

MEGHÍVÓ

Tisztelettel meghívjuk a Nyíregyházi Egyetem szervezésében megrendezésre kerülő **Fenntartható Tájgazdálkodási Tudományos Műhely 2026** szakmai konferenciára.

A rendezvény időpontja: 2026. április 21. (kedd)

Helyszín: Nyíregyházi Egyetem, 4400 Nyíregyháza, Kótaji u. 9-11. C épület

TANÁCSTEREM

SZAKMAI KONFERENCIA PROGRAM:

13:10 – 13:15	Megnyitó Dr. Kovács Zoltán, nemzetközi kapcsolatokért és innovációért felelős elnökhelyettes, intézetigazgató (Nyíregyházi Egyetem)
13:15 – 13:40	Talaj-előkészítés a nemesnyár vágásterületeken: fejlődési trendek és fenntarthatósági kihívások Makszim Györgyné dr. Nagy Tímea (Nyíregyházi Egyetem)
14:00 – 17:00	Szekcióülések

Szekció I.

14.00-16.30

CA 220. sz. terem

Szekcióelnök: DR. URI ZSUZSANNA

Társelnök: Irinyiné dr. Oláh Katalin

E1. 14.00-14.15

Derítőszeres talajkezelés hatása a cékla (*Beta vulgaris* L.) termelési mutatóira

Tarekné Tilistyák Judit, Tarek Mohamed, Irinyiné Oláh Katalin

Nyíregyházi Egyetem, Kutatás-Fejlesztés és Innovációs Központ, Agrár és Molekuláris Kutató és Szolgáltató Intézet, Nyíregyháza

E.2 14.15-14.30

A fitomelán réteg vastagságának hatása a napraforgómoly magkártételére

Tóth Csilla, Dezső Tamás, Szabó Béla

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

E3. 14.30-14.45

Sajóvámos határában Natura 2000-es gyepterület állattartó képességének vizsgálata

Tóth Csilla, Kiss Fanni

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

E4. 14.45-15.00

Rovartrágya hatásának vizsgálata a talaj fizikai és kémiai jellemzőire

Uri Zsuzsanna, Irinyiné Oláh Katalin, Szabó Balázs, Varga Máté Csaba

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

E5. 15.00-15.15

A takarmányozás és az immunrendszer összefüggéseinek vizsgálata, különös tekintettel a tehének tőgygyulladására

Vigh Szabolcs, Kazai Diána

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

E6. 15.15-15.30

Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegyében található néhány vadásztársaság gazdasági helyzetének elemzése

Vigh Szabolcs, Veres Boglárka

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

E7. 15.30-15.45

Derítőkezelés hatása a paradicsombogyók tárolása alatti vízvezetésére

Irinyiné Oláh Katalin, Sipos Tamás

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

Debreceni Egyetem, Agrár Kutatóintézetek és Tangazdaság, Nyíregyházi Kutatóintézet, Nyíregyháza

E8. 15.45-16.00

Szemestermény állagmegóvása a horizontális tárolóban: a tárolási kondíciók elemzése és optimalizálása

Antal Tamás, Kovács Zoltán

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

E9. 16.00-16.15

Vállalati megközelítések a fenntartható erőforrás-gazdálkodásban, avagy körforgásos gazdaság a magyar élelmiszeriparban

Szabóné Berta Olga, Suhaji Ágnes

Debreceni Egyetem, Debrecen

E10. 16.15-16.30

A talaj pH és a tápanyag-gazdálkodás szerepe az aflatoxin-kockázat alakulásában

Halász Judit

Nyíregyházi Egyetem Környezet- és Természettudományi Intézet, Nyíregyháza

Szekció II.

14.00-15.30

CA 217. sz. terem

Szekcióelnök: DR. SIMON LÁSZLÓ

Társelnök: Dr. Szabó Béla

E1. 14.00-14.15

Az öntözés hatása különböző burgonyafajták termésmennyiségére és termésképző elemeire homoktalajon

Györgyi Gyuláné, Szabó Lajos, Sipos Tamás, Irinyiné Oláh Katalin, Henzsel István

Debreceni Egyetem, Agrár Kutatóintézetek és Tangazdaság, Nyíregyházi Kutatóintézet, Nyíregyháza

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

E2. 14.15-14.30

A kukoricatermés alakulása a Westsik-féle vetésforgó tartamkísérletben

Henzsel István, Makádi Marianna, Bogdányi Zsolt, Györgyi Gyuláné, Almási Csilla, Orosz Viktória, Sipos Tamás, Tóth Gabriella, Kosztyuné Krajnyák Edit, Demeter Ibolya

