



DEBRECENI EGYETEM

**MEZŐGAZDASÁG-, ÉLELMISZERTUDOMÁNYI
ÉS KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁSI KAR**

InfoMÉK, 2025

Hírek, információk

2025. január - március



Stratégiai partnerség az Agrárminisztériummal



Fejlődés, siker, előrelépés; ez jellemzi leginkább a Debreceni Egyetemet, amely mindig kiemelt feladatának tekintette a folyamatos fejlődés előre mozdítását, az oktatás és kutatás színvonalának emelését, valamint és a régió gazdaságának megerősítését – jelentette ki Nagy István agrárminiszter a Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar által szervezett Stratégiai Partnertalálkozón. A rendezvény keretében az Agrárminisztérium és a Debreceni Egyetem stratégiai megállapodást írt alá, az agrárkar pedig 37 partnervállalattal újította meg együttműködését, egyebek mellett a kihelyezett tanszékek működtetéséről.

A minisztérium és az egyetem stratégiai partnerségének célja a magyar agrárium versenyképességének erősítése és a hazai élelmiszeripar eredményességének fejlesztése. Az együttműködés segíti a szakmai közösségépítést, valamint előmozdítja a meglévő és folytonosan fejlődő információ-, illetve tudásbázis minél hatékonyabb kihasználását a hazai agrárium, az agrárfelsőoktatás és -szakképzés, az agrár K+F+I, továbbá a vidéki gazdaság és társadalom fejlesztéséért.

A stratégiai megállapodás olyan területeket is érint, mint a szaktanácsadás és tudásmenedzsment az élelmiszerláncban és a vidékfejlesztésben, az agrár K+F+I és a tudományos eredmények gyakorlati hasznosíthatósága, élelmiszeripar és élelmiszer-kereskedelem, hal- és vadgazdálkodás, az agrokulturális örökségünk ápolása, az agrárium és a magyar vidék társadalmi elfogadottságának erősítése.



A partnertalálkozó keretében a Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar 37 vállalkozással újította meg, illetve létesített partneri kapcsolatot, valamint kihelyezett tanszéki megállapodást kötött, illetve újított meg 20 vállalkozással.

A kar és stratégiai partnerei továbbfejlesztik az együttműködéseket, szélesítik az oktatás, a kutatás-fejlesztés és a tudásmegosztás, a szaktanácsadás területén és közösen dolgoznak ki egyébeken mellett humánerőforrás-fejlesztési, képzési, kutatási, innovációs és szakértői projekteket.

A teljes cikk az alábbi linken olvasható:

<https://hirek.unideb.hu/strategiai-partnerseg-az-agrarminiszteriummal>

Forrás: hirek.unideb.hu





A növényi kommunikáció ősnylve az epigenetika

Hogyan fordítják le a növények az epigenetika nyelvére a növényi kommunikáció jeleit?

növények kommunikációs kémiai vagy fizikai eszközeit. Eredményeiket a növénytudomány vezető

epigenomot, milyen hatással vannak ezek a módosulások a növény életfolyamataira, stressztűrésére és alkalmazkodására, illetve mennyi ideig emlékszik egy növény egy kommunikációra.



A Debreceni Egyetem MÉK Agrár Genomikai és Biotechnológiai Központ kutatói az Európai Tudományos és Technológiai Együttműködés (COST – European Cooperation in Science and Technology) keretében vizsgálták a

nemzetközi szaklapjában, a Trends in Plant Science-ben publikálták.

A kutatók tanulmányukban bemutatták, hogyan történik a kommunikációs kémiai vagy fizikai jelek lefordítása az epigenetika nyelvére, azaz a kommunikációs jelek hogyan módosítják az

A nemzetközi kutatócsoport tanulmánya bemutatta az epigenetika mint közös „ősnylv” szerepét a biokommunikációban, továbbá jelentőségét a növények alkalmazkodásában.

Ismertette azon lehetőségeket, amelyek révén a növények ezen képessége a leginkább kiaknázható a mezőgazdaságban.

A tanulmány a növénytudomány vezető nemzetközi szaklapjában, a Trends in Plant Science-ben jelent meg a TKP2021-EGA-20 számú projekt Kulturális és Innovációs Minisztérium Nemzeti Kutatási Fejlesztési és Innovációs Alapból nyújtott támogatásával, a TKP2021-EGA pályázati program finanszírozásában.



A teljes cikk az alábbi linken olvasható:

<https://hirek.unideb.hu/index.php/novenyi-kommunikacio-osnyelve-az-epigenetika>

Forrás: hirek.unideb.hu

Újabb kapcsolat az Egy övezet – egy út mentén

Mezőgazdasági partnerséget kezdeményez a Debreceni Egyetemmel Ningbo város Agrár- és Vidékfejlesztési Ügyek Hivatala. A jelentős kínai kikötő és kereskedelmi központ delegációja oktatási és tudományos kapcsolatok indítását tervezi, a részleteket együttműködési megállapodásban rögzítették az egyetemen tett látogatáson.



Tudományos együttműködési lehetőségek, közös kutatási és fejlesztési projektek, gyakorlati oktatási módszerek megismerése céljával érkezett a napokban a Debreceni Egyetemre Ningbo város Agrár- és Vidékfejlesztési Ügyek Hivatalának küldöttsége. A kínai vendégeket Harsányi Endre agrár- és élelmiszertudomány fejlesztéséért felelős ágazatfejlesztési

rektorhelyettes, Kiszil Okszana koordinációs és stratégiai igazgató, valamint Stündl László, az agrárkar dékánja fogadta.

A delegáció tagjai részletes áttekintést kaptak az egyetem történelméről, multidiszciplináris képzési portfóliójáról, kutatási célkitűzéseiről, nemzetközi kapcsolatrendszeréről.

A kutatási irányokat, valamint a gazdálkodók képzésének, információval ellátásának bevált gyakorlatait a ningbói szakemberek hazájuk számára is kulcsfontosságúnak és jövőbemutatónak értékelték.



A Debreceni Egyetemmel történő együttműködés részleteit megállapodásban rögzítették, a dokumentumot CAI Weihua, Harsányi Endre és Stündl László írta alá.



A delegáció tagjai egyúttal felhívták az egyetemi vezetők figyelmét Ningbo meghatározó szerepére az Egy övezet – egy út kezdeményezésben. A város két évente helyt ad egy, a Kína és Kelet-Közép-Európa kapcsolataiban rendkívül jelentős expónak. Az idei rendezvényre, melyet májusban tartanak, meghívták a Debreceni Egyetemet.

A teljes cikk az alábbi linken olvasható:

<https://hirek.unideb.hu/index.php/ujabb-kapcsolat-az-egy-ovezet-egy-ut-menten>

Forrás: hirek.unideb.hu

PREGA 2025

2025. február 04-05. között került megrendezésre Kecskeméten a PREGA 2025 Precíziós Gazdálkodás Konferencia és Kiállítás.

A szakmai rendezvényen a Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kara (MÉK) is részt vett.

A Kar részéről a konferencián a következő címekkel tartottak előadást oktatóink:

- Dr. Apáti Ferenc egyetemi docens:
„A gyümölcságazat kihívásai és lehetőségei az erősen változó környezetben”
- Prof. Dr. Nagy Attila egyetemi tanár:
„Aeropóniás zöldségtermesztés”
- Dr. Pálfyné Dr. Vass Nóra adjunktus:
„Precíziós eszközök (PLF: precision livestock farming) a kiskérődző ágazatban”
- Dr. Sipos Marianna adjunktus:
„Agrofotovoltaiuk rendszerek a gyümölcsstermesztésben”
- Dr. Szabó Andrea tanársegéd:
„Innovatív módszerek az almaültetvények vizsgálatában: Jéggháló és abiotikus stresszhatások értékelése”

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb



Fókuszban a hatékony agrárium

Hogyan növelhető a hatékonyság a növénytermesztésben, az állattenyésztésben, a gazdálkodásban és miként támogathatja a mesterséges intelligencia a mezőgazdaságot – egyebek mellett ezekről volt szó február 13-án a Hatékonyság 2025 Konferencián és Kiállításon, amelyet a Magro.hu piactér és szakportál szervezett a Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Karával együttműködve. A rendezvényen csaknem negyven előadás hangzott el 350 résztvevő jelenlétében.



A Magro.hu által szervezett konferencia célja, hogy elérhetővé tegye a gazdálkodók számára a legfrissebb mezőgazdasági információkat és technológiai trendeket.

Szó volt a szélsőséges időjárás kockázatainak elemzéséről és öntözésfejlesztési megoldásokról, a takarmányozási trendekről és hatékonyságnövelő stratégiákról is.



A szakportál ügyvezetője, Németh István szerint megfigyelhető, hogy a hazai gazdálkodók egyre inkább igyekeznek csökkenteni a költségeiken.



A rendezvényen négy szekcióban 37 előadás és 5 kerekasztal-beszélgetés hangzott el.

