



X. KÁRPÁT-MEDENCEI KÖRNYEZETTUDOMÁNYI KONFERENCIA

2014. március 27–29., Kolozsvár

PROGRAMFÜZET



**SAPIENTIA ERDÉLYI MAGYAR TUDOMÁNYEGYETEM
TERMÉSZETTUDOMÁNYI ÉS MŰVÉSZETI KAR, KOLOZSVÁR
KÖRNYEZETTUDOMÁNY TANSZÉK**

11³⁰–11⁴⁵ **Cink és a réz kumulációját befolyásoló tényezők az olajos magvú repce (*Brassica napus*) hajtásaiban *in vitro* körülmények között**
Maxymilián Malka, Alžbeta Hegedúsová

11⁴⁵–12⁰⁰ **Levegőszennyezés terjedésének modellezése**
Merényi Anna, Nagy Georgina, Domokos Endre,
Utasi Anett

12⁰⁰–14⁰⁰ **Ebédszünet, Protestáns Teológiai Intézet, Bocskai tér (Piața Avram Iancu) 13. sz.**

KÖRNYEZETKÉMIA II. szekció

B. épület, 3. emelet, B319. terem

Szekcióvezetők: Majdik Kornélia, Tonk Szende

14⁰⁰–14¹⁵ **Hozam és vízkémiai adatok vizsgálata a Garadna-forrásban**
Szegediné Darabos Enikő, Miklós Rita, Tóth Márton,
Lénárt László

14¹⁵–14³⁰ **Szén-monoxid dinamikus mérése városi környezetben**
Nagy Georgina, Merényi Anna, Domokos Endre,
Tatiana Yuzhakova

14³⁰–14⁴⁵ **Interactions between humic acid and diquat**
Rádi József, Tóth Zoltán, Földényi Rita

14⁴⁵–15⁰⁰ **Futóbogarak toxikus elemtartalmának vizsgálata**
Simon Edina, Baranyai Edina, Braun Mihály,
Mizser Szabolcs, Nagy Leila, Harangi Sándor,
Tóthmérész Béla

15⁰⁰–15¹⁵ **Veszélyes anyagok légkörben való terjedésének vizsgálata különböző modellek segítségével**
Somogyi Viola, Merényi Anna, Nagy Georgina,
Domokos Endre, Rédey Ákos

15¹⁵–15³⁰ **Kávészünet**

15³⁰–15⁴⁵ **Savas bányavíz passzív kezelésének „félüzemi” kísérlete**
Székely István, Madarász Tamás, Lakatos János,
Gombkötő Imre, Mikita Viktória, Trauern Norbert

15⁴⁵–16⁰⁰ **Kaolinit-komplexek interkalációs és adszorpciós vizsgálata kvantumkémiai módszerekkel**
Táborosi Attila, Kurdi Róbert, Szilágyi Róbert Károly

16⁰⁰–16¹⁵ **Rudabányai meddőhányók transzport paramétereinek meghatározása oszlopkísérletekkel**
Tóth Márton, Giber Alexandra, Czinkota Zsuzsanna

16¹⁵–16³⁰ **Poliolefin alapú fóliák viselkedése komposztban**
Vargha Viktória, Bordós Gábor, Hartman Mátyás,
Háhn Judit, Csoknyay Tamás, Korecz László,
Kelemen Ottó, Szoboszlai Sándor

16³⁰–16⁴⁵ **Agyagásvány nanostruktúrák felületi tulajdonságainak változása felületmódosítás hatására**
Zsirka Balázs, Horváth Erzsébet, Kristóf János,
Kovács József

16⁴⁵–17⁰⁰ **Kávészünet**

17⁰⁰–18⁰⁰ **POSZTER szekció, B. épület, 1. emelet**

19³⁰–22⁰⁰ **Vacsora, Hotel Agape étterme (Holdfény terem), Szentegyház utca (str. Iuliu Maniu) 6. sz.**