Debreceni Egyetem, Agrár Kutatóintézetek és Tangazdaság, Nyíregyházi Kutatóintézet, Nyíregyháza

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

E3. 14.30-14.45

A *Litinia* olajretek fajta terméselemeinek alakulása tőszámkísérletben

Sipos Tamás, Györgyi Gyuláné, Henzsel István, Szabó Béla

Debreceni Egyetem, Agrár Kutatóintézetek és Tangazdaság, Nyíregyházi Kutatóintézet, Nyíregyháza

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

E4. 14.45-15.00

Az NDVI index és a csemegekukorica hozama közötti összefüggés vizsgálata a Tímári Csemege Szövetkezetben

Szabó Béla, Szabó Miklós, Kosztyuné Krajnyák Edit, Györgyi Gyuláné, Bodnár Máté, Csabai Judit

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

Vetőmag és Szárító Mezőgazdasági Termelő, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

E5. 15.00-15.15

Nitrogén hatóanyag mennyiségek és kijuttatási időpontok hatása a csemegekukorica terméselemeire

Szabó Béla, Keczkó Zoltán, Kosztyuné Krajnyák Edit, Györgyi Gyuláné, Csabai Judit

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

Nyíregyházi Csemege Szövetkezet, Nyíregyháza

E6. 15.15-15.30

Élelmiszeripari melléktermékek és hulladékok hasznosítása az agráriumban

Simon László

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

Szekció III.

14.00-17.00

CA 215. sz. terem

Szekcióelnök: DR. CSABAI JUDIT

Társelnök: Maryna Kryvtsova

E1. 14.00-14.15

Variability of Morphometric Parameters of Pollen of *Achillea millefolium* L. in Natural Populations of the Carpathians

Yevhen Hoblyk, Anzhela Kolesnyk, Judit Csabai

*Department of Genetics, Plant Physiology and Microbiology, Faculty of Biology, Uzhhorod National University
University of Nyíregyháza, Nyíregyháza*

E2. 14.15-14.30

Effects of cultivation conditions on the herb yield of basil (*Ocimum basilicum* L.)

Judit Csabai, Péter József Béres, Katalin Irinyiné Oláh

University of Nyíregyháza, Nyíregyháza

E3. 14.30-14.45

Yield performance of different basil (*Ocimum basilicum* L.) varieties

Judit Csabai, Péter József Béres, Katalin Irinyiné Oláh

University of Nyíregyháza, Nyíregyháza

E4. 14.45-15.00

Winter Survival of In Vitro Propagated *Dianthus giganteiformis* subsp. *pontederai* (A.Kern.) Soó under Different Overwintering Conditions

Judit Csabai, *Sichengcha Tongmoua*

University of Nyíregyháza, Nyíregyháza

E5. 15.00-15.15

Influence of light and cytokinin concentration on the *in vitro* morphogenesis of *Helichrysum arenarium* leaf segments

Orsolya Molnár, Dóra Farkas, Judit Csabai, Anzhela Kolesnyk, Judit Dobránszki

Debrecen University, Faculty of Agriculture, Food and Environmental Sciences, Centre for Agricultural Genomics and Biotechnology, Nyíregyháza

Nyíregyháza University of Technology and Agricultural Sciences, Nyíregyháza

Uzhhorod National University, Ukraine

University of Nyíregyháza, Nyíregyháza

E6. 15.15-15.30

Energy crops and ecological intensification: a mini review

Hüsniye Aka Sağlıker

Osmaniye Korkut Ata University, Engineering and Nature Science Faculty, Biology Department, Osmaniye, Türkiye

E7. 15.30-15.45

Sustainable bioenergy from plant-based feedstocks

Hüsniye Aka Sağlıker, Nigar Yarpuz-Bozdoğan

Osmaniye Korkut Ata University, Engineering and Nature Science Faculty, Biology Department, Osmaniye, Türkiye

Çukurova University, AOSB Technical Sciences Vocational School, Adana, Türkiye

E8. 15.45-16.00

The effect of drift in pesticide applications on the environment

Nigar Yarpuz-Bozdoğan, Ali Musa Bozdoğan, Hüsniye Aka Sağlıker

Çukurova University, AOSB Technical Sciences Vocational School, Adana, Türkiye

Çukurova University, Agriculture Faculty, Agricultural Machinery and Technologies Engineering Department, Adana, Türkiye

Osmaniye Korkut Ata University, Engineering and Nature Science Faculty, Biology Department, Osmaniye, Türkiye