A növénytermesztés, az állattenyésztés és a gazdálkodás

hatékonyságának növelése mellett meghatározó téma volt a precízió és a mesterséges intelligencia mezőgazdaság eredményességét támogató szerepe.



A Hatékonyság Konferencián a Debreceni Egyetem agrárkarának oktatói, kutatói előadást tartottak egyebek mellett a klímaváltozás magyarországi vonatkozásairól, az állattenyésztés hatékonyságának értékeléséről, az alternatív magpillangósok szerepéről az adaptív gazdálkodásban, valamint a termés és a vetéstechnológia összefüggéseiről.



A teljes cikk az alábbi linken olvasható:

<https://hirek.unideb.hu/index.php/fokuszbzan-hatekony-agrarium>

Forrás: hirek.unideb.hu

Új tudományos folyóirat Karunkon!

A Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar elindította legújabb tudományos folyóiratát, 'Precision Crop Production' címmel.

A 'Precision Crop Production' egy új nemzetközi tudományos, lektorált, nyílt hozzáférésű folyóirat, amely a precíziós mezőgazdaság területén végzett kutatások és innovációk számára kínál publikációs lehetőséget.

Várjuk azon kutatók és szakemberek jelentkezését, akik szeretnék megosztani eredményeiket a tudományos közösséggel, ezáltal is hozzájárulva a modern mezőgazdasági gyakorlatok fejlesztéséhez és a fenntartható termelési módszerek népszerűsítéséhez.

További részletek a folyóirat weboldalán:

<https://ojs.lib.unideb.hu/pcp/index>



PRECISION
CROP
PRODUCTION

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb

Szakmai előadások

2025. február 10-én a Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Karának három intézetéből tartottak oktatók a Syngenta Magyarország Kft. mezőtúri csapatának előadásokat az alábbi témákban:

- Dr. Csajbók József: Öntözés-fejlesztés, talajvízzel kapcsolatos mérések, vizsgálatok
- Dr. Dóka Lajos: Talaj vízháztartása és az agrotechnikai elemek kapcsolata kukoricában
- Dr. Ragán Péter: Talajművelési módok vizsgálatának eredményei kukoricában
- Dr. Csüllög Kitti: Kukorica vírusos-gombás betegségeinek vizsgálata, védekezés
- Dr. Szabó András: Napraforgóval kapcsolatos kutatások eredményei



Forrás: facebook.com/DEMEK.fb



Szakmai támogatás Sopronban



A 2025. január 14-én, a Soproni Borvidék Hegyközsége (elnök: Molnár Ákos) szervezésében megrendezett szakmai összejövetelen Prof. Dr. Karaffa Erzsébet, a DE Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar (MÉK) egyetemi tanára tartott előadást a szőlőtermesztőknek „Esca, GTD: A minden szőlőt fenyegető fertőző tőkeelhalás. Mit tudunk róla és hogyan védekezhetünk ellene?” címmel.

A védekezési és megelőzési lehetőségek között ismertetésre került Egyetemünk kutatói (Prof. Dr. Karaffa Erzsébet és Dr. Kovács Csilla) által kifejlesztett Tricho Immun biostimulátor készítmény is.

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb



XXXIV. Keszthelyi Növényvédelmi Fórumon oktatóink

A MATE Georgikon Campus Növényvédelmi Intézete 2025. január 15-17. között rendezte meg a XXXIV. Keszthelyi Növényvédelmi Fórumot, melyen a Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar (MÉK) is képviseltette magát.

A konferencián „Endofiton Trichoderma törzsek biokontroll és biostimuláns hatásai” címmel plenáris

előadást tartott Prof. Dr. Karaffa Erzsébet, egyetemi tanár.

Ezentúl a szakmai rendezvényen Dr. Csüllög Kitti tanársegéd pedig „A Mikro-Vital Avanti talajoltó készítmény hatása a termésmennyiségre és minőségre, valamint a kórokozókra szántóföldi körülmények között kukorica és napraforgó kultúrákban” címmel mutatta be eredményeit.

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb



Nepáli látogatás

Erasmus+ ösztöndíj keretében a Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar (MÉK) adjunktusa, Dr. Kövér László két nepáli egyetemen tett szakmai látogatást.

A kint tartózkodása során először a katmandui Tribhuvan Egyetemen mutatta be az egyetemet, illetve saját kutatási témáit. Az oktató-kutató kollégákkal

történő szakmai diszkurzusok mellett az intézmény Tanulmányi Osztályának vezetőjével is lehetősége nyílt találkozni.

A szakmai program a fővárost követően a Himalája lábánál fekvő Pokhara városában folytatódott, ahol a Gandaki Egyetem kancellárjának volt a vendége.

Az egyetemek közötti mobilitás tavasszal tovább folytatódik, melynek keretében két nepáli oktató és két hallgató fog érkezni a Karra.

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb



Kihelyezett tanszéki ülés

A Földhasznosítási, Műszaki és Precíziós Technológiai Intézet kutatói éves kihelyezett tanszéki ülésünkön vettek részt a KITE Zrt. munkatársaival közösen a vállalat nádudvari központjában.

Dr. Szabó Levente vezérigazgató üdvözlő szavait követően az Intézet részéről Dr. Bojtor Csaba és Dr. Illés Árpád mutatták be a mesterséges intelligenciához

kapcsolódó kutatási tevékenységeinket, illetve a drónpilóta képzés részleteit.

Ezt követően előbb Hadászi László innovációs főigazgató, majd Dr. Szabó Emese innovációs főigazgató-helyettes mutatta be a KITE Zrt. kutatás-fejlesztési terveit, eredményeit.

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb



A tudománnyal jegyezték el magukat az egyetemen meggyűrűzött madarak

Ismét nagy érdeklődés közepette rendezte meg az egyetemi madárgyűrűzést a DEHÖK Környezetvédelmi Bizottsága. Az eseményen Juhász Lajos, a Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar Természetvédelmi, Állattani és Vadgazdálkodási Tanszék vezetője mutatta be testközelből az egyetem környékén előforduló madárfajokat.



Csaknem hetven madár kapott egyedi azonosítót az Egyetem téren, elsősorban szén-, kék- és barátcinégék, pintyfélék, amelyek a leggyakrabban látogatják a madáretetőket. Az immár tizenkettedik alkalommal megtartott madárgyűrűzésen a Debreceni Egyetem Hallgatói Önkormányzat Környezetvédelmi Bizottság tagjai, valamint a Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és



Környezetgazdálkodási Kar Természetvédelmi, Állattani és Vadgazdálkodási Tanszék munkatársai speciális madárfogó hálókat feszítettek ki a Botanikus Kert területén, az ott befogott madarakat vászonzsákokba tették, majd bekerültek a gyűrűző központba.



Nagy élményben lehetett részük azoknak, akik ellátogattak az eseményre. Ámulattal figyelték az egyetemi hallgatók, illetve óvodás és iskolás csoportok, ahogy Juhász Lajos kezében újabb és újabb madarak tűntek fel.



Az érdeklődők még azt is eldönthették, a madarak melyik lábára kerüljön a gyűrű, illetve meg is simogathatták az állatokat, mielőtt a levegőbe engedték őket.

A teljes cikk az alábbi linken olvasható:

<https://hirek.unideb.hu/node/23938>

Forrás: hirek.unideb.hu

Talaj a talpad alatt - a Debreceni Egyetemen

Termőtalajaink állapotára és fontosságára, a talajdegradáció jelentette komplex, a földrész és a bolygó lakosságát érintő problémákra kívánja felhívni a figyelmet a Magyar Talajtani Társaság TALAJ a talpad alatt címmel meghirdetett országos kampánya. A rendezvényhez idén immár második alkalommal csatlakozott a Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar Agrokémiai és Talajtani Intézete, valamint az Agrár Kutatóintézetek és Tangazdaság Nyíregyházi Kutatóintézete.



Az országos akció keretében a szakemberek az egyik legfontosabb természeti erőforrásunk és nemzeti kincsünk, a talaj termőrétegeinek bemutatásával, megmutatásával szerették volna felhívni a figyelmet a talajok sérülékenységre. A programban a Debreceni Egyetem kutatói egyidőben, két helyszínen, a Debreceni Tangazdaság és Tájkutató Intézet Pallagi Kertészeti Kísérleti Telepén, valamint Nyíregyházán, az erdei tornapálya területén a Nyírerdő szakembereivel közösen nyitottak meg talajszelvényeket.

Az agrárkar Agrokémiai és Talajtani Intézetének egyetemi docense hozzátette: az ilyen és ehhez hasonló talajú termőterületeken nagy kihívás a növénytermesztés. Öntözés nélkül leginkább gyümölcsfaültetvények telepítése, valamint az erdészeti hasznosítás jöhet szóba.

