATÓNK:



MOL Magyar Olaj- és Gázipari Nyilvánosan Működő Részvénytársaság

AUGUSZTUS 16. (HÉTFŐ)

Regisztráció: 8.30 órától
Helye: Nyugat-magyarországi Egyetem
Természettudományi Kar
Szombathely, Károlyi Gáspár tér 4. „C” épület földszint

PLENÁRIS ÜLÉS

10.00 – 10.30 Megnyitó és üdvözlő beszédek
Helye: Nyugat-magyarországi Egyetem
Természettudományi Kar
Szombathely, Károlyi Gáspár tér 4. „C” épület földszint

10.30 Plenáris ülés

Elnök: Kocsis Károly

Időpont	Szekció	Előadó/k, Előadás címe
10.30 – 11.00	P1	<i>Veress Márton:</i> Nyugat-Magyarország természetföldrajza
11.00 – 11.30	P2	<i>Haas János:</i> A Nyugat-magyarországi határrégió medencealjzatának geológiai felépítése, kialakulása
11.30 – 12.00	P3	<i>Szarka László – Novák Attila – Ádám Antal:</i> Magnetotellurika a Nyugat-Dunántúlon
12.00 – 12.30	P4	<i>Tóth József:</i> Államhatár és város
12.30 – 13.00	P5	<i>Bérczi István:</i> Mi, meddig? A világ kőolaj- és földgázkészletei: mítoszok és valóság

13.00 – 15.00		EBÉDSZÜNET
15.00 – 15.30	P6	<i>Tardy János:</i> A geoturizmus a vidékfejlesztés és a földtudományok szolgálatában: az Európai és a Globális Geopark Hálózat tagja lett a Novohrad-Nógrád Geopark
15.30 – 16.00	P7	<i>Unger János:</i> Klimamódosulás a városban
16.00 – 16.30	P8	<i>Török Zsolt Győző:</i> Almásy László expedíciói, topográfiai térképezés és nemzetközi határok a Líbiai-sivatagban
16.30 – 17.00	P9	<i>Rétvári László, Dávid Lóránd:</i> Földrajzi helynevek: magyaroknak magyarul
17.00 – 17.30	P10	<i>Hevesi Attila:</i> A magyarság és a Kárpáti-térségben szomszédos népek viszonya Mohácstól (1526) napjainkig

18.00 – 19.30 Városnézés idegenvezetővel

20.00 Fogadás az Egyetem Aulájában

AUGUSZTUS 17. (KEDD)
A HUNGEO 2010 SZEKCIÓINAK PROGRAMJA

Helye: Nyugat-magyarországi Egyetem
 Természettudományi Kar
 Szombathely, Károlyi Gáspár tér 4.

I. TEREM

„B” épület földszinti tanácsterem

A – Földtudományok a nyugat-dunántúli tájban
 C – Települések és életminőség

Időpont	Szek -ció	Előadó/k, Előadás címe
9.00 – 9.20	A1	<i>Kovács Gábor – Telbisz Tamás – Székely Balázs:</i> Digitális domborzatelemzéssel kimutatható tektonikai jelenségek a Nyugat-Dunántúl geomorfológiájában
9.20 – 9.40	A2	<i>Petrik Attila – Jordán Győző:</i> A Villányi-hegység és térségének morfometriai, morfotektonikai vizsgálata digitális terepmodell alapján
9.40 – 10.00	A3	<i>Kis Éva – Schweitzer Ferenc:</i> Őskörnyezet változások vizsgálata a Kárpát-medence Ény-i területein
10.00 – 10.20	A4	<i>Jankó Annamária:</i> Egy XVIII. század közepén készült magyar – osztrák határtérkép
10.20 – 10.40		SZÜNET
10.40 – 11.00	A5	<i>Jocháné Edelényi Emőke – Gál Nóra – Haas János:</i> A sárvári termálvíz összetételét meghatározó földtani tényezők
11.00 – 11.20	A6	<i>Papucs András:</i> A székelyföldi ásványvizek hagyományos hasznosítása

