



Szervezők: Erdélyi Múzeum-Egyesület Agrártudományi Szakosztály  
Erdélyi Múzeum-Egyesület Sepsiszentgyörgyi Fiókegyesület  
Sapientia EMTE, Sepsiszentgyörgyi Kar, Élettudományi Tanszék  
Sapientia EMTE, Marosvásárhelyi Kar, Kertész-mérnöki 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 MÉK*: 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 termesztett 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 Kézdívásárhely; 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 Ebédszünet

#### 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 növény-nemesítést 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
- MÉK – 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