A bemutatón elhangzott továbbá, hogy a mezőgazdaságban a gazdálkodók egyre nagyobb figyelmet fordítanak a gazdálkodás módszereinek megváltoztatására annak érdekében, hogy növeljék a termőtalajok vitalitását, egyebek mellett vízvisszatartó képességét és szervesanyag-tartalmát is.

A DE MÉK Agrokémiai és Talajtani Intézete, valamint az Agrár Kutatóintézetek és Tangazdaság Nyíregyházi Kutatóintézete által szervezett szakmai programon több mint 150 általános- és középiskolás diák, valamint egyetemi hallgató vett részt.

A teljes cikk az alábbi linken olvasható:

<https://hirek.unideb.hu/talaj-talpad-alatt-debreceni-egyetemen>



Forrás: hirek.unideb.hu

Karunk oktatói Spanyolországban

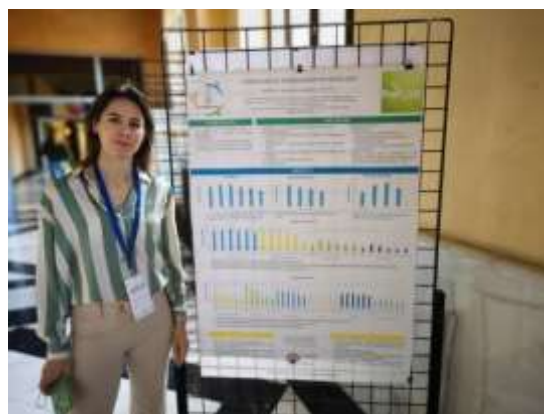
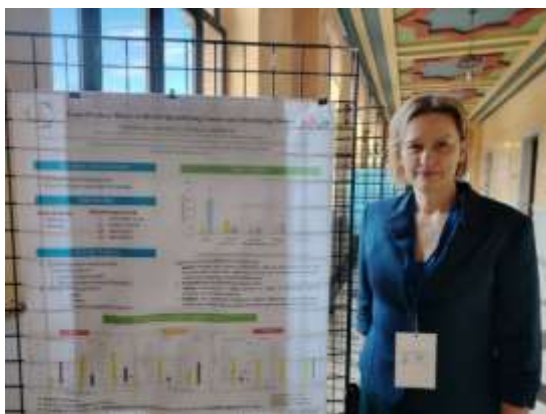


2025. március 4-5. között került megrendezésre a II. FoodWaStop Konferencia, a "CA22134 – Sustainable Network for agrofood loss and waste prevention, management, quantification and valorisation" elnevezésű COST nemzetközi projekt keretében.

Spanyolországban, Córdobában megtartott nemzetközi konferencián a DE Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar Élelmiszertudományi Intézetéből Prof. Dr. Karaffa Erzsébet egyetemi tanár és Dr. Ludman-Mihály Kata tudományos munkatárs is részt vett.

A rendezvényen több mint 30 országból képviseltették magukat, ahol az élelmiszer veszteség és - pazarlás témakörében tartottak színvonalas előadásokat.

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb



Varjúkutatás Tanzániában

A DE Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar két munkatársa, Dr. Kövér László egyetemi docens és Paládi Petra Ph.D. hallgató Tanzániában végez kutatást.

A University of Dodoma-val közös projekt során egy Afrikában idegenhonos, invazív varjúfajt, az indiai házi varjút (*Corvus splendens*) tanulmányozzák. Említett varjúfaj az elmúlt száz évben meghódította a kontinens teljes keleti részét. Az időközben drasztikusan elszaporodott madarak jelentős problémát okoznak a lakosságnak, a turizmus szektorának, illetve az őshonos élővilágnak egyaránt. A kutatás során kollégáink a varjakkal „fertőzött” városokban végeznek állományfelmérést, csapdákkal fogják be őket, hogy megjelölve további információkat gyűjtsenek városi ökológiájukról, illetve a lakosság attitűdjét is vizsgálják. A házi varjú afrikai jelenléte szerteágazó társadalmi, gazdasági és környezeti konfliktusok forrása – a kutatás eredményei a gyakorlat számára is elérhetőek, felhasználhatóak lesznek.



Forrás: facebook.com/DEMEK.fb



Természetvédelmi szakemberek találkoztak a Hortobágyon

Innovatív természetvédelem állatokkal: legeltetés, regeneratív mezőgazdaság és visszavádítás címmel rendezték meg a II. Debreceni Biodiverzitás Konferenciát a Hortobágyi Nemzeti Park Látogatóközpontjában. Az eseményen a Debreceni Egyetem szakemberei is kifejtették álláspontjukat.



A konferencia célja az volt, hogy áttekintést nyújtson az állatokkal végzett természetvédelmi célú kezelések és helyreállítások jelen helyzetéről és lehetőségeiről, az ezekkel kapcsolatos kutatási eredményekről és ismeretekről, valamint jövőbeli kutatási irányokról. A meghívott

előadók olyan természetvédelmi szakemberek, gazdálkodók, kutatók, akik sikeresen alkalmazták nagy léptékű projektekben ezen megközelítéseket, melyek példaként szolgálhatnak más kezdeményezések számára.



Három szekcióban zajlottak az előadások csütörtökön és pénteken, terítéken volt a visszavádítás növényevőkkel, a regeneratív mezőgazdaság, illetve az ökoszisztémák/élőhelyek helyreállítása és kezelése legeltetéssel. A magyar mellett román és lengyel szakértők is megosztották ismereteiket, sőt még Amerikából is érkezett egy kutató. A konferenciát kerekasztal-beszélgetés és terepi program is színesítette.



A teljes cikk az alábbi linken olvasható:

<https://hirek.unideb.hu/termeszetvedelmi-szakemberek-talalkoztak-hortobagyon?activeGalleryId=r5582129#lg=1&slide=0>

Szakmai összefogás Debrecen integrált vízgazdálkodásáért



Városfejlesztés, városépítéset, zöldfelületek kialakítása a hatékony vízgazdálkodás jegyében, a régió felszíni és talajvízkészletének mennyisége és minősége, az ivóvíz-szolgáltatás, a csatornázás és a szennyvíztisztítás helyzete, továbbá a térség ipari, mezőgazdasági és erdészeti vízgazdálkodásának aktuális kérdései – egyebek mellett ezekről volt szó a Debreceni Egyetem Víz- és Környezetgazdálkodási Intézete, valamint a Víz tudományi és



Vízbiztonsági Nemzeti Labor víz világnapja alkalmából rendezett konferenciáján.

A Debreceni Egyetem (DE) Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar (MÉK) Víz- és Környezetgazdálkodási Intézetének tanácskozásán Debrecen integrált vízgazdálkodásában érintett szakmai szervezetek, intézmények és intézetek szakemberei egyeztettek.



A tanácskozáson elhangzott, hogy a Tisza vízgyűjtőterületén vízhiányos állapot alakult ki. Éppen ezért fontos Debrecen és agglomerációja számára, hogy a hatékony vízgazdálkodás érdekében a belvízelvezető-rendszerek jól karbantartottak legyenek, a vízpótló rendszerek zöld energiákat is használjanak. A csapadék felszíni beszivárgását növelni, míg a lefolyást csökkenteni kell. Meg kell változtatni azt a több évtizedes szemléletet, miszerint a vizeket el kell vezetni, ehelyett arra kell törekedni, hogy minél több csapadékot visszatartsunk, tárolni és megfelelően hasznosítani kell azt.

A vízgazdálkodás szakmaterületeit összefogó rendezvény keretében elhangzott az is, hogy a hajdúsági és a nyírségi rétegvizek állapotát is folyamatosan figyelik a szakemberek. Pallag térségében a vízutánpótlás hiánya miatt csaknem egy métert csökkent a talajvíz szintje és apadt az Aquaticum termálfürdőt ellátó termálkutak nyugalmi vízszintje is.

A teljes cikk az alábbi linken olvasható: <https://hirek.unideb.hu/index.php/szakmai-osszefogas-debrecen-integralt-vizgazdalkodasaert>

Forrás: hirek.unideb.hu

Megválasztotta nem akadémikus képviselőit az MTA

A Debreceni Egyetem 15 oktatója 13 tudományterületen vehet részt nem akadémikus tagként a Magyar Tudományos Akadémia köztestületének közgyűlésein. Az új, nem akadémikus képviselők három éven át látják el feladataikat.

A Magyar Tudományos Akadémiáról (MTA) szóló törvény szerint az Akadémia Közgyűlését a hazai akadémikusok, valamint a nem akadémikus képviselők alkotják. Utóbbiak az Alapszabályban meghatározott módon közvetlen és titkos választással nyerik el tagságukat. Számuk legfeljebb 200 fő lehet.



Prof. Dr. Kusza Szilvia, a Kar (DE-MÉK) Agrár Genomikai és Biotechnológiai Központjának egyetemi tanára is megválasztásra került az MTA által tartott választáson, így az idei évtől képviselőként vehet részt a Magyar Tudományos Akadémia köztestületének közgyűlésein.

