



DEBRECENI EGYETEM

**MEZŐGAZDASÁG-, ÉLELMISZERTUDOMÁNYI
ÉS KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁSI KAR**

InfoMÉK, 2025

Hírek, információk

2025. április - június



Plenáris előadás Szlovéniában



Karunk adjunktusa, Dr. Kövér László plenáris előadást – „Human-crow conflicts from Europe to Africa” - tartott a 14th European Vertebrate Management Konferencián. A szlovén tengerparti településen (Ankaran) megrendezett eseményen a világ 45 országából, több mint 200 résztvevő vett részt, hogy a gerinces állatokkal kapcsolatos aktuális kérdéseket (ökológia, állomány szabályozás, genetika) megvitassák. A 88 előadás és 72 poszter mellett 7 plenáris előadást mutattak be a résztvevők. A magas színvonalon lebonyolított, egyhetes fórum kiváló alkalmat jelentett a korábbi szakmai kapcsolatok ápolására, újak kialakítására.

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb



Jövőkép és válaszút a hazai búzapiacon



A világ idén a valaha volt legtöbb, 799 millió tonnás búzatermést várja, ezzel szemben hazánkban átlagos, hektáronként 5 tonna feletti termést prognosztizálnak a szakemberek. A magyar búzatermesztőknek az egyre erősebb versenytársakkal is meg kell küzdeniük – hangzott el a Debreceni Egyetemen rendezett XXXII. Búzatanácskozáson. A hazai és nemzetközi búzapiac helyzete mellett a szakmai rendezvény központi témái voltak még az új trendek, kutatási eredmények, a precíziós mezőgazdaság és a mesterséges intelligencia alkalmazási lehetőségei is.

Az előadásokat követően gyakorlati bemutatót tartottak az egyetem Látóképi Kísérleti Telepén, fajtatesztelési, vetésváltási, trágyázási, öntözési és egyéb tartamkísérleteket ismerhettek meg a résztvevők.

A teljes cikk az alábbi linken olvasható:

<https://hirek.unideb.hu/jovokep-es-valaszut-hazai-buzapiacon>

Forrás: hirek.unideb.hu



A rovartan különböző szakterületeinek képviselői tanácskoztak

A tudományos eredmények gyakorlati alkalmazhatóságára, valamint azok szélesebb körű társadalmi és szakmai megismertetésére fektették a fő hangsúlyt az V. Debreceni Alkalmazott Rovartani Konferencián. A Zoo Debrecenben tartott eseményen a rovartan kutatások aktuális, a mezőgazdaság és környezetvédelem szempontjából is releváns kérdéseit járták körül.

A konferenciát még 2021-ben hívta életre a Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar Növényvédelmi Intézete, eddig az online térben zajlott, most azonban elérkezettnek látták az időt a szervezők, hogy személyesen is találkozzanak. A fő cél, hogy bemutassák a Kárpát-medencében folyó alkalmazott rovartan kutatások legújabb eredményeit, valamint fórumot biztosítsanak a rovartan különböző területein tevékenykedő hazai és határon túli magyar kutatók, egyetemi hallgatók számára tudományos munkájuk ismertetésére és a szakmai együttműködések bővítésére.



A tanácskozáson szó volt egyebek mellett a méhekről, vagy épp az állatkertekről mint az idegenhonos fajok megtelepedésének és terjedésének lehetséges forrójáról, de az igazságügyi és természetvédelmi rovartan témaköréből, valamint a rovarnevelés technikáiról is lehetett hallani, valamint bemutatkozott az Agroloop Hungary Kft.



Az esemény a Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar, a Természettudományi és Technológiai Kar, a Nagyerdei Kultúrpark, az ATK és az MTA-DAB Mezőgazdasági Szakbizottság Növényvédelmi Munkabizottsága közös szervezésében valósult meg.

A teljes cikk az alábbi linken olvasható:

<https://hirek.unideb.hu/rovar-tan-kulonbozo-szakteruleteinek-kepviseloi-tanacskoztak>

Forrás: hirek.unideb.hu

Zöld Őrszem figyelő Debrecent

Megkezdte működését a Zöld Őrszem nevű Debreceni Környezeti Ellenőrző Rendszer, amelyet Debrecen Megyei Jogú Város önkormányzata és a Debreceni Egyetem közösen hozott létre és működtet. A legkorszerűbb műszerekkel 16 helyszínen méri a levegőt, a vizet, a földet, a zajt és a biodiverzitás állapotát a városban.

A projekt keretében a Debreceni Egyetemen folytatott magas színvonalú tudományos tevékenység a gyakorlatban is a debreceniek szolgálatába áll.

A Zöld Őrszem Debreceni Környezeti Ellenőrző Rendszer (DKER) elindítása alkalmából szakmai konferenciát tartottak a debreceni HUN-REN Atommagkutató Intézetben.

A Zöld Őrszem weboldal a következő linken érhető el: <https://zoldorszem.debrecen.hu/>

A teljes cikk az alábbi linken olvasható: <https://hirek.unideb.hu/zold-orszem-figyeli-debrecent>

Forrás: hirek.unideb.hu



Portfolio AgroFuture 2025



A Kar munkatársai is részt vettek a Portfolio Agrofuture 2025 Konferencián, Kecskeméten a fenntarthatóság, hatékony inputanyagkijuttatás, illetve az öko- és biogazdálkodás jegyében.

A magas színvonalú rendezvényen Prof. Dr. Kakuszi-Széles Adrienn intézetvezető egyetemi tanár kerekasztal moderátorként, míg Prof. Dr. Nagy János professor emeritus kerekasztal előadóként volt jelen.

