



NYÍREGYHÁZI  
EGYETEM

# **ÓSHONOS- ÉS TÁJFAJTÁK - ÖKOTERMÉKEK – EGÉSZSÉGES TÁPLÁLKOZÁS - VIDÉKFEJLESZTÉS**

Minőségi élelmiszerek – Egészséges környezet: Az agrártudományok és a  
vidékfejlesztés kihívásai a XXI. században

**II. TUDOMÁNYOS KONFERENCIA**

**PROGRAMFÜZET**

**ELŐADÁSOK SZEKCIÓBEOSZTÁSA**

**2018. október 03-04-05.**

*Nyíregyháza*



Az „Őshonos- és Tájfajták – Ökotermekek – Egészséges táplálkozás – Vidékfejlesztés – Minőségi élelmiszerek – Egészséges környezet: Az agrártudományok és a vidékfejlesztés kihívásai a XXI. században

---

II. Tudományos konferencia

2018. október 03-04-05.

Szervező Bizottság

---

*A Szervező Bizottság elnöke:*

**DR. TÓTH CSILLA**

*A Szervező Bizottság társelnöke:*

**IRINYINÉ DR. OLÁH KATALIN**

*A Szervező Bizottság tagjai:*

**KOSZTYUNÉ KRAJNYÁK EDIT**

**DR. KOVÁCS ZOLTÁN**

**KRAJNYIK KÁROLY**

**LAJTOS ISTVÁN**

**DR. LENTI ISTVÁN**

**TÓTH MIKLÓSNÉ**

**DR. VÁGVÖLGYI SÁNDOR**

*A konferencia titkára:*

**PELACHNÉ ERDŐSI MARIANNA**

A Szervező Bizottság címe

---

**NYÍREGYHÁZI EGYETEM MŰSZAKI ÉS AGRÁRTUDOMÁNYI INTÉZET**

**4400 Nyíregyháza, Kótaji u. 9-11.**

**Telefon: 06-42/599-434**

**Honlap elérhetősége: <http://www.nye.hu/otoev>**

# ÁLTALÁNOS TÁJÉKOZTATÓ

## A KONFERENCIA MEGNYITÓJA

**Időpont: 2018. október. 03., szerda - 10.00 óra, CA 115. terem**

## REGISZTRÁCIÓS IRODA

**Helyszín: NYE MAI „C” ÉPÜLET, FÖLDSZINTI AULA**

## ELŐADÁSOK (E) ÉS POSZTEREK (P)

### Előadások

Plenáris előadások: **CA 115. TEREM**

Szekció ülések:

Tájfajták, őshonos magyar állatfajták - genetikai „aranytartalék” a minőségi élelmiszer-előállításban (2018. október 03. 14.10-17.20)

**CA 115. TEREM**

Vidékfejlesztés - kapcsolódó területek a falusi turizmustól a megújuló energiáig/Élelmiszer-gazdaság és agrárpolitika - gazdaság és szabályozás a minőségi élelmiszerekért (2018. október 03. 14.10-17.40)

**CC 31. TEREM**

Ökológiai gazdálkodás - minőségi élelmiszer-alapanyagot biztosító agrotechnológiák (2018. október 04. 14.10-17.30)

**CA 115. TEREM**

Egészséges táplálkozás - funkcionális és terápiás élelmiszerek/Élelmiszer-feldolgozás - tradíció és innováció a minőségi termék-előállításban (2018. október 04. 14.10-17.50)

**CC 31. TEREM**

A plenáris előadások időtartama: 20 perc

A szekció előadások időtartama 15 perc (vita max. 5 perc)

Vetítési lehetőség: projektor

***Az előadások anyagát kérjük a regisztrációval egy időben leadni. Az előadások ellenőrzésére a szekciók megkezdése előtt van lehetőség.***

### Poszterek: „C” ÉPÜLET FÖLDSZINTI AULA

*A poszterek bemutatására max. 3 perc áll rendelkezésre.*

***A posztereket kérjük október 03-án, szerdán legkésőbb 10.00-ig kihelyezni és október 04-én csütörtökön legkésőbb 18.00-ig eltávolítani.***

Poszterablák mérete: **90 cm x 100 cm**, (szélesség x magasság)

A poszterek rögzítéséhez a megfelelő eszközöket a helyszínen biztosítjuk.

# ŐSHONOS- ÉS TÁJFAJTÁK - ÖKOTERMÉKEK – EGÉSZSÉGES TÁPLÁLKOZÁS - VIDÉKFEJLESZTÉS

Minőségi élelmiszerek – Egészséges környezet: Az agrártudományok és a vidékfejlesztés  
kihívásai a XXI. században

## II. TUDOMÁNYOS KONFERENCIA PROGRAMJÁNAK ÁTTEKINTŐ IDŐBEOSZTÁSA 2018. október 03-04-05.

	2018. október 03. (szerda)
08.00 - 10.00	ÉRKEZÉS, REGISZTRÁCIÓ
10.00 - 10.20	MEGNYITÓ ÉS KÖSZÖNTŐK CA 115. TEREM
10.20 - 12.15	PLENÁRIS ÜLÉS FELKÉRT ELŐADÓKKAL CA 115. TEREM
12.15 - 12.30	POSZTER SZEKCIÓ MEGNYITÁSA
12.30 - 14.10	EBÉDSZÜNET
14.10 - 15.35	SZEKCIÓÜLÉSEK/I. Tájfajták, őshonos magyar állatfajták szekció - CA 115. terem Vidékfejlesztés/Élelmiszer-gazdaság és agrárpolitika szekció – CC 31. terem
15.35 - 16.20	KÁVÉSZÜNET
16.20 - 17.40	SZEKCIÓÜLÉSEK/II. Tájfajták, őshonos magyar állatfajták szekció - CA 115. terem Vidékfejlesztés/Élelmiszer-gazdaság és agrárpolitika szekció – CC 31. terem
18.30 -	FOGADÁS

**ŐSHONOS- ÉS TÁJFAJTÁK - ÖKOTERMÉKEK – EGÉSZSÉGES TÁPLÁLKOZÁS  
- VIDÉKFEJLESZTÉS**

Minőségi élelmiszerek – Egészséges környezet: Az agrártudományok és a vidékfejlesztés  
kihívásai a XXI. században