A teljes cikk az alábbi linken olvasható: <https://hirek.unideb.hu/node/24271>

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

← debreceni_egyetem_mek



229
bejegyzés

Debreceni Egyetem MTK
mek.unideb.hu/hu/allattenyesztes-r
Debrecen 4032, Böszörményi út 138

Követed ▼ Üzenet



Kövessd a MÉK-et INSTAGARMON is!



@debreceni_egyetem_mek



A Debrecen University Symposium nyertesei

A Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási, valamint a Természettudományi és Technológiai Kar rendezhet idén nemzetközi konferenciát a Debrecen University Symposium keretében.

A 12. Debrecen University Symposium idei konferenciáit augusztusban 20th International Conference on Chiroptical Spectroscopy (Nemzetközi Kiroptikai Spektroszkópiai Konferencia) címmel, Nobel-díjas előadó közreműködésével a Természettudományi és Technológiai Kar Kémiai Intézet Szerves Kémiai Tanszéke, szeptemberben pedig a Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar rendezheti Sustainable and Innovative Solutions in the Agricultural- and Food Industry – SISAF (Fenntartható és innovatív megoldások a mezőgazdaságban és élelmiszeriparban) címmel.



A teljes cikk az alábbi linken olvasható:

<https://hirek.unideb.hu/debrecen-university-symposium-nyertesei>

Forrás: hirek.unideb.hu

MinDEN, ami MÉK

A szeptemberben induló képzésekről, felvételi praktikákról és a hallgatói életről is részletes információkat kaphattak azok, akik ellátogattak a Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar nyílt napjára. Érdeklődőkben egyáltalán nem volt hiány. Zsúfolásig megtelt az egyetem Böszörményi úti campusának Bocz Ernőről elnevezett előadója január 14-én.

Több száz középiskolás és kísérője vett részt a DE MÉK nyílt napjának általános tájékoztatóján.

A precíziós mezőgazdasági mérnök mellett további hét alapszakot kínál szeptemberi kezdéssel a DE MÉK: élelmiszermérnök, kertézmérnök, lótenyésztő, lovasport szervező agrármérnök, mezőgazdasági mérnök, mezőgazdasági vízgazdálkodási és környezettechnológiai mérnök,

természetvédelmi mérnök, valamint vadgazda mérnök.

Az agrármérnoki szak pedig osztatlan formában választható. A felvételi előtt álló fiatalok az Aulában felállított standokon részletesen tájékozódhattak a képzésekről, a szakok képviselői pódiumbeszélgetésekre is várták az érdeklődőket.

Ugyanezen a napon vette kezdetét az év első Víz- és Környezetgazdálkodási Akadémiája is a debreceni agrárkaron. A kétnapos rendezvényen ezúttal a budapesti Öveges József Technikum és Szakképző Iskola diákjai mélyülhettek el a szakterület rejtelmeiben.

A teljes cikk az alábbi linken olvasható:

<https://hirek.unideb.hu/minden-ami-mek>

Forrás: hirek.unideb.hu



A nyílt nap – Képekben



DE MÉK: légy részese a modern mezőgazdaságnak!

A Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar képzési és kutatási tevékenységét a körforgásos biológiai-alapú gazdaság modelljének megfelelően határozta meg, amely az alapanyagok és értékek újrahasznosításán, az előállított termék hozzáadott értékének növelésén és okos megoldásokon alapul.

A Debreceni Egyetem agrárkara széles körű szakmai és gazdasági kapcsolatrendszerrel rendelkezik, amely egyrészt biztosítja a gyakorlati képzés feltételeit, másrészt segíti az

egyetemen keletkezett tudományos eredmények hasznosulását. Az elismert oktatók, kutatók munkája eredményeként a kar egyetlen agrárintézményként – 11 agrár-felsőoktatási hely közül – nyerte el a Kiváló Kutatási Infrastruktúra Hálózat-címet, amivel felkerült a magyar és az európai, kiváló infrastruktúra-díjjal kitüntetett kutatóhelyek közé.

Az egyetem Böszörményi úti campusán a Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar megújuló környezetben

várja a leendő hallgatókat és számtalan sportolási, valamint kikapcsolódási lehetőséget is kínál számukra.



A 157 éves debreceni agrárfelsőoktatás nagy figyelmet fordít hagyományainak ápolására. Az összetartó alumni közösség hosszútávon nyomon követi az itt végzett hallgatók útját és támogatja szakmai útjukat.

A teljes cikk az alábbi linken olvasható:

<https://hirek.unideb.hu/de-mek-legy-reszese-modern-mezogazdasagnak>

Forrás: hirek.unideb.hu



Pályaorientációs nap Karunkon!



2025. január 22-én a Debreceni Egyetem Kossuth Lajos Gyakorló Gimnáziuma és a Debreceni SZC Vegyipari Technikum diákjai tettek látogatást a DE Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar Bösztörményi úti Campusán.

Az „Agrártudományok sokszínű világa” program során a fiatalok megismerkedhettek a Karon folyó szakmai- és tudományos tevékenységekkel, illetve a kínált továbbtanulási lehetőséggel.

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb



EDUCATIO 2025 - Szolnoki DExpo

A Kar képviseltette magát a szolnoki DExpon 2025. január 8-án, valamint az Educatio Nemzetközi Oktatási Szakkiállításán is 2025. január 9-11. között Budapesten, a Hungexpo-n.

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb



EDUCATIO 2025 - Szolnoki DExpo

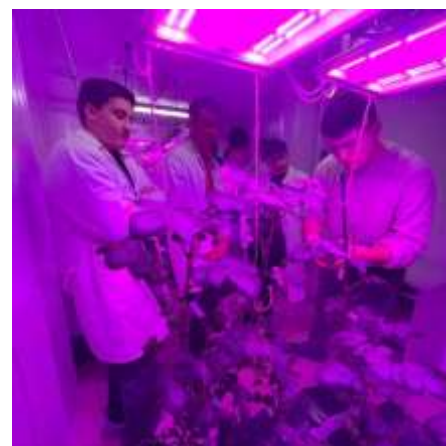


Víz- és Környezetgazdálkodási Akadémia

A Víz- és Környezetgazdálkodási Intézetben 2025. január 14-15-én került megrendezésre az év első Víz- és Környezetgazdálkodási Akadémia. Ez alkalommal a budapesti Öveges József Technikum és Szakképző Iskola hallgatói

voltak a vendégek. Január 20-án pedig sor került a Víz- és Környezetgazdálkodási Akadémia második felvonására, ahol a laboratóriumokban a Balásházy János Gyakorló Technikumának hallgatóit látták vendégül.

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb



Üzemlátogatás a Syngenta Magyarország Kft.-nél!

Szakmai terepgyakorlaton vettek részt a DE Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar angol nyelvű mezőgazdasági mérnök alapszakos és növényorvos mesterszakos hallgatói 2025. március 26-án a Syngenta Magyarország Kft. mezőtúri vetőmagüzemében.

A tanulmányút során hallgatóink betekintést nyerhettek a laboratóriumi munkába illetve a fémzárolás munkafolyamataiba.

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb



Multifunkcionális olvasóterem a Bösörményi úti campuson

Minden igényt kielégítő, huszonegyedik századi, többfunkciós olvasói térrel bővült a DEENK Bösörményi úti campusának könyvtára. A 240 négyzetméter alapterületű olvasóteremben előre foglalható tanulószobát alakítottak ki és a fenntarthatóság jegyében teljes körű korszerűsítést végeztek, kiszolgálva a campuson működő karok oktatási és tudományos tevékenységét.

Az elmúlt csaknem egy évben teljes korszerűsítést végzett a DEENK a Bösörményi úti campus könyvtárában. A 68 millió forintból megvalósult fejlesztés során új bútorokkal rendezték be a teret és jelentős modernizáláson esett át az olvasóterem.

A munkaszobák helyén korszerű, előre foglalható tanulószobát, a folyosóról egy szakaszt leválasztva kényelmes olvasói termet alakítottak ki. A berendezési tárgyak között

újrahasznosított anyagból készültek is találhatóak, valamint dekorációs elemekként alkalmazták a már nem használt könyveket (book-art). A szabadpolcokra tematikusan a legaktuálisabb szakirodalmat válogatták ki.

A kölcsönzés önkölcsönző terminálokon történik, de emellett a szaktájékoztató is kiemelt hangsúlyt kap. Az előtérben a campuson működő két kar, a GTK és a MÉK oktatási portfóliójában szereplő, az egyetemi rangsorok által is figyelt ENSZ SDG szempontok szerinti könyvajánló, elektronikus információforrások, bérelhető laptopok is a látogatók rendelkezésére állnak.

A könyvtár hétköznapokon az épület nyitvatartásától függően 8 és 19 óra között látogatható, de a HÖK támogatásával diákügyelet is működik hétfőtől péntekig 15 és 19 óra, szombaton pedig 8 és 17 óra között.