Bővebb információ: https://www.agrarszektor.hu/gepek/20250521/egyre-nehezebb-helyzetben-a-gazdak-erre-most-mar-idot-kell-aldozniuk-55568?utm_source=dlvr.it&utm_medium=facebook&fbclid=IwY2xjawKg9YNleHRuA2FlbQIxMABicmlkETBTskF0a0FHNXJnR3dCc0tEAR5SH0UT6SGW6wbVoQvo57vtDkfcMxeyhURAn9seT4k11fMBj8EqvyygXnAuNQ_aem_FhjWrNxKb0nJw7bFtV4yOQ#google_vignette

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb



Minden, ami növénynevelés – a Debreceni Egyetemen



A magyar növénynevelés és a hozzá köthető tudományterületek legfrissebb kutatási eredményeit mutatták be a XXXI. Növénynevelési Tudományos Napokon. A Debreceni Egyetemen rendezett konferencián szó volt a zöldség- és gyümölcs-, a dísnövény valamint a szántóföldi növénynevelés aktualitásai mellett az ágazat környezeti társadalomtudományi megítéléséről is.



A szakmai rendezvény nyitónapján bemutatták a debreceni agrárkaron folyó, élelmiszerbiztonságot és növénynevelést megalapozó tudományos programokat, a résztvevők megismerhették az ünnövény kutatócsoport Biodrome-ban folyó tevékenységének legújabb eredményeit.



A Magyar Tudományos Akadémia Agrártudományok Osztályának Növénynevelési Tudományos Bizottsága, a Magyar Növénynevelők Egyesülete és a Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar által szervezett rendezvényen négy szekcióban, a biotechnológia és genomika, a génbanki kutatások és fajidegen génátvitel, a biotikus és abiotikus stressz, valamint a fajtakísérletek témakörében 32 előadás hangzott el.

A szakmai konferencián a magyar biológiai alapok fejlesztése, különös tekintettel az ünnövény-kutatás érdekében végzett munkásságáért a Kruppa-Mag Kft által alapított gyémántokkal ékesített Aranytoll Díjban részesült Fári Miklós professor emeritus. A magyar biológiai alapok fejlesztése és a növénynevelés érdekében végzett munkásságáért vehette át az elismerést Lángné Molnár Márta, kutató, pre-breeding növénynevelő is.



Az átadó ünnepségen megjelent és köszöntő beszédet mondott Farkas Bertalan dandártábornok, kutató úrhajós is. kifejtette, erősen bízik abban, hogy a Debreceni Egyetem által az elmúlt években végzett ünnövény kutatások eredményei a következő magyar úrhajós utazása során is bizonyíthatnak. Ez a remélt siker egy példa lehet arra vonatkozóan, hogy a hazai növénynevelés biológiai és kutatási alapjainak a megfelelő szintű támogatása nemcsak egy szűkebben vett úrbiológiai terület részkérdése, hanem egy nélkülözhetetlen stratégiai befektetés, a földi élelmiszer biztonságunk egyik fenntartó pillére is.

A teljes cikk az alábbi linken olvasható:

<https://hirek.unideb.hu/index.php/minden-ami-novenynemesites-debreceni-egyetemen>

Forrás: hirek.unideb.hu

Portugáliában ülésezett a CARPE



Porto városa adott otthont május 14-16. között a CARPE nemzetközi tudományos vándorkonferenciának.

A szakmai rendezvényen a Debreceni Egyetemet nyolc kar, valamint központi egységek huszonkét fős delegációja képviselte Prof. Dr. Csernoch László tudományos rektorhelyettes vezetésével.

Az eseményen Egyetemünk delegációjának tagjaként jelen volt a Kar részéről Prof. Dr. Komlósi István és Prof. Dr. Veres Szilvia egyetemi tanárok, illetve Dr. Paholcsek Melinda adjunktus.

A konferencián az aktuális kihívásokat úgynevezett 'Special Interest Group' keretében vitatták meg a résztvevők. A Kar képviselői az élelmiszer munkacsoport (Food SIG) tagjaként többek között kialakították a közös projektelképzeléseket, illetve összeállították a következő időszak munkaterveit.

Egyetemünk 2015-ben csatlakozott a Consortium on Applied Research and Professional Education (CARPE) csoporthoz, amelyet olyan egyetemek hoztak létre, amelyek profiljában az alkalmazott kutatások meghatározó szerepet játszanak.

Bővebb információ: <https://hirek.unideb.hu/node/24863>

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb



Bécsben jártunk!

A Kar Víz-és Környezetgazdálkodási Intézetének oktatói is részt vettek a European Geosciences Union General Assembly 2025 nemzetközi konferencián Bécsben, ahol legújabb kutatási eredményeinket is bemutatták a szakmai közönség előtt.

A konferencia mellett az oktatók szakmai látogatást tettek a BOKU Egyetem Groß-Enzersdorf-i kísérleti telepén is, amely több mint egy évszázada szolgálja a mezőgazdasági kutatásokat.

A szakmai programok után kollégáink természetesen felfedezték Bécs városát is.



Forrás: facebook.com/DEMEK.fb

Az ökológiai gazdálkodás helyzetéről és eredményeiről tanácskoztak

Bár az ökológiai termelők száma megnégyszereződött és a termőterületek mérete is dinamikusan nőtt az utóbbi években, a legfrissebb adatok szerint a hazai élelmiszerek mindössze 0,8 százaléka származik ökológiai gazdaságból – hangzott el az Ökológiai Mezőgazdasági Kutatóintézet (ÖMKI) Ágazati Szakmai Napján. A Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Karán tartott rendezvényen szántóföldi, kertészeti és állattenyésztési témakörben csaknem harminc előadás hangzott el.

A szakmai rendezvényen szó volt még egyébek mellett az öko szőlő- és gyümölcstermesztés helyzetéről, a faj- és fajtahasználatról, a tápanyaggazdálkodásról az ökológiai zöldségtermesztésben, a hazai öko-üzemek forgalmáról és az öko-élelmiszerek kiskereskedelmi eredményeiről is.



