



DEBRECENI EGYETEM

**MEZŐGAZDASÁG-, ÉLELMISZERTUDOMÁNYI
ÉS KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁSI KAR**

InfoMÉK, 2024

Hírek, információk

2024. szeptember - december



Talajok világnapja a Debreceni Egyetemen



A talajok vízmegkötő és -áteresztő képességének, szervesanyag-tartalmának és különböző hullámhosszokon végzett szenzoros vizsgálatokban is részt vehettek középiskolások és egyetemisták a Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar talajok világnapja kapcsán szervezett ismeretterjesztő rendezvényén. A kutatók interaktív feladatokkal igyekeztek bevonni a fiatalokat, hogy felhívják a figyelmet talajaink állapotára.

A rendezvényhez szakmai előadások és tematikus fotópályázat is kapcsolódott. A FAO (Food and Agriculture Organization of the United Nations – Élelmiszerügyi és Mezőgazdasági Világszervezet) kezdeményezésére 2013 óta december 5-e az ENSZ döntése értelmében a talaj világnapja.



Az Agrokémiai és Talajtani Intézet, a Földhasznosítási, Műszaki és Precíziós Technológiai Intézet, valamint a Víz- és Környezetgazdálkodási Intézet által szervezett programon látványos, interaktív foglalkozásokon mutatták be a szakemberek középiskolásoknak és egyetemistáknak a talaj szerepét az emberi civilizáció fejlődésében és fenntartásában.



A teljes cikk az alábbi linken olvasható:

<https://hirek.unideb.hu/talajok-vilagnapja-debreceni-egyetemen>

Forrás: hirek.unideb.hu

11th World Science Forum a Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar részvételével

A World Science Forum-ot a Magyar Tudományos Akadémia, az UNESCO és a Nemzetközi Tudományos Tanács alapította. A nemzetközi tudományos rendezvénynek idén 2024. november 20-23. között Budapest adott otthont.

A tudományos eseményen a Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kart Dr. Komlós István egyetemi tanár, intézetvezető képviselte.

A teljes cikk az alábbi linken olvasható:

<https://mek.unideb.hu/hirek/11th-world-science-forum-debreceni-egyetem-mezogazdasag-elelmiszertudomanyi-es>

A 11. alkalommal megrendezett eseményre 122 országból több mint 1100 résztvevő érkezett, melynek vezető témája a hatékony tudománykommunikáció és a szakpolitika volt a globális átalakulások idején.



Forrás: mek.unideb.hu

Kutatók Éjszakája 2024

Több mint kétszáz programmal várta a Debreceni Egyetem a Kutatók Éjszakáján a tudomány szerelmeseit. Az általános- és középiskolás diákok, egyetemisták, felnőttek számára egyaránt érdekes kísérletek, előadások, bemutatók révén nemcsak a tudományok széles skáláját, hanem a Debreceni Egyetem kutatásait és azok eredményeit is megismerhették a látogatók az intézmény szinte minden campusán.

A látogatók interaktív módon lehettek részesei a kísérleteknek és a bemutatóknak, ezáltal befogadhatóbbá, megérthetőbbé és érdekesebbé válhatott az adott téma.

Az ismeretterjesztő szakmai előadások mellett a tantermi oktatáshoz hasonló formától elszakadva

életre kelt a tudomány a Debreceni Egyetem campusain.

A résztvevők testközelből ismerkedhettek meg az élelmiszeripari technológiákkal, az egészséges élelmiszerek előállítását segítő talajrendszerekkel is, megtudhatták, hogyan reagálnak az élőlények élőhelyük megváltozó környezeti feltételeire.

A horgászat is tudományos megközelítést kapott, a Böszörményi úti campuson, az agrárkar Halbiológiai Laboratóriumában kiderült, mi a közös a szelektív nagyponty-horgászatban, a legyezésben, illetve a laboratórium melletti tavon horgászversenyt is rendeztek.

A teljes cikk az alábbi linken olvasható:

<https://hirek.unideb.hu/node/22072>

Forrás: hirek.unideb.hu



Kutatók Éjszakája 2024 – Képekben

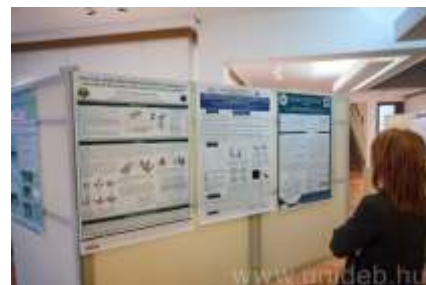


A biotechnológia minden színét bemutatták



A legújabb eredményeket és a továbblépés lehetséges irányait vitatták meg kutatók és ipari szakemberek a Biotechnológia a Debreceni Egyetemen – 2024 Szimpóziumon. A Debreceni Egyetem vezetése kiemelt fontosságúnak tartja a biotechnológia területét, be is került az intézményfejlesztési tervbe, mind oktatás, mind kutatás tekintetében stratégiai terület.

A konferencián három szekcióban hangzottak el az előadások: a Richter Gedeont képviselő szakemberek a biotechnológiai gyógyszerkészítmények fejlesztéséről és előállításáról beszéltek. Szó volt a Debreceni Egyetemen zajló mezőgazdasági biotechnológiai kutatásokról, valamint fókuszba került az oktatás és a kutatás a biotechnológia területén a 75 éves TTK-n is.



A nagy érdeklődésre számot tartó szimpózium a TTK Molekuláris Biotechnológiai és Mikrobiológiai Tanszéke, a MÉK Agrár Genomikai és Biotechnológiai Központja, valamint a HUN-REN-DE Gomba Stresszbiológiai Kutatócsoport közös szervezésében valósult meg.

A teljes cikk az alábbi linken olvasható:

<https://hirek.unideb.hu/biotechnologia-minden-szinet-bemutattak>

Forrás: hirek.unideb.hu

Zöld Börze – a talajvédelem jegyében

Önkéntes egyesületek, alapítványok, kistermelők, illetve a Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar intézetei, tanszékei várták a látogatókat a Zöld Börzén, a Debreceni Egyetem Böszörményi úti campusán. A környezettudatosság és talajvédelem témakörében előadásokat is tartottak a rendezvényen.

A Debreceni Egyetem Hallgatói Önkormányzat Környezetvédelmi Bizottsága immár 14. alkalommal rendezte meg a

Zöld Börzét. Képviseletette magát a Zöld Börzén a Debrecen Zoo, a Zöld Kör, az E-Misszió Egyesület, a Future of Debrecen, a Nagy Fivérek Méhészete és a Tiszatáj Közalapítvány. Az önkéntes egyesületek, alapítványok, kistermelők mellett természetesen a Mezőgazdasági-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar is jelen volt a rendezvényen: a Természetvédelmi Állattani és Vadgazdálkodási Tanszék, valamint az Agrokémiai és Talajtani Intézet is várta a látogatókat.



A teljes cikk az alábbi linken olvasható:

<https://hirek.unideb.hu/zold-borze-talajvedelem-jegyeben>

Forrás: hirek.unideb.hu

Agrár-középiskolások versenye az egyetemen

Növénytermesztés, kertészet, géptan és növényvédelem – egyebek mellett ezeken a területeken mérték össze tudásukat a régió agrár-szakgimnáziumainak, szakiskoláinak, illetve technikumainak diákjai a II. Tormay Béla Szakmai Tanulmányi Versenyen. A Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar kétnapos, középiskoláknak meghirdetett szakmai versenyén mintegy húsz csapat csaknem hatvan diákja vett részt.



A tanulmányi megmérettetést elsősorban szakgimnáziumok,

szakiskolák és technikumok 13. és 14. évfolyamos hallgatói számára hirdette a Debreceni Egyetem agrárkara. A diákok állattenyésztési, növénytermesztési, kertészeti, géptani, növényvédelmi és talajtani ismereteikről adtak számot. Az elméleti és gyakorlati feladatokat három fős csapatokban oldották meg.



A II. Tormay Béla Szakmai Tanulmányi Verseny első helyén a Tokaj-Hegyalja Egyetem Tokaji Mezőgazdasági Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium csapata végzett. A második helyet a hódmezővásárhelyi Alföldi ASzC Gregus Máté

Mezőgazdasági Technikum és Szakképző Iskola csapata, míg a harmadik pozíciót a nyíregyházi Északi ASzC Lippai János Mezőgazdasági Technikum és Szakképző Iskola diákjai szerezték meg.



A szakmai tanulmányi versenyen részt vett, illetve díjazott diákok továbbtanulásukkor a Debreceni Egyetem agrár karára történő jelentkezés esetén 20, illetve 40 pluszpontot kapnak.

A teljes cikk az alábbi linken olvasható:

<https://hirek.unideb.hu/agrar-kozepiskolasok-versenye-az-egyetemen>

Forrás: hirek.unideb.hu



← debreceni_egyetem_mek

229 bejegyzés

Debreceni Egyetem MÉK
mek.unideb.hu/hu/allattenyeszt-es-
Debrecen 4032, Bösztörményi út 138

Követed Üzenet

Kövess a MÉK-et INSTAGARMON is!



@debreceni_egyetem_mek

Feltárult az óriástermetű házi galambok filogenetikája

A nagytestű házi galambfajták eredetét, genetikai sokszínűségét vizsgálták a Debreceni Egyetem MÉK Agrár Genomikai és Biotechnológiai Központjának kutatói. Tudományos eredményeiket a szakterület egyik vezető tudományos szakfolyóiratában, a D1-es Poultry Science-ben publikálták.

A házi galambot mint az egyik legrégebben házasított állatfajt, rendkívül sokrétűen használja fel az emberiség, kezdve a sporton és a hobbi célú tartáson át a gasztronómiáig. Utóbbi azért fontos terület, mert a galambhús az egyik legmagasabb biológiai értékű húsféleség. Az AGBK szakemberei kutatómunkájuk során összesen 19 galambfajta

több mint 270 mintáját vizsgálták.



A teljes cikk az alábbi linken olvasható:

<https://hirek.unideb.hu/feltarult-az-oriasstermetu-hazi-galambok-filogenetikaja>

Forrás: hirek.unideb.hu

Agrárkutatások a TDK-n

Hat szekcióban harminckilenc előadás hangzott el a Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar idei Tudományos Diákköri Konferenciáján. A legtöbb tanulmányt az állattenyésztés, a növénytudomány és a növényvédelem, valamint a természetvédelem tématerületén mutatták be a hallgatók.

A MÉK Dékáni Díját Botkó Zsombor másodéves élelmiszerbiztonsági és -minőségi mérnök MSc hallgató „Az ultrahanggal segített extrakció paramétereinek hatása fehér ürömfű kivonatok antioxidáns tartalmára és színére” című dolgozata nyerte el. Ez a pályamű bizonyult a legjobbnak a diákköri konferencia élelmiszertudományi szekciójában is.

Az Agrártudományi Doktori Tanács Elnökének Kiemelt Nívódíjával ismerték el Gaál Zsófia Eszter másodéves állattenyésztő mérnök MSc hallgató A hazai haflingi állomány származási adatainak értékelése című értekezését, amely a kari TDK állattenyésztéstudományi szekciójának első helyezését is kiérdemelte.

A növényvédelmi szekcióban Király Ákos másodéves növényorvos MSc hallgató

Biostimulátorok hatékonyságának vizsgálata Luna és Pinova almaültetvényben című tanulmánya, míg a növénytudomány szekcióban Richter József Richárd másodéves mezőgazdasági vízgazdálkodási mérnök hallgató Sekély-tározás megvalósíthatóságának vizsgálata a 10.08. számú karcagi belvízvédelmi szakasz területén című munkája végzett az élen. A természetvédelmi szekcióban az első helyen Kordás Sándor másodéves természetvédelmi mérnök MSc hallgató A magyar tavaszi-fésűsbagoly elterjedésének vizsgálata a Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság területén című dolgozata végzett, a vadgazdálkodási tématerületen pedig Nagy Anett harmadéves vadgazda mérnök BSc hallgató Vad az úton – elemzés a vadelítés témakörben című pályamunkáját értékelték legjobbnak a bírálók.

A MÉK TDK keretében a bírálóbizottságok kiválasztották az Országos Tudományos Diákköri Konferenciára nevezhető dolgozatokat is. Az Országos Tudományos Diákköri Konferencia agrártudományi szekciójának versenyét 2025 tavaszán Csíkszeredában rendezik majd.

