



Szervezők: Erdélyi Múzeum-Egyesület Agrártudományi Szakosztály
Erdélyi Múzeum-Egyesület Sepsiszentgyörgyi Fiókegyesület
Sapientia EMTE, Sepsiszentgyörgyi Kar, Élettudományi Tanszék
Sapientia EMTE, Marosvásárhelyi Kar, Kertészmérnöki Tanszék
LAM Alapítvány

XIX. agrártudományi konferencia
Agrártudomány: válaszok a globális és lokális kihívásokra

**Helyszín: Sapientia EMTE, Sepsiszentgyörgyi Kar,
Sepsiszentgyörgy, Csíki u. 50. sz.**

Időpont: 2023. december 8. (péntek), 10.00-18.00 óra

9.00-tól Regisztráció

10.00 Köszöntő beszédek a konferencia szervezőinek és társszervezőinek tolmácsolásában

Délelőtti szakasz

Moderátor: **dr. Fazakas Csaba**, *Sapientia EMTE MK KMT*

Plenáris előadások:

10.20 **dr. Komlósi István** – *DE MÉKK*: Lean menedzsment az állattenyésztésben

10.50 **Aszalos Szilvia-Erzsébet, dr. Balog Adalbert, dr. Szabó Károly Attila, dr. Csorba Artúr Botond** – *Sapientia EMTE MK Növényorvos szak, KMT; SK, ÉTT*: A kanadai aranyvessző (*Solidago canadensis* L.) mint potenciális vírusrezervoár és veszélyessége természetett kultúrákra

Szekció előadások:

11.20 **Bodó Szabolcs, dr. Szabó Károly-Attila, dr. Bálint János** – *Sapientia EMTE MK Növényorvos szak; SK, ÉTT*: Új típusú fungicid hatóanyagok összehasonlító vizsgálata a burgonyavész (*Phytophthora infestans*) elleni védekezésben

11.40 **Balogh Ferenc, dr. Szabó-Sandi Melinda, dr. Molnár Katalin, dr. Molnár Gábor** – *Sapientia EMTE SK Erdőmérnöki szak; ÉTT*: Vadalma és vadkörte populációk felmérése és csírázókéességének vizsgálata a Csíki medencében és a Csíkszentimrei Közbirtokosság területén

12.00 **Fábián Zsolt, dr. Nyárádi Imre-István, dr. Biró-Janka Béla, dr. Molnár Katalin** – *Productie Agrico-M Kft Kézdivásárhely; Sapientia EMTE MK KMT; SK ÉTT*: Különböző levéltrágyák kvantitatív és kvalitatív hatásának vizsgálata őszi búza állományban Zabola térségében

12.20 **dr. Pásztor Judit, Miklós Előd, drd. Farnos Rudolf, dr. Ilyés Szilárd** – *Sapientia EMTE MK GMT; SK ÉTT; Knorr-Bremse Fejlesztési és Kutatási Központ, Budapest*: A traktor függesztőberendezésének vizsgálata mezőgazdasági munkagép üzemeltetésénél

12.40 **Opra Boglárka, dr. Urák István** – *Sapientia EMTE SK, Erdőmérnöki szak; ÉTT*: Kéreg alatt áttelelő ízeltlábúak (*Arthropoda*) tanulmányozása természetes erdőben, különös tekintettel a pókokra (*Arachnida: Araneae*)

13.00 **Ebédészünet**

Délutáni szakasz

Moderátor: **dr. Bandi Attila**, *Sapientia EMTE MK*

Plenáris előadás:

14.30 **dr. Sikó Barabási Sándor, Péter Levente** – *Sapientia EMTE SK ÉTT; Conservation Transylvania Mikes Alapítvány Zabola*: A vadon élő állatokról - egy kicsit másként

Szekció előadások:

15.00 **Tompa Bernát, Hajnal Ádám Barnabás, dr. Horváth Edit, dr. Bela Krisztina, Jász Krisztián Sándor, dr. Fodorpataki László, dr. Ayaydin Ferhan, dr. Szabados László, dr. Rigó Gábor, dr. Csiszár Jolán** – *SZTE TTIK NT; Sapientia EMTE MK KMT; SZBK NI*: *Rhizobium rhizogenes* közvetítette transzformáció, mint molekuláris növénynevelést szolgáló módszer alkalmazása a redox-kapcsolt génfunkciók tanulmányozására stressz esetén

15.20 **dr. Nyárádi Imre-István, dr. Márton Gyöngyvér, dr. Papp Sándor, dr. Túrós László Zsolt, dr. Molnár Katalin, dr. Biró-Janka Béla** - *Sapientia EMTE MK KMT, MIT, VMT; SK ÉTT*: Horticulture 4.0 projekt 2022-2025 - hol tartunk

15.40 **dr. Ilyés Szilárd, Nagy Szilárd, Gábor Roland, dr. Pásztor Judit** – *Sapientia EMTE SK ÉTT; Agrármérnöki szak; MK GMT: Az ágyeke súlyközpontjának sajátos eljárással való meghatározása. Labordidaktikai eszköz megvalósítása a Sapientia EMTE részére.*

16.00 **Székely Klementina, dr. Ványolós Endre** – *Transylvania Labs. Kft. Marosvásárhely; Sapientia EMTE MK Tájépítésmérnöki szak; KMT: Marosvásárhely - Parajd vasútvonal tájépítészeti hasznosítása*

16.20 **Jakab Alpár, dr. Farkas Attila** – *Sapientia EMTE SK Erdőmérnöki szak; ÉTT: Szelídgesztenye (Castanea sativa) elegyfajként történő alkalmazhatóságának vizsgálata 700 m abszolút magasság körüli vulkanikus talajokon, a Keleti-Kárpátokban*

16.40 **dr. Bíró Boróka Júlia** (*elnök, EME, Sepsiszentgyörgyi Fiókegyesület*): *Díszoklevelek átadása*

dr. Nyárádi Imre-István (*elnök, EME, Agrártudományi Szakosztály*): *Zárszó*

Rövidítések:

- ATSz – Agrártudományi Szakosztály
- ÁBTI – Állattudományi, Biotechnológiai és Természetvédelmi Intézet
- ÁT – Állattenyésztési Tanszék
- DE – Debreceni Egyetem
- EME – Erdélyi Múzeum-Egyesület
- EMTE – Erdélyi Magyar Tudományegyetem
- ÉTT – Élettudományi Tanszék
- KMT – Kertésmérnöki Tanszék
- MÉKK – Mezőgazdaság- Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar
- MK – Marosvásárhelyi Kar
- NI – Növénybiológiai Intézet
- NT – Növénybiológiai Tanszék
- SFE – Sepsiszentgyörgyi Fiókegyesület
- SK – Sepsiszentgyörgyi Kar
- SZBK – Szegedi Biológiai Kutatóközpont
- SZTE – Szegedi Tudományegyetem
- TTIK – Természettudományi és Informatikai Kar