



PROGRAM

A Debreceni Egyetem Földtudományi Intézete
az MTA Debreceni Akadémiai Bizottságának Tájéldrzejzi, valamint Megújuló Energetikai
Munkabizottságai

2012. november 22-23-án megrendezik a

„A környezettudatos települések felé” című tudományos konferenciát

A konferencia célja: a települési környezettel foglalkozó rendkívül szerteágazó szakmai és tudományterületek (természet-, műszaki- és humántudományok) hazai művelői megismerjék egymás kutatási eredményeit és gyakorlati tapasztalatait, közöttük szorosabb szakmai kapcsolatok alakuljanak ki.

A konferencia szekciói a következők:

Életminőség - települési környezetminőség
Környezettudatos településtervezés, -fejlesztés és -gazdálkodás
Környezettudatos energiagazdálkodás

A konferencia szervezőbizottsága:

Dr. Csorba Péter
Dr. Tar Károly
Dr. Fazekas István

A konferencia helyszíne:

**a Debreceni Akadémiai
Bizottság Székháza**
(Debrecen, Thomas Mann u. 49.)



**A konferencia
titkársága:**

Fazekas István Tudományos ügyekben tájékoztatás
Bodnár Réka Kata Technikai ügyekben tájékoztatás

ifazekasklte@gmail.com
fyp444@gmail.com

A konferencia honlapja:

<http://geo.science.unideb.hu/taj/page/telkonf2012.html>



Magyarország-Románia
Határon Átnyúló Együtműködési
Program 2007-2013
Programul De Cooperare
Transfrontalieră
Ungaria-România 2007-2013



Két ország, egy cél, közös siker!
Duoă țări, un scop, succes comun!

Európai Unió
Európai Regionális Fejlesztési Alap
Uniunea Europeană
Fondul European de Dezvoltare Regională



A konferencia megszervezését technikailag támogatta a REGENERG HURO/0802/083_AF projekt
keretében a Meridián Táj- és Környezetföldrajzi Alapítvány.

Hungary-Romania Cross-Border
Co-operation Programme
www.hungary-romania-cbc.eu
www.huro-cbc.eu



November 22. csütörtök

12.00-13.30 Regisztráció a DAB székház földszintjén

PLENÁRIS ELŐADÁSOK
Helyszín: DAB székház, Nagyterem

	Dr. Csorba Péter a konferencia elnöke Debreceni Egyetem, Földtudományi Intézet	Köszöntő
13.30-13.50	Dr. Papp László Vállalkozói vagyoniért és városstratégiaért felelős alpolgármester Debrecen MJV	A megújuló energiaforrások szerepe Debrecen fejlődésében
13.50-14.10	Dr. Kalmár Ferenc főiskolai tanár, tudományos dékánhelyettes Debreceni Egyetem, Műszaki Kar	Megújuló energiaforrások hasznosítása és energiahatékonyság a Debreceni Egyetemen
14.10-14.30	Dr. Monica Costea - Dr. Csorba Péter egyetemi tanár egyetemi tanár Nagyvárad Egyetem Debreceni Egyetem	A Debreceni Egyetem és a Nagyvárad Egyetem tudományos együttműködése a környezetvédelem és a megújuló energiaforrások területén

Életminőség - települési környezetminőség
Helyszín: DAB székház, Nagyterem
Szekcióelnök: Dr. Csorba Péter