A teljes cikk az alábbi linken olvasható:
<https://hirek.unideb.hu/az-okologiai-gazdalkodas-helyzeterol-es-eredmenyeirol-tanacskoztak>

Forrás: hirek.unideb.hu

In vitro módszerrel a biodiversitás megőrzéséért

A Debreceni Egyetem MÉK Agrár Genomikai és Biotechnológiai Központjának kutatói a Nyíregyházi Egyetem és az Ungvári Nemzeti Egyetem szakembereivel együttműködésben a biodiversitás megőrzése céljából két veszélyeztetett szegfű (*Dianthus*) fajra in vitro mikroszaporítási módszert dolgoztak ki. Tudományos eredményeikről a növénytudomány vezető nemzetközi szaklapjában, a *Plant Methods*-ban jelent meg tanulmány.



A biodiversitás megőrzése továbbra is a XXI. század egyik legsürgetőbb kihívása, mely innovatív megközelítéseket igényel a fajok pusztulásának és az élőhelyek elvesztésének megakadályozására vagy legalább mérséklésére.

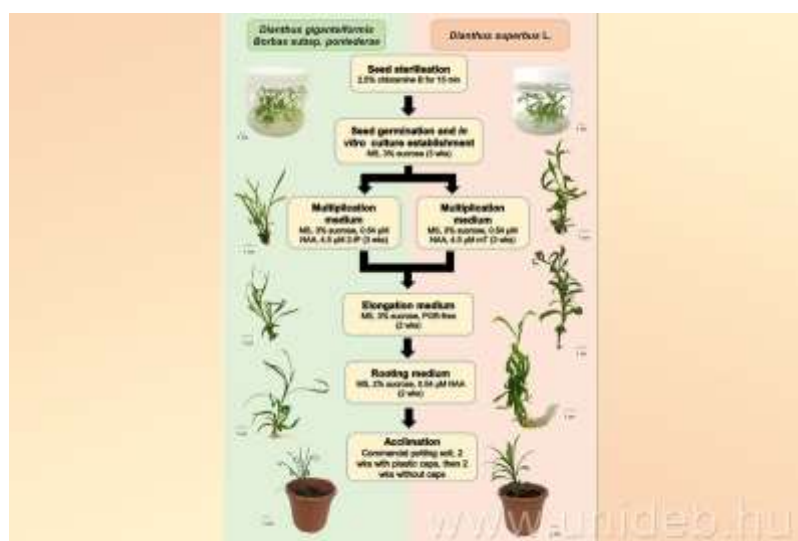
A Debreceni Egyetem MÉK Agrár Genomikai és Biotechnológiai Központ, a Nyíregyházi Egyetem és az Ungvári Nemzeti Egyetem kutatóinak célja egy-egy olyan protokoll kidolgozása volt, amely

alkalmazásával három hónapon belül nagy mennyiségű növényi szaporítóanyagot lehet előállítani. A protokoll révén, a rekultivációs folyamatok során a védett növényfajok egyedszámát növelni lehet, a kiválasztott genotípusok in vitro fenntartásával és felhasználásával a biodiversitás megőrizhető.

A tanulmány a növénytudomány vezető nemzetközi szaklapjában, a *Plant Methods*-ban jelent meg. A TKP2021-EGA-20 számú projekt a Kulturális és Innovációs Minisztérium Nemzeti Kutatási Fejlesztési és Innovációs Alapból nyújtott támogatásával, a TKP2021-EGA pályázati program finanszírozásában valósult meg.

A teljes cikk az alábbi linken olvasható:

<https://hirek.unideb.hu/index.php/vitro-modszerrel-biodiverzitas-megorzeseert>



Forrás: hirek.unideb.hu

Nemzetközi biokémiai kurzus a Debreceni Egyetemen



Rangos nemzetközi tudományos képzési programhoz csatlakozott a Debreceni Egyetem. Az intézmény idén először rendezte meg a 2025 Redox Kémia/Biokémia Posztgraduális Nyári Kurzust. Az ötnapos konferencián a téma huszonegy nemzetközi szinten elismert kutatója tartott előadást, illetve a partnerintézmények legkiválóbb PhD-hallgatói mutatták be kutatásaikat.

A 2025 Redox Kémia/Biokémia Posztgraduális Nyári Kurzus nyitóelőadását Elias Arnér, a Karolinska Institutet Cancer Research KI igazgatója tartotta június 10-én a Learning Centerben, Selenium and selenoproteins in human health and disease címmel. A biokémikus a Gróf Tisza István Debreceni Egyetemért Alapítvány kuratóriumi elnökének munkáját támogató Tudományos és Társadalmi Tanácsadó Testület (TTTT) tagja, valamint az Országos Onkológiai Intézet Szelenofehérje Kutatócsoportjának vezetője.

A Debreceni Egyetem az Országos Onkológiai Intézettel (OOI) közösen idén először csatlakozott a Redox Kémia/Biokémia Posztgraduális Nyári Kurzusát szervező intézmények sorához, olyan rangos partnerekkel együttműködve, mint a University of Nebraska-Lincoln (UNL - USA), a Medical University of South Carolina (MUSC - USA), valamint a svéd Karolinska Institutet (KI). A tudományos bizottság tagjai Danyelle Townsend (MUSC), Kenneth D. Tew (MUSC), Oleh Khalimonchuk (UNL), Elias Arnér (KI), Dóka Éva (OOI) és Nagy Péter (DE) voltak.

A kurzus keretében rendezték meg az SFRR-E Fiatal Kutatók Napja elnevezésű kihelyezett konferencianapot Mádon, a Mádi Bor Akadémián, illetve a poszterszekciót a Kenézy Villában.

A rendezvény a Kulturális és Innovációs Minisztérium Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alapból nyújtott támogatásával, a MEC_24 pályázati program finanszírozásában valósult meg, MEC_SZ 149205 projektszám alatt.

A teljes cikk az alábbi linken olvasható:

<https://hirek.unideb.hu/nemzetkozi-biokemiai-kurzus-debreceni-egyetemen>

Forrás: hirek.unideb.hu

Együttműködésben fejleszt innovatív péktermékeket a Debreceni Egyetem



Ropogós vekni, illatos fehér, barna, félbarna, roz-, durum- vagy éppen teljes kiőrlésű kenyér, amelynek lelke a kovász. Innovatív kovászos technológián alapuló, egészségmegőrző péktermékcsalád fejlesztése a célja a Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar, valamint a Balmaz-Sütőde Kft. konzorciumában most induló kutatóprogramnak. A hároméves projekt részleteiről sajtótájékoztatón számoltak be a szakemberek.