**II. TUDOMÁNYOS KONFERENCIA  
PROGRAMJÁNAK ÁTTEKINTŐ IDŐBEOSZTÁSA  
2018. október 03-04-05.**

<b>2018. október 04. (csütörtök)</b>	
09.00 - 10.00	<b>ÉRKEZÉS, REGISZTRÁCIÓ</b>
10.00 - 12.00	<b>PLENÁRIS ÜLÉS FELKÉRT ELŐADÓKKAL CA 115. TEREM</b>
12.00 - 12.30	<b>POSZTER SZEKCIÓ</b>
12.30 - 14.10	<b>EBÉDSZÜNET</b>
14.10 - 15.35	<b>SZEKCIÓÜLÉSEK/I. Ökológiai gazdálkodás szekció - CA 115. terem Egészséges táplálkozás/Élelmiszer-feldolgozás szekció – CC 31. terem</b>
15.35 - 15.50	<b>KÁVÉSZÜNET</b>
15.50 - 17.50	<b>SZEKCIÓÜLÉSEK/II. Ökológiai gazdálkodás - szekció CA 115. terem Egészséges táplálkozás/Élelmiszer-feldolgozás szekció – CC 31. terem</b>
18.10 -	<b>BORKÓSTOLÓVAL EGYBEKÖTÖTT VACSORA TOKAJ-HEGYALJÁN</b>
<b>2018. október 05. (péntek)</b>	
08.00 - 16.00	<b>SZAKMAI PROGRAM</b> Szakmai kirándulás Kisarba. A tájfajta gyümölcsök hagyományos, és legmodernebb feldolgozására szakosodott manufaktúrák megtekintése.
11.30 - 12.30	<b>EBÉD</b> Ebéd: Szatmár Fogadó, Szatmárcseke

**2018. október 03.**  
**(szerda)**

## Plenáris előadások

---

10.20 - 12.15

Levezető elnök: DR. LENTI ISTVÁN

CA 115. terem

- 10.00-10.20  
**MEGNYITÓ**
- 
1. 10.20-10.40  
A KOLOSZTRUM ÉS A TEJ BIOAKTÍV KOMPONENSEINEK SZEREPE A TÁPLÁLKOZÁSBAN.  
KOLOSZTRUM TABLETTA ELŐÁLLÍTÁSA AZ IMMUNITÁS SEGÍTÉSÉRE  
*Prof. Dr. Csapó János*  
Debreceni Egyetem, Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar,  
Élelmiszertechnológiai Intézet  
SAPIENTIA Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Csíkszeredai Kar, Élelmiszertudományi  
Tanszék, Csíkszereda
- 
2. 10.40-11.00  
ŐSGABONÁKKAL A MEZŐGAZDASÁGI SOKSZÍNŰSÉGÉRT – TÖNKE ÉS ALAKOR TÁJFAJTÁK  
ÖSSZEHASONLÍTÓ VIZSGÁLATA NYÍREGYHÁZÁN  
*Dr. Drexler Dóra, Dr. Makádi Marianna, Tomócsik Attila, Bencze Szilvia*  
ÖMKi, Ökológiai Mezőgazdasági Kutatóintézet  
Debreceni Egyetem, Agrár Kutató Intézetek és Tangazdaság, Nyíregyházi Kutatóintézet,  
Nyíregyháza
- 
3. 11.00-11.20  
ÉLELMISZERBIZTONSÁG NÖVELÉSÉNEK LEHETŐSÉGEI A MODERN, DIGITALIZÁLÓDÓ  
MALOMIPARBAN  
*Prof. Dr. habil. Véha Antal*  
Szegedi Tudományegyetem Mérnöki Kar, Élelmiszermérnöki Intézet, Szeged
- 
4. 11.20-11.40  
ŐSHONOS TYÚKFAJTÁINK SZEREPE A MINŐSÉGI TERMÉKELŐÁLLÍTÁSBAN ÖKOGAZDÁLKODÁSI  
KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT  
*Dr. Pusztai Péter, Dr. Gál Izóra*  
Szent István Egyetem Kertészettudományi Kar, Ökológiai és Fenntartható Gazdálkodási  
Rendszerek Tanszék, Budapest
- 
5. 11.40-12.00  
NÖVÉNYI EREDETŰ BIOAKTÍV HATÓANYAGOK ÉS HATÁSMECHANIZMUSUK VIZSGÁLATA  
*Dr. Máthé Endre*  
Debreceni Egyetem, Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar,  
Élelmiszertudományi Intézet, Debrecen
- 
6. 12.00-12.15  
HÚSZ ÉVE INDULT EL A TÁJ-, KÖRNYEZET- ÉS ÖKOGAZDÁLKODÁS OKTATÁSA A NYÍREGYHÁZI  
EGYETEMEN  
*Prof. Dr. habil. Simon László*  
Nyíregyházi Egyetem, Műszaki és Agrártudományi Intézet, Agrártudományi és  
Környezetgazdálkodási Intézeti Tanszék, Nyíregyháza
-

## Tájfajták, őshonos magyar állatfajták - genetikai „aranytartalék” a minőségi élelmiszer-előállításban szekció

14.10-17.20

Szekcióelnök: DR. PUSZTAI PÉTER

CA 115. terem

14.10-14.15:

A SZEKCIÓ MEGNYITÁSA

E1. 14.15-14.35

KÖRTE TÁJFAJTA BEGYŰJTÉS HAZAI ÉS NEMZETKÖZI GYŰJTŐUTAKRÓL

*Varga Jenő, Kollányi Gábor, Iváncsics József, Pólyáné Hanusz Borbála*

NAIK GYKI Fertődi Kutatóállomás, Sarród

Széchenyi István Egyetem, Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar, Mosonmagyaróvár

E2. 14.35-14.55

TÁJFAJTÁK NEMESÍTÉSE, GAZDASÁGOS TERMESZTÉSE ÉS ISMERTSÉGE JÁSZ-NAGYKUN-SZOLNOK MEGYÉBEN

*Czibalmos Ágnes, Czibalmos Róbert, Kovács Györgyi*

Debreceni Egyetem AKIT Karcagi Kutatóintézet, Karcag,

E3. 14.55-15.15

KÜLÖNBÖZŐ ONDÓMÉLYHŰTÉSI PROTOKOLLOK IN VITRO ÖSSZEHASONLÍTÁSA MAGYAR KACSÁBAN

*Végi Barbara, Drobnyák Árpád, Bíró Enikő, Szabó Zsuzsa, Barna Judit*

Haszonállat-génmegőrzési Központ, Génmegőrzés-tudományi és Kisállattenyésztési Kutatóintézet