11.20 – 11.40	A7	<i>Zelei Zoltán:</i> Lapugyi középső-miocén gastropodák taxonómiai vizsgálata
11.40 – 12.00	A8	<i>Kónya Péter – Kovács-Pálffy Péter – Kozák Miklós – Vámos Mariann – Püspöki Zoltán</i> Bentonitos telepcsoport sűrűn lakott védendő műemléki környezetben
12.00 – 13.30		EBÉDSZÜNET
12.30 – 14.20		POSZTER BEMUTATÓ
14.20 – 14.40	B1	<i>Péliné Németh Csilla – Radics Kornélia – Bartholy Judit:</i> Extrém szélviszonyok regionális tendenciái Magyarországon
14.40 – 15.00	B2	<i>Radics Kornélia – Bartholy Judit – Péliné Németh Csilla:</i> A regionálisan hasznosítható szélenergia változékonysága hazánkban
15.00 – 15.20	C7	<i>Nagy Andrea:</i> Magyarországra szaharai port szállító időjárási helyzetek elemzése MSG műholdképek alapján
15.20 – 15.40	C8	<i>Rozsnyai Katalin:</i> Gyulai „ezüstkorúak” életésélyeinek alakulása a rendszerváltás után
15.40 – 16.00		KONZULTÁCIÓ

II. TEREM

„B” épület III. emelet 69.

C – Települések és életminőség

E – Földtudományi Oktatás, ismeretterjesztés

Időpont	Szekció	Előadó/k, Előadás címe
9.00 – 9.20	C1	<i>Pál Ágnes:</i> A dél-alföldi határvidékek kutatásának rövid története
9.20 – 9.40	C2	<i>Egedy Tamás:</i> A városrehabilitáció hatása a helyi társadalomra és az életminőségre
9.40 – 10.00	C3	<i>Kocsis Zsolt:</i> Egy bányászfalu élete a bánya után Halimba felkészülése a bányabezárásra
10.00 – 10.20	C4	<i>Remenyik Bulcsú:</i> Turizmusökológiai kutatások a Dráva mentén
10.20 – 10.40		SZÜNET
10.40 – 11.00	C5	<i>Pándi Gábor – Víg Melinda:</i> A Gyilkos-tó mindannyiunk kincse
11.00 – 11.20	C6	<i>Czender Csilla – Mészáros Róbert – Izsák Ferenc:</i> Az erdőtüzek terjedésének modellezése
11.20 – 11.40	E1	<i>K. Szűcs Ferenc:</i> A Tudományos Módszer a Mai Világban

11.40 – 12.00	E2	<i>Ruzsa Ágnes:</i> Tematikus térképek az iskolai földrajzi atlaszokban
12.00 – 13.30		EBÉDSZÜNET
13.30 – 14.20		POSZTER BEMUTATÓ
14.20 – 14.40	E3	<i>Ütőné Visi Judit – Pajtókné Tari Ilona – <u>Mika János:</u></i> A klímaváltozás szakköri feldolgozását segítő oktatási segédlet földrajztanároknak
14.40 – 15.00	E4	<i>Simonné Dombóvári Eszter:</i> Interaktív webes térképészeti alkalmazások a közoktatásban
15.00 – 15.20	E5	<i>Bánfi Róbert:</i> Általános és áttekintő topográfiai térképművek a II. világháborúig Szombathely és környéke példáján
15.20 – 15.40	E6	<i>Hegedüs Ábel:</i> A magyar katonai térképészet külföldi térképezései 1918–1990
15.40 – 16.00		KONZULTÁCIÓ

III. TEREM

„B” épület II. emelet 61.