Agrárkutatások a TDK-n - Képekben



A teljes cikk az alábbi linken olvasható:
<https://hirek.unideb.hu/agrarkutatasok-tdk-n-0>

Forrás: hirek.unideb.hu

Tudomány és felelősség a biodiverzitás védelmében

A biodiverzitás-monitorozás szükségességéről, a korszerű adatgyűjtési módszerekről, a monitorozással szerzett információk társadalmi-gazdasági hasznosításáról, valamint a Debreceni Egyetem környezeti ellenőrző rendszerének elindításáról, a munka jelenlegi fázisairól is szó volt az I. Biodiverzitás Konferencián.

A jövő klímastratégiájában meghatározó szerepet játszhat a Debreceni Egyetemen 2023-ban létrehozott Biodiverzitás, Vízgazdálkodás és Klímaváltozás Kompetencia Központ, mely révén a szakemberek képesek lehetnek felelősségteljes és hiteles válaszokat adni a felmerülő ökológiai kérdésekre. Az MTA DAB-székházban rendezett nemzetközi tudományos tanácskozáson a biodiverzitás

jelenlegi, valamint jövőbeli kihívásaival foglalkoztak a szakemberek.



A teljes cikk az alábbi linken olvasható:
<https://hirek.unideb.hu/tudomany-es-felelosseg-biodiverzitas-vedelmeben>

Forrás: hirek.unideb.hu

Kihívások és lehetőségek a növényvédelemben

A globális és lokális környezeti, valamint társadalmi változások növényvédelemre és az élelmiszerbiztonságra gyakorolt hatásairól, a károsítók intenzív földrajzi elterjedésének következményeiről, továbbá

az új, korszerű növényvédelmi lehetőségekről volt szó a 29. Tiszántúli Növényvédelmi Fórumon. A Debreceni Egyetem Növényvédelmi Intézete által szervezett nemzetközi szakmai rendezvényen

hagyományosan átadták a Gulyás Antal-emlékérmét, amelyet idén Tarjányi József növényorvos vehetett át. A szakmai rendezvény keretében négy szekcióban mutatták be a szakemberek a legfrissebb tudományos eredményeket, újításokat.



A teljes cikk az alábbi linken olvasható:

<https://hirek.unideb.hu/kihivasok-es-lehetosegek-novenyvedelemben>

Forrás: hirek.unideb.hu



TUDDTAD?

Elindult a Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-,
Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar
YouTube csatornája,
a
MerreMÉK

Keress bennünket a YouTube-on!



https://www.youtube.com/playlist?list=PL81Cxr4bvDeKm0zRy1LA9T62V3V3m1_Ww



Tanácskozás a fenntartható jövő érdekében

Az urbanizáció hatásaira keresték a hosszútávon is fenntartható, komplex környezeti megoldásokat a szakemberek a Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kara, a Víz tudományi és Vízbiztonsági Nemzeti Laboratórium és a Magyar Tudományos Akadémia Bognár József Közgazdaság-kutató Alapítvány közös angol nyelvű konferenciáján.

A világ népességének és a városok lakosságának folyamatos

növekedése nagymértékben fokozza a már amúgy is jelentős nyomást a fenntartható városi vízgazdálkodásra. A városi környezet nemcsak a felszíni és felszín alatti vízkészletekre, vagy a növekvő élelmiszerfogyasztáson keresztül a növényi és talaj-vízfelvételre gyakorol nyomást, hanem a városi beépítettség növekedésével kialakuló hőszigetek révén az energetikai vízhiányt is fokozza. A városi talajok fokozott lefedésével jelentősen megnő a felszínekről a városba elfolyó vizek mennyisége,

ezt a folyamatot az elvezetésre kiépített csatornahálózatok tovább gyorsítják. Ezzel rohamosan csökken a talajok természetes víz visszatartó képessége, és növekszik a villámárvizek és az elöntések kockázata.

A teljes cikk az alábbi linken olvasható:

<https://hirek.unideb.hu/tanacskoz-as-fenntarthato-jovo-erdekeben>

Forrás: hirek.unideb.hu



A növénynemesítés múltjáról és jövőjéről tanácskoztak a szakemberek

Az energiafűz-, a cukorrépa-, a tritikálé- és a paprikanemesítés tudományos eredményei, a hazai növénytermelés és kertészet biológiai és genetikai alapjait érintő poliploidizáció, növényi sejtosztódás is téma volt a III. Növénynemesítési Emléknapon és Konferencián. A Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar által szervezett szakmai rendezvény emléket állított Havas László biológus munkásságának is. A konferencia keretében átadták a Kovács Zoltán Kutatói Díjat is.



Ebben az évben az egyházi virágok területén végzett, nemzetközileg is jelentős növénybiológiai és kertészettudományi kutató-fejlesztő munkája, valamint az agrárfelsőoktatás területén folytatott kiemelkedő tevékenysége elismeréseként Bákonyné Nóra, a Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar Alkalmazott Növénybiológiai Tanszék egyetemi docense vehette át a díjat.

A teljes cikk az alábbi linken olvasható:

<https://hirek.unideb.hu/novenynemesites-multjarol-es-jovojerol-tanacskoztak-szakemberek>



Forrás: hirek.unideb.hu

Intelligens megoldások az agráriumban

A precíziós mezőgazdaság állt a XX. Tiszántúli Agrártudományi Napok középpontjában a Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Karán. A szakemberek többek között a mesterséges intelligencia alkalmazhatóságáról, a precíziós nemesítés innovatív lehetőségeiről, a körforgásos gazdálkodásról és a vízgazdálkodás aktualitásairól is tanácskoztak.

A tanácskozás csaknem kétszáz résztvevőjének Nagy János professzor (DE MÉK) a mesterséges intelligencia lehetőségeiről tartott előadást a precíziós gazdálkodásban, majd Neményi Miklós akadémikus az intelligens mezőgazdasági technológiák kialakulásának mérföldköveit, a 3. zöld forradalmat ismertette. Dudits Dénes akadémikus a precíziós nemesítés innovációs szerepét értékelte a

növénytermesztésben, Popp József akadémikus pedig a mezőgazdaság felértékelődését elemezte a körforgásos gazdaságban.

A Tiszántúli Agrártudományi Napokat – a korábbi hagyományt felelevenítve – mostantól minden második évben újra megrendezi a Debreceni Egyetem agrárkara.

A teljes cikk az alábbi linken olvasható:

<https://hirek.unideb.hu/intelligens-megoldasok-az-agrariumban>

Forrás: hirek.unideb.hu



Együttélés vagy együtt létezés? Vadállatok a nagyvárosban

Miért is szerethetők a darazsak, a pókok és a nünükék? Tényleg az invazív szúnyogfajok hordozhatják elsősorban hazánkban a malária vagy éppen a nyugat-nílusi láz vírusát? Miért ragaszkodnak annyira a városi élethez a varjak? Városban élő vadállatok, vadállatokkal élő városiak. Az ember-vadvilág konfliktusairól volt szó a Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar Természetvédelmi Állattani és Vadgazdálkodási Tanszék minikonferenciáján.

Magyarországon ötven őshonos és három invazív szúnyogfaj, az ázsiai tigrisszúnyog, a japán bozótszúnyog és a koreai szúnyog él. A hiedelmek ellenére azonban nem elsősorban ezek a szúnyogok hordozhatják, illetve terjesztik az olyan veszélyes betegségeket, mint a malária vagy éppen a nyugat-nílusi láz – hangzott el a konferencián.



A hagyományteremtő szándékkal megrendezett konferencián szó volt még emellett a fokozottan védett földikutyák városi megjelenéséről, az ökoszisztéma mérnök hód tevékenysége miatt fellépő diverz problémákról, azok megoldásairól, nem utolsósorban pedig a hazai nagyragadozókról is holisztikus körképet kapott a fórumra ellátogató érdeklődő.



A teljes cikk az alábbi linken olvasható: <https://hirek.unideb.hu/egyuttelese-egyutt-letezes-vadallatok-nagyvarosban?activeGalleryId=r5390510#lg=1&slide=19>

Forrás: hirek.unideb.hu

Kövess Bennünket, kövesd a MÉK-et!



Versenyképes ökológia a Debreceni Egyetemen



A Debreceni Egyetem kiemelt célja, hogy támogassa az ökológia fejlődését, hiszen ezáltal elősegíthetik az innovatív megoldások megjelenését és alkalmazását, valamint tovább bővíthető az intézményen belül az ágazathoz kapcsolódó oktatói és tudományos tevékenység - hangzott el az idei Öko Expó ünnepélyes megnyitóján.

Ötödik alkalommal szervezte meg a Debreceni Egyetem (DE), a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara, a Kelet-Magyarországi Biokultúra Egyesület és Hajdúnánás önkormányzata az Öko Expót. A

Hajdúnánáson, Kendereskertben rendezett programon az interaktív szakmai bemutatók, előadások fókuszába a biogazdák mindennapjait, a fenntarthatóságot segítő megoldások és technológiák kerültek.

Az Öko Expón összesen csaknem ötven standnál mutatták be termékeiket a kiállítók, köztük a Debreceni Egyetem Agrár Kutatóintézetek és Tangazdaság, valamint a Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar. Az egyetem szakemberei egyebek mellett az ökológiai fajtabemutató eredményeiről, tapasztalatairól, az ökológiai vetőmagtermesztésről tartottak előadásokat, kerekasztal-beszélgetéseken, valamint dróntechnológiai talajszelvény-bemutatóon vettek részt.



A teljes cikk az alábbi linken olvasható: <https://hirek.unideb.hu/node/21848>

Forrás: hirek.unideb.hu

Szakkollégiumi konferencia

2024. november 12-én 4. alkalommal közös konferencián mutattak be a Tormay Béla és a Kerpely Kálmán Szakkollégium kiválóságait. A tanácskozáson 13 szakkollégiumi hallgató mutatta be tudományos eredményeit, hallgatótársai és a bírálóbizottság előtt.

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb



Súlyos veszteségek a kukorica- és napraforgótermésben



Kényszer vagy lehetőség, a hazai kukorica- és napraforgó-termesztés jövője címmel tartotta meg az idei, immár XXVII. Kukorica-, Napraforgó- és Szójatanácskozást a Debreceni Egyetem Agrár Kutatóintézetek és Tangazdaság és a Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar Növénytudományi Intézete.

A kukorica esetében a tavalyi termésátlag hektáronként 8,2-8,3 tonna körül alakult, idén ettől jelentősen elmarad a várható termés, átlagosan hektáronként 6 tonnára számítanak a termelők. A napraforgó esetében a tavalyi 3 tonna/ha helyett, ebben az évben 2,5- 2,6 tonna körül alakul a termés.

A szakmai tudásátadást támogató program gyakorlati bemutatóval zárult az egyetem Látóképi Növénytermesztési Kísérleti Telepén.

A teljes cikk az alábbi linken olvasható:

<https://hirek.unideb.hu/node/21735>

Forrás: hirek.unideb.hu



Magyar Táplálkozástudományi Társaság - XLVII. Vándorgyűlés

Októberben került megrendezésre a Magyar Táplálkozástudományi Társaság XLVII. Vándorgyűlése, Kecskeméten. A fórumon Karunk hat oktatója vett részt. A Vándorgyűlés kiváló lehetőséget adott a Karon folytatott egyes táplálkozás- és élelmiszertudományi kutatások, illetve az abban elért eredmények bemutatására.

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb



CEFood konferencia 2024

2024. október 13-16. között került megrendezésre a CEFood konferencia (12th Central European Conference) Szegeden, a Magyar Táplálkozástudományi Társaság együttműködésében.



A konferencián a Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar Agrár- és Élelmiszeripari Tudáshasznosítási Központjának képviselőjében Dr. Kiss Attila Péter központvezető és Tupicza Róbert tanszéki mérnök vettek részt.

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb

Agrárszektor Konferencia a DE-MÉK részvételével



2024. december 4-5-én került megrendezésre Siófokon az Agrárszektor Konferencia 2024 a Portfolio Csoport rendezésében.

A Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar is képviseltette magát stand megjelenéssel, illetve szakmai előadásokkal és kerekasztal beszélgetéseken való részvétellel.

A teljes cikk az alábbi linken olvasható:

<https://mek.unideb.hu/hirek/agrarszektor-konferencia-de-mek-reszvetelevel>

Forrás: mek.unideb.hu



Komoly munkatapasztalat még diploma előtt? Lehetséges!



A Debreceni Egyetem Gazdaságtudományi Karával, valamint Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Karával együttműködő vállalati partnerekkel találkozhattak a leendő mesterszakos hallgatók. A fórumon a duális képzési forma tapasztalatairól, illetve a szakmai gyakorlati lehetőségekről tájékozódhattak.

