

PROGRAMFÜZET
XXVI. AGRÁRTUDOMÁNYI ERDÉLYI DIÁK-
KÖRI KONFERENCIA

2023

SAPIENTIA ERDÉLYI MAGYAR TUDOMÁNYEGYETEM
MAROSVÁSÁRHELYI KAR
SEPSISZENTGYÖRGYI TANULMÁNYI KÖZPONT
XXVI. Agrártudományi ETDK
RÖVID PROGRAMJA
2023. május 19.

10:00 - 10:30 – TDK megnyitó - A205-ös terem

- dr. Nyárádi Imre-István helyszíni igazgató köszöntő beszéde
- dr. Abod Éva Marosvásárhelyi Kari Tehetséggondozási Bizottság helyi felelősenek TDK szabályzat és programismertetője

10:30 - 11:00 – Plenáris előadás

dr. Farkas Attila (Sapientia EMTE, Marosvásárhelyi Kar):
Barnamedve (Ursus arctos) állománybecslési módszerei Romániában, a nyomszámlálástól a DNS elemzésig

11:00 - 11:20 – Szünet

11:00 - 11:20 – A TDK szervezők megbeszélése a szekciók zsűritagjaival

11:20 - 13:00 – DÉLÉLŐTTI TAGOZATI ÜLÉSEK

11:20 - 13:20 – AGRÁR- ÉS ERDÉSZETTUDOMÁNYI TAGOZAT 1 (6 dolgozat) – A205-ös terem

11:20 - 13:20 – ÉLELMISZERTUDOMÁNYI TAGOZAT (6 dolgozat) – A206-os terem

11:20 - 13:20 - TÁJÉPÍTÉSZEPTUDOMÁNYI TAGOZAT 1 (6 dolgozat) – A208-as terem

13:20 - 14:40 – EBÉDSZÜNET

14:40 - 17:00 – DÉLUTÁNI TAGOZATI ÜLÉSEK

14:40-16:00: AGRÁR- ÉS ERDÉSZETTUDOMÁNYI TAGOZAT 2 (4 dolgozat) – A205-ös terem

14:40-17:00: TÁJÉPÍTÉSZEPTUDOMÁNYI TAGOZAT 2 (7 dolgozat) - A208-as terem

18:30 – EREDMÉNYHIRDETÉS (A205-ös terem)

19:00 – ÁLLÓFOGADÁS (A208-as terem)

SAPIENTIA ERDÉLYI MAGYAR TUDOMÁNYEGYETEM

XXV. AGRÁRTUDOMÁNYI ETDK SZEKCIÓÜLÉSEINEK RÉSZLETES PROGRAMJA 2023. május 19.

11:20 - 13:20 – DÉLELŐTTI TAGOZATI ÜLÉSEK:

AGRÁR- ÉS ERDÉSZETTUDOMÁNYI TAGOZAT 1

Zsűritagok:

1. Dr. Nyárádi Imre-István (Sapientia EMTE, Marosvásárhelyi Kar) – elnök
2. Dr. Bandi Attila (Sapientia EMTE, Marosvásárhelyi Kar) – elnök
3. Dr. Csiszér Levente (Sapientia EMTE, Marosvásárhelyi Kar)
4. Dr. Molnár Gábor (Sapientia EMTE, Marosvásárhelyi Kar)
5. Veres László (Biofarm KFT, agrármérnök)

Program:

11:20 – 11:40

Belényi Markus

(Sapientia EMTE, Marosvásárhelyi Kar, Kerteszternoki, 4. év)

Különböző édesburgonya (*Ipomoea batatas*) fajták értékelése bakhátas termesztésben

11:40 – 12:00

Bodó Szabolcs

(Sapientia EMTE, Marosvásárhelyi Kar, Agrármérnöki szak, 4. év)

Új típusú fungicid hatóanyagok összehasonlító vizsgálata a burgonyavész (*Phytophthora infestans*) kórokozójával szemben

12:00 – 12:20

Burjan Annamária

(Sapientia EMTE, Marosvásárhelyi Kar, Kertészternoki, 4. év)

Különböző koncentrációjú növényi hormon hatása két prérítárnics (*Eustoma grandiflora* (Raf.) Shinnery) fajtára

12:20 – 12:40

Gábor Roland

(Sapientia EMTE, Marosvásárhelyi Kar, Agrármérnöki szak, 1. év)

A Bomet U013/3 ágyeke súlypont helyzetének hatása a Foton TB504 traktorra

12:40 - 13:00

Jakab Alpár

(Sapientia EMTE, Marosvásárhelyi Kar, Erdőmérnök, 3. év)

Szelídgesztenye (*Castanea sativa*) telepítések monitoringja a csemeték adaptációs és egyéni növekedési szakaszában