A teljes cikk az alábbi linken olvasható:

<https://hirek.unideb.hu/node/24091>

Forrás: hirek.unideb.hu



A DEENK Böszörményi úti campusának könyvtára – Képekben



Fókuszban a gyakornoki és duális képzés

Hazánkban a felsőoktatási hallgatók kevesebb mint egy százaléka vesz részt duális képzésben, annak ellenére, hogy a hallgatók nyolcvan százaléka a képzést követően partnervállalatnál kap munkát – jelentette ki Lencsés Gergő, a Duális Képzési Tanács elnöke a Debreceni Egyetem Gazdaságtudományi Kar, a DE Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar, valamint a MAG Praktikum Gyakorlatvezető Központ által szervezett idei Gyakornoki és Duális Fórumon. A rendezvényen csaknem harminc partnervállalat tájékoztatta a hallgatókat a szakmai gyakorlati lehetőségekről.



MAG Praktikum Gyakorlatszervező Központ 2008 óta koordinálja, szervezi a Debreceni Egyetem gyakorlati képzéseivel kapcsolatos feladatokat. Eddig csaknem 15 ezer hallgatónak segített abban, hogy megtalálja a legideálisabb gyakorlati, illetve duális képzőhelyet.



A szakmai rendezvényen elhangzott: a Debreceni Egyetemen egy, a gazdálkodás- és szervezéstudományok területén megvalósuló doktori kutatás keretében több mint négyszáz vállalat megkérdezésével folytatott felmérés szerint a munkáltatók többsége a munkaerőhiány pótlása érdekében csatlakozik a duális képzés rendszeréhez.



A rendezvényen a gyakorlat és a duális képzés iránt érdeklődő hallgatóknak lehetőségük volt, hogy találkozzanak a duális képzőhelyeket kínáló csaknem harminc együttműködő partnerrel, ismeretségeket kössenek a szervezetek képviselőivel.



A teljes cikk az alábbi linken olvasható:
<https://hirek.unideb.hu/fokuszb-an-gyakornoki-es-dualis-kepzes>

Forrás: hirek.unideb.hu



A DE MÉK Partner Középiskolája kitüntető cím, valamint a DE MÉK Címzetes Mesteroktatója cím átadása

A DE MÉK Kari Tanácsülésén 2025. február 10-én került átadásra az Északi Agrár Szakképzési Centrum Széchenyi István Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium részére a Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar Partner Középiskolája kitüntető cím. A címet Kovács Attila Károly igazgató úr vette át.



A Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Karának Címzetes Mesteroktatója címet pedig Tóth Lajosné, az Északi Agrár Szakképzési Centrum Széchenyi István Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Szakgimnázium, Szakközépiskola és Kollégiumának tanára vehette át.



Legjobb infrastruktúrával rendelkező hazai kutatóhelyek

A Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal (NKFIH) a Nemzeti Kutatási Infrastruktúra Bizottság (NKIB) szakmai irányításával és független külső szakértők bevonásával 2024-ben is azonosította a kiemelt jelentőségű hazai kutatási infrastruktúrákat.

A Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar esetében két újabb kutatóegység került az NKFIH legjobb infrastruktúrával rendelkező hazai kutatóhelyei közé.

A rangos megmérettetésen kiváló minősítést szerzett a Víz és Környezetgazdálkodási Intézet a Pannon Egyetem koordinálta Víz tudományi, Vízminőségi és Víziökológiai Kutatóhálózat

révén, illetve az Élelmiszertudományi Intézet a Debreceni Egyetem által összefogott Ipari Biotechnológiai Kutatási Infrastruktúra által.

Az NKFIH kezdeményezésére első alkalommal 2021-ben kaptak elismerést a legkiemelkedőbb hazai kutatási infrastruktúrák. Akkor a Kar vonatkozásában az Agrár és Élelmiszer Innovációs Debreceni Egyetemi Kutatási Infrastruktúra került fel az NKFIH 50 legjobb infrastruktúrával rendelkező hazai kutatóhelyeit bemutató listára.

Ezen kutatóegységet a tavaly év végén lezárult eljárásban újra minősítették, és ugyancsak megkapta a Kiváló Kutatási Infrastruktúra díjat.

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb



Egyetemi tanárokat neveztek ki a Debreceni Egyetemen

Tíz új professzora van a Debreceni Egyetemnek. Az egyetemi tanárok kinevezésüket Szilvássy Zoltán rektortól vették át az intézményben rendezett ünnepségen.

A Debreceni Egyetem új egyetemi tanárai:

- Gálné Remenyik Judit Julianna (Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar Komplex Rendszerek és Mikrobiom-innovációk Központja)
- Juhász Lajos (Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar Állattudományi, Biotechnológiai és Természetvédelmi Intézet Természetvédelmi Állattani és Vadgazdálkodási Tanszék)



- Prokisch József (Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar Állattudományi, Biotechnológiai és Természetvédelmi Intézet Állattenyésztési Tanszék)

A teljes cikk az alábbi linken olvasható:

<https://hirek.unideb.hu/index.php/egyetemi-tanarokat-neveztek-ki-debreceni-egyetemen>

Forrás: hirek.unideb.hu



K&H a fenntartható agráriumért ösztöndíjpályázat



Tóth Florence Alexandra, a Víz- és Környezetgazdálkodási Intézet tudományos segédmunkatársa PhD kategóriában első helyezést ért el a 2024. évi K&H a fenntartható agráriumért ösztöndíjpályázaton a „Szervesanyag alapú tápanyagpótló készítmények fejlesztése és hatásainak vizsgálata modell és szabadföldi körülmények között” című kutatásával, Dr. Nagy Péter Tamás egyetemi docens témavezetésével.

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb



Kari sikerek a 71. Növényvédelmi Tudományos Napokon

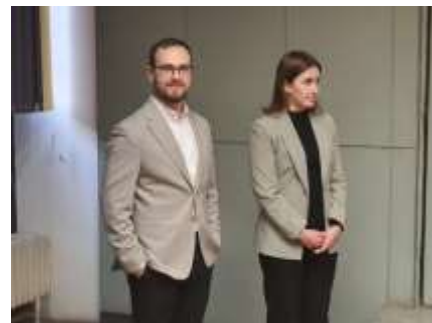
A Kar évi rendszerességgel vesz részt a Magyar Növényvédelmi Társaság (MNT) és az utóbbi években a MATE szervezésében zajló Növényvédelmi Tudományos Napok konferencián. Idén a DE Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar oktatói újfent jelentős sikereket értek el.



• Dr. Szilágyi Arnold adjunktus a Hunyadi Károly emlékérem kitüntetettje lett, melyet a szakmában kiemelkedő gyombiológusok munkájának elismeréseként ítélnék oda és Dr. Nagy István agrárminiszter és Prof. Dr. Kazinczi Gabriella az MNT elnöke adta át. Laudációja a Növényvédelem 2025.(86.) évf. 2. számában olvasható.

• Dr. Csótó András adjunktus a Magyar Növényvédelmi Társaság publikációs díját nyerte el Hybrid Vitis Cultivars with American or Asian Ancestries Show Higher Tolerance towards Grapevine Trunk Diseases című közleményével.

• Dr. Szanyi Kálmán tanársegéd a konferencia Agroökológiai szekciójának legjobb ifjúsági előadójaként részesült díjazásban.



A Kar kutatóinak, PhD hallgatóinak előadásai, poszterei a konferencián:

- Dr. Csótó András, adjunktus: Trichoderma törzsek kompatibilitási vizsgálata a kukorica és a napraforgó gyomirtó készítményeivel
- Dr. Csüllög Kitti, tanársegéd: A mikro-vital Avanti hatékonysága az Aspergillus flavus és Fusarium graminearum ellen szántóföldi körülmények között
- Dr. Ludman-Mihály Kata, tudományos munkatárs: A módosított légterű csomagolás meghosszabbíthatja a meggy friss fogyasztási időszakát
- Ősz Aletta, PhD hallgató: Agrártáj viráglátogató rovar együtteseinek vizsgálata illatanyag csapdákkal
- Dr. Szanyi Kálmán, tanársegéd: Különböző izotiocianátok tormaföldeken károsító földibolhákra gyakorolt hatásának vizsgálata
- Dr. Szanyi Szabolcs, adjunktus: Hova akasszalak?! - A vertikális elhelyezés hatás a táplálkozási attraktánsokkal felszerelt csapdák hatékonyságára
- Dr. Szilágyi Arnold, adjunktus: A szíriai selyemkóró (Asclepias syriaca L.) allelopatikus hatásának vizsgálata

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb

Kövess Bennünket, kövesd a MÉK-et!



Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar,
InfoMÉK, 2025

Öntözési Különdíj I. helyezés

2025. évben a Magyar Öntözési Egyesület Nagy Sándor mezőgazdasági vízgazdálkodási mérnöki mesterképzési szakon frissen végzett hallgatónk részére ítélte oda az Öntözési Különdíj I. helyezését „MSc képzés” kategóriában.