A Böszörményi úti campuson rendezett, GTK-MÉK Duális Fórum 2024 elnevezésű rendezvényen tizennégy cég várta az egyetemistákat, akik a vállalati partnerek mellett a két kar képviselőitől is hasznos információkhoz juthattak a duális képzés adta lehetőségeket illetően.

A résztvevők a kitelepült cégek mellett olyan hallgatóktól is kaphattak információkat a duális képzéssel kapcsolatban, akik jelenleg is ebben a képzési formában tanulnak. Minden felszólaló pozitívan nyilatkozott tapasztalatairól. Egyetértettek abban, hogy hatalmas előnyt jelent majd számukra a megszerzett tapasztalat, ha diplomaszerezés után munkába állnak. A megszerzett kapcsolati hálót is kiemelték, ahogyan a megbecsülést és a fizetést is. Illetve azt is nyomatékosították, hogy nem okoz problémát a munka és a tanulmányok összeegyeztetése, hiszen az egyetem minden segítséget és támogatást megad.



A teljes cikk az alábbi linken olvasható:

<https://hirek.unideb.hu/komoly-munkatapasztalat-meg-diploma-elott-lehetseges>

Forrás: hirek.unideb.hu

Erősödő amerikai agrárkapcsolatok



A Debreceni Egyetemen tanuló amerikai hallgatók számának növelését szorgalmazza és ehhez közbenjárását is ajánlja a Pennsylvania Farmers Union elnöke. Michael Kovach szeptember 12-én tett látogatást az intézményben.

Harsányi Endre rektorhelyettes az amerikai kapcsolatok kapcsán kiemelte a Debreceni Egyetem és a Dél-Dakotai Állami Egyetem együttműködésében tavaly indított, kettős diplomát adó precíziós mezőgazdasági mérnök alapképzést, melynek keretében a debreceni agrárkar négy hallgatója nemrég utazott ki fél évre. A fiatalok az előadások mellett farmgyakorlatokon is részt vehetnek, a következő szemeszterekben pedig Debrecenbe is érkehetnek majd hallgatók a Dél-Dakotai Állami Egyetemről.

A teljes cikk az alábbi linken olvasható:

<https://hirek.unideb.hu/erosodo-amerikai-agrarkapcsolatok>

Forrás: hirek.unideb.hu

Telt házas volt az idei DExpo!



Nagy sikerrel rendezte meg beiskolázási programját, a DExpót november 20-21-én, a Debreceni Egyetem. Két nap alatt csaknem hatezer, felvételi döntés előtt álló középiskolás ismerkedett meg az intézmény képzési kínálatával és szolgáltatásaival.

A teljes cikk az alábbi linken olvasható:

<https://hirek.unideb.hu/telt-hazas-volt-az-idei-dexpo-videoval>

Forrás: hirek.unideb.hu; facebook.com/DEMEK.fb



Növénykórtani előadás Ram Neupane, a FAO Fiatal Tudós program tagjától

A Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kara 2024. október 21-én látta vendégül Ram Neupane-t, a Pennsylvania Állami Egyetem (The Pennsylvania State University, USA) Növénykórtani és Környezeti Mikrobiológiai Tanszékének PhD hallgatóját és a FAO Fiatal Tudósai program képviselőjét.

„A hagyma bakteriális betegségei és a rézalapú baktériumölők” címmel tartott előadást, oktatók, PhD hallgatók és MSc képzésben résztvevő hallgatók számára.



Forrás: facebook.com/DEMEK.fb

Magyarország a fülöp-szigeteki Felsőoktatási Kiállításon

2024. november 22-23-án a Debreceni Egyetem Nemzetközi Oktatást Koordináló Központja által Karunk is képviseltette magát a Fülöp-szigeteki Felsőoktatási Kiállításon. A nagyszabású rendezvényen Európa több országa mutatta be nemzetközi képzési kínálatát.

Az eseményen a Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar végzett állattenyésztő mérnök mesterszakos hallgatója, Roland Yap Fajardo is beszámolt az egyetemen töltött időszakról.

Végzett hallgatónk tapasztalatairól készült beszámoló az EHEF hivatalos oldalán megtekinthető: <https://www.ehefphilippines.com/testimonials>



Forrás: facebook.com/DEMEK.fb

Kultúrtörténeti értékek védelme tanóra különleges helyszínen



Rendhagyó helyszínen, az Erdőpusztákon, egy jurtában bővítették tudásukat 'Kultúrtörténeti értékek védelme' tantárgyból Dr. Kövér László adjunktus szervezésében a III. éves Természetvédelmi mérnök szakos hallgatók.

A NapraFarm, a debreceni Napraforgó Waldorf Iskola biogazdasága autentikus helyszíneként szolgált a magyar népi építészet tananyag átadására. Dr. Kozák Lajos, az iskola kertművelés tanára, a tananyag mellett a permakultúra gyakorlatába is betekintést nyújtott.



Forrás: facebook.com/DEMEK.fb

VisegradFund

A Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar koordinálásával októberben sikeresen zárult a nyitrai Szlovák Agrártudományi Egyetemen ukrán, lengyel és szlovák hallgatók részvételével megrendezett, VisegradFund által támogatott egy hetes "vizes" képzés.

A Kertészeti és Tájgazdálkodási Mérnöki Kar neves szlovák oktatói tartottak előadásokat és gyakorlatokat a következő témákban: meteorológiai folyamatok, vízháztartás modellezése, mérés technikák, vízmérleg-meghatározás, vízvisszatartás városi és természetes környezetben, takarékos vízgazdálkodás.



További információ: <https://mek.unideb.hu/en/node/1653>

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb

Országos Gomba Kiállítás

2024. október 18-án a "Vadontermő gombák ismerete és védelme" című tárgy hallgatói - II. és III. éves Természetvédelmi mérnökök -, Dr. Makleit Péter adjunktus vezetésével a MATE Soroksári Botanikus kertjében rendezett Országos Gomba Kiállításon vettek részt.



A kertben gyűjtött fajokkal hozzájárultak a bemutatott fajok számának bővítéséhez, valamint megismerkedtek a kiállított gomba családok, nemzetségek és fajok jellemzőivel. A botanikus kert szakértője, Botlik Gábor kertészmérnök vezetésével megismerték a kert jellegzetességeit, a kertben található növények sajátosságait.



Forrás: facebook.com/DEMEK.fb

Gyógynövénygyűjtés Erdőn-mezőn című előadás a debreceni Tóth Árpád Gimnáziumban

Dr. Lelesz Judit Éva tudományos segédmunkatárs a Tóth Árpád Gimnázium meghívásának eleget téve, az iskolában szervezett Egészség hét keretében a vadon termő gyógynövények gyűjtésének rejtelmeiről tartott ismeretterjesztő előadást a fiatalok számára.

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb



Terepgyakorlat



Októberben került sor a II. éves természetvédelmi mérnök szakos hallgatók terepgyakorlatára. Az egynapos túra első állomása a Szomolyai Kaptárkövek Tanösvény volt, melynek bejárása során a hallgatók megismerkedtek a terület különleges geológiai és kultúrtörténeti értékeivel. A következő állomás az Eger mellett fekvő Nagy-Eged hegy volt. A szakmai út a Hortobágyon zárult. A terepgyakorlat vezetői Dr. Kövér László adjunktus és Paládi Petra PhD hallgató voltak.

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb

Szolnoki pályaválasztási kiállítás

A Szolnoki Szakképzési Centrum által megrendezett „Szakmalabirintus – A jövődért tanulsz” rendezvény második napján Karunk is várta az agrár-, az élelmiszer-, és a környezettudományok iránt érdeklődő diákokat.

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb



A standunkhoz ellátogató fiatalok többek között készíthettek hőkamerás felvételeket, megtudhatták milyen mikrobiológiai módszerekkel lehet vizsgálni a vizek tisztaságát és megismerkedtek a gyógynövényekkel ízesített vattacukorkészítéssel is.



Szakmai gyakorlat a KITE Zrt.-nél

Októberben a Kar osztatlan agrármérnök, precíziós mezőgazdasági mérnök, mezőgazdasági vízgazdálkodási és környezettechnológiai mérnök, illetve külföldi mezőgazdasági mérnök hallgatói látogattak el szakmai gyakorlatra a KITE Zrt. Nádudvari telephelyére. A hallgatók érdekes előadásokon és szántóföldi mozgógépes bemutatón vehettek részt.

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb



Pályaorientációs napok

2024. október 8-án az ÉASzC Pétervásárai Mezőgazdasági Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium tanulói egy napot töltöttek el Karunkon.

„Az agrártudományok sokszínű világa” című interaktív pályaorientációs program keretében a növénytan és növényélettan labort, a madárbarát kertet, a gépszínt, a környezetgazdálkodási intézetet és a lovasakadémiát látogatták meg.



2024. október 13-án a Dózsa György Általános Iskola hallgatói látogattak el a Karra. A látogatás során a tanulók megnézhatték a ÉIK üzemenrszlegeit.



Forrás: facebook.com/DEMEK.fb

Hallgatók a Dél-Dakotai Állami Egyetemen

Egyedülálló lehetőséget kapott a Kar négy hallgatója, akik a precíziós mezőgazdasági mérnök képzés keretében fél évet tanulhatnak a Dél-Dakotai Állami Egyetemen. A leendő szakemberek az előadások mellett farmgyakorlatokon is részt vesznek.

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb



Középiskolások tanulmányi versenye az agrárkaron

Növénytanból, állatélettanból és élelmiszer-ismeretekből is számot adtak tudásukról az idei Középiskolai Tanulmányi Verseny döntőjébe jutott diákok a Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Karán. Ebben az évben harminchárom diák jutott a tanulmányi verseny döntőjébe.



Az idei megmérettetés négy online írásbeli fordulóját követően a szóbeli döntőben 11 csapat szerepelt. A diákok növénytan, növényélettan, állattan, állatélettan, valamint mezőgazdasági és élelmiszer-ismereteikről adtak számot, kiemelt figyelmet kaptak a biológiai és kémiai ismeretek. Az elméleti és gyakorlati feladatokat három fős csapatokban oldották meg.



A teljes cikk az alábbi linken olvasható:

<https://hirek.unideb.hu/kozepiskolasok-tanulmanyi-versenye-az-agrarkaron>

A Középiskolások Tanulmányi Versenyének első helyén a DE Balásházy János Gyakorló Technikuma, Gimnáziuma és Kollégiuma csapata végzett.



A második helyet a Nyíregyházi Egyetem Eötvös József Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium, míg a harmadik pozíciót ugyancsak a pallagi Balásházy diákjai szerezték meg.



A részt vett, illetve díjazott diákok a tárgyi nyeremények mellett értékes pontokkal is gazdagodtak, hiszen továbbtanulásukkor a Debreceni Egyetem agrárkarára történő jelentkezés esetén - az elért eredmények függvényében - 20, illetve 40 pluszpontot is kapnak.

Forrás: hirek.unideb.hu

A legjobb MÉK-es hallgatók kaptak ösztöndíjat

A Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar kiemelkedő tanulmányi eredményű és szakmai téren kimagasló teljesítményt nyújtó hallgatói vehették át a Nemzeti Felsőoktatási Ösztöndíjukat. Ebben az évben az agrárkar nyolc hallgatója nyerte el a tanulmányi támogatást.

A Nemzeti Felsőoktatási Ösztöndíjra azon teljes idejű nappali alap- vagy mesterképzésben, illetve osztatlan képzésben részt vevő hallgatók pályázhattak, akik jelenlegi vagy korábbi tanulmányaik során legalább két félévet teljesítettek és minimum 55 kreditet szereztek. A kiemelkedő tanulmányi eredményű és szakmai téren kimagasló teljesítményt nyújtó hallgatók elismerésére szolgáló támogatást az

egyetem javaslata alapján Hankó Balázs kulturális és innovációs miniszter ítélte oda.



A teljes cikk az alábbi linken olvasható:

<https://hirek.unideb.hu/index.php/legjobb-mek-es-hallgatok-kaptak-osztondijat>

Forrás: hirek.unideb.hu

Díjjal ismerte el munkáját a város



A Debreceni Egyetem több kiváló oktatója és munkatársa részesült elismerésben október 23-án. A nemzeti ünnepen Debrecen önkormányzata a hagyományok szerint maradandó értéket teremtő, kiemelkedő tevékenység, illetve életmű elismeréseként adományoz díjakat.

Idén is ünnepséget rendezett Debrecen önkormányzata október 23., az 1956-os forradalom és szabadságharc kezdetének évfordulója tiszteletére.