13:00 - 13:20

Kelemen Brigitta, Miklós Helén-Katalin

(Sapientia EMTE, Csíkszeredai Kar, Génsebészet, 4. év)

Kukorica magok kémiai, illetve mikrobiális előkezelésének hatása a magok csírázására, a növények kezdeti növekedésére és a stressztűrésére

ÉLELMISZERTUDOMÁNYI TAGOZAT

Zsűritagok:

1. Dr. Gyenge László (Sapientia EMTE, Csíkszeredai Kar) - elnök
2. Dr. Abod Éva (Sapientia EMTE, Marosvásárhelyi Kar)
3. Drd. Bodor Katalin (ICDCRM – kutató, PhD hallgató - Pécsi Tudományegyetem Kémiai Doktori Iskolája)
4. Dr. Rákosi Kinga (Sapientia EMTE, Marosvásárhelyi Kar)

Program:**11:20 – 11:40**

Dániel Balázs

(Sapientia EMTE, Csíkszeredai Kar, Élelmiszeripari mérnök, 1. év)

Baricz Anett

(Sapientia EMTE, Csíkszeredai Kar, Élelmiszeripari mérnök, 3. év)

Növényi illóolajok antimikrobiális és csírázásgátló hatásának vizsgálata, és alkalmazási lehetőségük az aktív és intelligens csomagolásban

11:40 – 12:00

Papp Andrea

(Sapientia EMTE, Csíkszeredai Kar, Génsebészet, 4. év)

Kirulyi és hargitafürdői borvizek bakteriológiai vizsgálata és mikrobiális közösségeiknek az azonosítása

12:00 – 12:20

Puskás Artúr Tibor

(Sapientia EMTE, Csíkszeredai Kar, Fenntartható Biotechnológiák Mester Szak, 2. év)

Mézbor fermentációjának vizsgálata, laboratóriumi és félüzemi bioreaktorokban

12:20 – 12:40

Szentpáli Mónika-Renáta

(Sapientia EMTE, Csíkszeredai Kar, Fenntartható Biotechnológiák Mester Szak, 2. év)

A keresztvédelem megjelenése és szerepe a tejtermékeken előforduló baktériumok esetén

12:40-13:00

Unguran Károly-Arnold

(Sapientia EMTE, Csíkszeredai Kar, Élelmiszeripari mérnök, 4. év)

Sajtokban előforduló élelmiszerbiztonsági szempontból jelentős baktériumok diverzitásának és ellenállóképességének vizsgálata

13:00-13:20

Szabó Renáta, Veres Erika

(Sapientia EMTE, Csíkszeredai Kar, Élelmiszeripari mérnök, 3. év)

A feketeribizli-borban áztatott és érlelt kemény sajtok tulajdonságainak vizsgálata

TÁJÉPÍTÉSZETTUDOMÁNYI TAGOZAT 1

Zsűritagok:

1. Dr. Căbuz Andrea (Sapientia EMTE, Marosvásárhelyi Kar)
2. Füstös Zsolt (Open Works KFT, építészmérnök)
3. Dr. arh. Hegedűs Noémi Melitta (Sapientia EMTE, Marosvásárhelyi Kar)
4. Dr. Henning Anna Imola (Sapientia EMTE, Marosvásárhelyi Kar)
5. Drd. Lihăț Ildikó (Sapientia EMTE, Marosvásárhelyi Kar)
6. Török Áron Lóránt (Open Works KFT, építészmérnök)

Program:**11:20 - 11:40**

András Andrea

(Sapientia EMTE, Marosvásárhelyi Kar, Tájépítészet szak, 4. év)

A gyergyóditrói központ tájépítészeti revitalizációja

11:40 - 12:00

Ambrus Adrienn

(Sapientia EMTE, Marosvásárhelyi Kar, Tájépítészet szak, 4. év)

A sáromberki régi temető mint műemléki érték

12:00 - 12:20

Bálint Anett-Rita

(Sapientia EMTE, Marosvásárhelyi Kar, Tájépítészet szak, 4. év)

Homoródfürdő fürdőtelep környezetének tájépítészeti revitalizációja

12:20 - 12:40

Csiza Szabolcs

(Sapientia EMTE, Marosvásárhelyi Kar, Tájépítészet szak, 4. év)

A székelyudvarhelyi "Csonkavár" belső udvarának és környezetének rendezési terve

12:40 - 13:00

Géczi Áron

(Sapientia EMTE, Marosvásárhelyi Kar, Tájépítészet szak, 4. év)