A pályázatra benyújtott diplomadolgozat címe: Eltérő tápanyagellátású csepegtető öntözés hatása a csemegekukorica termésére és minőségi paramétereire szántóföldi kísérletben.

Témavezetői: Prof. Dr. Nagy Attila, egyetemi tanár és Dr. Kiss Nikolett Éva adjunktus

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb



Prof. Dr. Szarukán István kitüntetése március 15-e alkalmából



Az Életfa Emlékplakett arany fokozata kitüntetésben részesült Prof. Dr. Szarukán István a Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi- és Környezetgazdálkodási Karának professor emeritusa, korábbi tanszékvezetője magas szintű oktatói- és kutatói tevékenységének, valamint a növényvédelmi állattan egyetemi oktatásában és fejlesztésében 50 éven át végzett kiemelkedő munkásságának elismerésül.



A kitüntetést Dr. Nagy István agrárminiszter adta át a Magyar Mezőgazdasági Múzeumban rendezett ünnepségen. Professzor úr a kitüntetés átvételére egészségi állapota miatt személyesen nem tudott Budapestre utazni, kitüntetését őt képviselve felesége, Dr. Szarukán Istvánné vette át.

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

Állami elismerések a nemzeti ünnepen

A Debreceni Egyetem több, kiemelkedő tudományos, szakmai munkát végző oktatója, kutatója részesült rangos állami kitüntetésben az 1848/49-es forradalom és szabadságharc emléke előtt tisztelgő nemzeti ünnepünk, március 15-e alkalmából.

A haza érdekeinek előmozdításában és az egyetemes emberi értékek gyarapításában végzett tevékenysége elismeréseként Magyar Érdemrend Tisztikereszt polgári tagozat kitüntetést vehetett át Pepó Péter agrármérnök, a Magyar Tudományos Akadémia doktora, a Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar egyetemi tanára, az Agrártudományi Doktori Tanács elnöke.

A kitüntetéseket Hankó Balázs kulturális és innovációs miniszter, valamint Varga-Bajusz Veronika felsőoktatásért, szak- és felnőttképzésért, fiatalokért felelős államtitkár adta át a kitüntetetteknek a március 15-e alkalmából a Pesti Vigadóban rendezett ünnepségen.



Az 1848/49-es forradalom és szabadságharc évfordulóján Nagy István agrárminiszter az állattenyésztés-tudományok területén végzett példaértékű és elkötelezett szakmai munkájáért, kiemelkedő oktatói, illetve kutatói tevékenységéért Ujhelyi Imre Díjat adományozott Komlósi Istvánnak, a Magyar Tudományos Akadémia doktorának, a Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar intézetvezető egyetemi tanárának, az Állattenyésztési Tudományok Doktori Iskola vezetőjének.

A teljes cikk az alábbi linken olvasható:

<https://hirek.unideb.hu/allami-elismeresek-nemzeti-unnepen>

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



A szabadságharc üzenete: nemzeti egység és összefogás



Megemlékezést tartott az 1848/49-es forradalom és szabadságharc 177. évfordulója alkalmából a Debreceni Egyetem (DE). A Főépület Aulájában március 14-én, pénteken rendezett eseményen az ünnepi műsort követően intézményi elismeréseket és díjakat adtak át.

A legkiválóbb dolgozóknak több éven át nyújtott kimagasló teljesítményükért az egyetem rektora

Kiváló Dolgozó kitüntetést adományozott, azok az oktatók, kutatók, dolgozók pedig, akik feladataikat kiemelkedő hozzáértéssel és szorgalommal végzik és az egyetem közéletében aktív tevékenységet fejtenek ki, Elismerő oklevelet vehettek át.



Kiváló Dolgozó Kitüntetésben részesült Korcsmárosné Varga Marianna, az Állattudományi, Biotechnológiai és Természetvédelmi Intézet ügyvivő-szakértője, valamint Rectori Elismerő Oklevelet kapott Domokosné Dr. Szabolcsy Éva, az Alkalmazott Növénybiológiai Intézet egyetemi docense, illetve Forgács-Adorján Anita, a Dékáni Hivatal ügyvivő-szakértője, március 15-e alkalmából.

A teljes cikk az alábbi linken olvasható:

<https://hirek.unideb.hu/szabadsagharc-uzenete-nemzeti-egység-es-összefogás>

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



Gróf Tisza István Debreceni Egyetemért Alapítvány (GTIDEA) – Debreceni Egyetem Publikációs Díja



Az Egyetem Főépületének Aulájában rendezett doktoravató- és díjátadó ünnepség keretében adták át a Gróf Tisza István Debreceni Egyetemért Alapítvány (GTIDEA)– Debreceni Egyetem Publikációs Díjakat.

A Publikációs Díj az egyetem azon oktatója, kutatója vagy dolgozója részére adományozható, aki az egyetemen folyó kutatómunka eredményét, vagy egyéb, hazai szempontból fontos tudományos művet rangos szakmai publikációban jelentette meg, és publikációját az egyetemi adatbázisban hozzáférhetővé tette.

A DE Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar részéről az idei Publikációs Díj nyertesei:

- *Dr. Kaszás László, tanársegéd*

Díjazott publikáció: Kaszás, L., Kovács, Z., Koroknai, J., Elhawar, N. A., Fári, M., Cziáky, Z., Alshaal, T. A. A. I., 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 and Bioenergy* 188, 1-11, <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S096195342400285X?via%3Dihub>

- *Dr. Paholcsek Melinda, adjunktus*

Díjazott publikáció: Petrilla, A., Németh, P., Fauszt, P., Szilágyi-Rácz, A. 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. *Scientific Reports* 14 (1), 1-17, 2024. <https://www.nature.com/articles/s41598-024-78102-1>



- *Dr. Szabó Csaba, egyetemi docens*

Díjazott publikáció: Lugata, J. K., Ndunguru, S. F., Reda, G. K., Ozsváth, X. E., Angyal, E., Czeglédi, L., Gulyás, G., Knop, R., Oláh, J., Mészár, Z. M., 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. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2405654523001543?via%3Dihub>

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb



Pannónia Ösztöndíjprogram



A rövid és hosszú távú mobilitásokat egyaránt kínáló program lehetőséget biztosít az egyetemek hallgatói, oktatói és munkatársai számára, hogy támogatott keretek között tanuljanak, kutassanak, oktassanak, vagy szakmai gyakorlatot teljesítsenek külföldön.

Mindezt megtehetik Európán belül és kívül, a világ szinte bármely országában!

Bővebb információ: <https://internationaloffice.unideb.hu/pannonia-osztondijprogram>

„Gulfood 2025” nemzetközi élelmiszeripari szakkiállításon a Debreceni Egyetem MÉK

A világ egyik legnagyobb élelmiszeripari szakkiállítása, a Gulfood, idén ünnepelte 30. évfordulóját, és ismét új mércét állított a globális élelmiszerpiac számára.

A rendezvény 2025. február 17. és 21. között került megrendezésre a Dubaji Világkereskedelmi Központban „az élelmiszeripar következő határa” témában, kiemelve az innovációt, a fenntarthatóságot és a globális élelmiszerrendszerek jövőjét.

Rekord méretű eseményként 5500 kiállítóval (129 országból), több mint 1 millió bemutatott termékkel, 120 000 négyzetméternyi kiállítói területtel a GulFood rendezvény kiemelkedik az élelmiszeripari szakkiállítások közül.

A kiállításon a Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar (MÉK), Agrár- és Élelmiszeripari Tudáshasznosítási Központ is részt vett a Fino-Food Kft-vel

konzorciumban megvalósuló

„GINOP_PLUSZ-2.1.1-21-2022-00157”

azonosítószámú, „Magas biológiai értékű, immunerősítő A2-es tejtermékek kifejlesztése új biotechnológiai eljárásokkal” című projekt kapcsán.

A projekt fő célja A2 (allergénmentes) tejre és egyedi, növényi eredetű hatóanyag-kombinációkra alapozott, magas hozzáadott értékű, tudományos eszközökkel létrehozott, immunrendszert támogató termékcsalád kifejlesztése. A dubaji kiállítás látogatói standunkon megismerhették Karunk oktatási és kutatási portfólióját, illetve megköszönhették a kutatás-fejlesztési projekt során kifejlesztett termékek egyikét, a magas hozzáadott értékű A2-es tejből készült sajtot.

Forrás: mek.unideb.hu



Nyerteseink tartottak előadást!



Kutatási programjait és eddig elért eredményeit ismertették az Egyetemi Kutatói Ösztöndíj Program egyetemi nyertesei, köztük a Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar hallgatói.

Az Egyetem Tudományos Igazgatósága az MTA DAB székházában rendezett konferenciát, ahol négy szekcióban harminc előadás hangzott el.