E4. 15.15-15.35

KENDERMAGOS MAGYAR TYÚKRA ALAPOZOTT KERESZTEZÉSEK SZAPORODÁSBIOLOGIAI VIZSGÁLATA

*Drobnyák Árpád, Végi Barbara, Szabó Rubina Tünde, Bódi László, Kustos Károly, Kissné Váradi Éva, Almási Anita, Liptói Krisztina*

Haszonállat-génmegőrzési Központ, Génmegőrzés-tudományi és Kisállattenyésztési Kutatóintézet, Genetikai és Szaporodásbiológiai Kutatócsoport, Gödöllő

Szent István Egyetem, Mezőgazdasági és Környezettudományi Kar, Állattenyésztés-tudományi Intézet, Gödöllő

Lab-nyúl Kft. Gödöllő

Bábolna Tetra Kft., Bábolna

### KÁVÉSZŰNET

*Dr. Farkas Anikó: MI AZ A GANODERMA ÉS HOGY KERÜL A KÁVÉMBA? – MALAJZIAI ÉLMÉNYBESZÁMOLÓVAL ÉS KÓSTOLÓVAL*

E5. 16.20. -16.40

TÁJFAJTA PARADICSOMOK PIACOSSÁGÁT BEFOLYÁSOLÓ TÉNYEZŐK ÉRTÉKELÉSE

*Boziné Pullai Krisztina, Reiter Dániel, Vajnai Anna, Grózinger Szabolcs, Drexler Dóra, Tóth Ferenc*

Szent István Egyetem, Mezőgazdasági és Környezettudományi Kar, Növényvédelmi Intézet, Gödöllő

Szent István Egyetem, Ökológiai és Fenntartható Gazdálkodási Rendszerek Tanszék, Budapest

Ökológiai Mezőgazdasági Kutatóintézet (ÖMKi), Budapest

E6. 16.40-17.00

HIDEGVÉRŰ LOVAK SZEMÉLYISÉGVIZSGÁLATA MAGYARORSZÁGI MÉNESEKBEN

*Hajdú Péter, Dr. Horvainé Dr. Szabó Mária, Tóthné Dr. Maros Katalin*

Szent István Egyetem Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar, Állattenyésztés-Tudományi Intézet

E7. 17.00-17.20

A VONALTENYÉSZTÉS KIALAKÍTÁSA ÉS LEHETŐSÉGEI A CIGÁJA FAJTA TENYÉSZTÉSÉBEN

*Oláh János, Sóvágó Judit, Budai Csilla, Tóth Mariann, Jávora András*

Debreceni Egyetem, Agrárkutatóintézetek és Tangazdaság, Debreceni Tangazdaság és Tájkutató Intézet



**Vidékfejlesztés - kapcsolódó területek a falusi turizmustól a megújuló energiáig szekció**  
**Élelmiszer-gazdaság és agrárpolitika - gazdaság és szabályozás a minőségi élelmiszerekért szekció**

---

**14.10-17.40**

**Szekcióelnök: DR. SZABÓ MIKLÓS, Társelnök: DR. ANTAL TAMÁS**

**CC 31. terem**

14.10-14.15

A SZEKCIÓ MEGNYITÁSA

---

**E8.** 14.15-14.35

TÁJI ÖRÖKSÉGRE ALAPOZOTT VIDÉKFEJLESZTÉS LEHETŐSÉGEI A TÁPIÓ MENTÉN

*Hubayné Horváth Nóra, Illyés Zsuzsanna, Dancsokné Fóris Edina, Szilvácsku Zsolt, Filepné Kovács Krisztina, Kollányi László*

Szent István Egyetem Tájépítészeti és Településtervezési Kar, Budapest

---

**E9.** 14.35-14.55

KEDVEZŐTLEN KÖRNYEZETI VÁLTOZÁSOK HATÁSAINAK MÉRSÉKLÉSE HAGYOMÁNYOS TÁJHASZNÁLATI MÓDSZERREL SZÁRAZODÓ ALFÖLDI TERMŐHELYEKEN

*Rásó János, Honfy Veronika, Csiba Imre, Bakti Beatrix, Borovics Attila, Keserű Zsolt*

NAIK Erdészeti Tudományos Intézet, Ültetvényszerű Fatermesztési Osztály, Sárvár

NAIK Erdészeti Tudományos Intézet, Nemesítési Osztály, Sárvár

---

**E10.** 14.55-15.15

HALTENYÉSZTÉSBŐL SZÁRMAZÓ ELFOLYÓ VIZEKSEL ÖNTÖZÖTT NEMESNYÁR- ÉS FEHÉR FŰZ ENERGETIKAI ÜLTETVÉNY NÖVEKEDÉSI ERÉLY VIZSGÁLATA

*Bakti Beatrix, Kun Ágnes, Rásó János, Kiss Tamás, Bozán Csaba*

Nemzeti Agrárkutatási és Innovációs Központ, Erdészeti Tudományos Intézet, Ültetvényszerű Fatermesztési Osztály, Püspökladány

Nemzeti Agrárkutatási és Innovációs Központ, Öntözési és Vízgazdálkodási Önálló Kutatási Osztály, Szarvas

---

**E11.** 15.15-15.35

VP PROGRAM PÁLYÁZATI TAPASZTALATAI AVAGY EGY "SIKER" TÖRTÉNET TANULSÁGAI

*Szabó Miklós - Berta Olga*

Nyíregyházi Egyetem, Műszaki és Agrártudományi Intézet, Agrártudományi és Környezetgazdálkodási Intézeti Tanszék, Nyíregyháza

