

A Magyar Tudomány Napja Erdélyben



A Magyar Tudomány Napja Erdélyben



*XX. Agrártudományi Konferencia
Agrár szaktanácsadás a társadalom szolgálatában*

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

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

Időpont: 2024. december 4. (szerda), 10.00-18.00 óra

Program:

9.00-tól Regisztráció

10.00 Köszöntő beszédek a konferencia szervezőinek és társszervezőinek tolmácsolásában
dr. Náhlik András, dékán, Sapientia EMTE SK
dr. Csiszér Levente, tanszékvezető, Sapientia EMTE SK ÉTT
dr. Biró Boróka Júlia, elnök, EME SFE
Klárík Attila, igazgató, LAM Alapítvány
dr. Nyárádi Imre-István, elnök, EME ATSz

Délelőtti szakasz

Moderátorok: **dr. Csiszér Levente**, Sapientia EMTE SK ÉTT
dr. Rákosi Kinga, Sapientia EMTE SK ÉTT

165 éves
(1859-2024)

Plenáris előadás:

10.20 **dr. Veres Anikó** – *MATE, GBI*: Molekuláris markerek, mint a növénynemesítés hatékony eszközei

Szekció előadások:

10.50 **Jancsó Balázs, dr. Bíró Boróka Júlia** – *Székely Gazdaszervezetek Egyesülete; Sapientia EMTE SK ÉTT*: Az Erdélyi Falugazdász Hálózat szerepe a vidékfejlesztésben

11.10 **drd. Tăpuc Lóránd** – *JÉTE*: Őshonos állatfajták, génbankok és regeneratív gazdálkodás lehetőségei Székelyföldön

11.30 **Dénes Sándor Attila, dr. Molnár Katalin, dr. Nyárádi Imre-István** – *Apor Péter Szaklíceum Kézdivásárhely/Sapientia EMTE Növényorvos szak; Sapientia EMTE SK ÉTT, MK KMT*: A 'Bellarosa' burgonyafajta teljesítményorientált értékelése termőhely függően

11.50 Szünet

12.10 **Kopacz Tímea, dr. Farkas Attila** – *Sapientia EMTE Erdőmérnöki szak; SK ÉTT*: Egzotikus fafajok jelenthetnek-e alternatív megoldást a reziliens faállományok kialakítására a klímaváltozás tükrében? - Banks-fenyő állományok műszaki paramétereinek vizsgálata a Rétyi Nyír természetvédelmi területen

12.30 **Nagyoláh Lázár, dr. Nyárádi Imre-István, dr. Molnár Katalin** – *AgroGym Kft; Sapientia EMTE MK KMT; SK ÉTT*: Cukorrépaajták komplex összehasonlító vizsgálata Csernáton községben

12.50 **dr. Bíró Bíborka Eszter, dr. Bíró Boróka Júlia** – *Sapientia EMTE CSK ÜTT; SK ÉTT*: Esettanulmány alapú gazdasági oktatás perspektívái agrár-, erdő- és kertészmérnök hallgatók körében

13.10 **dr. Farkas Attila** – *Sapientia EMTE SK ÉTT*: Fafajválasztás és klímaszcenáriók, azaz adaptív erdőgazdálkodás kihívásai és lehetőségei

13.30 Ebédszünet

Délutáni szakasz

Intelligens növényházak a kertészeti szakképzésben -Horticulture 4.0 projekt-

Moderátorok: **dr. Abod Éva**, *Sapientia EMTE SK ÉTT*
dr. Sebtyén Tihamér, *Sapientia EMTE SK ÉTT*

15.00 Köszöntő beszédek a konferencia szervezőinek és társszervezőinek tolmácsolásában
dr. Abod Éva, dékánhelyettes, Sapientia EMTE SK
dr. Nyárádi Imre-István, elnök, EME ATSz

165 éves
(1859-2024)

Plenáris előadás:

15.10 **dr. Nagy Szeréna** – *Sapientia EMTE CSK GTT: Digitális, IKT eszközök alkalmazása a székelyföldi agráriumban*

Szekció előadások:

15.40 **dr. Nyárádi Imre-István** – *Sapientia EMTE MK KMT: A Horticulture 4.0. Erasmus + projekt bemutatása*

16.00 **dr. Márton Gyöngyvér** – *Sapientia EMTE MK MIT: A mobilkommunikáció előnyei és alkalmazási lehetőségei az intelligens növényházakban*

16.20 **dr. Papp Sándor** – *Sapientia EMTE MK VMT: Hogyan és miben segítenek a növényházi automatikák, szenzorok és a robotika?*

16.40 Szünet

17.00 **dr. Túrós László Zsolt** – *Sapientia EMTE MK VMT: A precíziós öntözés és tápoldatozás kivitelezési lehetőségei az „okos” növényházakban*

17.20 **dr. Molnár Katalin, dr. Biró-Janka Béla** – *Sapientia EMTE SK ÉTT, MK KMT: A projekt módszer és ennek alkalmazása a szakképzésben*

17.40 Hozzászólások és kérdések

18.00 Zárszó

dr. Nyárádi Imre-István - dékánhelyettes, egyetemi docens Sapientia EMTE MK

Rövidítések:

- ATSz – Agrártudományi Szakosztály
- CSK – Csíkszeredai Kar
- EME – Erdélyi Múzeum-Egyesület
- EMTE – Erdélyi Magyar Tudományegyetem
- ÉTT – Élettudományi Tanszék
- GBI – Genetika és Biotechnológia Intézet
- GTT – Gazdaságtudományi Tanszék
- JÉTE – Jászvásári Élettudományi Egyetem
- KMT – Kertészmérnöki Tanszék
- LAM – Landwirtschaft, Agricultură, Mezőgazdaság
- MATE – Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem
- MIT – Matematika-Informatika Tanszék
- MK – Marosvásárhelyi Kar
- SFE – Sepsiszentgyörgyi Fiókegyesület
- SK – Sepsiszentgyörgyi Kar
- ÜTT – Üzleti Tudományok Tanszék
- VMT – Villamosmérnöki Tanszék