A hároméves program keretében a DE Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar (MÉK) kutatóegységei mellett a Balmaz-Sütőde Kft. újonnan létrehozott laboratóriumában folytatják majd a vizsgálatokat. A tudományos munkában az agrárkar csaknem húsz kutatója vesz részt.

A projekt során a vadkovászok mikrobiomjának részletes vizsgálata mellett az élesztő- és baktériumfajok minőségi és mennyiségi azonosítását is elvégzik a kutatók.



A program az Innovatív kovászos technológia és egészségmegőrző péktermékek fejlesztése elnevezésű, 2024-1.1.1-KKV_FÓKUSZ-2024-00040 számú, a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal által kiírt KKV Fókuszterületi Innovációs Program támogatásával valósul meg.



A teljes cikk az alábbi linken olvasható:
<https://hirek.unideb.hu/egyuttmukodesben-fejleszt-innovativ-pektermekeket-debreceni-egyetem>

Forrás: hirek.unideb.hu

Mérnöki eskü a debreceni agrárkaron

A Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Karán a most záruló félévben 147 hallgató teljesítette a diplomaszerezés feltételeit alap- és mesterképzésben, felsőoktatási szakképzésben és szakirányú továbbképzésben. A végzettek a Főépület Díszudvarán, ünnepélyes keretek között tették esküt és vették át okleveleiket 2025. június 21-én, szombaton.



A végzős hallgatók közül tizenkilencen kaptak kitüntetéses, huszonnégyen kiváló, huszonheten jeles, hatvanheten jó és kilencen közepes oklevelet. A 2024/2025-ös tanév tavaszi félévének záróvizsgáit követően a bizottságok

meghívott tagjainak egybehangzó véleménye az volt, hogy a mérnökjelöltek alapos ismerettel rendelkeznek a munkaerőpiacon való érvényesüléshez.

A diplomaosztó ünnepségen címzetes egyetemi tanári címben részesült Fodor Nándor tudományos tanácsadó, a HUN-REN Magyar Kutatási Hálózat Agrártudományi Kutatóközpont Mezőgazdasági Intézetének vezetője.



A Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar Tanácsa tiszteletbeli docensi címet adományozott Szigeti Szabolcsnak, az Agrárminisztérium közös

agrárpolitika végrehajtásáért felelős helyettes államtitkárának.



A Debreceni Egyetem Kiváló Hallgatója címet kapott Hajdu Noémi természetvédelmi mérnöki mesterszakos hallgató.



A Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar Kiváló OTDK Témavezetői Díját idén Komlói István professzor, az Állattenyésztési Tudományok Doktori Iskola vezetője vehette át.

A teljes cikk az alábbi linken olvasható:

<https://hirek.unideb.hu/index.php/mernoki-esku-debreceni-agrarkaron>



Forrás: hirek.unideb.hu

Horgászvezetők egyetemi szakirányú végzettséggel

Letették vizsgáikat az első, a Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar és a Magyar Élettudományi Egyetem által közösen indított horgászvezető-képzés végzős hallgatói. A Magyar Országos Horgász Szövetséggel szoros együttműködésben kialakított kurzus záróvizsgáját 20-an teljesítették.

Az Európában egyedülálló, három féléves horgászvezető szakirányú továbbképzést 2024 tavaszán indította a Debreceni Egyetem és a MATE, melynek célja horgászvezetők és horgászati szakértők képzése annak érdekében, hogy az állami tulajdonú, de Magyar Országos Horgász Szövetség (MOHOSZ) kezelésében lévő vízterületek halgazdálkodási hasznosítása a jövőben is szilárd szakmai alapokon történjen.

A kari vezető kiemelte: a 2026 februárjában induló következő évfolyamba várják a horgászat, halgazdálkodás, vízkezelés, vízhasznosítás vagy természetvédelem területén dolgozó, szakképzettséggel rendelkező, szakterületükön további ismeretek elsajátítására vágyó szakemberek jelentkezését.

A teljes cikk az alábbi linken olvasható:

<https://hirek.unideb.hu/horgaszvezetok-egyetemi-szakiranyu-vegzettseggel>

Forrás: hirek.unideb.hu



Tovább erősödnek a kínai oktatási és kutatási kapcsolatok



Részt vett a Kína (Ningbo) – Közép- és Kelet-Európai Országok Együttműködési Fórumán, valamint stratégiai együttműködési megállapodásokat írt alá vezető kínai intézményekkel a Debreceni Egyetem delegációja május végén. Pető Károly általános rektorhelyettes és Stündl László, az agrárkar dékánjának látogatása hosszútávú tudományos és oktatási partnerséget alapoz meg a Zhejiang Wanli Egyetemmel és a Zhejiang Gyógyszerészeti Egyetemmel.

A látogatás során a Debreceni Egyetem kiemelt szerepet vállalt a 9. Kína (Ningbo) – Közép- és Kelet-Európai Országok Oktatási Együttműködési Fórumán. Két együttműködési szerződés aláírása is megtörtént az út során a Zhejiang Wanli Egyetemmel és a Zhejiang Gyógyszerészeti Egyetemmel, melyek hosszútávú tudományos és oktatási partnerséget alapoznak meg.

A Zhejiang Wanli Egyetem vezetőivel folytatott tárgyalások során szó esett hallgatói és oktatói mobilitásról, közös agrártechnológiai és környezetgazdálkodási projektekről, duális MSc-képzés indításáról, valamint közös kutatási infrastruktúra létrehozásának lehetőségéről is.

Stündl László, a Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar dékánja szakmai látogatást tett a Ninghai Akvakultúrák Kutatóintézetben (NIMBSI) is, ahol halgazdálkodási kutatási és fejlesztési tevékenységekkel ismerkedett, újabb közös tudományos kezdeményezések lehetőségét teremtve meg.

