



## **“A TERMÉSZETI KÖRNYEZET ÖKOLÓGIAI SZOLGÁLTATÁSAI”**

### **A Magyar Tudomány Ünnepe**

**a Nyugat-magyarországi Egyetem és  
az MTA Erdészeti Tudományos Bizottsága  
szervezésében**

**2013. november 5. (kedd)  
Sopron, Cházár András tér 1.**

## **PROGRAM**

### **Plenáris ülés**

**Helyszín: P-épület, 10. terem (nagy előadó)**

**Levezető elnök: *Solymos Rezső***

- 10<sup>00</sup> Rektori köszöntő
- 10<sup>20</sup> *Szarka László*: A Föld a jövőben: egy nemzetközi program kilátásai
- 10<sup>40</sup> *Mátyás Csaba, Sun, Ge*: Az erdőtelepítés ellentmondásos hatásai a mérsékelt öv szárazsági határán
- 11<sup>00</sup> *Jereb László, Alpár Tibor*: Fókuszban a természeti erőforrások
- 11<sup>20</sup> *Neményi Miklós*: Fenntartható agrárökológia – együttélés a természetes ökológiai rendszerekkel
- 11<sup>40</sup> *Faragó Sándor*: A mezei környezet állapot-változásának bioindikációja apróvad fajokkal

## Szekcióülések

### “Klimaváltozáshoz alkalmazkodás döntéstámogató rendszer felépítése”

**Helyszín:** P-épület, földszint, 1. tanterem

**Levezető elnök:** *Mátyás Csaba*

- 13<sup>00</sup> *Borovics Attila, Illés Gábor, Jagicza Attila, Somogyi Zoltán, Vig Péter, Kulcsár László, Rasztovits Ervin, Gálos Borbála, Czimber Kornél, Gribovszki Zoltán:* Döntéstámogató rendszert megalapozó adatbázisok integrálása Zala megye példáján
- 13<sup>15</sup> *Czimber Kornél, Brolly Gábor, Király Géza, Kísfaludi Balázs:* Döntéstámogató rendszer fejlesztése az "Agrárklíma" projekt keretében
- 13<sup>30</sup> *Szabados Ildikó, Führer Ernő:* Mennyire függnek erdeink az időjárástól?
- 13<sup>45</sup> *Bidló András, Szűcs Péter, Horváth Adrienn, Németh Eszter:* Klimaváltozás hatása a talajképződési folyamatokra
- 14<sup>00</sup> *Gribovszki Zoltán, Csáfordi Péter, Csáki Péter, Csóka Gergely, Kalicz Péter, Kucsara Mihály, Szegedi Balázs Kornél, Zagyvainé Kiss Katalin Anita:* A klímaváltozás hidrológiai hatásainak vizsgálata az "Agrárklíma" projektben
- 14<sup>15</sup> *Tuba Katalin, Molnár Miklós, Lakatos Ferenc:* Döntéstámogató rendszerek kiépítése az erdővédelemben – példák a nemzetközi és hazai gyakorlatból
- 14<sup>30</sup> *Gyurácz József:* Néma tavasz, csendes erdő? Erdei énekesmadarak állománydinamikája
- 14<sup>45</sup> *Hofmann Tamás, Albert Levente:* A bükk levél-fenoloidok fajon belüli eltéréseinek összehasonlító HPLC-MS vizsgálata

### “A folyamatos erdőborítás ökológiai szolgáltatásai”

**Helyszín:** P-épület, I. emelet, 11. tanterem

**Levezető elnök:** *Bartha Dénes*

- 13<sup>00</sup> *Király Géza, Brolly Gábor:* A földi lézeres letapogatás alkalmazása a folyamatos erdőborítás monitorozásában
- 13<sup>15</sup> *Szűcs Péter, Elmer Tamás, Horváth Adrienn, Németh Eszter, Bidló András:* A lékméret hatása a talajtulajdonságokra
- 13<sup>30</sup> *Csiszár Ágnes, Korda Márton, Zagyvai Gergely, Bartha Dénes, Tiborcz Viktor, Nótári Krisztina, Schmidt Dávid:* A folyamatos erdőborítás és az inváziós növényfajok kapcsolata
- 13<sup>45</sup> *Csete Sándor, Salamon-Albert Éva, Lőrincz Péter, Teszlák Péter, Ortmann-Ajkai Adrienne, Csicsek Gábor, Kevey Balázs:* A természetes újulat fenológiai, tér-idő mintázati és funkcionális ökológiai válaszai különböző erdőtípusok lékjeiben
- 14<sup>00</sup> *Szalacsi Árpád, Király Gergely, Veres Szilvia:* A folyamatos erdőborítás fenntartásának lehetőségei és ökológiai hatásai a Szatmár-Beregi-síkon
- 14<sup>15</sup> *Csóka György, Koltay András, Hirka Anikó, Jambrich Gergely, Szócs Levente:* Növekvő kárnyomás erdeinken – mit hoz a jövő?
- 14<sup>30</sup> *Horváth Bálint, Andrési Dániel, Tuba Katalin, Tóth Viktória, Lakatos Ferenc:* Az erdőszerkezet és az erdei növényzet hatása a rovarközösségekre
- 14<sup>45</sup> *Náhlík András:* Nagyvad az erdei ökoszisztémákban: helyzetértékelés és perspektívák

