

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  
dr. Csiszér Levente  
dr. Biró Boróka Júlia  
dr. Nyárádi Imre-István

**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 növénynevelés 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*: Cukorrépa-fajták komplex összehasonlító vizsgálata Csernáton községben

12.50 **dr. Bíró Báborka 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  
dr. Nyárádi Imre-István

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
- EME – Erdélyi Múzeum-Egyesület
- EMTE – Erdélyi Magyar Tudományegyetem
- ÉTT – Élettudományi Tanszék
- GBI – Genetika és Biotekhnológia Intézet
- JÉTE – Jászvásári Élettudományi Egyetem
- KMT – Kertészmérnöki Tanszék
- MATE – Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem
- MK – Marosvásárhelyi Kar
- SFE – Sepsiszentgyörgyi Fiókegyesület
- SK – Sepsiszentgyörgyi Kar