

XIV. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia
2018. április 5-7.,
Szent István Egyetem
Tudástranszfer Központ, A bejárat,
Gödöllő
TK 10. TK 11-es és TK 12-es termében

Programtervezet

Április 5. csütörtök

8.00-10.00 **Regisztráció**
10.00-10.30 **Megnyitó, köszöntések (Füleky György elnök, Tózsér János rektor)**
10.30-11.00 **Plenáris előadás: Urbán László: Az I. világháború környezeti hatásai az olasz-osztrák-magyar front mentén**

TK 10-es terem

Környezetfizika szekció, elnök: Czinkota Imre, titkár: Dálnoki Boglárka

11.00 **Mócsy Ildikó:** A "belső terek környezete" oktatásának szükségessége
11.15 **Sóki Erzsébet,** Gyila Sándor, Csige István: Radonanomáliák a Csomád környéki mofetták légterében
11.30 **Rajka Kálmán,** Sándor Renáta, Fodor Nándor: A szerves anyag kevésbé ismert hatása a talajfelszín fizikai tulajdonságaira
11.45 **Barnucz Petra,** Varga Tamás, Molnár Mihály: Mennyi fosszilis szenet köt meg egy útszéli fűszál? – radiokarbonos esettanulmány Debrecenből...
12.00 **Gergely Virág,** Kertész Titanilla, Buró Botond, Molnár Mihály: Talajkor mérés módszerfejlesztése földigilisztá bioszferoidok C-14 korolásával
12.15 **Molnár Mihály:** Talajkor mérése szervesanyag C-14 korolásával, több hazai kurgán példáján
12.30 **Labancz Viktória,** Miroslava Šinkovičová, Barna Gyöngyi, Szegi Tamás, Tóth Judit, Kardos F. Andrea, Herczeg Eszter, Földényi Rita, András Makó: Különbözőképpen diszpergált, nagy agyagtartalmú talajminták lézeres szemcseanalízisének módszertani tapasztalatai
12.45 **Sebők András,** Nemes Attila, Czinkota Imre, Balázs Áron: Talajszemcsék ülepedése sós környezetben

13⁰⁰-14⁰⁰ **Ebéd**

TK 10-es terem

Környezetbiológia, ökológia szekció, elnök: Urák István, titkár: Sebők András

14.00 **Bozó László,** Bozóné Borbáth Erna: A fasorok jelentősége az agrártájakban a vonuló madarak szempontjából
14.15 **Czékus Borisz:** A császárfű (*Paulownia Shan Tong*) alapvető alaktani jellemzői a vegetáció első évében

Április 5. csütörtök

TK 12-es terem

Környezeti technológiák, hulladékgazdálkodás szekció, elnök Aleksza László, titkár: Varga Zsolt

- 14.00 **Kiss Ádám**, Szabó Mária: A Kárpát-medence energijövője: megújuló források, vagy atomenergia
- 14.15 **Bera József**: Megújuló energiaforrások környezeti hatásai
- 14.30 **Nagy Gábor**, Woperáné Serédi Ágnes: Tölgyfa és étkezdei hulladék keverékének katalitikus pirolízise,
- 14.45 **Nagy Péter Tamás**, Szegedi László: Települési szilárd hulladék pirolízisével nyert szilárd maradék és biomassza hulladék együttes energetikai hasznosíthatóságának vizsgálata
- 15.00 **Zákányiné Mészáros Renáta**: Felhagyott kutak geotermikus céllal történő hasznosításának lehetőségei
- 15.15 **Kulman Katalin**: Magyarországi biodízel helyzetkép
- 15.30 **Kardos Levente**: Kommunális szennyvíziszap vermikomposztálása során alkalmazott trágyagiliszták (*Eisenia fetida*) vizsgálatai
- 15.45 **Somfai Dávid**, Györfi Alexandra, Szörös Csilla Zsuzsanna, Leitold Csaba, Czákó-Vér Klára, Dolgosné Kovács Anita, Kiss Tibor, Dittrich Ernő: Települési szilárd hulladék magas szervesanyag tartalmú frakciójának biodegradációja laboratóriumi reaktorban

16.00-16.15 kávészünet

- 16.15 Tomócsik Attila, **Aranyos Tibor József**, Orosz Viktória, Füleky György, Mészáros József, Makádi Marianna: Szennyvíziszap alapú komposzt, mint talajjavító és tápanyag-utánpótló anyag
- 16.30 **Varga Zsolt**, Koplányi Nóra, Dér Sándor, Aleksza László, Béres András: Membrántakaróval fedett komposztprizmákra alkalmazható szagmintavételi eljárás kidolgozása és a komposzt érettség összefüggésének vizsgálata
- 16.45 **Bosnyákovics Gabriella**, Sebők András, Dálnoki Anna Boglárka, Czinkota Imre: Csapadékvíz megtisztítási hatékonyságának meghatározási módszere telepített környezetben
- 17.00 **Fekete György**, Aleksza László, Köles Péter, Czinkota Imre, Dálnoki Anna Boglárka, Grósz János: Faalapú biomassza hamu vizes kivonatában megkötött szén-dioxid felhasználása mikroalga termesztésben
- 17.15 **Dálnoki Anna Boglárka**, Sebők András, Grósz János, Rétháti Gabriella, Tolner László, Czinkota Imre: Környezetkímélő tápanyag-utánpótlás gyors tenyészedény kísérletekkel
- 17.30 **Gábor Mucsi**, Roland Szabó, **Mária Ambrus**, Balázs Kovács: The effects of water glass on the mechanical properties of fly Ash-based geopolymers
- 17.45 **Rápó Eszter**, Keresztes Réka, Szép Róbert, Aradi László, Szabó Csaba, Dr. Tonk Szende: Költséghatékony szorbens alkalmazása reaktív vizek kezelésére, Using eggshell biosorbent in synthetic textile dye removal from aqueous solution

18.00-19.00 poszterszekció I. a TK 11-es teremben (1-13)

20⁰⁰ Fogadás – a konferencia helyszínén