---

**KÁVÉSZŰNET**

*Dr. Farkas Anikó: MI AZ A GANODERMA ÉS HOGY KERÜL A KÁVÉMBA? – MALAJZIAI ÉLMÉNYBESZÁMOLÓVAL ÉS KÓSTOLÓVAL*

---

**E12.** 16.20. -16.40

A BIRTOKMÉRET ÉS A BIRTOKKONCENTRÁCIÓ ALAKULÁSA, HATÁSAI A JÁSZ-NAGYKUN-SZOLNOK MEGYEI GAZDASÁGOKBAN, 1997-2018 KÖZÖTT

*Czibalmos Róbert, Kovács Györgyi*

Debreceni Egyetem AKIT Karcagi Kutatóintézet, Karcag,

---

**E13.** 16.40-17.00

KUTATÁSI EGYÜTTMŰKÖDÉS AZ AGRÁRERDÉSZET EGYIK ÁGÁBAN, AZ ALKALMAZKODÓ GYÜMÖLCSÉSZETBEN

*Lantos Tamás, Zaja Péter, Honfy Veronika, Borovics Attila, Keserű Zsolt*

Kárpát-medencei Gyümölcsész Hálózat,

NAIK Erdészeti Tudományos Intézet, Sárvár

---

**E14.** 17.00-17.20

TANYA, MINT AZ ÖKOLÓGIAI GAZDÁLKODÁS POTENCIÁLJA

*Szabó Zita, Prohászka Viola, Sallay Ágnes*

Szent István Egyetem, Tájépítészeti és Településtervezési Kar, Tájtervezési és Területfejlesztési Tanszék, Budapest

---

**E15.** 17.20-17.40

A VIDÉKFEJLESZTÉS ÉS A KÖRNYEZETTUDATOS ÁLLATTARTÁS LEHETŐSÉGEI, MARTONYI ÖKO AGRO KFT. PÉLDÁJÁN KERESZTÜL

*Kristóf Andrea*

Nyíregyházi Egyetem, Turizmus és Földrajztudományi Intézet, Nyíregyháza

---

**2018. október 04.**  
**(csütörtök)**

## Plenáris előadások

---

**10.00 - 12.00**

**Levezető elnök: DR. LENTI ISTVÁN**

**CA 115. terem**

7. *10.00-10.20*  
AZ ÖKOLÓGIAI GAZDÁLKODÁS AKTUÁLIS KÉRDÉSEI  
*Dr. Roszík Péter*  
Biokontroll Hungária Nonprofit Kft.

---

  8. *10.20-10.40*  
A FELSŐ-TISZA VIDÉKE ÉS AZ ECSI-LÁP VALAMIT ITT FELEJTETT  
*Lenti István, egyetemi magántanár*  
Nyíregyházi Egyetem, Műszaki és Agrártudományi Intézet, Agrártudományi és  
Környezetgazdálkodási Intézeti Tanszék, Nyíregyháza

---

  9. *10.40-11.00*  
A VIDÉKFEJLESZTÉS PANYOLAI MODELLJE  
*Muhari Zoltán, polgármester*  
Panyola Község Önkormányzata

---

  10. *11.00-11.20*  
A BIOMASSZA FELHASZNÁLÁSÁNAK LEHETŐSÉGEI ÉS KORLÁTAI  
*Dr. Lengyel Antal*  
Nyíregyházi Egyetem, Műszaki és Agrártudományi Intézet, Jármű és Mezőgazdasági  
Géptani Intézeti Tanszék, Nyíregyháza

---

  11. *11.20-11.40*  
PRINCIPLES OF ORGANIC FARMING AT THE GRAND FARM FOR RESEARCH AND  
DEMONSTRATION/AZ ÖKOGAZDÁLKODÁS ALAPELVEI A KUTATÓ ÉS BEMUTATÓ GRAND  
FARMON AUSZTRIÁBAN  
*Alfred Grand*  
VERMIGRAND Naturprodukte GmbH, ABSDORF/Ausztria
-

## Ökológiai gazdálkodás - minőségi élelmiszer-alapanyagot biztosító agrotechnológiák szekció

---

**14.10-17.30**

**Szekcióelnök: DR. URI ZSUZSANNA EDIT, Társelnök: DR. VÁGVÖLGYI SÁNDOR**

**CA 115. terem**

14.10-14.15

A SZEKCIÓ MEGNYITÁSA

---

**E16.** 14.15-14.35

ÖKOLÓGIAI SZÓJATERMESZTÉS MAG- ÉS TALAJKEZELÉSI TAPASZTALATAI

*Borbélyné Hunyadi Éva, Divéki-Ertsey Anna*

ÖMKi-Ökológiai Mezőgazdasági Kutatóintézet, Budapest

Szent István Egyetem Kertészettudományi Kar, Ökológiai és Fenntartható Gazdálkodási Rendszerek Tanszék, Budapest

---

**E17.** 14.35-14.55

SIKEREK ÉS KIHÍVÁSOK: FÖLDIMANDULA TERMESZTÉSI TAPASZTALATOK

*Korsós Zoltán Bálint, Farkas Anikó, Makai Bálint, Makai Sándor Péter*

AgroLand Kft, Soltvadkert

Széchenyi István Egyetem, Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar, Növénytudományi Tanszék, Mosonmagyaróvár

Széchenyi István Egyetem, Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar, Mosonmagyaróvár

Trigonella MED. Kft., Mosonmagyaróvár

---

**E18.** 14.55-15.15

KOMPOSZTÁLÁS FEJLESZTÉSI LEHETŐSÉGEI A CSIPERKEGOMBA ELŐÁLLÍTÁSBAN

*Rácz László, Krajezár Nikolett Orsolya, Gál Vivien Anna, Burkus Beatrix Julianna, Pap*

*Nikoletta, Visnyei Marianna, Csutorás Csaba*

Eszterházy Károly Egyetem, Eger

Új Champignons Kft., Budapest.

---

**E19.** 15.15-15.35

KÜLÖNBÖZŐ TAGOZATBA SOROLT BÚZAFAJTÁK GYOMVISZONYAINAK ÖSSZEHASONLÍTÁSA ÖKOTERMESZTÉSŰ ÁLLOMÁNYOKBAN, 2017-BEN

*Farkas Anikó, Nagy Katalin, Pinke Gyula, Enzsöl Erzsébet, Szabó Gergely, Roszik Péter, Reisinger Péter*

Széchenyi István Egyetem, Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar, Növénytudományi Tanszék, Mosonmagyaróvár

Széchenyi István Egyetem, Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar, Víz- és Környezettudományi Tanszék, Mosonmagyaróvár

Széchenyi István Egyetem, Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar, Biológiai Rendszerek és Élelmiszeripari Műszaki Tanszék, Mosonmagyaróvár

Biokultúra Hungária Nonprofit Kft., Budapest

---

### KÁVÉSZÜNET

---

**E20.** 15.50-16.10

AZ ÖKOLÓGIAI SZŐLŐTERMESZTÉS HELYZETE ÉS LEHETŐSÉGEI A TOKAJI BORVIDÉKEN

*Kneip Antal, Dr. Zsigrai György, Pablczki Bence, Makai Gergely, Dr. Bihari Zoltán*