E9. 16.00-16.15

Zöld kincsünk: gyógynövények gyűjtése és hasznosítása napjainkban

Kövér Bella

Nyíregyházi Egyetem, Nyíregyháza

-
- E10.** 16.15-16.30
Investigation of the antibacterial activity of bilberry (*Vaccinium myrtillus* L.) and lingonberry (*Vaccinium vitis-idaea* L.) leaf drugs using the disk diffusion method
Judit Csabai, Anita Lengyel
University of Nyíregyháza, Nyíregyháza
-
- E11.** 16.30-16.45
Comparative Evaluation of the Effects of Antiseptic Agents on Isolates from Complicated Gunshot Wounds (in vitro)
Oleksandra Kolesnyk, Maryna Kryvtsova, Judit Csabai
Department of Clinical Laboratory and Morphofunctional Diagnostics, Educational and Scientific Institute of Dentistry and Laboratory Medicine
University of Nyíregyháza, Nyíregyháza
-
- E12.** 16.45-17.00
Apomictic Reproductive Strategies of Certain Plant Species in the Carpathian Region
Oleh Kolesnyk, Judit Csabai
Department of Botany, Faculty of Biology, Uzhhorod National University, Uzhhorod
University of Nyíregyháza, Nyíregyháza
-

Szekció IV.

14.00-16.00

CC 031. sz. terem

Szekcióelnök: KOSZTYUNÉ DR. KRAJNYÁK EDIT

Társelnök: Anzhela Kolesnyk

E1. 14.00-14:15

Crop response to green manure systems in acidic albic luvisols

Ács Peter Balazs, Mondici Susana, Ursan Patrick-Andrei, Andraş Beniamin-Emanuel, Jurje Mara-Oana, Csabai Judit, Kosztyuné Krajnyák Edit, Smit Gergely-Andrei

S.C.D.A. Livada; Livada, str. Baia Mare, nr. 7, jud. Satu Mare, cod. 447180, România

University of Nyíregyháza, Nyíregyháza

E2. 14.15-14.30

Effects of row spacing, plant spacing and irrigation on yield and rhizobial nodulation of cowpea (*Vigna unguiculata* (L.) Walp.)

Judit Csabai, Gergő Ignéczi, Edit Kosztyuné Krajnyák

University of Nyíregyháza, Nyíregyháza

E3. 14.30-14.45

Evaluation of production performance and quality parameters of barley varieties and lines under the pedoclimatic conditions of northwestern Romania

Jurje Mara-Oana, Andraş Beniamin-Emanuel

S.C.D.A. Livada; Livada, str. Baia Mare, nr. 7, jud. Satu Mare, cod. 447180, România

E4. 14.45-15.00

Analysis of crop elements of triticale treated with poultry manure

Edit Kosztyuné Krajnyák, István Henzsel, Shukhrat Shokirov, Ilhom Abdurahmanov, Mukhitdin AKBarov, Zokhid Mamatkulov, Ulugbek Kuziev, Khojiakbar Khasanov, Nozimjon Teshaev, Khakberdiev Obid, Khafizova Zulfiya, Béla Szabó, Dominik Sztojka, Judit Csabai

University of Nyíregyháza, Nyíregyháza

E5. 15.00-15.15

Valorization of acidic soils by testing, introducing and expanding the cultivation of new species with high production potential in the context of climate change in North-West Romania

Mondici Susana, Ács Peter-Balázs, Smit Gergely-Andrei, Goga Nicolae, Andraş Beniamin-Emanuel, Ursan Patrick

S.C.D.A. Livada; Livada, str. Baia Mare, nr. 7, jud. Satu Mare, cod. 447180, România

E6. 15.15-15.30

Red clover varieties created at Livada A.R.D.S.

Smit Gergely-Andrei, Mondici Susana, Ács Peter-Balazs, Andraş Beniamin-Emanuel, Ursan Patrick, Csabai Judit, Kosztyuné Krajnyák Edit, Szabó Béla, Moisa Floare

S.C.D.A. Livada; Livada, str. Baia Mare, nr. 7, jud. Satu Mare, cod. 447180, România

E7. 15.30-15.45

Impact of novel crop species on acidic soil fertility: an agrochemical analysis of the soil-plant system

Ursan Patrick-Andrei, Mondici Susana, Andraş Beniamin-Emanuel, Ács Peter Balazs, Smit Gergely-Andrei, Jurje Mara-Oana

S.C.D.A. Livada; Livada, str. Baia Mare, nr. 7, jud. Satu Mare, cod. 447180, România

E8. 15.45-16.00

The Issue of Antibiotic Resistance in Veterinary Medicine: A Clinical Case of Purulent Peritonitis in a Cat

Daryna Kolesnyk, Zsolt Tibor Hörcsik

Stepan Gzhytskyi National University of Veterinary Medicine and Biotechnologies, Lviv

University of Nyíregyháza, Nyíregyháza