Maros menti templomkertek kapcsolata a településekkel és a Maros folyóval

13:00 - 13:20

Kálmán Erika-Andrea

(Sapientia EMTE, Marosvásárhelyi Kar, Tájépítészet szak, 4. év)

Mezőgazdasági tájkarakter elemzés és Székelyabodi parasztkertek tájépítés szemmel

14:30 - 17:00 – DÉLUTÁNI TAGOZATI ÜLÉSEK:

AGRÁR- ÉS ERDÉSZETTUDOMÁNYI TAGOZAT 2

Zsűritagok:

1. Dr. Nyárádi Imre-István (Sapientia EMTE, Marosvásárhelyi Kar) – elnök
2. Dr. Bandi Attila (Sapientia EMTE, Marosvásárhelyi Kar) – elnök
3. Dr. Csiszér Levente (Sapientia EMTE, Marosvásárhelyi Kar)
4. Dr. Molnár Gábor (Sapientia EMTE, Marosvásárhelyi Kar)
5. Veres László (Biofarm KFT, agrármérnök)

Program:

14:40 - 15:00

Molnár Erzsébet - Zsuzsanna

(Sapientia EMTE, Marosvásárhelyi Kar, Kertészmérnöki, 4. év)

Az rózsza alanyok hatása a vágott rózsza termesztésben

15:00 - 15:20

Nagy Gellért

(Sapientia EMTE, Marosvásárhelyi Kar, Erdőmérnöki, 3. év)

Hylowit feromonnal csalizott WitaTrap rovarcsapda fogási hatékonyságának vizsgálata lucfenyves (*Picea abies*) erdőoltésekben- részeredmények

15:20 - 15:40

Opra Boglárka

(Sapientia EMTE, Marosvásárhelyi Kar, Erdőmérnöki, 3. év)

Élet a holtfában: kéreg alatt áttelelő ízeltlábú közösségek szerkezetének a tanulmányozása természetes erdőben

15:40 - 16:00

Orbán Kincső-Katalin

(Sapientia EMTE, Marosvásárhelyi Kar, Kertészmérnöki, 3. év)

Ökotoxikológiai vizsgálatok módszertanának kidolgozása egy kereskedelmi nanoanyag/fotokatalizátorra (TiO₂-P25)

TÁJÉPÍTÉSZETTUDOMÁNYI TAGOZAT 2

Zsűritagok:

1. Dr. Căbuz Andrea (Sapientia EMTE, Marosvásárhelyi Kar)
2. Füstös Zsolt (Open Works KFT, építészmérnök)
3. Dr. arh. Hegedűs Noémi Melitta (Sapientia EMTE, Marosvásárhelyi Kar)
4. Dr. Henning Anna Imola (Sapientia EMTE, Marosvásárhelyi Kar)
5. Drd. Lihăț Ildikó (Sapientia EMTE, Marosvásárhelyi Kar)
6. Török Áron Lóránt (Open Works KFT, építészmérnök)

Program:

14:40 - 15:00

Kopacz Laura-Kitty

(Sapientia EMTE, Marosvásárhelyi Kar, Tájépítészet szak, 4. év)

A gyergyócsomafalvi borvízfürdő és környékének rehabilitációs terve

15:00 - 15:20

Köllő Norbert

(Sapientia EMTE, Marosvásárhelyi Kar, Tájépítészet szak, 4. év)

A Marosvásárhelyi Színházter tájépítészeti revitalizációja

15:20 - 15:40

Péter Adrienn

(Sapientia EMTE, Marosvásárhelyi Kar, Tájépítészet szak, 4. év)

Kirulyfürdő fürdőtelepének tájépítészeti megújítása

15:40 - 16:00

Péter Bernadett

(Sapientia EMTE, Marosvásárhelyi Kar, Tájépítészet szak, 4. év)

A Csikszeredai Megyei Sürgősségi Kórház kertjének kertépítészeti terve

16:00 - 16:20

Siklody Szabolcs

(Sapientia EMTE, Marosvásárhelyi Kar, Tájépítészet szak, 4. év)

A meggyesfalvi téglagyár és környékének renaturalizációja

16:20 - 16:40

Simó Csenge-Melánia

(Sapientia EMTE, Marosvásárhelyi Kar, Tájépítészet szak, 4. év)

Székelyudvarhely zöldhálózatának felmérése és a belvárosi unitárius templomkert környezetének terv javaslata

16:40 - 17:00

Szekely Klementina

(Sapientia EMTE, Marosvásárhelyi Kar, Tájépítészet szak, 4. év)

A Marosvásárhely – Parajd vasútvonal tájépítészeti hasznosítása

18:30 - EREDMÉNYHIRDETÉS (A205-ös terem)

19:00 - ÁLLÓFOGADÁS (A208-as terem)

[illegible]