A Kölcsey Központban tartott megemlékezésen Papp László polgármester adta át a város idei Boncz László-, Csokonai-, Dóczy Gedeon-, Hajós Alfréd- és Hatvani-díjait.

A Debrecen Város Hatvani-díja elismerést a közgyűlés a város fejlesztése érdekében a természettudományok, az egészségügy, a szociális tevékenység, az urbanisztika, a városfejlesztés területén maradandó, a jövőt megalapozó értéket teremtő, kiemelkedő munka, tudományos tevékenység, valamint életmű elismeréseként adományozza.

Idén a közgyűlés döntése alapján a hazai és nemzetközi szakmai elismertséget kivívó kutató-, oktató tevékenysége elismeréseként Gálné Remenyik Judit habilitált tudományos tanácsadó, a Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar Komplex Rendszerek és Mikrobiom-innovációk Központjának vezetője részesült Hatvani-díjban.

A teljes cikk az alábbi linken olvasható:

<https://hirek.unideb.hu/index.php/dijjal-ismerte-el-munkajukat-varos>

Forrás: hirek.unideb.hu

Szilvásvárad i siker hallgatói részvétellel!

2024. október 4-6. között került megrendezésre Szilvásváradon a 17. Nemzeti Vágta.

A fogatvágta futamában a Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar állattenyésztő mesterszakos hallgatója Fodor Flóra is részt vett.

A Hortobágyi Nonprofit Kft. hosszú évek óta partnerként működik együtt a Debreceni Egyetemmel és elkötelezett támogatója a szakemberek gyakorlati képzésének.

A hortobágyiak Máta i Ménés fogata Kovács Szabolcs Tamás hajtásában Fodor Flóra segédhajtóval mérettette meg magát a kialakult mezőnyben. A rendezvényen kilenc hajtó kilenc ménés képviselőjében állt starthoz. A verseny lebonyolítása egyenes kieséses formában zajlott.

A rendezvényen újoncként szereplő csapat a végső futamban is remekül startolt és rajt-cél győzelmet aratott a rendkívül gyors versenyben, melyet követően átvehette a

győztesnek megérdemelten járó babérkoszorút és serleget.



A teljes cikk az alábbi linken olvasható:

<https://mek.unideb.hu/hirek/szilvasvaradi-siker-hallgatoi-reszvetellel>

Forrás: mek.unideb.hu

III. helyezést értek el a DE MÉK hallgatói Kaposvárott



A KÁN EGYETEMI NAPOK keretében került megrendezésre a felsőoktatási intézmények gazdaszversenye, melyen a Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar csapata nagy küzdelemben III. helyezést ért el. A Debreceni Egyetem MÉK csapatát Czinege Szonja lótenyésztő, lovassport szervező agrármérnök BSc szakos hallgató, valamint Csanádi Zádor és Lajter József Zsolt osztatlan agrármérnök szakos hallgatók képviselték.

Az agrárkar versenyzőinek felkészítésében a Debreceni Egyetem MÉK több oktatója részt vett. A csapat összeállítását és menedzselését Dr. Oláh János tudományos főmunkatárs végezte.

A teljes cikk az alábbi linken olvasható:

<https://mek.unideb.hu/hirek/iii-helyezest-ertek-el-de-mek-hallgatoi-kaposvarott>

Forrás: mek.unideb.hu

Nívódíjas előadás a 14. alkalommal megrendezett EUROPEAN CHESTNUT DAYS konferencián

A 2024. szeptember 12-15. között Görögországban megrendezett nemzetközi szelídgesztenye termesztési és növényvédelmi konferencia plenáris szekciójában Karunk Növényvédelmi Intézetének oktatója Dr. Radócz László egyetemi docens tudományos előadásával nívódíjat nyert.

Előadásának címe: Protection of Hungarian Chestnut Production Sites and Local Cultivars.



A teljes cikk az alábbi linken olvasható:

<https://mek.unideb.hu/hirek/nivodijas-eloadas-14-alkalommal-megrendezett-european-chestnut-days-konferencian>

Forrás: mek.unideb.hu

Kitüntetés a X. Szlovákiai Növényegészségügyi Napokon

A Szlovák Növényegészségügyi Társaság 2024. október 22-én a társaság éves konferenciáján Nyitrán VIT BOJNANSKY EMLÉKÉREM kitüntetésben részesítette Dr. Tarcali Gábort a Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar Növényvédelmi Intézetének tudományos főmunkatársát.

Az emlékérem a Szlovák Növényegészségügyi Társaság és a szlovákiai növényvédelem legmagasabb szintű kitüntetése, amit a kitüntetett az integrált növényvédelem magas színvonalú bevezetésének támogatásában végzett munkájával, a növényorvosok új generációinak képzésével, valamint a Szlovák Növényegészségügyi Társaság és a Magyar Növényvédő Mérnöki és Növényorvosi Kamara közötti együttműködés megalapozásában végzett tevékenységével érdemelt ki.

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb



Three Minute Thesis (3MT)

A Kulturális és Innovációs Minisztérium valamint a Doktoranduszok Országos Szövetsége 2024. október 15-én rendezte meg első alkalommal a Kooperatív Doktori Program Konferenciát. A konferencia egyik kiemelkedő eleme a doktoranduszok Three Minute Thesis (3MT) versenye volt, ahol a fiatal kutatók három perc alatt mutatták be innovatív kutatásaikat.

A budapesti döntőben a Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Karát (MÉK) Czina Ferenc és Meier Orsolya PhD hallgató képviselte, akik kutatási témájuk bemutatásával a legjobb három díjazott közé kerültek.

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb



Dr. Kaszás László Janelly-díjban részesült



A Magyar Tudományos Akadémia Agrártudományok Osztálya és a Deutsch-Ungarische-Gesellschaft in der Bundesrepublik Deutschland (DUG) védnöksége alatt meghirdetett Janelly-díj első helyezését érte el doktori disszertációjával Dr. Kaszás László. A díjátadásra október 8-án került sor az MTA Székházában.

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb

„Applied Chemical Ecology Award” kitüntetés Prof. Dr. Tóth Miklós részére

Prof. Dr. Tóth Miklós akadémikust, Karunk címzetes egyetemi tanárát, a Növényvédelmi Kihelyezett Tanszékünk korábbi vezetőjét a Nemzetközi Kémiai Ökológiai Társaság (International Society of Chemical Ecology, ISCE) életműdíjként az „Applied Chemical Ecology Award” (Alkalmazott Kémiai Ökológiai Díj) díjjal tüntette ki Prágában.

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb



Kitüntetés a Magyar Növénynemeseitők Egyesületének vándorgyűlésén

A Dr. Kovács Zoltán Baráti Társaság, a Magyar Növénynemeseitők Egyesületének Elnöksége és az Ereky Károly Biotechnológiai Alapítvány Dr. Bákonyi Nóra egyetemi docens részére 'Kovács Zoltán Kutatói Díjat' adományozott kutató-fejlesztő munkája elismeréseként.



Forrás: hirek.unideb.hu; facebook.com/DEMEK.fb

Talajtani Vándorgyűlés

Az Agrokémiai és Talajtani Intézet oktatói is részt vettek a 2024. szeptember 18-20. között Gödöllőn megrendezett Talajtani Vándorgyűlésen, mely tanácskozás középpontjában a talajokat veszélyeztető folyamatok és a talajok termékenységét befolyásoló tényezők álltak.



Balláné Dr. Kovács Andrea intézetvezető egyetemi docens, Kincses Sándorné Dr. egyetemi docens és Dr. Sándor Zsolt adjunktus poszterrel, Dr. Novák Tibor egyetemi docens pedig előadással vett részt a rendezvényen.

Balláné Dr. Kovács Andrea „A talaj mikrobiális biomassza és a mikrobiom összetételének változása eltérő környezeti és agrotechnikai tényezők függvényében” című posztere a Talajbiológia és Talajtermékenység szekció első helyezését nyerte el.

A vándorgyűlés keretében került megrendezésre fiatal talajtanosok számára az angol nyelvű talajleíró verseny, a Soil Judging Contest. A szakmai versenyen Karunkat Trungel Tamás, másodéves kertészmérnök alapszakos hallgató képviselte.

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb



Tanévnyitó ünnepi szenátusi ülés – Kitüntető címek

A Kuratórium döntése alapján idén a „Gróf Tisza István Debreceni Egyetemért Alapítvány Professzora” címet nyerte el Prof. Dr. Veres Szilvia egyetemi tanár, a Kar tudományos dékánhelyettese.

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb



A Debreceni Egyetem Hallgatói Önkormányzatának küldöttgyűlése a hallgatók érdekében végzett több évtizedes kiemelkedő szakmai és vezető tevékenységért „Pro Auditoribus Universitatis Debreceniensis” Díjat adományozott Dr. Kövér László adjunktusnak.



Nyertes pályázatok a MÉK-EN: (forrás: pnyr.unideb.hu)



PÁLYÁZATOK

PÁLYÁZAT CÍME	FELHÍVÁS KÓD	SAKMAI VEZETŐ	KEZELŐ SZERVEZET
Magas hozzáadott értékű, egyedi biotechnológiai eljárások révén fokozott biohasznosulású tejtermékek kifejlesztése a túrógyártás melléktermékeként keletkező savanyú savóra alapozva, egyedi rost-, illetve bioaktív komponensek alkalmazásával	2023-1.1.1-PIACI_FÓKUSZ	Dr. Kiss Attila Péter	Agrár- és Élelmiszeripari Tudáshasznosítási Központ
Résztétel az MPU 2025 17th Congress of the Mediterranean Phytopathological Union konferencián	Mecenatúra - MEC_24	Dr. Csótó András	Növényvédelmi Intézet
Három nemzetközi konferencián való résztétel	Mecenatúra - MEC_24	Basal Oqba	Alkalmazott Növénybiológiai Tanszék
Poszter bemutatása az ICAB 2025: 19. International Conference on Agriculture and Biotechnology rendezvényen	Mecenatúra - MEC_24	Dr. Kovács Szilvia	Növénytudományi Intézet
Poszter bemutatása az ICAB 2025: 19. International Conference on Agriculture and Biotechnology rendezvényen	Mecenatúra - MEC_24	Aszalósné Balogh Rebeka	Növénytudományi Intézet
Résztétel a "VII International Symposium on Postharvest Pathology: Next frontiers for improved knowledge and management of postharvest disease" konferencián	Mecenatúra - MEC_24	Ludman-Mihály Kata	Élelmiszertudományi Intézet
Résztétel az MPU 2025 17th Congress of the Mediterranean Phytopathological Union konferencián	Mecenatúra - MEC_24	Zabiák Andrea	Élelmiszertudományi Intézet
A mezőgazdaságot sújtó aszálykárak mérséklésére szolgáló terméknövelő anyagok fejlesztése, valamint objektív értékelő rendszer kidolgozása azok hatékonyságának mérésére	2024-1.1.1-KKV_FÓKUSZ	Veres Szilvia	Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar
Innovatív kovászolás: mikrobiom, technológia és egészségmegőrző péktermékek fejlesztése	2024-1.1.1-KKV_FÓKUSZ	Máthé Endre	Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar
Nano-nitrogén, mint lehetséges alternatíva az ökológiailag hatékony növénytermesztéshez vízhiányos környezetben	SNN_24	Veres Szilvia	Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar

Akadályok ellenére, sikeresen zárt az UniClad projekt a DE MÉK részvételével

Az UniClad (<http://uniclad.net/>) Erasmus+ Kapacitásbővítő projektet a litván Kauno Kolegija Felsőoktatási Intézmény koordinálta, 23 európai és keleti partnerségi országból származó intézményt vezetve a közös célok érdekében 1 millió euró támogatással. A projekt fő célja az egyetemek potenciáljának fejlesztése volt - mint az agrár-ipari klaszterek szerves részei - a szakértői központok létrehozásával. A projekt időszakában 9 szakértői központ jött létre Azerbajdzsánban, Ukrajnában és Moldovában, tejtermékek, IT, akvakultúra,

mezőgazdaság, élelmiszer-feldolgozás és zöld turizmus területeken. A DE-MÉK szerepe a megvalósítás során a szakértői központok működési rendjének, tevékenységének meghatározásában, munkatervének megvalósításában volt a szakértői segítségnyújtás mellett. Az alapított szakértői központok kutatói bázisok alapján működnek, a kutatási és infrastruktúra megosztási tevékenységeiket fejlesztik egyetemek és vállalkozások között. A szakértői központ és pilot projekt munkacsomag vezetői Dr. Leticia Chico Santamarta

PhD (Valladolid) és Dr. Komlósi István egyetemi tanár voltak.