Tokaji Kutatóintézet Szőlészeti és Borászati Kutató Nonprofit Kft., Tarcál

Tokaj-Hétszőlő Zrt., Tokaj

---

**E21.** 16.10-16.30

KÉMIAI KEZELÉSEK HATÁSA BURGONYAFAJTÁK GUMÓNYUGALMI IDEJÉRE

*Esztergályos Ádám, Polgár Zsolt*

Pannon Egyetem, Georgikon Kar, Keszthely

---

**E22.** 16.30-16.50

SAVANYÚ HOMOKTALAJOK FENNTARTHATÓ HASZNOSÍTÁSÁNAK AGRONÓMIAI VONATKOZÁSI

*Kosztuné Krajnyák Edit, Vágvölgyi Sándor, Szabó Béla, Tóth Csilla, Szabó Miklós*

Nyíregyházi Egyetem, Műszaki és Agrártudományi Intézet, Agrártudományi és Környezetgazdálkodási Intézeti Tanszék, Nyíregyháza

**E23.** 16.50-17.10

A ZÖLDTRÁGYÁZÁS HATÁSA AZ OLAJIPARI NAPRAFORGÓ TERMÉSELEMEIRE

*Májér Péter, Uri Zsuzsanna,; Szabó Béla, Kosztyuné Krajnyák Edit, Vigh Szabolcs, Simon László*

Nyíregyházi Egyetem, Műszaki és Agrártudományi Intézet, Agrártudományi és Környezetgazdálkodási Intézeti Tanszék, Nyíregyháza

---

**E24.** 17.10-17.30

A KONVENCIONÁLIS ÉS AZ ÖKOLÓGIAI GAZDÁLKODÁS EREDMÉNYESSÉGÉNEK ÖSSZEHASONLÍTÁSA A NYÍREGYHÁZI EGYETEM TANGAZDASÁGÁBAN

*Szabó Béla, Kosztyuné Krajnyák Edit, Szabó Miklós, Tóth Csilla, Irinyiné Oláh Katalin, Csabai Judit*

Nyíregyházi Egyetem, Műszaki és Agrártudományi Intézet, Agrártudományi és Környezetgazdálkodási Intézeti Tanszék, Nyíregyháza

---

**Egészséges táplálkozás - funkcionális és terápiás élelmiszerek szekció**  
**Élelmiszer-feldolgozás - tradíció és innováció a minőségi termék-előállításban szekció**

**14.10-17.50**

**Szekcióelnök: DR. MÁTHÉ ENDRE, Társelnök: DR. VINCZE GYÖRGY**

**CC 31. terem**

14.10-14.15

A SZEKCIÓ MEGNYITÁSA

**E25.** 14.15-14.35

MAGAS TÁPÉRTÉKŰ FUNKCIONÁLIS ÉLELMISZER, AZ UPDATE1 KENYÉR ELŐÁLLÍTÁSA A BÚZALISZT MAGAS FEHÉRJETARTALMÚ ÉLELMISZER ALAPANYAGOKKAL TÖRTÉNŐ KIEGÉSZÍTÉSÉVEL

*Prof. Dr. Csapó János, Schobert Norbert*

Debreceni Egyetem, Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar, Élelmiszertechnológiai Intézet

SAPIENTIA Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Csíkszeredai Kar, Élelmiszertudományi Tanszék, Csíkszereda

Norbi Update Lowcarb Zrt., Leányfalu

**E26.** 14.35-14.55

ALKOHOLOS ERJEDÉS MŰVELETI PARAMÉTEREINEK HATÁSA AZ ELŐÁLLÍTOTT TERMÉK MINŐSÉGÉRE ÉS A SZABÁLYOZÁS LEHETŐSÉGEI

*Gombos Sándor*

SAPIENTIA Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Csíkszeredai Kar, Élelmiszertudományi Tanszék, Csíkszereda

**E27.** 14.55-15.15

STARTERKULTÚRÁK SZEREPE ÉS TULAJDONSÁGAIK

*Laslo Éva, Szabó Anna-Mária*

SAPIENTIA Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Csíkszeredai Kar, Biomérnöki Tanszék, Csíkszereda

Venczel József Szakközépiskola, Csíkszereda

**E28.** 15.15-15.35

GYÓGYNÖVÉNYEK TARTÓSÍTÁSA ÉS A VÍZELVONÁS HATÁSA AZ ILLÉKONY ALKOTÓKRA

*Antal Tamás, Nyárádi Imre István, Nagy Éva*

Nyíregyházi Egyetem, Műszaki és Agrártudományi Intézet, Jármű és Mezőgazdasági Géptani Intézeti Tanszék, Nyíregyháza

Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Marosvásárhelyi Kar, Kertész-mérnöki Tanszék, Corunca

Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar, Víz és Környezetgazdálkodási Intézet, Debrecen

**KÁVÉSZÜNET**

**E29.** 15.50-16.10

FŰSZEREK ÉS GYÓGYNÖVÉNYEK ÖSSZES POLIFENOL ÉS FLAVONOID TARTALMÁNAK MEGHATÁROZÁSA

*Papp-Topa Emőke, Kántor Andrea, Alexa Loránd, Czipa Nikolett, Kovács Béla*

Debreceni Egyetem, Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar, Élelmiszertudományi Intézet, Debrecen

**E30.** 16.10-16.30

ZÖLDSÉG- ÉS GYÓGYNÖVÉNY LEVEK BELTARTALMI PARAMÉTEREINEK VIZSGÁLATA

*Kántor Andrea, Alexa Loránd, Kovács Béla, Czipa Nikolett*

Debreceni Egyetem, Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar, Élelmiszertudományi Intézet, Debrecen

**E31.** 16.30-16.50

BOROK AROMAANYAGAINAK VIZSGÁLATA A MINŐSÉGI BORKÉSZÍTÉS SZOLGÁLATÁBAN

*Csutorás Csaba, Krajczár Nikolett Orsolya, Gál Vivien Anna, Burkus Beatrix Julianna, Pap Nikoletta, Rácz László*