D – Természet- és környezetvédelem

ELŐADÁSOK

Időpont	Szekció	Előadó/k, Előadás címe
9.00 – 9.20	D1	<i>Horváth Gyula:</i> A magyar meteorológiai távérzékelési rendszer és ennek nemzetközi kapcsolatai
9.20 – 9.40	D2	<i>Kis Árpád – Lemperger István – Wesztergom Viktor – Novák Attila - Szarka László:</i> A nagycenki MTA Széchenyi István Geofizikai Obszervatóriumban végzett mérések múltja, jelene és jövője
9.40 – 10.00	D3	<i>K. Szűcs Ferenc</i> Éghajlatváltozás: Globális Csökkentési vs Regionális Alkalmazkodási Stratégia
10.00 – 10.20	D4	<i>Bartholy Judit – Pongrácz Rita – Miklós Erika – Gelybó Györgyi:</i> XXI. századi regionális éghajlatváltozási scenáriók elemzése az ENSEMBLES szimulációk alapján a Kárpát-medence térségére
10.20 – 10.40		SZÜNET
10.40 – 11.00	D5	<i>Mika János:</i> Változó éghajlat, változó kockázatok
11.00 – 11.20	D6	<i>Pongrácz Rita – Bartholy Judit – Kovács Gabriella – Torma Csaba:</i> Extrém indexek várható változása a Kárpát-medence térségében a XXI. század során RegCM szimulációk alapján

11.20 – 11.40	D7	<i>Barta Veronika – Bór József – Sátori Gabriella:</i> Felsőlégtéri elektro-optikai jelenségekkel kapcsolatos megfigyelések Sopronból
11.40 – 12.00	D8	<i>Jankó Ferenc – Móricz Norbert – Pappné Vancsó Judit:</i> Poszt-normál tudomány? A klímaváltozás tudományos vitájának természete
12.00 – 13.30		EBÉDSZÜNET
13.30 – 14.20		POSZTER BEMUTATÓ
14.20 – 14.40	D9	<i>Varga Gábor – Pajtkókné Tari Ilona – Mika János:</i> A klímaváltozás várható sajátosságai a Kárpát-medencében A MAGICC/SCENGEN 5.3. diagnosztikai modell alapján
14.40 – 15.00	D10	<i>Móring Andrea:</i> Légköri kén- és nitrogénvegyületek ülepedésének hosszú távú trendje Magyarországon
15.00 – 15.20	D11	<i>Wanek Ferenc</i> Kolozsvár Ny-i felének földtani és földfelszín-alaktani veszélyeztetettsége
15.20 – 15.40	D12	<i>Kis Árpád:</i> A Cluster műhold misszió, mint a Föld plazmakörnyezetének háromdimenziós tomográfja
15.40 – 16.00		KONZULTÁCIÓ

16.00 – 17.00 ZÁRÓ PLENÁRIS ÜLÉS – DÍJAK ÁTADÁSA – ZÁRSZÓ
(földszinti tanácsterem)

17.00 – 18.00 HUNGEO TUDOMÁNYOS ÉS OKTATÁSI PROGRAM
BIZOTTSÁG ÜLÉSE
(földszinti tanácsterem)

„F” POSZTEREK:

A poszterek kihelyezése már a augusztus 16-án megtörténik.
A szerzők a előadásukat a posztereknél 17-én 13.30 – 14.00 óra között mutatják be.