14.30-14.45	Horoszné Gulyás Margit - Katonáné Gombás Katalin - Katona János	Komplex öko-környezeti tanulmány Székesfehérváron
14.45-15.00	Dr. Gyenizse Péter – Bognár Zita	Székesfehérvár területének minősítése természeti adottságok és társadalmi igények alapján
15.00-15.15	Madarász Anett	Települések objektív életminőségének mérési lehetőségei
15.15-15.30	Pádárné Török Éva	A tájvédelem és a zöldfelületek kapcsolata a településrendezési tervekben
15.30-15.45	Faggyas Szabolcs - Folberth Gergely	Helyi jelentőségű védett természeti területekkel kapcsolatos problémakörök ismertetése Duna-Tisza közti példák
15.45-16.00	Nagy Gabriella Mária – Dr. Héjj Botond	A soproni „városi erdők” terhelésvizsgálatai
16.00-16.30	KÁVÉSZÜNET	
16.30-16.45	Wettstein Domonkos	Vízparti nosztalgia? Fürdőtelepek és rekreációs célú együttesek rehabilitációja a Balaton-parton egy esettanulmány tükrében
16.45-17.00	Nagy László	A Velencei-tó környéki települések turisztikai beruházásainak értékelése
17.00-17.15	Hornák Sándor - Dr. Karancsi Zoltán - Oláh Ferenc - Dr. Szalma Elemér - Korom Annamária	A Tisza Csongrád-megyei szakaszához kapcsolódó turizmusföldrajzi adatbázis kialakítása
17.15-17.30	Horváth Adrienn – Szűcs Péter – Kámán Orsolya – Németh Eszter – Dr. Bidló András	Dunántúli városi talajok vizsgálata
17.30-17.45	Dr. Angyal Zsuzsanna – Kardos Levente	Nehézfémek vizsgálata különböző kiterjedésű játszótéri homokozókban
17.45-18.00	Kovács Mária – Szépszó Gabriella – Krüzselyi Ilona – Dr. Unger János	A városi hősziget modellezésének lehetőségei két hazai város példáján keresztül
18.00-18.15	Bessenyei Éva- Dr. Szabó György	Egy rekultivált szennyvízleürítő utóélete



18.15-18.30	Türk Gábor	Lakossági szennyvízterhelés a Lónyay-főcsatorna vízgyűjtő területén
18.30-18.45	Mester Tamás – Dr. Szabó György	Talajvízkutak nitrátszennyezettségének vizsgálata Bárádon
18.45-19.00	Pál Zoltán	A mintavételi pontok sűrűségének hatása a szennyezés térbeli képére: települési talajvíz nitráttartalma Imecsfalván

19.00-19.15 **Poszter szekció** a Nagyteremben

<i>Poszter:</i> Gerdelics Anna - Dr. Angyal Zsuzsanna - Dr. Páldy Anna - Mányoki Gergely	Nyári allergén gyomfajok pollenjeinek légtéri jelenléte Budapest IX. kerületében
Pádárné Török Éva	Egy ökoturisztikai térképezés tapasztalatai Gemencen
Hornyák Sándor - Dr. Karancsi Zoltán - Oláh Ferenc - Dr. Szalma Elemér - Korom Annamária	Településkép vizsgálatok különböző alföldi településtípusokon

19.15 - 21.00 **Állófogadás** a konferencia regisztrált résztvevői számára a DAB székházban

20.00 - 21.00 REGENERG HURO/0802/083_AF pályázati megbeszélés a klubhelyiségben

November 23. péntek

Környezettudatos településtervezés, -fejlesztés és -gazdálkodás

Helyszín: DAB székház, Nagyterem

Szekcióelnök: Dr. Béres Csaba

9.00-9.15	Buruzs Adrienn	A fenntarthatóság kritériumai regionális hulladékgazdálkodási rendszerek tervezése és megvalósítása során
9.15-9.30	Pálóczi Gábor – Dr. Péntes János	Az igazgatásszervezés és a közösségi közlekedés sajátosságai Hajdú-Bihar megyében
9.30-9.45	Dr. Molnár Ernő	Ipar a periferián: tendenciák és stratégiák
9.45-10.00	Pásztor István Zoltán	A roma lakosság jelenléte a magyar – román határ menti településeken
10.00-10.15	Dr. Ballabás Gábor	Környezeti vezérmutatók alkalmazhatósága a hazai települési környezetvédelemben
10.15-10.30	Dr. Czinkóczy Anna – Dr. Szabó György	Hedonikus algoritmusok alkalmazása a települési térhasználat osztályozásában
10.30-11.00	KÁVÉSZÜNET	
11.00-11.15	Kóródy Anna Nóra	Új kulturális közösségi terek – városi ipari területek rehabilitációja Spanyolországban
11.15-11.30	Dr. Vukoszavlyev Zorán	Épület mint táj – tektonikus formaalkotás a kortárs spanyol építészetben
11.30-11.45	Germán Tibor	Integrált közterület-fejlesztés a pesti történelmi belvárosban
11.45-12.00	Dr. Orbán Annamária	Energiahatékony városrehabilitáció és felújítás néhány tanulsága Óbuda kapcsán
12.00-12.15	Dr. Kozma Gábor	A sport változó szerepe a városfejlesztésben: debreceni esettanulmány
12.15-12.30	Dr. Béres Csaba	Decentralizált öko-logikus energiarendszer: út az energiaszegénységből és az adósságcsapdából való kitöréshez
13.00-14.30	EBÉDSZÜNET	