A látogatás megerősítette a Debreceni Egyetem stratégiai célkitűzéseit az ázsiai régió irányába, és tovább bővítette a határokon átnyúló tudományos és oktatási együttműködések körét. A kínai partnerek részéről is egyértelmű szándék mutatkozott a kapcsolatok elmélyítésére, a felek 2026 tavaszára viszontlátogatást terveznek Debrecenbe a közös programok előkészítésére és elindítására.

A teljes cikk az alábbi linken olvasható:

<https://hirek.unideb.hu/tovabb-erosodnek-kinai-oktatasi-es-kutatasi-kapcsolatok>

Forrás: hirek.unideb.hu



Amerikai kettős diploma a Debreceni Egyetemen

Új korszakot nyit a Debreceni Egyetem történetében az intézmény és a Dél- Dakotai Állami Egyetem együttműködési megállapodása – jelentette ki Szilvássy Zoltán, a Debreceni Egyetem rektora a partneri szerződés aláírásakor. A kettős diploma létrehozásáról szóló megállapodás aláírásán a Dél-Dakotai Egyetem rektora mellett az Amerikai Egyesült Államok nagykövetségének ideiglenes ügyvivője is részt vett.

A Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Karán 2023-ban indult el a precíziós mezőgazdasági mérnök BSc alapképzés, amely nemcsak Magyarországon, hanem európai viszonylatban is egyedülálló. A képzés különlegessége, hogy teljes mértékben a precíziós agrártechnológiákra épül. A szak magyar és angol nyelvű akkreditációval is rendelkezik.

A Debreceni Egyetem és a Dél-Dakotai Állami Egyetem megállapodása keretében a Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar precíziós mezőgazdasági mérnök hallgatók képzésük első három félévét Debrecenben kezdik meg és végzik el, ahol a DE az SDSU-val közösen szervezett tanulmányi programját követik.

A negyedik és ötödik félévben a hallgatók az amerikai képzési rendszerben online formában vagy személyesen az SDSU Brookings-i campusán folytathatják tanulmányaikat. A hatodik és hetedik félévben a DE hallgatók visszatérnek a Böszörményi úti campusra és fejezik be precíziós mezőgazdasági mérnöki BSc képzést és a SDSU B.S. fokozat precíziós mezőgazdasági szakirányának követelményeit.

A teljes cikk az alábbi linken olvasható:

<https://hirek.unideb.hu/amerikai-kettos-diploma-debreceni-egyetemen>

Forrás: hirek.unideb.hu



Újabb amerikai partnerség formálódik



Tudományos és oktatási együttműködési lehetőségekről tárgyalt a Debreceni Egyetemen Nebraska államtitkára, Robert Evnen. Az egyeztetésen elsősorban agrár- és egészségtudományi közös kutatások kerültek fókuszba.

Magyarország Indiana államban szolgáló tiszteletbeli konzulja, Sidonia N. Morales és a washingtoni nagykövetség mezőgazdasági és élelmiszeripari szakdiplomátája,

Kocsy Béla társaságában érkezett a Debreceni Egyetemre Robert Evnen, a delegációt Szilvássy Zoltán rektor, Harsányi Endre agrár- és élelmiszertudomány fejlesztéséért felelős ágazatfejlesztési rektorhelyettes, valamint Kiszil Okszana koordinációs és stratégiai igazgató fogadta.

Mivel az USA középső részén fekvő Nebraska gazdasága a mezőgazdaságon és az állattenyésztésen alapul, Robert Evnen elsősorban ezeken a területeken keresi az együttműködés lehetőségeit a főváros, Lincoln kutatóorientált intézménye, a University of Nebraska-Lincoln és a Debreceni Egyetem között. Az 1869-ben alakult Lincoln Egyetem a nemzeti kutatóegyetemek élvonalába tartozik.

A bemutatkozó megbeszélésen szó volt többek között a University of Nebraska-Lincoln és a Debreceni Egyetem agrár-, egészség- és élelmiszertudományi kutatásairól, valamint az azokhoz kapcsolódó infrastruktúrákról.

A felek a tárgyalás zárásaként az egyeztetések folytatásában állapodtak meg.



A teljes cikk az alábbi linken olvasható:

<https://hirek.unideb.hu/node/25209>

Forrás: hirek.unideb.hu

Vissza az alma materbe – halászati szakmérnökök a DE MÉK-en

Hagyományteremtő szándékkal szervezett szakember- és alumni találkozót a Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar. A halászati, halgazdálkodási szakmérnöki szak csaknem hatvan egykori hallgatója találkozott és elevenítette fel a tanulmányaihoz kapcsolódó emlékeket a Böszörményi úti campuson. A rendezvényen bemutatták a halászati szakirányú továbbképzési szak új képzési programját is.

A Debreceni Egyetem (DE) Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Karán (MÉK) jelentős hagyománya van a haltenyésztéssel, halgazdálkodással kapcsolatos oktatásnak és kutatásnak. A szakmai találkozón megemlékeztek az iskolaalapító Pócsi Lászlóról, a Debreceni Egyetem Állattenyésztési Tanszék egykori egyetemi docenséről.

A végzett hallgatók közül Ifj. Lévai Ferenc, az Aranypony Zrt. igazgatóhelyettese Európai-ázsiai üzleti tőgazdasági együttműködés: Magyar halászati fejlesztések Laoszban címmel tartott előadást, Hoitsy György, a Lillafüredi Pisztrángtelep tulajdonos-vezetője a hazai pisztrángtenyésztés jelenlegi helyzetét és jövőképét, Puskás Nándor, a Biharugrai Halgazdaság Kft. ügyvezetője az extenzív tőgazdasági ágazat komplex innovációs igényeit, míg Katics Máté, a Czikkhalas Kft. cégvezetője a halastavi haltermelési technológiák változásait ismertette.