Agrár- és Műszaki Tudományok szekcióban a Kar részéről előadást tartott:

- Berki Katinka (III. évf. természetvédelmi mérnök BSc): Eltérő természetvédelmi kezelések hatása a védett kiskécskés aszat (*Cirsium brachycephalum* L.) Miklapusztai állományára
- Botkó Zsombor (II. évf. élelmiszerbiztonsági és -minőségi mérnöki MSc): Az extrakció paramétereinek hatása fehér ürömfű kivonatok elem-, és antioxidáns tartalmának alakulására
- Gaál Zsófia Eszter (II. évf. állattenyésztő mérnöki MSc): A magyarországi haflingi lóállomány populációgenetikai értékelése
- Radócz László (DE Kerpely Kálmán Doktori Iskola – PhD hallgató): Multispektrális felvételekre alapozott növényegészségügyi vizsgálatok őszi kalászos kultúrában
- Zagyi Péter (DE Kerpely Kálmán Doktori Iskola – PhD hallgató): A kukorica csőparamétereinek és a szemtermésének beltartalmi értékeinek vizsgálata eltérő vetésidőben



Forrás: facebook.com/DEMEK.fb

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

PÁLYÁZAT CÍME	FELHÍVÁS KÓD	SAKMAI VEZETŐ	KEZELŐ SZERVEZET
A csicseriborsó integrálása vetésforgóba közép-európai éghajlati viszonyok között: alkalmazhatóság, előnyök és megfontolások	2023-1.2.4-TÉT	Basal Oqba	Alkalmazott Növénybiológiai Tanszék

Allergénmentes tejtermékek a boltok polcaira

A tejfehérje-érzékenyek számára is fogyasztható, allergénmentes és egyben az immunrendszert is támogató, magas biológiai értékű tejtermékek fejlesztésén, valamint előállításán dolgoztak a Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar kutatói a FINO-FOOD Élelmiszerfeldolgozó és Kereskedelmi Kft. szakembereivel egy most lezárult három éves programban. A pályázat eredményeit projektzáró rendezvény keretében mutatták be Kaposváron.



A pályázati program célja az emberi szervezetre pozitív élettani hatást kifejtő tejtermékek kifejlesztése, emellett a tejelő szarvasmarhák egészségi állapotát javító bioaktív komponenseket tartalmazó takarmányadalék összeállítása volt. A Debreceni Egyetem (DE) Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Karon (MÉK) évek óta folynak átfogó, termékfejlesztésekkel, hatóanyagkutatásokkal, illetve szarvasmarha-tenyésztéssel és takarmányvizsgálatokkal kapcsolatos kutatások.



A pályázati programban a DE MÉK kutatói új analitikai eljárásokat és biológiai hatásmodelleket dolgoztak ki, továbbá az Állattenyésztési Tanszék munkatársai gyógynövényekkel, többek között bazsalikommal, oregánóval, kakukkfűvel, cickafarkkal egészítették ki az állatok takarmányát, és vizsgálták annak a tejelő szarvasmarhákra gyakorolt élettani hatását.

A pályázat eredményeként a takarmányozási kísérleteknek, illetve a dúsítási eljárásoknak

köszönhetően fokozott hatóanyag-tartalmú, immunerősítő komponensekkel gazdagított A2-es tej, sajtokat, joghurtot és kefirt készítettek. A sajtok jellegzetesen aromás, enyhén savanykás, tiszta illattal rendelkeznek, míg a fűszerek illata intenzíven érződik. A speciális gyógy- és fűszernövény-kombinációkat (bazsalikom, oregánó, kakukkfű, rozmaring) a termékek direkt dúsítására is alkalmazták.

A három éves kutatás-fejlesztési program a Gazdaságfejlesztési és Innovációs Operatív Program Plusz keretében a „Magas biológiai értékű, immunerősítő A2-es tejtermékek kifejlesztése új biotechnológiai eljárásokkal” című GINOP_PLUSZ-2.1.1-21-2022-00157 azonosító számú pályázat támogatásával valósult meg.



A teljes cikk az alábbi linken olvasható:

<https://hirek.unideb.hu/allergenmentes-tejtermek-boltok-polcaira>

Forrás: hirek.unideb.hu

First Lego League

2025. január 24-én rendezték meg a First Lego League Robotverseny debreceni regionális selejtezőjét, melyre 11 általános iskolai csapat, 100 diákja nevezett be.

A debreceni Kinizsi Pál Általános Iskola "Yellow Submarine" csapata a bronzérmet vehette át, kiváló teljesítményéért. A tanulók felkészülésének szerves részét képezte, a DE Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar, Víz- és Környezetgazdálkodási Intézetében tett látogatásuk, illetve két oktató Dr. Nagy Péter Tamás egyetemi docens, és Dr. Magyar Tamás adjunktus szakmai támogatása.

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb





A természetes vizekben található algabiomasszából biogázt állítanak elő.



Dr. Nagy Péter Tamás
egyetemi docens



Dr. Magyar Tamás
adjunktus





TUDOK diákjaink az ICYS nemzetközi döntőjében

A Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar és a Kisvárdai Bessenyei György Gimnázium és Kollégium tanárai által közösen mentorált gimnazista kutatódiákok: Százvai Dóra és Kristóf Balázs jelesen szerepeltek az Ifjú Kutatók Nemzetközi Konferenciájának hazai válogató versenyén.

Döntőbe jutásukkal tudományos munkájuk eredményeit angol nyelven prezentálják ez év áprilisban, Thaiföldön.



Százvai Dóra: Fenntartható zöld biofinomítási technológiából származó, különböző növényi kivonatok alkalmazhatóságának vizsgálata mikroalga-termesztésben. Kutatásait Dr. Bákonyi Nóra, egyetemi docens segítségével végezte.

Kristóf Balázs: Foszfor biofinomítása eutróf vízből: Körkörös gazdálkodási megközelítés. Kutatásait Dr. Tarek Alshaal, tudományos főmunkatárs támogatásával végezte.

A fiatalok középiskolai felkészítő tanárai: Balázs Erika, dr. Konczné dr. Jámbrik Katalin, dr. Koncz Gábor.

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb



TUDOK 2025

Február 22-én sikeresen lezárult a Tudományos Diákkörök Élet- és Környezettudományi Tematikus Konferenciája, amelynek célja a hazai kutatódiákok tudományos munkájának bemutatása és a legkiválóbb pályamunkák nemzetközi szintre emelése.

A Kisvárdai Bessenyei György Gimnázium és Kollégium 7 tanulója 7 kutatással vett részt a rangos megmérettetésen, melyből 5 diák több éves kutatómunkáját a Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Karán végezte.

A kitartó munka eredménye beérett, mindannyian bejutottak a nemzetközi döntőbe!



Karunk oktatóinak támogatásával döntőbe jutott tanulók és mentoraik névsora, illetve kutatási témájuk az alábbi linken elérhető:

<https://mek.unideb.hu/hirek/tudok-2025>



A világ egyik legmodernebb egyetemén járt két kar delegációja

A kutatási és tudományos együttműködés előmozdítása érdekében látogatott a United Arab Emirates University (UAEU) campusára a Debreceni Egyetem Egészségtudományi Kar, valamint Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar delegációja. A DE küldöttsége megismerhette az UAEU világszínvonalú kutatási létesítményeit, élvonalbeli infrastruktúráját is.

Az Egy Egészség Intézetből Buzgó Lilla tudományos segédmunkatárs és Nagy Vivien tanársegéd, míg az Élelmiszertudományi Intézetből Kovács Béla Róbert egyetemi tanár és Ayaz Makurram Shaikh tudományos segédmunkatárs kapott lehetőséget a nemzetközi tudományos tapasztalatszerzésre.

A látogatás célja elsősorban a két egyetem közötti kutatási és tudományos

valamint az egyetem tudományos tevékenységébe, kutatási eredményeibe is betekintést kaphattak.



A delegáció egy különleges pillanatnak is részese lehetett, találkoztak a Debreceni Egyetem egy korábbi hallgatójával, aki néhány éve a Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar élelmiszer-biztonsági és -minőségi mérnök mesterszakán végzett, most pedig az UAEU-n folytatja doktori tanulmányait.



A Debreceni Egyetem Egészségtudományi Karáról (ETK), valamint a Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Karról (MÉK) négyen vettek részt a Pannónia Ösztöndíjprogram keretében létrejött kutatási mobilitásban a United Arab Emirates University (UAEU) Al Ain-i campusán.

együttműködés erősítése volt, főként az Egy Egészség/One Health, az élelmiszer- és az agrártudományok területén. A magyar küldöttség az UAEU több kutatási részlegét is meglátogatta, többek között megismerhették a műszaki, a vegyipari és kőolajmérnöki, a posztgraduális, az élelmiszer- és agrártudományi képzések gyakorlati tapasztalatait,



Ez a találkozás is megmutatta a DE nemzetközi szinten mérhető, színvonalas képzési tevékenységét.