## **“Természeti erőforrások ésszerű felhasználása”**

**Helyszín:** P-épület, földszint, 2. tanterem

**Levezető elnök:** *Dénes Levente*

- 13<sup>00</sup> *Németh Róbert, Fehér Sándor, Ábrahám József, Horváth Norbert, Bak Miklós, Molnár Sándor:* Ültetvényes fajok anyagtulajdonosságainak javítása a fenntarthatóság szolgálatában
- 13<sup>15</sup> *Divós Ferenc, Pásztory Zoltán:* Környezettudatos energia-hatékony lakóépület
- 13<sup>30</sup> *Bejó László:* A természetes anyagok létjogosultsága épületszerkezeti alkalmazásokban
- 13<sup>45</sup> *Csóka Levente:* Nanokristályos cellulóz és alkalmazási lehetőségei
- 14<sup>00</sup> *U. Nagy Gábor:* A korszerű faépítészet lehetőségei védett környezetben
- 14<sup>15</sup> *Horváth Zsuzsanna, Vágvölgyi Andrea:* Faaprítékok tárolási problémái a hasznosítás függvényében
- 14<sup>30</sup> *Vágvölgyi Andrea, Horváth-Szováti Erika:* Energetikai faültetvények termőhelyi paramétereinek vizsgálata a többváltozós matematikai statisztika eszközeivel

## **“Föld-rendszer állapot megfigyelés és elemzés informatikai támogatással” (Poszter szekció)**

**Helyszín:** P-épület, földszint

**Levezető elnök:** *Bacsárdi László*

*A szekció kezdetekor (15<sup>00</sup>) minden egyes poszter tulajdonosa néhány gondolatot mond poszteréről, az érdeklődés felkeltésére. Ezután másfél órás poszter szekció következik, melynek során a poszterek szerzői, poszterük mellett állva, beszélgetnek az érdeklődőkkel.*

- 15<sup>00</sup> *Bencsik Gergely, Gludovátz Attila:* Adatintegrációs alkalmazások a Föld-rendszer projektben
- 15<sup>00</sup> *Horváth Ádám, Varga Tamás:* Szeizmológiai alkalmazás okostelefonra
- 15<sup>00</sup> *Lendvai Károly, Szabó Sándor:* Szenzorhálózatok alkalmazása erdészeti megfigyelésekhez
- 15<sup>00</sup> *Pödör Zoltán, Kiss Bálint:* RapidMiner és R alapú vegyes elemzési környezet és módszertan kialakítása idősorok közti kapcsolatok vizsgálatához
- 15<sup>00</sup> *Soós Sándor:* Projektmenedzsment Google alapokon
- 15<sup>00</sup> *Szalai László:* Föld-rendszer adatok feldolgozása
- 15<sup>00</sup> *Varga Tamás:* Kvantumkeresés nagyméretű adatbázisokban

## **“A fenntartható fejlődés ökonómiája”**

**Helyszín:** P-épület, I. emelet, nagyterem

**Levezető elnök:** *Fábián Attila*

- 13<sup>00</sup> *Gilányi Zsolt:* Ökorendszerek versus piacgazdaság: egyensúlyi rendszerek?
- 13<sup>15</sup> *Székely Csaba:* A környezeti kockázatok kezelése
- 13<sup>30</sup> *Kulcsár László:* Klímaváltozás és társadalomváltozás
- 13<sup>45</sup> *Horváth Csanád:* Globális szintű közjavak használatából fakadó externáliák következményei és szabályozása hazánkban
- 14<sup>00</sup> *Pappné Vancsó Judit, Jankó Ferenc:* Energiaválság és fenntarthatóság: az energiagazdálkodás aktuális kérdései
- 14<sup>15</sup> *Nagy Tamás:* A felelős vállalat és a fenntarthatóság kapcsolata

- 14<sup>30</sup> *Gáspár Gergely, Keresztes Gábor*: Az ökológiai innováció lehetőségei és korlátai a magyar vállalatoknál
- 14<sup>45</sup> *Happ Éva*: Fenntartható turizmus és felelősségvállalás
- 15<sup>00</sup> *Gelányi Ildikó, Obádovics Csilla*: A ló ökogazdasági hasznosíthatósága
- 15<sup>15</sup> *Pankotay Fruzsina*: Ökoturizmus a határon
- 15<sup>30</sup> *Palocz-Andresen Mihály*: Kína a modern környezet- és klímavédelem tükrében
- 15<sup>45</sup> *Halbritter András Albert*: Ökológus-szemmel Kubában: válaszok a diverzitás, olajhiány, éghajlatváltozás problémáira
- 16<sup>00</sup> *Egyed Krisztián*: Ha kihülne a tó – a Hévízi-gyógytó desztinációra gyakorolt komplex hatása

### **“Ökológia és pedagógia”**

**Helyszín:** P-épület, földszint, 3. tanterem

**Levezető elnök:** *Stark Magdolna*

- 13<sup>00</sup> *Kövecsesné Gősi Viktória, Lampert Bálint*: A fenntarthatóságra nevelés elmélete és gyakorlata
- 13<sup>30</sup> *Hartl Éva*: *A Madarak és Fák Napja* története hazánkban – A természetszeretetre nevelés példái egykor és ma az iskolában
- 14<sup>00</sup> *Hartl Éva, Molnár Katalin*: “Természet-bűvészet” kreatív percek az alkotás örömeért
- 14<sup>30</sup> *Molnár Katalin*: Tanulás természeti környezetben – Erdőt tanul a szülő és a gyermek
- 15<sup>00</sup> *Kollarics Tímea*: Tanösvények szerepe a környezeti szemléletformálásban