A teljes cikk az alábbi linken olvasható:

<https://hirek.unideb.hu/vissza-az-alma-materbe-halaszati-szakmernokok-de-mek-en>

Forrás: hirek.unideb.hu

Hallgatóink a Hortobágyi Madárkórházban

A mezőgazdasági szabályozás és adminisztráció című kurzus keretében III. évfolyamos mezőgazdasági mérnök külföldi hallgatók egy csoportja szakmai látogatást tett a Hortobágyi Madárkórházban Dr. Szilágyi Bay Péter oktató szervezésében.

A szakmai tanulmányút során a hallgatók bepillantást nyerhettek a védett madarak gyakorlati mentésébe, illetve megismerhették milyen jogszabályi környezetben lehet üzemeltetni egy állatkórházat, illetve az amellet működő madárparkot, múzeumot.



A kis csoportot Dr. Déri János, a Hortobágyi Madárkórház igazgatója fogadta, aki részletesen bemutatta, hogyan is működik Magyarország legnagyobb, mintegy 91 madármentő állomásából álló civil hálózata. A szakmai nap egy nem várt műtétrel is kiegészült, mert egy balesetet szenvedett sünt sürgősen meg kellett műteni, amelyet a hallgatók így közvetlen közlről nézhettek végig.

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb



Arborétumi látogatás Püspökladányban

A napokban „Agrárerdészet és biomassa előállítás” tanóra keretén belül a Soproni Egyetem Erdészeti Tudományos Intézete Püspökladányi Kísérleti Állomás és Arborétum-ban tettek szakmai látogatást a hallgatók a Kar Víz- és Környezetgazdálkodási Intézetének szervezésében.

Az arborétumban tett séta sok hasznos információval is gazdagította a hallgatókat.

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb



Végre itt a nyár, és a fagyí idő!

Édesipari technológia gyakorlat keretein belül Dr. Jevcsák Szintia adjunktus és Dr. Juhászné Dr. Tóth Réka tanársegéd oktatóink élelmiszermérnök szakos hallgatóinkkal fagylatot készítettek, hozzá tölcseért, díszítés képpen pedig grillázt.

Természetesen a végeredményt meg is lehetett kóstolni.

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb



Rendhagyó ökoturizmus tanóra

Ökoturizmus tantárgy keretein belül harmadéves természetvédelmi mérnök BSc szakos hallgatók utaztak a Tisza-tóhoz, ahol egy ártéri erdőben két tanösvényt is bejártak Dr. Kövér László adjunktus, és Tóth Máté ornitológus kíséretében.

A túra során a Kar hallgatói egyrészt ismerkedtek a térség természeti értékeivel, másrészt szakmai szempontból tanulmányozták a két bejárt tanösvényt. Amíg a 'Tiszavirág tanösvény' a hungarikumnak számító kérész életciklusát mutatta be, addig a 'Pákász tanösvény' a régmúlt idők egyik mesterségét, a pákász lápi életformáját hozta testközelbe. Az időjárás kedvezett a csapatnak, így a Göbe tavon csónakázásra is lehetőség nyílt.



Forrás: facebook.com/DEMEK.fb



Kövess Bennünket, kövesd a MÉK-et!



Üzemlátogatás Derecskén

Kertészmérnök hallgatókkal Derecskére utaztunk, ahol a Bold Agro Kft. almaültetvényét tekinthettük meg.

A cégcsoport 120 hektáron foglalkozik gyümölcsstermesztéssel (alma, meggy), továbbá az ültetvényben található egy válogató-csomagoló gépsorral és ULO- technológiával ellátott hűtőház is.

A Kar hallgatói számos értékes információval gazdagodtak az alma termesztéstechnológiájáról és az áruvá készítés folyamatáról.

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb



Hallgatóink a KITE Zrt.-nél

Agrármérnök, precíziós mezőgazdasági mérnök, valamint külföldi mezőgazdasági mérnök szakos hallgatóik szakmai gyakorlat keretében a KITE Zrt. nádudvari telephelyére látogattak el.



Az ott tartózkodás során több érdekes előadást hallgattak meg a Kar hallgatói, majd egy szántóföldi bemutatón vettek részt, ahol különböző permetező- és felvételező drónokkal, valamint mikroöntözési technológiákkal lehetett megismerkedni.

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb



Debrecei Egyetem M&E K

Kövess Facebook-on!

A Debreceni Egyetem Balásházy János Gyakorló Technikuma, Gimnáziuma és Kollégiuma látogatása

Az iskola 11. és 12. évfolyamos diáklányai szakmai látogatást tettek kísérőtanárukkal (Dr. Kaprinyák Tünde) a Lányok Napja alkalmából a Debreceni Egyetem MÉK Élelmiszertudományi Intézetében. A lányokat az Egyetem nevében Prof. Dr. Veres Szilvia egyetemi tanár, Dékánhelyettes Asszony köszöntötte.

Majd a steril beöltözést követően a Mi az, Pöf(f)eteg, de nem gomba? kérdés megfjtésre

került. A pöfeteg sütemény készítése közben körbevezetést kaptak a diákok az Intézethez tartozó húsüzemben, a tejfeldolgozóban, a malom- és tézstaüzemben, végül a zöldség- és gyümölcsefeldolgozóban. A sok érdekes látnivaló közben a sütemény is elkészült, melyet ajándékba kaptak a diákok.

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb



Szakmai látogatások

2025. április 16-án IV. éves agrármérnök szakos hallgatók látogatást tettek a debreceni Vetőmag- és Szaporítóanyag-felügyeleti Osztálynál, a Kar Növénytermesztési, Nemesítési és Növénytechnológiai Intézetének szervezésében.

Magyar Imre osztályvezető előadást tartott a szervezeti felépítésről, a vetőmagelőállítás folyamatáról és a kapcsolódó szántóföldi feladatokról.



Kovács Gabriella felügyelő a kalászosok vetőmagtermesztési technológiájáról, a fontosabb törvényi szabályozásokról és a laboratóriumi vizsgálatokról,



követelményekről tartott tartalmas tájékoztatást.

Az ott tartózkodás során a hallgatók megtekintették a mintavételhez szükséges eszközöket, illetve a különböző gazdasági növények csírázását.