Eszterházy Károly Egyetem, Eger

Egri Korona Borház Kft., Budapest

- E32.** 16.50-17.10  
FEHÉRJETARTALOM ÉS AMINOSAV-ÖSSZETÉTEL MEGHATÁROZÁSA FOTOMETRIÁS  
MÓDSZEREKKEL  
*Kiss Dóra, Prof. Dr. Csapó János*  
Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar,  
Élelmiszertechnológiai Intézet, Debrecen  
SAPIENTIA Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Csíkszeredai Campus, Csíkszereda
- 
- E33.** 17.10-17.30  
A SZELÉN SZEREPE AZ EMBERI TÁPLÁLKOZÁSBAN  
*Dr. Juhászné Tóth Réka, Prof. Dr. Csapó János*  
Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar,  
Élelmiszertechnológiai Intézet, Debrecen  
SAPIENTIA Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Csíkszeredai Campus, Csíkszereda
- 
- E34.** 17.30-17.50  
ALTERNATÍV IPARI MELLÉKTERMÉKEK HASZNÁLATÁNAK HATÁSA A MINŐSÉGI MARHAHÚS  
ELŐÁLLÍTÁSÁRA  
*Forgó István, Fridinger Ferenc, Szilágyi Dániel, Hevesi Tamás, Szathmári Tamás*  
Nyíregyházi Egyetem, Műszaki és Agrártudományi Intézet, Agrártudományi és  
Környezetgazdálkodási Intézeti Tanszék, Nyíregyháza
-

## POSZTEREK

- P1.** ÖKOLÓGIAI GAZDÁLKODÁS LEHETŐSÉGEI A CSIPERKEGOMBA ELŐÁLLÍTÁSÁBAN  
*Csutorás Csaba, Krajczár Nikolett Orsolya, Gál Vivien Anna, Burkus Beatrix Julianna, Pap Nikoletta, Rácz László*  
Eszterházy Károly Egyetem, Eger  
Új Champignons Kft., Budapest
- P2.** ELTÉRŐ TALAJHASZNÁLAT HATÁSA A TALAJ TULAJDONSÁGAIRA, KÜLÖNÖSKÉPPEN A TALAJ BIOLÓGIAI AKTIVITÁSÁRA, ÉS DIVERZITÁSÁRA AZ ÖKOLÓGIAI GAZDÁLKODÁSBAN  
*Tóth Eszter, Biró Borbála, Szalai Zita*  
Szent István Egyetem, Kertészettudományi Kar, Ökológiai és Fenntartható gazdasági Rendszerek Tanszék, Budapest  
Szent István Egyetem, Kertészettudományi Kar, Talajtan és Vízgazdálkodás Tanszék, Budapest
- P3.** TORMAFAJTÁK BIOTERMESZTÉSRE VALÓ ALKALMASSÁGÁNAK MEGÍTÉLÉSE A LEVELEK MIROANATÓMIAI JELLEMZŐI ALAPJÁN  
*Iryinyiné Oláh Katalin, Tóth Csilla*  
Nyíregyházi Egyetem, Műszaki és Agrártudományi Intézet, Agrártudományi és Környezetgazdálkodási Intézeti Tanszék, Nyíregyháza
- P4.** FÖLDIMANDULA ÉS/VAGY MANDULAPALKA  
KÖVETKEZETESEN A NÉVHASZNÁLATBAN  
*Korsós Zoltán Bálint, Farkas Anikó, Bagi István*  
AgroLand Kft., Soltvadkert  
Széchenyi István Egyetem, Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar, Növénytudományi Tanszék, Mosonmagyaróvár  
Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar, Növénybiológiai Tanszék
- P5.** JUHTRÁGYA ALAPÚ KOMPOSZT HATÁSA A GYEP ELSŐ NÖVEDÉKÉRE TERMÉSZETES GYEPEN  
*Daniel Díaz Fernandez, Csizi István, Varga Krisztina*  
Debreceni Egyetem, Állattenyésztési Tudományok Doktori Iskola, Debrecen  
Debreceni Egyetem Agrár Kutatóintézetek és Tangazdaság, Karcagi Kutatóintézet, Karcag
- P6.** AZ IZOLÁTOR KETREC HATÁSA A SOVÁNY CSENKESZ (*FESTUCA PSEUDOVINA*, HACK. EX WIESB.) TERMÉSKÉPZŐ ELEMEREI  
*Varga Krisztina, Csizi István, Monori István*  
Debreceni Egyetem Agrár Kutatóintézetek és Tangazdaság, Karcagi Kutatóintézet, Karcag
- P7.** JUHOK TERMELŐ KOMFORTZÓNÁJÁNAK JAVÍTÁSA DELELŐERDŐ SEGÍTSÉGÉVEL  
*Varga Krisztina, Budai Júlia, Díaz Fernández Daniel, Csizi István, Antal Károly*  
Debreceni Egyetem Agrár Kutatóintézetek és Tangazdaság, Karcagi Kutatóintézet, Karcag  
Debreceni Egyetem, Állattenyésztési Tudományok Doktori Iskola, Debrecen
- P8.** ECSETPÁZSITOS ZSOMBÉKOK SZÁMBELI ÉS TÉRBELI PARAMÉTEREINEK PONTOSÍTÁSA  
*Varga Krisztina, Budai Júlia, Csizi István, Antal Károly, Pánti Sándor*  
Debreceni Egyetem Agrár Kutatóintézetek és Tangazdaság, Karcagi Kutatóintézet, Karcag  
Debreceni Egyetem, Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar, Debrecen
- P9.** KÜLÖNBÖZŐ GYOMIRTÁSI TECHNOLÓGIÁK HATÁSA A KUKORICA GYOMBORÍTOTSÁGÁRA  
*Kristó István, Tar Melinda, Vaczkó Gábor, Jakab Péter*  
Nemzeti Agrárkutatási és Innovációs Központ, Növénytermesztési Önálló Kutatási Osztály, Szeged  
Szent István Egyetem Agrár- és Gazdaságtudományi Kar, Szarvas  
Szegedi Tudományegyetem Mezőgazdasági Kar, Hódmezővásárhely
- P10.** KÜLÖNBÖZŐ GYOMIRTÁSI TECHNOLÓGIÁK HATÁSA A KUKORICA TERMÉSÉRE ÉS A TERMESZTÉS JÖVEDELMEZŐSÉGÉRE  
*Kristó István, Tar Melinda, Vaczkó Gábor, Jakab Péter*  
Nemzeti Agrárkutatási és Innovációs Központ, Növénytermesztési Önálló Kutatási Osztály, Szeged  
Szent István Egyetem Agrár- és Gazdaságtudományi Kar, Szarvas  
Szegedi Tudományegyetem Mezőgazdasági Kar, Hódmezővásárhely