A DE MÉK további együttműködését a Poltavai Agrártudományi Egyetemmel és a Bila Tzerkva Agrártudományi Egyetemmel megállapodás keretében folytatja tovább.

A teljes cikk az alábbi linken olvasható:

<https://hirek.unideb.hu/orientation-day-hogy-kozossegunk-tagjava-vali>

Forrás: mek.unideb.hu

Ukrán hallgatók a nemzetközi képzésben

Az UniClad Erasmus+ pályázat keretében a Bila Tzerkva Agrártudományi Egyetemről 8 ukrán hallgató érkezett a Karra, illetve a Gazdaságtudományi Karra.



Az akvakultúra, élelmiszer- illetve gazdaságtudományi képzésekben vettek részt a két kar oktatóinak irányításával.

A teljes cikk az alábbi linken olvasható:

<https://mek.unideb.hu/hirek/ukran-hallgatok-nemzetkozi-kepzesben>

Forrás: mek.unideb.hu



FoodWaStop Cost projekt

Dr. Ludman-Mihály Kata, az Élelmiszertudományi Intézet tudományos munkatársa a FoodWaStop Cost projekt keretében meghirdetett Short Term Scientific Mission pályázat keretében két hónapos kutatómunkát tölthetett az anconai Polytechnic University of Marche intézményben Prof. Dr. Gianfranco Romanazzi egyetemi tanár vezetésével.

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb



E-Food Erasmus Projekt Plovdivban

A Táplálkozástudományi Intézet munkatársai, Dr. Máthé Endre egyetemi docens, Nagy Róbert tanársegéd, Vámosiné Pacza Tünde tanársegéd és Szepesi Judit ügyvivő-szakértő 2024. október 22-27. között részt vettek az E-Food című Erasmus Projekt soron következő meetingjén Bulgáriában, a University of Food Technologies (UFT) szervezésében.



A találkozón megtervezték az élelmiszertudományi képzés interaktívabbá tételét és a hallgatóközpontú oktatás előmozdítását célzó feladatokat.

Kint tartózkodásuk alatt részt vettek a 71. International Conference on Food Science, Engineering and Technology című nemzetközi konferencián is, valamint az UFT rektora, Dr. Galin Ivanov által vezetett fogadáson.

A kiutazás során lehetőség nyílt megtekinteni a bolgár egyetem élelmiszertechnológiai tanüzemét és a Starosel-i Wine Complex borászatban betekintést nyerni a legmodernebb borászati technológiával ötvözött hagyományos bolgár borkészítésbe is.

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb

CEEPUS Program

Október 8-án a CEEPUS Program keretében dr hab. inž. Anna Jama-Rodzeńska, dr inž. Anna Jama-Rodzeńska és dr hab. prof. Bernard Gałka lengyel oktató kollegák tettek látogatást a Karra, akik Wrocławból (Instytut Agroekologii i Produkcji Roślinnej, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu) érkeztek.

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb



Kukoricával az egészségünkért



A Debreceni Egyetem kutatóinak vizsgálatai szerint a csemegekukorica-fogyasztás nem növeli az elhízás vagy a diabétesz kockázatát, magas lutein- és zeaxantintartalma révén ugyanakkor hozzájárulhat a szem egészségének megőrzéséhez, illetve bizonyos kognitív képességek javításához. A Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar, valamint az Általános Orvostudományi Kar közös négyéves kutatási programjának eredményeiről pénteken számoltak be a szakemberek.

A csemegekukorica a hazánkban termesztett legfontosabb szántóföldi zöldségnövény, termesztése kedvező ökológiai feltételeket és intenzív agrotechnikát igényel. A Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar (MÉK), valamint az Általános Orvostudományi Kar (ÁOK) most záruló kutatási projektjének célja az volt, hogy olyan komplex technológiai modelleket dolgozzon ki, melyek elősegítik a csemegekukorica termésmennyiségének növelését, valamint olyan minőségi alapanyagot - healthy food - állítson elő, amely az emberi egészség megőrzését és javítását támogatja.



A kutatás a 2020-1.1.2-PIACI-KFI-2020-00064 azonosítószámú, Win-win technológia a healthy food csemegekukorica termesztésben elnevezésű pályázat támogatásával valósult meg. A program konzorciumi partnerei voltak a Fitopeton Kft., az Irrifarm Kft., a Geoterra 96 Kft., valamint a Formula GP Kft.

A teljes cikk az alábbi linken olvasható:
<https://hirek.unideb.hu/kukoricaval-az-egeszsegunkert>



Forrás: hirek.unideb.hu

Orientation Day, hogy a közösségünk tagjává válj!



Hagyományteremtő szándékkal rendezte meg a Gazdaságtudományi Kar és a Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar közösen a külföldi elsőéves alap-, mester- és PhD hallgatói számára az Orientation Day-t. A rendezvény célja az volt, hogy bemutassák az egyetemen, a karokon, illetve a városban elérhető kulturális, szabadidős és közösségi lehetőségeket, továbbá hasznos információkkal segítsék a külföldi fiatalok beilleszkedését az egyetemi közösségbe.

Debrecen kulturális ügyekért felelős alpolgármestere, Puskás István is köszöntötte a külföldi hallgatókat.

A Gazdaságtudományi Karon, valamint a Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Karon szeptemberben csaknem 250 külföldi elsőéves kezdte meg tanulmányait alap-, mester- és PhD-képzésen.



Az O-day-en a hallgatóknak lehetőségük volt megismerkedni egyebek mellett az egyetemi közösségekkel, a DE Egyetemi és Nemzeti Könyvtár szolgáltatásaival, a Nemzetközi Iroda által koordinált ösztöndíjakkal, a duális képzési helyeket kínáló MAG Praktikummal, a DEAC és az UniFit nyújtotta sportolási lehetőségekkel, továbbá a város kulturális intézményeivel, többek között a Csokonai Nemzeti Színház és a MODEM programjaival is.



A teljes cikk az alábbi linken olvasható:

<https://hirek.unideb.hu/orientation-day-hogy-kozossegunk-tagjava-vali>

Forrás: hirek.unideb.hu

Megérte kerékpárral érkezni a legzöldebb campusra

Mintegy háromszáz adag almát és friss péksüteményt osztottak ki október 9-én délelőtt a Böszörményi úti campuson, ahol hagyományteremtő szándékkal, első alkalommal szervezett Bringás reggelit a Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar (MÉK), valamint a Gazdaságtudományi Kar (GTK).



A pallagi tangazdaság

jóvoltából friss, ropogós almával, illetve a MÉK és Balmaz Sütőde Kft. által közösen készített ízletes péksüteményekkel köszönte meg az egyetem két kara a környezettudatosságot, hiszen akik kerékpárral érkeztek a Böszörményi úti campusra, azoknak nem volt gondja a reggelire.

A szervezők nem titkolt

célja az volt, hogy felhívják a figyelmet az egészséges, fenntartható életmódra és a rendszeres testmozgásra. Ily módon is szerették volna támogatni a kerékpáros közlekedés elterjedését az egyetemi polgárok körében és zöldülésre ösztönözni őket.



A teljes cikk az alábbi linken olvasható:

<https://hirek.unideb.hu/megerte-kerepparral-erkezni-legzoldebb-campusra>

Forrás: hirek.unideb.hu

„Jelenünk a múltban, jövőnk a jelenben gyökerezik”



Több mint száz egykori hallgatóját köszöntötte jubileumi diplomaosztó ünnepségen a Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kara (DE MÉK) a Böszörményi úti campuson. Az idén is – folytatva a közel két évtizede megkezdett hagyományt – az egykori hallgatók szakmai életrajzainak feldolgozásával összeállították a MÉK-en 50, 60 és 65 évvel ezelőtt agrármérnöki oklevelet szerzett hallgatók életútját, a hivatásuk

szolgálatában eltöltött sokéves, eredményes munkásságukat bemutató könyvet.

A Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar 69 arany, 30 gyémánt és 7 vas jubileumi díszoklevelet adományozott azok számára, akik a jogelőd Debreceni Agrártudományi Főiskolán 50, 60 és 65 éve szereztek diplomát.



A teljes cikk az alábbi linken olvasható:

<https://hirek.unideb.hu/jelenunk-multban-jovonk-jelenben-gyokerezik>

Forrás: hirek.unideb.hu

Szakmai nap a külföldi hallgatók számára

2024. november 15-én a Kar külföldi hallgatói szakmai úton vettek részt Papp Mariett ügyvivő-szakértő és Astuti Putri Kusuma tudományos segédmunkatárs kíséretében.

Hallgatóink ellátogattak a Hortobágyi Természetvédelmi és Génmegőrző Nonprofit Kft. Máta Méneséhez, valamint a Korona

Gomba Kft.-hez (Közép-Európa egyik legnagyobb gombatermelő cége).

Itt lehetőségük nyílt megismerkedni a modern technológiákkal támogatott termelési folyamatokkal, valamint megkóstolhatták a vállalat által készített gombatermékeket. A napot a Demjéni Termálfürdőben zárták.

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb

Átvették diplomájukat az agrárkar végzősei

A 2024/2025-ös tanév őszi félévében 176 hallgató teljesítette a diplomaszerzés feltételeit alap- és mesterképzésben, felsőoktatási szakképzésben és szakirányú továbbképzésben.

A végzősök közül 5-en kaptak kitüntetéses, 36-an kiváló, 50-en jeles, 79-en jó és 6-en közepes oklevelet. A végzős hallgatók eskütételét megelőzően átadták a kar elismeréseit.

Az ünnepség keretében Dékányi Elismérő Oklevél kitüntetésben részesült Kocsisné Demjén Ágnes ügyvivő-szakértő. Az Év Oktatója elismerést vehette át Dr. Juhász Evelin Kármén tanársegéd.



A DE MÉK kari tanácsa a sokéves szakmai együttműködés, az összehangolt beiskolázási és oktatási tevékenység elismeréseként legutóbbi ülésén döntött arról, hogy létrehozza a Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar Partner Középiskolája és Címzetes Mesteroktatója címet. Idén a DE Balásházy János Gyakorló Technikuma, Gimnáziuma és Kollégiuma, valamint a hajdúböszörményi ÉASZC Széchenyi István Mezőgazdasági és Élelmiszeripari

Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium ítélte oda az elismerést. A MÉK Címzetes Mesteroktatója címet Veresné Nagy Margit, a törökszentmiklósi Székács Elemér Református Gimnázium, Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium középiskolai tanárának, valamint Tóth Lajosné, az Északi Agrár Szakképzési Centrum Széchenyi István Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Szakgimnázium, Szakközépiskola és Kollégiumának tanárának adományozta a kar.

A teljes cikk az alábbi linken olvasható:

<https://hirek.unideb.hu/atvettek-diplomaikat-az-agrarkar-vegzosei>

Forrás: hirek.unideb.hu



Dr. Sárvári Mihály Professor Úr 80 éves

A Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar valamint Növénytudományi Intézetének Növénytermesztéstani, Tájökológiai és Növénytermesztési Tanszéke Prof. Dr. Sárvári Mihály professor emeritus 80. születésnapja alkalmából Ünnepi Tudományos Ülést tartott 2024. október 29-én.

Az ünnepi tanácskozáshoz kapcsolódóan „A fenntartható növénytermesztés a klímaváltozás tükrében” címmel a Kar gondozásában, Prof. Dr. Csajbók József intézetvezető, egyetemi tanár szerkesztésével tudományos lektorált könyv jelent meg.



A teljes cikk az alábbi linken olvasható:

<https://mek.unideb.hu/hirek/dr-sarvari-mihaly-professzor-ur-80-eves>

Forrás: mek.unideb.hu

Portóban ülésezett a CARPE vezető testülete

Portóban tartott ülést a Consortium on Applied Research and Professional Education (CARPE) konzorcium vezető testülete. Az eseményen a Debreceni Egyetem Csernoch László tudományos rektorhelyettes és Varga Zsolt tudományos igazgató képviselte.

A Debreceni Egyetem (DE) 2015-ben csatlakozott a CARPE nemzetközi szervezetéhez - Alkalmazott Kutatási és Szakképzési Konzorcium, amelyet olyan egyetemek hoztak létre, amelyek profiljában az alkalmazott kutatások meghatározó szerepet játszanak.

A vezetőségi ülés mellett Special Interest Groups (SIG) Fórumot is tartottak, amelyen a tudományterületi munkacsoportok vezetői mutatták be az elmúlt időszakban végzett tevékenységüket és ismertették a következő időszak munkatervét.