Környezettudatos energiagazdálkodás

Helyszín: DAB székház, C terem

Szekcióelnök: Dr. Tar Károly

9.00-9.15	Barta-Juhász Ilona Lilla	Az energiatartósság csökkentésének lehetősége Magyarországon
9.15-9.30	Durkó Emília	Földgáz helyett tömörítvények?
9.30-9.45	Tóth Tamás – Tóth József Barnabás	A biomassza alapú falufűtőművek létesítésének társadalomföldrajzi kérdései a Hernád-völgy településein
9.45-10.00	Tóth József Barnabás	A dendromassza alapú energiatermelés munkahely teremtő hatása, pályázati lehetőségeinek általános bemutatása
10.00-10.15	Igaz Titusz - Kozmáné Szirtesi Krisztina - Dr. Kovács Imre	Egy szalmabála hőszigetelésű ház tervezésének energetikai és szerkezeti tapasztalatai
10.15-10.30	Józsa Éva - Kiss Virág - Ősz Katalin	A fényenergia hasznosításának lehetősége homogén vizes közegben
10.30-11.00	KÁVÉSZÜNET	
11.00-11.15	Buday Tamás	A felszín alatti hő hasznosító hőszivattyús rendszerek primeroldali kiépítésének korlátozó tényezői alföldi kisvárosokban, Létavértes példáján
11.15-11.30	Buday Tamás, Hilgert László, Fülöp Norbert, Vincze-Gál Szilvia, Faragó Enikő	Fiatalkorú üledékek belső energiájának geotermikus energiatermelésbe történő bevonásának lehetőségei Hajdú-Bihar megyében
11.30-11.45	McIntosh Richard William, Buday Tamás, Hilgert László	Az aljzatpetrográfia geotermikai értelmezése Hajdú-Bihar és Bihar megyék területén
11.45-12.00	Bódi Erika	A különböző szemléletű sztratiográfiai beosztások elvi és gyakorlati jelentősége a víz- és földhőbányászati tervezésben
12.00-12.15	Bartók Blanka	Napenergia potenciál területi különbségei Európában figyelembe véve a globálsugárzás trendszerű változásait
12.15-12.30	Rácz Árpád, Dr. Szabó István, Dr. Csige István	Napelemes erőművek teljesítményét befolyásoló tényezők vizsgálata
12.30-12.45	Hadnagy István	Globálsugárzási viszonyok vizsgálata Kárpátalja síkvidéki részén
12.45-13.00	Gabnai Zoltán	A napenergia kiselhasználói hasznosításának lehetőségei és gazdaságossági vizsgálata
13.00-14.30	EBÉDSZÜNET	
14.30-14.45	Lázár István - Dr. Makkai Gergely	Szélirányok energetikai célú vizsgálata Székelyföldön
14.45-15.00	Dr. Tar Károly - Bíróné Dr. Kircsi Andrea	Szélklimatológiai vizsgálatok Debrecen térségében
15.00-15.15	Dr. Lóki József – Dr. Szabó Gergely – Dr. Tóth Csaba – Dr. Négyesi Gábor – Túri Zoltán	A szélenergia potenciált megalapozó terepi geodéziai felmérések
15.15-15.30	Dr. Fazekas István – Nagy Richárd-Túri Zoltán	Mezőgazdasági eredetű biogáz alapanyagok potenciálja Hajdú-Bihar megyében
15.30-15.45	Pantea Emilia, Ludovic Gilău, Moisi Elisa, Bagdi Carmen	Identification of biogas potential from livestock farms in bihor county
15.45-16.00	Ecaterina Vladu, Elisa Moisi, Monica Costea, Simona Castrase, Maria Bittenbinder	Optimization algorithms for wind turbine control
16.00-16.15	Dombi Mihály – Dr. Kuti István – Dr. Balogh Péter	Megújuló energiaforrásokra alapozott technológiák fenntarthatósági értékelése