- F1 *Bartholy Judit – Pongrácz Rita – Törék Orsolya – Hollósi Brigitta – Pieczka Ildikó:*
Az aszály indexek várható tendenciái a XXI. században PRECIS szimulációk alapján
- F2 *Móring Andrea – Bihari Zita – Gregor Gregori – Tanja Likso:*
Aszály határok nélkül. Az SPI aszályindex térképezése Délkelet Európában. Elmélet és gyakorlat.
- F3 *Simonné Dombóvári Eszter:*
A térképészeti alapismeretek az EU közoktatásában
- F4 *Bugledits Éva – Benkó Zsolt:*
A Soproni Gneisz Formáció szerkezetföldtani vizsgálata
- F5 *Dávid Árpád:*
Bioeróziós nyomok az andornaktályai homokbánya puhatestűinek vázmaradványain
- F6 *Dobor Laura – Pongrácz Rita – Bartholy Judit – Pieczka Ildikó:*
A hazai szélviszonyok várható változása a PRECIS szimulációk alapján
- F7 *Fodor Rozália:*
Paleoichnológiai vizsgálatok a Salgótarjáni Barnakőszén Formáció Sajólászlófalva környéki kifejlődéseiben
- F8 *Forgács Zoltán – Püspöki Zoltán – Soósné Kablár Jolán – Jäger László – Kovács Zoltán – Kovács Zsolt – Kovács Endre:*
Földtani rekonstrukció a Máza-Váralja- Dél-i szénteleges összleten (Jura-hettangi, K-Mecsek)
- F9 *Götz Endre:* **Ásványok napfény által gerjesztett lumineszcenciája**
- F10 *Kern Anikó – Barcza Zoltán – Kovács Richárd – Ferencz Csaba – Bartholy Judit:*
Közvetlen vételű MODIS adatok valós idejű feldolgozása
- F11 *Lelovics Enikő, Pongrácz Rita, Bartholy Judit, Dezső Zsuzsanna:*
A budapesti városi hősziget elemzése műholdas és felszíni mérések felhasználásával
- F12 *Márton Ernő:*
Környezetgeológiai kutatások a hargitafürdői bányatérsgben (Erdély, Hargita hegység)
- F13 *Papp Irén Amália:*
Adalékok egy szlovákiai vár (Divín) építő- és díszítőközeteinek földtanához
- F14 *Radnai Gábor – Papp István – Kozák Miklós*
A bodrogkeresztúri riolittufa zárványainak kőzettani vizsgálata
- F15 *Récsi András – Benkó Zsolt – Molnár Ferenc – Németh Tibor – Pécskay Zoltán:*
Hidrotermás átalakulási zónák ásványtani vizsgálata a Velencei-hegységben
- F16 *Horváth Zsolt – Koncz István – Lukács Tamás – Gellért Balázs – Kajári Mónika – Lilit Cota – Marica Balen – Dijana Bigunac:*
A alsópannon és középsőmiocén anyagközetek organikus fáciése a Dráva medence északi szárnyán

Hajdú-Moharos József HUNGEO Ifjúsági Díj

A HUNGEO 2010 Szervező Bizottsága a konferencián,

1. a 35 évesnél fiatalabb szakember által bemutatott legjobb posztert
2. a 30 év alatti előadó által bemutatott legjobb szakdolgozatot

HAJDÚ-MOHAROS JÓZSEF - HUNGEO Ifjúsági Díjjal ismeri el.

A díj összege: nettó 20.000 – 20.000 Ft.

A DÍJÉRT FOLYÓ VERSENYBEN AZ ALÁBBI FIATALOK VESZNEK RÉSZT

Ad. 1. 35 évesnél fiatalabb szakember által bemutatott POSZTEREK

- | | |
|------------------------------|-------------------|
| 1. Bugledits Éva | <u>F4</u> |
| 2. Dobor Laura | <u>F6</u> |
| 3. Fodor Rozália | <u>F7</u> |
| 4. Forgács Zoltán | <u>F8</u> |
| 5. Kern Anikó | <u>F10</u> |
| 6. Lelovics Enikő | <u>F11</u> |
| 7. Márton Ernő | <u>F12</u> |
| 8. Móring Andrea | <u>F2</u> |
| 9. Papp Irén Amália | <u>F13</u> |
| 10. Radnai Gábor | <u>F14</u> |
| 11. Récsi András | <u>F15</u> |
| 12. Simonné Dombóvári Eszter | <u>F3</u> |

Ad. 2. 30 évesnél fiatalabb szakember által bemutatott szakdolgozat/diplomamunka

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1. Dobor Laura | <u>F6</u> |
| 2. Lelovics Enikő | <u>F11</u> |
| 3. Márton Ernő | <u>F12</u> |
| 4. Móring Andrea | <u>F2</u> |
| 5. Nagy Andrea | <u>C7</u> |
| 6. Petrik Attila | <u>A2</u> |
| 7. Radnai Gábor | <u>F14</u> |
| 8. Varga Gábor | <u>D9</u> |
| 9. Zelei Zoltán | <u>A7</u> |