A DE delegációjának tagjaként Csoba Judit, a BTK Politikatudományi és Szociológiai Intézet professzora a társadalmi kihívások munkacsoport (Societal Challenges SIG) vezetőjeként, valamint Veres Szilvia, a MÉK egyetemi tanára az élelmiszer munkacsoport (Food SIG) társ-vezetőjeként ismertette eredményeiket.

A teljes cikk az alábbi linken olvasható:

<https://hirek.unideb.hu/portoban-ulesezett-carpe-vezeto-testulete>

Forrás: hirek.unideb.hu



Debreceni Egyetem MÉK

Kövess Facebook-on!



A MÉK fiatal kutatója az ENSZ Élelmezésügyi Világfórumán - Rómában

2024. október 14-18. között képviselte a Debreceni Egyetemet Ayaz Mukarram Shaikh, a Debreceni Egyetem MÉK tudományos segédmunkatársa és a Fiatal Tudósok Csoportjának (YSG) tagja az Élelmezésügyi Világfórum rendezvényén, amelyet az Élelmezési és Mezőgazdasági Szervezet (FAO) római központjában tartottak.

A Kar kutatója zsűritagként működött közre a NexusArt kiállításon, amely fenntarthatóságra összpontosító, innovatív műalkotásokat mutatott be az élelmiszergazdaságban fellelhető kihívásokra.

A teljes cikk az alábbi linken olvasható:

<https://mek.unideb.hu/hirek/debreceni-egyetem-mezogazdasag-elelmiszertudomanyi-es-kornyeztgazdalkodasi-kar-mek-fiatal>

Forrás: hirek.unideb.hu



REUSE EUROMED 2024

Prof. Dr. Tamás János október 29-31. között a poszter szekcióban vett részt a REUSE EUROMED 2024, Euro-Mediterranean Conference on Wastewater Reuse rendezvényen Montpellier, Franciaországban.

A bemutatott poszter témája: Nagy Attila - Tamás János: Assessment of the utilization of water resource with urban origin in agricultural systems.

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb



Konferencia részvétel Törökországban

2024. október 23. és 26. között a Földhasznosítási, Műszaki és Precíziós Technológiai Intézet munkatársai Törökországban, Antalyában vettek részt a "2nd International Congress on Sustainable Development in the Human Environment & Current and Future Challenges" című konferencián.

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb



Tanulmányutak

Az MVM Mátra Energia Zrt.-nél, valamint a MOL Petrolkémia Zártkörűen Működő Részvénytársaság tiszaujvárosi üzemében tettek látogatást tanulmányi útjuk keretében a Víz- és Környezetgazdálkodási Intézet hallgatói.

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb



Kiutazó oktatók, hallgatók 2024. szeptember – december

Oktatói, munkatársi és hallgatói mobilitás (forrás: DE Nemzetközi Iroda)

Résztevő neve	Mobilitás típusa	Program	Fogadó intézmény neve és képviselője	Mobilitás helyszíne	Utazás időtartama	
Kiutazó oktatók, munkatársak						
Basal Oqba	oktatói mobilitás	CEEPUS program	University of South Bohemia in Ceske Budejovice	Czech Republic	2024.10.14	2024.10.18
Basal Oqba	oktatói mobilitás	CEEPUS program	Matej Bel University in Banska Bystrica	Slovakia	2024.10.07	2024.10.11
Kiutazó hallgatók						
Bihari Eszter	tanulmányi célú mobilitás	Pannónia Ösztöndíjprogram	Universität für Bodenkultur Wien	Austria	2024.09.10	2025.02.02
Bray Isabelle	tanulmányi célú mobilitás	Pannónia Ösztöndíjprogram	University of Chemistry and Technology	Czech Republic	2024.09.09	2025.02.07
Csikos Gabriella Bianka	szakmai gyakorlat	Pannónia Ösztöndíjprogram	Agrarna AR sp.z.o.o.	Poland	2024.07.01	2024.09.01
Rozsos Kinga Lara	szakmai gyakorlat	Pannónia Ösztöndíjprogram	ChocoHouse	Italy	2024.06.24	2024.10.11
Steib Eszter	szakmai gyakorlat	Pannónia Ösztöndíjprogram	Clubul Sportiv Drosera	Romania	2024.07.08	2024.09.27
Tikász Klaudia	tanulmányi célú mobilitás	Pannónia Ösztöndíjprogram	Universität für Bodenkultur Wien	Austria	2024.09.16	2025.02.28

Beutazó oktatók, hallgatók 2024. szeptember – december

Oktatói, munkatársi és hallgatói mobilitás (forrás: DE Nemzetközi Iroda)

Résztevő neve	Mobilitás típusa	Program	Küldő intézmény	Fogadó fél	Időtartam
Beutazó oktatók, kollégák					
Dr. Saber Delpasand Khabbazi	oktatói célú mobilitás	Erasmus +	Yozgat Bozok University	Debreceni Egyetem	2024.12.09 - 2024.12.13
Dr. Nebojsa Jurisevic	oktatói célú mobilitás	CEEPUS	University of Kragujevac	Debreceni Egyetem	2024.10.07.- 2024.10.11.



Dr. Anna Jama-Rodzeńska	oktatói mobilitás	CEEPUS	Wroclaw University of Environmental and Life Sciences	Debreceni Egyetem	2024.10.07.- 2024.10.11.
Dr. Anna-Szuba-Trznadel	oktatói mobilitás	CEEPUS	Wroclaw University of Environmental and Life Sciences	Debreceni Egyetem	2024.10.07.- 2024.10.11.
Dr. Bernard Gałka	oktatói mobilitás	CEEPUS	Wroclaw University of Environmental and Life Sciences	Debreceni Egyetem	2024.10.07.- 2024.10.11.
Beutazó hallgatók					
Santiago Elviro	tanulmányi célú mobilitás	Erasmus +	Universidad de Zaragoza	Debreceni Egyetem	ősz szemeszter
HUGO ROX MUÑOZ	tanulmányi célú mobilitás	Erasmus +	Universidad de Zaragoza	Debreceni Egyetem	ősz szemeszter
Jorge Manuel Sarto Cinto	tanulmányi célú mobilitás	Erasmus +	Universidad de Zaragoza	Debreceni Egyetem	ősz szemeszter
Alexandre Diló	tanulmányi célú mobilitás	Erasmus +	Higher Polytechnic Institute of Cuanza Sul	Debreceni Egyetem	ősz szemeszter
Ayaulym Toktassyn	tanulmányi célú mobilitás	Bilateral Agreement	Almaty Technological University	Debreceni Egyetem	ősz szemeszter
Masego Sekhurwane	tanulmányi célú mobilitás	Erasmus+ KA171	University of the Free State	Debreceni Egyetem	ősz szemeszter
MAKANYA TUMBO	tanulmányi célú mobilitás	Erasmus+ KA171	University of Dodoma	Debreceni Egyetem	ősz szemeszter
Noela Hello	tanulmányi célú mobilitás	Erasmus+ KA171	University of Dodoma	Debreceni Egyetem	ősz szemeszter
BUSE KARATEKİN	tanulmányi célú mobilitás	Erasmus +	Yüzüncü Yıl Üniversitesi	Debreceni Egyetem	ősz szemeszter
Madina Mussakhan	tanulmányi célú mobilitás	Bilateral Agreement	Saken Seifullin Kazakh Agrotechnical University	Debreceni Egyetem	ősz szemeszter





2024 szeptemberében indult PhD képzésre felvételt nyert hallgatók

HALLGATÓ	DOKTORI ISKOLA	TÉMAVEZETŐ	TÉMA
Abbas Naqibzadeh	Állattenyésztési Tudományok Doktori Iskola	Dr. Németh Attila	Animal Science (Investigation of The Taxonomy, Ecology, Conservation Status and Impact on Agriculture of the Lesser-Known Middle Eastern Blind Mole Rats (Rodentia: Spalacinae))
Sumayya Sana Shaikh	Állattenyésztési Tudományok Doktori Iskola	Dr. Knop Renáta	Evaluation of antibacterial potential of essential oils from spices against selected avian pathogenic bacteria
Antal Domonkos	Állattenyésztési Tudományok Doktori Iskola	Dr. Oláh János	Őshonos lófajták teljesítményélettani paramétereinek elemzése
Bancea Gábor	Táplálkozás- és Élelmiszertudományi Doktori Iskola	Dr. Máthé Endre	Rügykivonatok fitonutriens profiljának jellemzése és hatásmechanizmusok vizsgálata anti-diabetikus/inflammatorikus nutraceutikumok fejlesztése céljából
Meier Orsolya	Táplálkozás- és Élelmiszertudományi Doktori Iskola	Dr. Fári Miklós	Úrkörnyezetben is potenciálisan termeszthető egyszikű fűfélék préselt zöld levéből készíthető élelmiszerek és étrendkiegészítők vizsgálata
Szatmári Patrik	Táplálkozás- és Élelmiszertudományi Doktori Iskola	Dr. Fári Miklós	Emberi fogyasztásra is alkalmas levelű paprikafajták biotechnológiája és új generációs funkcionális úrtáplálék fejlesztése
Rana Shahriyari Ansaroudi	Táplálkozás- és Élelmiszertudományi Doktori Iskola	Dr. Karaffa Erzsébet	Environmentally-friendly alternatives to increase microbiological safety and quality of vegetables
Veronica Recalde Solíz	Táplálkozás- és Élelmiszertudományi Doktori Iskola	Dr. Pusztahelyi Tünde	Mycotoxin elimination with bacterial cells and cell parameters
Sangram Wandekhar	Táplálkozás- és Élelmiszertudományi Doktori Iskola	Dr. Kovács Béla	Studies on formulation and characterization of biodegradable serving kitchen tableware with effective utilization of food processing waste
Heltan Mwalugha	Táplálkozás- és Élelmiszertudományi Doktori Iskola	Dr. Pusztahelyi Tünde	Investigations of Aspergillus flavus to reduce aflatoxin contamination in crops
Boris Elchev (1 félévre érkezett)	Táplálkozás- és Élelmiszertudományi Doktori Iskola	Dr. Máthé Endre	Morphofunctional Indexes of the Immune System of the Lambs' Organism at Application of Phytobiotic Farmatan
Csizi Balázs	Kerpely Kálmán Doktori Iskola	Dr. Kakuszi-Széles Adrienn	Eltérő műtrágya dózisok hatása különböző földimogyoró fajták termésmennyiségére és beltartalmi paramétereire





HALLGATÓ	DOKTORI ISKOLA	TÉMAVEZETŐ	TÉMA
Dorogházi Ottó	Kerpely Kálmán Doktori Iskola	Dr. Nagy János	MI alkalmazása a precíziós kukoricatermesztési technológiák fejlesztésére
Kávássy Gergely	Kerpely Kálmán Doktori Iskola	Dr. Ragánné Dr. Szabó Éva	A klímaváltozás okozta abiotikus stressz faktorok hatásának vizsgálata és enyhítésének lehetőségei burgonyában (<i>Solanum tuberosum</i> L.)
Kiss Nikoletta	Kerpely Kálmán Doktori Iskola	Dr. Nagy Antal	Almatermésű gyümölcsfajták minőségi és tárolási paramétereit befolyásoló tényezők komplex vizsgálata
Mokos Béla	Kerpely Kálmán Doktori Iskola	Dr. Sándor Zsolt	Szikes talajok erdősítésének hatása a talaj tulajdonságaira
Nagy Ildikó Alexandra	Kerpely Kálmán Doktori Iskola	Dr. Szabó András	Abiotikus stressz hatása hüvelyes növények terméshozamára és beltartalmi paramétereire
Nagyné Mester Tímea	Kerpely Kálmán Doktori Iskola	Dr. Pepó Péter	Növekedésszabályozó készítmények vizsgálata őszi búza genotípusoknál
Kőszegi Klaudia	Kerpely Kálmán Doktori Iskola	Dr. Nagy Antal	Agrár ökoszisztémák nagylepke közösségeinek összetétele és a felmérésünkre használható módszerek vizsgálata
Wasikoyo Erastus Masika	Kerpely Kálmán Doktori Iskola	Dr. Juhász Csaba, Dr. Zsembeli József	Investigation of the CO ₂ emission and organic carbon stock of agricultural soils at different production sites
Gumisiriya Costa	Kerpely Kálmán Doktori Iskola	Balláné Dr. Kovács Andrea	Effect of environmental and agrotechnical factors on soil chemical and microbiological parameters
Rabbi Hoque	Kerpely Kálmán Doktori Iskola	Dr. Tarcali Gábor	Investigation of the molecular characteristics, biological control strategies, and distribution pattern of sunflower diseases in Eastern Hungary region



UniTalk
A Debreceni Egyetem angol nyelvű podcast sorozata.