2025.04.15-én V. éves agrármérnök szakos hallgatókkal az Axiál Kft. debreceni telephelyén tettünk szakmai látogatást terepgyakorlat keretében.

Az esős idő sem állt utunkba, hogy lehetőségünk legyen megismerkedni a növénytermesztésben alkalmazott legújabb technikákkal-technológiákkal.



Forrás: facebook.com/DEMEK.fb

'Akvapónia, avagy a föld nélküli növénytermesztés művészete' című előadás a debreceni Tóth Árpád Gimnáziumban

Dr. Lelesz Judit Éva a DE Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Karának tudományos segédmunkatársa a Tóth Árpád Gimnázium meghívásának eleget téve, az iskolában szervezett Fenntarthatósági Témahét keretében az akvapóniáról, mint a növénytermesztés egy izgalmas formájáról tartott ismeretterjesztő előadást a fiatalok számára.

Az előadás nagyon jó hangulatban telt, mely során a tanulók több érdeklődő kérdést is feltektek a témával kapcsolatosan.

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb





debreceni_egyetem_mek

229 bejegyzés

Debreceni Egyetem MÉK
mek.unideb.hu/hu/ellattenyesztes-r
Debrecen 4032, Bösörmentyeni út 138

Követed

Üzenet

Kövessd a MÉK-et INSTAGARMON is!



@debreceni_egyetem_mek

Talajtani élménynap a mátészalkai Baross László középiskola diákjaival

Májusban a mátészalkai ÉASZC Baross László Mezőgazdasági Technikum Szakképző Iskola és Kollégium tanulói, Szabó Nikoletta kísérő oktató vezetésével látogattak el a DE Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar Agrokémiai és Talajtani Intézetébe.

A szakmai nap célja volt, hogy a diákok részletesebb ismereteket szerezzenek a talaj egészségének és fenntartásának fontosságáról, valamint gyakorlati tapasztalatokat gyűjtsenek a talajvizsgálatok módszertanában.

A tanulók Intézetünk hallgatói laborjában többek között saját kezűleg végezhettek talajfizikai- és talajkémiai méréseket.

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb



Szakmai együttműködés a jövő agrárszakembereiért

A DE Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar aktív partnerkapcsolatot ápol a hajdúböszörményi ÉASZC Széchenyi István Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Technikum, Szakképző Iskola és Kollégiumával.

2025. április 02-án Dr. Nagy Antal egyetemi docens, a Kar Növényvédelmi Intézetének vezetője az intézet munkatársai által összeállított, a növénytermesztés szakirányt támogató szemléltető anyagokkal érkezett a középiskolába.



A növényvédelem tantárgy technikai oktatását segítő gyomnövény- és kárkép preparátumokat, valamint kórképeket Kovács Attila Károly igazgató, valamint a Karon

2007-ben okleveles agrármérnök, illetve mérnöktanárként végzett Inczéné Konyári Ágnes, az intézmény oktatója vette át ünnepélyes keretek között.

A két intézmény közös célja a szakmai együttműködés további erősítése, az agrárszakma népszerűsítése, valamint a tanulók felsőoktatásba, kiemelten a Kar agrárképzéseire vezető útjának segítése.



Forrás: facebook.com/DEMEK.fb

Fenntarthatósági Témahét

2025. április 8-án a DE Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar Növényvédelmi Intézetének munkatársai az országos Fenntarthatósági Témahét keretében tartottak előadásokat a sajayvámosi Arany János Általános Iskolában.

Arnóczkyné Dr. Jakab Dóra tanszéki mérnök a biodiverzitás és a pollináció fontosságára hívta fel a diákok figyelmét, míg Dr. Szanyi Kálmán tanársegéd a környezetszennyezésről és a fenntartható fejlődésről beszélt.

Kovács Csenge PhD hallgató bevonásával rovartani bemutatóra is sor került, ahol lehetőség nyílt a tanulóknak a hétköznapi környezetben előforduló rovarok mikroszkópi vizsgálatára.



Forrás: facebook.com/DEMEK.fb



Szakmai tanulmányút kertészmérnök szakos hallgatóinkkal két hajdúböszörményi dísznövény kertészetbe



Fóliával borított
termesztőberendezésekben
nevelt egyházi, kétnyári és
balkon dísznövények
különböző fajtáival és
termesztéstechnológiai
sajátosságaival
ismerkedhettek meg a

hallgatók a Sónagó Bt. és a
Margaréta-Kert Kft.
kertészeiben tett látogatás
során.

Az igen tartalmas nap során
a hallgatók többek között
találkozhattak a

szabadföldön termesztendő
megannyi élő lágyszárú-
és fásszárú cserjével,
valamint különböző
díszfákkal.

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb



Vendégoktató Üzbegisztánból

Május hónap elején a Karra látogatott Dr. Gaipova Shakhnozakhon a Taskenti Vegyészeti Technológiai Intézet Élelmiszer-, Illatszer- és Kozmetikai Termékek Technológiai Tanszékének egyetemi docense.

Az itt tartózkodása során Docens Asszony találkozáson vett részt a Kar vezetőivel illetve egyes oktatóival, ezentúl szakmai látogatást tett több egységben (Élelmiszertudományi

Intézet, Élelmiszeripari Innovációs Központ, Táplálkozástudományi Intézet), valamint megtekintette az Agrár Múzeum intézménytörténeti állandó kiállítását is.

A látogatás alkalmával a Kar hallgatói számára pedig kiváló szakmai előadást tartott „Technology of vegetable oil and animal fat industry” címmel.

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb



Sikerek a OTDK Agrártudományi Szekciójában



A Debreceni Egyetem 27 hallgatója mutatta be pályamunkáját a 37. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Agrártudományi Szekciójában. A Sapiientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem Csíkszeredai Karán megrendezett konferencián a DE hallgatóinak 21 szakmai előadását díjazták, illetve ismerték el különdíjjal.