A teljes cikk az alábbi linken olvasható:

<https://hirek.unideb.hu/index.php/vilag-egyik-legmodernebb-egyetemen-jart-ket-kar-delegacioja>

Forrás: hirek.unideb.hu



Kiutazó oktatók, hallgatók 2025. január – március

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

Résztevő neve	Mobilitás típusa	Program	Fogadó intézmény neve	Mobilitás helyszíne	Utazás időtartama
Kiutazó oktatók, munkatársak					
Kovács Béla	kutatói célú	Pannónia STR	United Arab Emirates University (UAE)	United Arab Emirates	2025.02.06.-2025.02.18.
Shaikh Ayaz Mukarram	kutatói célú	Pannónia STR	United Arab Emirates University (UAE)	United Arab Emirates	2025.02.06.-2025.02.18.
Kövé László	oktatói célú	Erasmus+ KA171	Tribhuvan University	Nepál	2025.01.05.-2025.01.16.
Kövé László	oktatói célú	Erasmus+ KA171	University of Dodoma	Tanzánia	2025.01.19.-2025.01.30.
Veres Szilvia	oktatói célú	Erasmus+ KA171	University of Western Australia	Ausztrália	2025.02.13.-2025.02.28.
Kiutazó hallgatók					
Ali Aljeratly	tanulmányi	Pannónia Ösztöndíjprogram	Universität Hohenheim	Germany	
Mezei Vanda	tanulmányi	Pannónia Ösztöndíjprogram	Ecole d'Ingénieurs de Purpan	France	2025.01.08.-2025.05.16.
Pacsuta Benedek	tanulmányi	Pannónia Ösztöndíjprogram	AERES University of Applied Sciences	Netherlands	2025.02.05.-2025.05.17.
Tóth Zsombor	tanulmányi	Pannónia Ösztöndíjprogram	AERES University of Applied Sciences	Netherlands	2025.02.05.-2025.05.24.
Turán Rebeka Anna	tanulmányi	Pannónia Ösztöndíjprogram	Ecole d'Ingénieurs de Purpan	France	2025.01.08.-2025.05.16.
Paládi Petra	szakmai gyakorlat	Pannónia Ösztöndíjprogram	Univeritsy of Dodoma	Tanzánia	2025.01.29.-2025.03.29.
Eyesun Naammo	Short Term Studies	CEEPUS	Warsaw University of Life Sciences	Lengyelország	2025.01.10.-2025.02.10.
Mequanint Gashew Achenef	Short Term Studies	CEEPUS	BOKU - University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna	Ausztria	2025.02.01.-2025.02.28.
Aous Shaheen	Short Term Studies	CEEPUS	Czech University of Life Sciences Prague	Csehország	2025.02.01.-2025.03.01.
Houssem ZAIRI	Short Term Studies	CEEPUS	Kielce University of Technology	Lengyelország	2025.01.27.-2025.02.24.



Debreceni Egyetem MTK

Kövess Facebook-on!



**Beutazó oktatók, hallgatók 2025. január – március****Oktatói, munkatársi és hallgatói mobilitás (forrás: DE Nemzetközi Iroda)**

Résztevő neve	Mobilitás típusa	Program	Küldő intézmény		Időtartam
Beutazó oktatók, munkatársak					
Jasmina Skerlic	oktatói mobilitás	CEEPUS	University in Prishtina with temporary seat in Kosovska Mitrovica (kapcsolattartó: Basal Oqba)		2025.03.24.–2025.03.28.
Dr hab Malgorzata Korzeniowska	oktatói mobilitás	CEEPUS	Wroclaw University of Environmental and Life Sciences (kapcsolattartó: Peles Ferenc)		2025.03.24.–2025.03.28.
Beutazó hallgatók					
Sunday Nwajei	szakmai gyakorlat	Erasmus+ SMT	Jihoceská Univerzita v Českých Budejovicích	Czech Republic	2025.03.17.-2025.04.14.
Helga Deák	tanulmányi	Erasmus+ SMS	UNIVERSITATEA SAPIENTIA DIN MUNICIPIUL CLUJ-NAPOCA	Romania	tavaszi szemeszter
Elise DUFOUR	tanulmányi	Erasmus+ SMS	Ecole d’Ingénieurs de Purpan	France	tavaszi szemeszter
BERRAK ÖZER	tanulmányi	Erasmus+ SMS	Atatürk Üniversitesi	Türkiye	tavaszi szemeszter
Ambre DEMOURDJIAN	tanulmányi	Erasmus+ SMS	Ecole d’Ingénieurs de Purpan	France	tavaszi szemeszter
Arina Kharel	tanulmányi	Erasmus+ KA171	Tribhuvan University	Nepal	tavaszi szemeszter
Jade Richard	tanulmányi	Erasmus+ SMS	Université Claude Bernard Lyon 1	France	tavaszi szemeszter
Suliukhan Isaeva	tanulmányi	Erasmus+ KA171, Erasmus+ SMS	Tashkent Chemical Technology Institute	Uzbekistan	tavaszi szemeszter
Manish Regmi	tanulmányi	Erasmus+ KA171, Erasmus+ SMS	Tribhuvan University	Nepal	tavaszi szemeszter

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



2025. január – március időszakában publikált tudományos ismeretterjesztő közlemények

(forrás: IDEA Tudóstérből lekért szűrés alapján)

1. Horváth, M., Szabó, C.: [A malacok bél mikrobiotájának támogatása választási stressz-időszakban.](#) *Értéktálló aranykorona.* 25 (2), 23-24, 2025.
2. Csíhón, Á.: [Felértékelődik a termőhelyválasztás.](#) *Kertész. szőlész.* 74 (1), 22-26, 2025.
3. Nagy, P. T.: [Innovatív tápanyag- és vízmegőrzési technikák alkalmazása kertészetben.](#) *MezőHír.* 29 (3), 66-69, 2025.

2025. január – március időszakában publikált Q1/D1 cikkek

(forrás: IDEA Tudóstérből lekért szűrés (2025.03.31.) alapján)

1. Neji, C., Muthu, A., Huzsvai, L., Ungai, D., Seres, E., Prokisch, J., Máthé, E., Sipos, P.: [Assessing data to optimize soybean protein extraction.](#) *LWT-Food Sci. Technol.* 33, -, (cikkazonosító: 117401), 2025.
2. Kiss, A., Papp, V. A., Pál, A., Prokisch, J., Mirani, S., Tóth, E. B., Alshaal, T. A. A. I.: [Comparative study on antioxidant capacity of diverse food matrices: applicability, suitability and inter-correlation of multiple assays to assess polyphenol and antioxidant status.](#) *Antioxidants.* 14 (3), 1-21, (cikkazonosító: 317), 2025.
3. Szőke, Z., Fauszt, P., Mikolás, M., Dávid, P., Szilágyi-Tolnai, E., Pesti-Asbóth, G., Homoki, J., Forgács, I. N., Gál, F., Stündl, L., Czeglédi, L., Stágel, A., Biró, S., Gálné Remenyik, J., Paholcsek, M.: [Comprehensive analysis of antimicrobial resistance dynamics among broiler and duck intensive production systems.](#) *Sci Rep.* 15 (1), 1-23, (cikkazonosító: 4673), 2025.
4. Nguyen, H. H. D., El-Ramady, H., Prokisch, J.: [Food safety aspects of carbon dots: a review.](#) *Environ. Chem. Lett.* 23 (1), 337-360, 2025.
5. Szarvas, P., Farkas, D., Csabai, J., Kolesnyk, A., Dobránszki, J.: [In vitro micropropagation of Dianthus plumarius subsp. praecox, a wild carnation species, for ornamental horticultural and gene conservation purposes.](#) *Sci. Hortic.* 339, 1-7, (cikkazonosító: 113886), 2025.
6. Dobránszki, J., Agius, D. R., Berger, M. M. J., Moschou, P. N., Gallusci, P., Martinelli, F.: [Plant memory and communication of encounters.](#) *Trends Plant Sci.* 30 (2), 199-212, 2025.
7. Zargar, T. B., Sobh, M., Basal, O., Janda, T., Pál, M., Veres, S.: [Spermine driven water deficit tolerance in early growth phases of sweet corn genotypes under hydroponic cultivation.](#) *Sci. Rep.* 15 (1), 1-13, (cikkazonosító: 1796), 2025.
8. Mohammed, E. A. H., Ahmed, A. E. M., Kovács, B., Pál, K.: [The Significance of Probiotics in Aquaculture: A Review of Research Trend and Latest Scientific Findings.](#) *Antibiotics-Basel.* 14, 2-26, (cikkazonosító: 242), 2025.
9. Lenner, Á., Papp, Z. L., Komlósi, I.: [Analysis of sounds made by Bos taurus and Bubalus bubalis dams to their calves.](#) *Front. Vet. Sci.* "Epub ahead of print", 01-08, (cikkazonosító: 1549100), 2025.