2024. szeptember – december időszakában publikált tudományos ismeretterjesztő közlemények

(forrás: IDEA Tudóstérből lekért szűrés alapján)

1. Szabó, A., Szabó, É., Dóka, L., Csajbók, J., Kutasy, E., Pepó, P., Ábrahám, É., Seres, E.: A biológiai alapok és a vízellátás szerepe a minőségi csemegekukorica termesztésében. *Mezőhír.* 28 (7), 44-47, 2024.
2. Szabó, A., Tamás, J., Nagy, A.: Abiotikus stressz spektrális értékelésének módszertana alma lombozaton. *Kertgazdaság.* 56 (1), 3-18, 2024.
3. Hodossi, S., Kaszás, L.: A csemegekukorica (*Zea mays* var. *saccharata*) termesztése. *Mezőhír.* 28 (2), 10-12, 2024.
4. Kaszás, L., Hodossi, S.: A fejes saláta (*Lactuca sativa* var. *capitata*) meghatározó zöldségnövényünk lehetne. *Mezőhír.* 28 (3), 70-71, 2024.
5. Pepó, P.: A fejlesztés alapja a minőség kell legyen. *Magyar Mezőgazdaság.* 79 (25), 22-24, 2024.
6. Dóka, L., Szabó, A.: A fénymag termesztése. *Mezőhír.* 28 (6), 48-50, 2024.
7. Barna, G., Dóka, L., Szabó, A., Szabó, É.: A folyékony kincs. *Agrárágazat.* 25 (3), 32-38, 2024.
8. Pepó, P.: A hazai napraforgó termesztés helyzetének rövid értékelése. *Értékálló aranykorona.* 24 (2), 19-21, 2024.
9. Szabó, C., Ortega, A.: A hőstressz által kiváltott oxidatív stressz és takarmányozási lehetőségek a negatív hatások csökkentésére sertésekben. *Értékálló aranykorona.* 24 (7), 24-27, 2024.
10. Pepó, P.: A minőségi búzatermesztés agrotechnikája. *Agroforum.* 35 (8), 42-46, 2024.
11. Szabó, C.: A minőségi ivóvízellátás jelentősége a sertéstartásban. *Értékálló aranykorona* 24 (8), 32-33, 2024.
12. Dóka, L., Szabó, A.: A mohar termesztése. *Mezőhír.* 28 (5), 38-40, 2024.
13. Dóka, L., Szabó, A., Vad, A.: A pohánka (hajdina) (*Fagopyrum esculentum* Moench) termesztése. *Mezőhír.* 28 (10), 14-16, 2024.
14. Dóka, L., Szabó, A.: A takarmányborsó termesztése. *Mezőhír.* 28 (2), 10-12, 2024.
15. Szabó, C., Lugata, J., Ortega, A.: A takarmányozás hatása a bél morfológiai állapotára, a választott malacok egészségére. *Értékálló aranykorona.* 24 (3), 27-30, 2024.
16. Dóka, L., Szabó, A., Szabó, É.: A talajok vízháztartása és a talajművelés kapcsolata 1.: A tarlóhántás az első lépés a nedvességmegőrzésben. *Agrárágazat.* 25 (7), 16-18, 2024.
17. Dóka, L., Szabó, A., Szabó, É.: A talajok vízháztartása és a talajművelés kapcsolata 2. rész: A vízmegőrzést elősegítő talajművelés. *Agrárágazat.* 25 (8), 52-56, 2024.
18. Dóka, L., Szabó, A., Vad, A.: A talajok vízháztartása és a talajművelés kapcsolata 3. rész: A talajművelés modern módszerei, szerepük a fenntartható mezőgazdaságban. *Agrárágazat.* 25 (9), 38-41, 2024.

19. **Gorliczay, E., Montvai, K., Tamás, J., Szabó, A., Nagy, A.:** A tápoldatozási idő hatása a 'Május királya' fejes saláta (Lactuca sativa L.) fejlődésére aeropónikus termesztésben. *Kertgazdaság.* 56 (2), 26-39, 2024.
20. **Balog, K., Sipos, B., Hegedűs, B., Tóth, B., Kusza, S., Bagi, Z.:** A tenyésztés mélységei - Molekuláris genetikai gyorstalpaló XI. Polimorfizmusok. *Galamb és kisállat magazin.* 67 (1), 8-10, 2024.
21. **Sipos, B., Balog, K., Hegedűs, B., Tóth, B., Kusza, S., Bagi, Z.:** A tenyésztés mélységei - Molekuláris genetikai gyorstalpaló XII. Hasznos mutációk nyomában. *Galamb és kisállat magazin.* 67 (3), 10-11, 2024.
22. **Balog, K., Sipos, B., Hegedűs, B., Bagi, Z., Tóth, B., Kusza, S.:** A tenyésztés mélységei - Molekuláris genetikai gyorstalpaló XIII.: Megchippeltük a galambokat. *Galamb és kisállat magazin.* 67 (4.), 6-7, 2024.
23. **Bagi, Z., Balog, K., Hegedűs, B., Tóth, B., Kusza, S.:** A tenyésztés mélységei - Molekuláris genetikai gyorstalpaló XIV.: Lábtoll. *Galamb és kisállat magazin.* 67 (10), 5-7, 2024.
24. **Sárvári, M.:** A vetésidő és a tőszám hatása a termesztés biztonságára és hatékonyságára. *Agrárunió.* 25 (2), 28-30, 2024.
25. **Juhász, L.:** Az év hala: Réti csík. *Termész. Világa.* 155 (5), 208-211, 2024.
26. **Tóth, B.:** Bio, öko, organikus termék? Hogyan tudjuk megfelelő talajhasználattal és tápanyagellátással növelni a bio termékek mennyiségét? *Értékálló aranykorona.* 24 (8), 11-14, 2024.
27. **Pepó, P., Csajbók, J., Kutasy, E., Szabó, A., Dóka, L., Ábrahám, É., Szabó, É., Seres, E.:** Fejlesztési lehetőségek a hazai csemegekukorica-termesztésben. *Magyar Mezőgazdaság.* 79 (29), 20-21, 2024.
28. **Oláh, J., Bácsi, E., Klein, R.:** Irigylésre méltó skót példa. *Magyar juhászat + kecsketenyésztés.* 33 8-10, 2024.
29. **Juhász, L.:** Jubileumi haltani konferencia Debrecenben. *Halászati lapok : a Magyar mezőgazdaság melléklete* 25 (8), 8, 2024.
30. **Pepó, P., Pepó, P.:** Kényszer vagy lehetőség? Napraforgó-termesztés új megközelítésben. *Magyar Mezőgazd.* 79 (40), 18-20, 2024.
31. **Gorliczay, E., Nagy, A.:** Korszerű megoldások a vízfogyasztás csökkentésére növényházakban. *Értékálló aranykorona.* 24 (7), 10-13, 2024.
32. **Zagyi, P., Horváth, É., Széles, A.:** Kukorica: vetés és kelésdinamika. *Mezőhír.* 28 (4), 18-21, 2024.
33. **Tóth, B.:** Magyar búza - Hogyan bánjunk veled? *Értékálló aranykorona.* 24/5-6 10-12, 2024.
34. **Pepó, P.:** Mennyiség és/vagy minőség?: [Kihívások a hazai búzatermesztésben]. *Magyar Mezőgazd.* 79 (5), 20-22, 2024.
35. **Kaszás, L.:** Mit hoz még a klímaváltság? Valóban a gombáké a jövő? *Mezőhír.* 28 (4), 74-75, 2024.
36. **Tóth, B.:** Őszi búza: mikor, mit, hogyan, mennyit? *Értékálló aranykorona.* 24 (7), 6-8, 2024.

37. Csótó, A., Nagy, A., Karaffa, E.: Szőlőfajták és fajhibridek ellenállósága a fertőző tőkepusztulással szemben. *Agrofórum Extra*. 106 41-43, 2024.
38. Dóka, L., Szabó, É., Szabó, A.: Talajművelés - pro és kontra. *Agrárágazat*. 25 (11), 36-40, 2024.
39. Sulyok, D., Szapáry, K., Csajbók, J., Kutasy, E., Ábrahám, É., Szabó, É., Dóka, L., Szabó, A., Seres, E., Pepó, P.: Tápoldatazó tápanyag-visszapótlási technológiák alkalmazása a csemegekukorica termesztésében. *Mezőhír*. 28 (8), 56-60, 2024.
40. Tóth, E., Tarcali, G., Csüllög, K.: Védekezés a toxintermelő Aspergillus flavus ellen különböző Trichoderma fajokkal in vitro körülmények között. *Mezőhír*. 2024.
41. Kovács, Z., Picoli, E., Fári, M., Domokos-Szabolcsy, É.: Zöldbiomassza: a növényi fehérjeforrások alternatívája az EU-ban és brazil kitekintésben. *Mezőhír*. 2024.
42. Futó, Z., Sárvári, M.: A műtrágyázás és az öntözés interakciójának vizsgálata kukoricatermesztésben. *Értékálló aranykorona*. 24 (1), 4, 6-9, 2024.
43. Elek, H., Csihon, Á., Szentpéteri, T.: A szedertermesztés kihívásai. *Kertész. szőlész*. 73 (47), 16-18, 2024.
44. Sárvári, M.: Az elővetemény és az NPK-tápanyagellátás hatása a növények termésére és a talaj tápanyagtartalmára tartamkísérletben. *Agrárágazat*. 25 (3), 50-53, 2024.
45. Kovács, S., Csatári, G., Eged, B., Aszalósné Balogh, R.: Élelmi rostok a mindennapi táplálkozásunkban. *Agrofórum*. 35 (11), 52-53, 2024.
46. Gorliczay, E., Nagy, A.: Fejes saláta termesztése fény-, hő- és páratartalom-szabályozott zárt termesztési térben. *Értékálló aranykorona*. 24 (10), 23-25, 2024.
47. Aszalósné Balogh, R., Nagy, V., Kovács, S.: Kincset érő gyomnövényünk. *Mezőhír*. 28 (11), 57, 2024.
48. Csihon, Á., Sipos, M.: Környezetkímélő növényvédelmi eljárások a gyümölcsstermesztésben. *Agrofórum Extra*. 105 26-32, 2024.

2024. szeptember – december időszakában publikált Q1/D1 cikkek

(forrás: IDEA Tudóstérből lekért szűrés (2024.12.31.) alapján)

1. Pandita, G., Sharma, S., Oommen, I., Madaan, N., Bhosale, Y., Nagy, V., Shaikh, A., Kovács, B.: A comprehensive review on the potential of ultrasound for blue food protein extraction, modification and impact on bioactive properties. *Ultrason. Sonochem*. 111 1-13, 2024.
2. Kichamu, N., Wanjala, G., Csiszter, L., Strausz, P., Astuti, P., Bagi, Z., Kusza, S.: Assessing the population structure and genetic variability of Kenyan native goats under extensive production system. *Sci. Rep.* 14 (1(2024)), 1-11, 2024.