- P11.** ELŐTANULMÁNYOK A SZŐSZÖSBÜKKÖNY (*VICIA VILLOSA* ROTH.) KÓRTANÁHOZ  
*Kosztyuné Krajnyák Edit, Lenti István, Vágvölgyi Sándor, Szabó Béla, Tóth Csilla, Szabó Miklós*  
Nyíregyházi Egyetem, Műszaki és Agrártudományi Intézet, Agrártudományi és  
Környezetgazdálkodási Intézeti Tanszék, Nyíregyháza
- 
- P12.** ÖKOLÓGIAI GAZDÁLKODÁS LEHETŐSÉGEI A CSIPERKEGOMBA ELŐÁLLÍTÁSÁBAN  
*Csutorás Csaba, Krajczár Nikolett Orsolya, Gál Vivien Anna, Burkus Beatrix Julianna, Papp  
Nikoletta, Rácz László*  
Eszterházy Károly Egyetem, Eger  
Új Champignons Kft., Budapest
- 
- P13.** A HOMOKI PIMPÓ (*POTENTILLA ARENARIA* BORKH.) ROZSDABETEGSÉGE  
*Lenti István, Kosztyuné Krajnyák edit, Vágvölgyi Sándor*  
Nyíregyházi Egyetem, Műszaki és Agrártudományi Intézet, Agrártudományi és  
Környezetgazdálkodási Intézeti Tanszék, Nyíregyháza
-

## POSZTEREK

Tájfajta, Óshonos magyar állatfajta - genetikai „aranytartalek” a minőségi élelmiszer-előállításban

- P14.** BIRS (*CYDONIA OBLONGA* MILL.) TÁJFAJTÁK VIRÁGÁNAK FLAVONOID-ÖSSZETÉTELE  
*Dr. Déri Helga*  
Haszonállat-génmegőrzési Központ, Méhészeti és Méhbiológiai Intézet, Gödöllő
- P15.** TAPASZTALATOK METSZETT ÉS METSZETLEN TÁJFAJTA PARADICSOMOKRÓL EXTENZÍV TERMESZTÉSTECHNOLÓGIÁBAN  
*Boziné Pullai Krisztina, Tóth Ferenc*  
Szent István Egyetem, Mezőgazdasági és Környezettudományi Kar, Növényvédelmi Intézet, Gödöllő
- P16.** FEHÉRJENÖVÉNY TÁJFAJTÁK TERMÉSHOZAMÁNAK VIZSGÁLATA KÜLÖNBÖZŐ ÉVJÁRATOKBAN  
*Cseke Petra, Murányi Eszter, Fazekas Mónika Éva, Czibalmos Ágnes*  
Debreceni Egyetem Agrár Kutató Intézetek és Tangazdaság, Karcagi Kutatóintézet, Karcag
- P17.** TERMELÉSI ÉS HÚSMINŐSÉG VIZSGÁLATOK EREDMÉNYEI SÁRGA MAGYAR TYÚKRA ALAPOZOTT KERESZTEZÉSEKBE  
*Drobnayk Árpád, Skrobár Szonja Csenge, Szabó Rubina Tünde, Kustos Károly, Heincinger Mónika, Almási Anita, Zimborán Ágnes, Bódi László, Weber Mária*  
Szent István Egyetem, Mezőgazdasági és Környezettudományi Kar, Állattenyésztés-tudományi Intézet, Gödöllő  
Lab-nyúl KFT., Gödöllő  
Haszonállat- Génmegőrzési Központ, Génmegőrzés-tudományi és Kisállattenyésztési Kutatóintézet, Genetikai és Szaporodásbiológiai Kutatócsoport, Gödöllő  
Bábolna Tetra Kft., Bábolna
- P18.** A VARDA ŐSZI ROZSFAJTA TERMÉSÉNEK ALAKULÁSA A WESTSIK-FÉLE VETÉSFORGÓ TARTAMKÍSÉRLETBEN  
*Henzsel István, Sipos Tamás*  
Debreceni Egyetem Agrár Kutató Intézetek és Tangazdaság, Nyíregyházi Kutatóintézet, Nyíregyháza
- P19.** FURMINT KLÓNOK ÉS KLÓNJELÖLTEK SZŐLÉSZETI ÉS BORÁSZATI ÉRTÉKELÉSE A TOKAJI BORVIDÉKEN  
*Kneip Antal, Dr. Bisztray György, Dr. Bihari Zoltán, Dr. Kozma Pál*  
Tokaji Kutatóintézet Szőlészeti és Borászati Kutató Nonprofit Kft., Tarcal  
Szent István Egyetem, Kertészettudományi Kar, Szőlészeti Tanszék, Budapest  
Pécsi Tudományegyetem, Szőlészeti és Borászati Kutatóintézet, Pécs
- P20.** A MÁLNA BOKROS TÖRPÜLÉS VÍRUSSEL SZEMBENI REZISZTENCIÁJÁNAK VIZSGÁLATA MOLEKULÁRIS MARKEREZÉSI TECHNIKÁKKAL  
*Horváth-Kupi Tünde, Kollányi Gábor, Békefi Zsuzsanna*  
NAIK Gyümölcsstermesztési Kutatóintézet, Budatétényi Kutató Állomás, Budapest  
NAIK Gyümölcsstermesztési Kutatóintézet, Fertődi Kutató Állomás, Sarród

## POSZTEREK

Egészséges táplálkozás - funkcionális és terápiás élelmiszerek  
Élelmiszer feldolgozás - tradíció és innováció a minőségi termék-előállításban

- P21.** BELTARTALMI PARAMÉTEREK VIZSGÁLATA KERESKEDELMI FORGALOMBAN KAPHATÓ FOKHAGYMÁKBAN ÉS FOKHAGYMAKRÉMEKBEN  
*Fischinger László Ádám, Czipa Nikolett, Alexa Loránd, Kovács Béla, Kántor Andrea*  
Debreceni Egyetem, Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar, Élelmiszertudományi Intézet, Debrecen
- P22.** BIO ÉS HAGYOMÁNYOS KAJSZIBARACK LEKVÁROK KÉRDŐÍVES ÉS ÉRZÉKSZERV VIZSGÁLATA  
*Tapolcai Anett, Kókai Zoltán, Gál Izóra*  
Szent István Egyetem, Kertészettudományi Kar, Ökológiai és Fenntartható Gazdálkodási Rendszerek Tanszéke, Budapest  
Szent István Egyetem, Élelmiszertudományi Kar, Érzékszervi Minősítő Laboratórium, Budapest
- P23.** MAGAS D-VITAMIN TARTALMÚ GOMBÁK ELŐÁLLÍTÁSA  
*Pap Nikoletta, Krajczár Nikolett Orsolya, Gál Vivien Anna, Burkus Beatrix Julianna, Rácz László, Csutorás Csaba*  
Eszterházy Károly Egyetem, Eger  
Új Champignons Kft., Budapest
- P24.** KOKTÉL TÍPUSÚ MAGYAR PARADICSOM GÉNANKI TÉTELEK ANTIOXIDÁNS-KAPACITÁSA  
*Csambalik László, Koren Dániel, Gál Izóra, Pusztai Péter, Madaras Krisztina, Divéky-Ertsey Anna, Tóbiás Andrea*  
Szent István Egyetem, Kertészettudományi Kar, Ökológiai és Fenntartható Gazdálkodási Rendszerek Tanszéke, Budapest  
Szent István Egyetem, Élelmiszertudományi Kar, Mezőgazdasági és Ipari Mikroorganizmusok Gyűjteménye, Budapest  
Szent István Egyetem, Élelmiszertudományi Kar, Sör- és Szeszipari Tanszék, Budapest
- P25.** KÜLÖNBÖZŐ MÉZ FAJTÁK ÖSSZEHASONLÍTÓ VIZSGÁLATA ÉS A HŐKEZELÉS HATÁSA EGYES TULAJDONSÁGAIKRA  
*Tamás Melinda, Tonk Szende*  
Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Csíkszeredai Kar, Élelmiszertudományi Tanszék, Csíkszereda  
Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Kolozsvári Kar, Környezettudományi Tanszék, Kolozsvár
- P26.** ERDEI MÉZEK TOXIKUS ELEM TARTALMÁNAK KOCKÁZATBECSLÉSE  
*Alexa Loránd, Kántor Andrea, Kovács Béla, Czipa Nikolett, Papp-Topa Emőke*  
Debreceni Egyetem, Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar, Élelmiszertudományi Intézet, Debrecen
- P27.** SZÉKELYFÖLDÖN TERMŐ ERDEI BOGYÓS GYÜMÖLCSÖK ANTIMIKROBIÁLIS HATÁSÁNAK VIZSGÁLATA  
*Mihok Emőke, Máthé Endre, Molnos Éva, György Éva*  
Debreceni Egyetem, Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar, Debrecen  
Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Csíkszeredai Kar, Élelmiszertudományi Tanszék, Csíkszereda
- P28.** ALKOHOLOS ERJEDÉS MŰVELETI PARAMÉTEREINEK HATÁSA AZ ELŐÁLLÍTOTT TERMÉK MINŐSÉGÉRE ÉS A SZABÁLYOZÁS LEHETŐSÉGEI  
*Gombos Sándor*  
SAPIENTIA Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Csíkszeredai Kar, Élelmiszertudományi Tanszék, Csíkszereda
- P29.** DURUMROZS SÜTŐIPARI FELHASZNÁLHATÓSÁGÁNAK VIZSGÁLATA  
*Badak-Kerti Katalin, Kóczán-Manninger Katalin, Divéky-Ertsey Anna*  
Szent István Egyetem, Élelmiszertudományi Kar, Gabona és Iparinövény Technológia Tanszék, Budapest  
Szent István Egyetem, Kertészettudományi Kar, Ökológiai és Fenntartható gazdálkodási Rendszerek Tanszék, Budapest

Egészséges táplálkozás - funkcionális és  
terápiás élelmiszerek  
Élelmiszer feldolgozás - tradíció és innováció a  
minőségi termék-előállításban

Vidékfejlesztés  
Élelmiszer-gazdaság és  
agrárpolitika

- P30.** A MŰTRÁGYÁZÁS HATÁSA A SZEMESCIROK (*SORGHUM BICOLOR* L. MOENCH) TÁPANYAGTARTALMÁRA  
*Murányi Eszter, Cseke Petra, Fazekas Mónika Éva, Jevcsák Szintia*  
Debreceni Egyetem, Agrár Kutatóintézetek és Tangazdaság, Karcagi Kutatóintézet, Karcag  
Debreceni Egyetem, Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar,  
Élelmiszertechnológiai Intézet, Debrecen
- 
- P31.** A CUKORCIROK, MINT ALTERNATÍV ENERGIANÖVÉNY ÉLELMISZERIPARI FELHASZNÁLÁSA  
*Tarek Mohamed, Cziáky Zoltán, Tarekné Tilistyák Judit, Tóth Tibor*  
Nyíregyházi Egyetem Agrár Szolgáltató Csoport, Nyíregyháza
- 
- P32.** ÉDESBURGONYA FAJTÁK TERMESZTÉSÉNEK ÉS BELTARTALMI JELLEMZŐINEK VIZSGÁLATA  
*Tarek Mohamed, Irinyiné Oláh Katalin, Tarekné Tilistyák Judit, Cziáky Zoltán*  
Nyíregyházi Egyetem, Agrár Szolgáltató Csoport, Nyíregyháza  
Nyíregyházi Egyetem, Műszaki és Agrártudományi Intézet, Agrártudományi és  
Környezetgazdálkodási Intézeti Tanszék, Nyíregyháza
- 
- P33.** MÁRIATÖVISMAG, HOMOKTÖVISMAG, CSIPKEBOGYÓMAG PRÉSELÉSI MELLÉKTERMÉKÉNEK  
JELLEMZÉSE  
*Judit Tarek-Tilistyák*  
Nyíregyházi Egyetem, Agrár Szolgáltató Csoport, Nyíregyháza
- 
- P34.** AGRÁR-ERDÉSZET, MINT A ZÖLDFELÜLETEK MEGÚJÍTÁSÁNAK ÉS ÖSSZEKAPCSOLÁSÁNAK  
ESZKÖZE  
*Paloma Gonzalez de Linares*  
Szent István Egyetem, Tájtervezési és Területfejlesztési Tanszék, Budapest
- 
- P35.** A ZÖLDINFRASTRUKTÚRA ÉS AZ EU KÖZÖS AGRÁRPOLITIKÁJÁNAK SZINERGIÁI  
*Filepné Kovács Krisztina, Valánszki István, Jombach Sándor*  
Szent István Egyetem, Tájtervezési és Területfejlesztési Tanszék, Budapest
-