3. **Harsányi, E.**, Mirzaei, M., Arshad, S., Alsilibi, F., Vad, A., Nagy, A., **Rátonyi, T.**, Gorkom, G., Al-Dalahmeh, M., **Mohammed, S.**: Assessment of Advanced Machine and Deep Learning Approaches for Predicting CO₂ Emissions from Agricultural Lands: Insights Across Diverse Agroclimatic Zones. *Earth Syst. Environ.* [Epub ahead of print] 1-17, 2024.
4. **Mohammed, S.**, Gill, A., Ghosal, K., Al-Dalahmeh, M., Alsafadi, K., Szabó, S., Oláh, J., Alkerdi, A., **Ocwa, A.**, **Harsányi, E.**: Assessment of the environmental kuznets curve within EU-27: Steps toward environmental sustainability (1990-2019). *Env. Sci. Ecotechnol.* 18 1-13, 2024.
5. Al-Sisi, M., **Elhawat, N.**, Alshaal, T., Eissa, F.: Assessment of trace element occurrence in Nile Tilapia from the Rosetta branch of the River Nile, Egypt: Implications for human health risk via lifetime consumption. *Ecotox. Environ. Safe.* 285 1-10, 2024.
6. Karnai, L., **Fehér, M.**, Békefi, E., Molnár, S., Szűcs, I., Szöllősi, L.: Combining nursery closed-system and pond grow-out common carp (Cyprinus carpio) production is a profitable business in Hungary. *Aquacult. Rep.* 36 1-9, 2024.
7. Petrilla, A., Németh, P., **Fauszt, P.**, **Szilágyi-Rácz, A.**, **Mikolás, M.**, **Szilágyi-Tolnai, E.**, **Dávid, P.**, Stágel, A., **Gál, F.**, Gál, K., Siposné Sohajda, R., Pham, T., **Stündl, L.**, Biró, S., **Gálné Remenyik, J.**, **Paholcsek, M.**: Comparative analysis of the postadmission and antemortem oropharyngeal and rectal swab microbiota of ICU patients. *Sci. Rep.* 14 (1), 1-17, 2024.
8. Likó, S., **Holb, I.**, Oláh, V., Burai, P., Szabó, S.: Deep learning-based training data augmentation combined with post-classification improves the classification accuracy for dominant and scattered invasive forest tree species. *Remote Sens Ecol Conserv.* 10 (2), 203-219, 2024.
9. **Reda, G.**, **Ndunguru, S.**, Csernus, B., **Gulyás, G.**, **Knop, R.**, Szabó, C., **Czeplédi, L.**, Lendvai, Á.: Dietary restriction and life-history trade-offs: insights into mTOR pathway regulation and reproductive investment in Japanese quails. *J. Exp. Biol.* 227 (8), 1-11, 2024.
10. **Reda, G.**, **Ndunguru, S.**, Csernus, B., **Knop, R.**, **Lugata, J.**, **Szabó, C.**, **Czeplédi, L.**, Lendvai, Á.: Dietary restriction reveals sex-specific expression of the mTOR pathway genes in Japanese quails. *Sci. Rep.* 14 (1), 1-14, 2024.
11. Basal, O., **Zargar, T.**, **Veres, S.**: Elevated tolerance of both short-term and continuous drought stress during reproductive stages by exogenous application of hydrogen peroxide on soybean. *Sci. Rep.* 14 (1), 1-19, 2024.
12. Mohammed, S., Arshad, S., Bashir, B., Ata, B., Al-Dalahmeh, M., Alsalman, A., Ali, H., Alhennawi, S., Kiwan, S., **Harsányi, E.**: Evaluating machine learning performance in predicting sodium adsorption ratio for sustainable soil-water management in the eastern Mediterranean. *J. Environ. Manage.* 370 1-14, 2024.

13. **Németh, A.**, Mizsei, E., Laczkó, L., Czabán, D., Hegyeli, Z., Lengyel, S., Csorba, G., Sramkó, G.: Evolutionary history and systematics of European blind mole rats (Rodentia: Spalacidae: Nannospalax): Multilocus phylogeny and species delimitation in a puzzling group. *Mol. Phylogenet. Evol.* 190 1-13, 2024.
14. Shaikh, A., Wandhekar, S., Ahmed, A., Pandey, V., Oláh, C., Daróczy, L., **Prokisch, J.**, **Harsányi, E.**, Kovács, B.: Exploring the Ecological Implications, Gastronomic Applications, and Nutritional and Therapeutic Potential of Juglans regia L. (Green Walnut): A Comprehensive Review. *Nutrients.* 16 (8), 1-23, 2024.
15. Divya, S., Pandey, V., Dixit, R., Rustagi, S., Suthar, T., Atuahene, D., **Nagy, V.**, **Ungai, D.**, Ahmed, A., Kovács, B., Shaikh, A.: Exploring the Phytochemical, Pharmacological and Nutritional Properties of Moringa oleifera: A Comprehensive Review. *Nutrients.* 16 (19), 1-22, 2024.
16. **Nguyen, H.**, **El-Ramady, H.**, **Prokisch, J.**: Food safety aspects of carbon dots: a review. *Environ. Chem. Lett.* [Epub ahead of print] ((2024)), 1-24, 2024.
17. **Baranyi, J.**, Rockaya, M., Ellouze, M.: From data to models and predictions in food microbiology. *Current Opinion in Food Science.* 57 1-6, 2024.
18. **Kaszás, L.**, **Kovács, Z.**, **Koroknai, J.**, **Elhawwat, N.**, **Fári, M.**, Cziáky, Z., Alshaal, T., **Domokos-Szabolcsy, É.**: Identification of key parameters and phytochemical composition of fiber and brown juice by-products from green biomass of Jerusalem artichoke (Helianthus tuberosus L.). *Biomass Bioenerg.* 188 1-11, 2024.
19. Arcoverde Cerveira, S., Jobbágy, K., **Tóth, B.**, Rudnóy, S., Sipos, G., Fodor, F.: Increasing salinity sequentially induces salt tolerance responses in Szarvasi-1 energy grass. *Plant Stress.* 14 1-11, 2024.
20. **Lugata, J.**, **Ndunguru, S.**, **Reda, G.**, **Gulyás, G.**, **Knop, R.**, Oláh, J., **Czeplédi, L.**, **Szabó, C.**: In ovo feeding of methionine affects antioxidant status and growth-related gene expression of TETRA SL and Hungarian indigenous chicks. *Sci. Rep.* 14 (1), 1-14, 2024.
21. **Kusza, S.**, Badaoui, B., Wanjala, G.: Insights into the genomic homogeneity of Moroccan indigenous sheep breeds through the lens of runs of homozygosity. *Sci. Rep.* 14 (1), 1-11, 2024.
22. Letswamotse, T., Arshad, S., Bashir, B., Als Salman, A., **Harsányi, E.**, Al-Dalahmeh, M., **Mohammed, S.**: Integrating Maize Yield and Agricultural Drought Analysis for Sustainable Food Security: A Provincial Study in South Africa (1993-2022). *Food and Energy Security.* 13 (5), 1-20, 2024.
23. **Baranyi, J.**, Csorba, S., Farkas, Z., **Pacza, T.**, Jóźwiak, Á.: Internal dynamics of patent reference networks using the Bray-Curtis dissimilarity measure. *J Big Data.* 11 (1), 1-10, 2024.
24. Elhawwat, N., **Balláné Kovács, A.**, **Antal, G.**, **Kurucz, E.**, **Domokos-Szabolcsy, É.**, Fári, M., Alshaal, T.: Living mulch enhances soil enzyme activities, nitrogen pools and water retention in giant reed (Arundo donax L.) plantations. *Sci. Rep.* 14 (1), 1-11, 2024.

25. **Mohammed, S.**, Arshad, S., Bashir, B., Vad, A., Alsalman, A., **Harsányi, E.**: Machine learning driven forecasts of agricultural water quality from rainfall ionic characteristics in Central Europe.
Agric. Water Manage. 293 1-15, 2024.
26. **Lugata, J., Ndunguru, S., Reda, G., Ozsváth, X., Angyal, E., Czeplédi, L., Gulyás, G., Knop, R., Oláh, J., Mészár, Z., Varga, R., Csernus, B., Szabó, C.**: Methionine sources and genotype affect embryonic intestinal development, antioxidants, tight junctions, and growth-related gene expression in chickens.
Animal Nutrition. 16 218-230, 2024.
27. Balog, K., Al, -, Al, -, Wanjala, G., **Kusza, S.**, Fehér, P., Stéger, V., **Bagi, Z.**: MtDNA genetic diversity and phylogeographic insights into giant domestic pigeon (*Columba livia domestica*) breeds: connections between Central Europe and the Middle East.
Poult. Sci. 103 (12), 1-14, 2024.
28. **El-Ramady, H., Prokisch, J., Sári, D., Singh, A., Ghazaryan, K., Rajput, V., Brevik, E.**: Nanotechnology in the soil system: An ecological approach towards sustainable management.
Appl. Soil Ecol. 204 1-22, 2024.
29. Takács, K., Antal, O., Nagy, A., Kertész, A., **Fehér, M., Bársony, P.**: One-year old European perch (*Perca fluviatilis*)-specific in vitro digestion studies in special regard to feed optimization.
Aquacult. Rep. 37 1-8, 2024.
30. **Dobránszki, J., Agius, D., Berger, M., Moschou, P., Gallusci, P., Martinelli, F.**: Plant memory and communication of encounters.
Trends Plant Sci. "Accepted by Publisher"[Epub ahead of print] (-), -, 2024.
31. Ragályi, P., Takács, T., **Soós, Á.**, Kovács, B., Dernovics, M., Lončarić, Z., Dobosy, P., Záray, G., Rékási, M.: Quantitative analysis of selenium species in the edible parts of cabbage, carrot, tomato and green pea treated with selenate-enriched irrigation water.
Plant Soil. 496 (1-2), 341-360, 2024.
32. Faheem, Z., Kazmi, J., Shaikh, S., Arshad, S., **Mohammed, S.**: Random forest-based analysis of land cover/land use LCLU dynamics associated with meteorological droughts in the desert ecosystem of Pakistan.
Ecol. Indic. 159 1-20, 2024.
33. **Szanyi, S., Molnár, A., Szanyi, K., Tóth, M., Jósmai, J., Varga, Z., Nagy, A.**: Semiochemical-baited traps as a new method supplementing light traps for faunistic and ecological studies of Macroheterocera (Lepidoptera).
Sci. Rep. 14 (1), 1-15, 2024.
34. **Héjja, M., Mihok, E., Alaya, A., Jolji, M., György, É., Mészáros, N., Turcuş, V., Oláh, N., Máthé, E.**: Specific Antimicrobial Activities Revealed by Comparative Evaluation of Selected Gemmotherapy Extracts.
Antibiotics-Basel. 13 (2), 1-31, 2024.
35. Alshaal, T., Alharbi, K., Naif, E., Rashwan, E., Omara, A., Hafez, E.: Strengthen sunflowers resilience to cadmium in saline-alkali soil by PGPR-augmented biochar.
Ecotoxicology and Environmental Safety 280 (-(2024)), 1-16, 2024.
36. Singh, T., Pandey, V., Singh, R., Dash, K., Kovács, B., Shaikh, A.: Ultrasound assisted extraction of phytochemicals from Piper betel L..
Ultrason. Sonochem. "Accepted by Publisher" (-), -, 2024.

37. Giri, S., Dash, K., Raj, B., **Kovács, B., Shaikh, A.**: Ultrasound assisted phytochemical extraction of persimmon fruit peel: Integrating ANN modeling and genetic algorithm optimization.
Ultrason. Sonochem. 102 1-12, 2024.
38. Pusty, K., Dash, K., Raj, S., Raj, B., Tiwari, A., Shaikh, A., Kovács, B.: Ultrasound assisted phytochemical extraction of red cabbage by using deep eutectic solvent: Modelling using ANFIS and optimization by genetic algorithms.
Ultrason. Sonochem. 102 1-14, 2024.
39. **Mohammed, S.**, Arshad, S., Alsilibe, F., Moazzam, M., Bashir, B., Prodhan, F., Alsalman, A., **Vad, A., Rátonyi, T., Harsányi, E.**: Utilizing machine learning and CMIP6 projections for short-term agricultural drought monitoring in central Europe (1900-2100).
J. Hydrol. 633 1-21, 2024.
40. **Antal, G.**, Szabó, S., **Szarvas, P., Holb, I.**: Yield and cost-benefit analyses for apple scab sanitation practices in integrated and organic apple management systems.
Plants People Planet. 6 (2), 470-489, 2024.
41. Filep, T., Zacháry, D., **Balláné Kovács, A.**, Király, C., **Béni, Á.**, Jakab, G., **Juhász, E.**, Szalai, Z.: Insight into the dynamics of protected and non-protected carbon pools in four soils with different land uses.
Plant Soil. [Epub ahead of print] 1-18, 2024.
42. Ahmed, A., Mozzon, M., Dawod, A., Eltayeb, O., **Shaikh, A.**, ElObeid, T., Elshafia, A., **Kovács, B.**: Evaluation of the Nutritional Impact of Baobab Leaves (*Adansonia digitata* L.) as a Dietary Intervention to Combat Nutrient Deficiencies and Poverty-Related Health Problems.
Nutrients. 16 1-21, 2024.



DEBRECENI EGYETEM
MEZŐGAZDASÁG-, ÉLELMISZERTUDOMÁNYI
ÉS KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁSI KAR

KÜLDETÉSÜNK

Integrált fejlesztések és tudásmegosztás a
versenyképes agrárium, az etikus
élelmiszerelőállítás és a környezeti
fenntarthatóság támogatására.

InfoMÉK

A Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar hírlevele.
Hírek forrása: DE Sajtóiroda, hirek.unideb.hu; mek.unideb.hu/hirek; facebook.com/DEMEK.fb; IDEA Tudóstér, DEENK
Kapcsolat: innovacio@agr.unideb.hu