A teljes cikk az alábbi linken olvasható:

<https://hirek.unideb.hu/index.php/sikerek-otdk-agrartudomanyi-szekciojaban>

A 37. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Agrártudományi Szekciójára csaknem 300 pályamunkát neveztek, melyeket 28 szakmai tagozatban mutattak be az agrárpályára készülő, magyar és határon túli felsőoktatási intézményből érkezett legtehetségesebb diákkörös hallgatók. Az április 23-26. között rendezett konferencián végül 244 dolgozatot mutattak be.

A Debreceni Egyetem (DE) Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Karát (MÉK) 24 hallgató képviselte. A konferencián a kar két hallgatója ért el első helyezést, hárman második helyezést, ugyancsak hárman harmadik helyezést és kilencen különdíjat szereztek.

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



Iskolateremtő professzorát köszöntötte az agrárkar

A mezőgazdaság előtt álló kihívások csakis a tudomány és a gyakorlat között élő kapcsolat által oldhatók meg – hangzott el a Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar Kihívások és megoldások a szántóföldi növénytermesztésben című tudományos ülésén. A tanácskozáson 70. születésnapja alkalmából köszöntötték Pepó Péter professzort, a Debreceni Egyetem Agrártudományi Doktori Tanácsának elnökét.

A Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar dékánja méltatva Pepó Péter oktatási és kutatási tevékenységét kiemelte: a professzor munkájára továbbra is számít az agrárkar, valamint az Agrártudományi Doktori Tanács. *Stündl László* bejelentette: a kar tudományos és oktatási tevékenységének fejlesztése és szélesítése érdekében tett jelentős szolgálatának elismeréseként a Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar Díszérmét adományozza Pepó Péternek.

A Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem (MATE) rektora kiemelve a debreceni professzor tudomány-népszerűsítő tevékenységét, a magyar agrárium, az agrár-felsőoktatás és a vidék szolgálatában végzett, generációkon átívelő tudományos tevékenysége elismeréseként a Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem Díszoklevelét és babérkoszorúval ékesített Érmét adományozta Pepó Péternek.

A teljes cikk az alábbi linken olvasható:

<https://hirek.unideb.hu/iskolateremto-professzor-at-koszontotte-az-agrarkar>



Forrás: hirek.unideb.hu



MTA doktori címek

Prof. Dr. Kovács Béla Róbert, egyetemi tanár, a Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar Élelmiszertudományi Intézetének vezetője 2025. március 26-án sikeresen védte meg az MTA IV. Agrártudományok Osztályához benyújtott „Molibdén és szelén vizsgálata tápoldat-növény és talaj-növény rendszerben” című MTA doktori értekezését.



Dr. Novák Tibor József, egyetemi docens, a Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar Agrokémiai és Talajtani Intézetének munkatársa 2025. június 26-án sikeresen védte meg az MTA X. Földtudományok Osztályához benyújtott „Tájváltozások hatása a talajok antropizációs folyamataira Magyarországon” című MTA doktori értekezését.



Project of the Year 2024

Nagy örömmel jelentjük, hogy a Karunk által menedzselte WATER RENOVATION IN UKRAINE című Visegrad Grant projektünk a nemzetközi döntőben elnyerte az Év Projektje 2024 megtisztelő címet!



Az Év Projektje elismerést az International Visegrad Fund megalapításának 25. évfordulóját ünneplő gálaest keretében adták

át Pozsonyban. Az ünnepségen részt vett Szlovákia köztársasági elnöke, a magyar külgazdasági és külügyminiszter, a szlovák külügyért és európai ügyekért felelős miniszter, a cseh külügyminiszter, valamint a lengyel külügyminiszter-helyettes.

A nemzetközi döntőbe a V4-es országok mindegyikéből egy kiemelkedő projektet jelöltek. Hatalmas megtiszteltetés, hogy végül az elismerést a Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar partneregyetemekkel együttműködve megvalósított, rendkívül aktuális, Ukrajna vízgazdálkodásának újraindítása című pályázata kapta.

A díjat Karunk képviselőjében Dr. Kovács Elza egyetemi docens, a projekt szakmai vezetője vette át.

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb



Kutató diákjaink az ICYS 2025 dobogósai!

Kristóf Balázs és Százvai Dóra középiskolás kutató diákjaink siker-sorozata folytatódott. A 31. ICYS Fiatal Kutatók számára 2025. árpilis 6-10. között Rayong városában, Thaiföldön rendezett nemzetközi konferencián a Kisvárdai Bessenyei György Gimnázium és Kollégium tanulói dobogós helyezést értek el a Karunk által mentorált kutatási eredményeik bemutatásával.

Kristóf Balázs 11.e – Bronz érem

Téma: Foszfor biofinomítása eutróf vízből: Körkörös gazdálkodási megközelítés. Mentor: Dr. Tarek Alshaal tudományos főmunkatárs

Százvai Dóra 11.e – Arany érem, valamint poszter szekcióban: 1. hely

Téma: Fenntartható zöld biofinomítási technológiából származó, különböző növényi kivonatok alkalmazhatóságának vizsgálata mikroalga-termesztésben. Mentor: Dr. Bákonny Nóra, egyetemi docens

A fiatal kutatók felkészítésben kiemelkedő szerepet vállaltak a Kisvárdai Bessenyei György Gimnázium és Kollégium tanárai: Dr. Konczné Dr. Jámbrík Katalin, Dr. Koncz Gábor és Balázs Erika.



Forrás: facebook.com/DEMEK.fb



European Symposium Student Travel Scholarship Award

A Kar Táplálkozástudományi Intézetének PhD hallgatója, Maha Rockaya vehette át a European Symposium Student Travel Scholarship Award-ot, amely lehetőséget nyújtott számára a Nemzetközi Élelmiszerbiztonsági Szervezet (IAFP) által megrendezett Európai Élelmiszerbiztonsági Szimpóziumon való részvételre.

A 2025. május 6-8. között Madridban tartott nemzetközi eseményen sikeres előadást tartott.

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb



Minisztériumi kitüntetés Karunk Professzorának!

Prof. Dr. Prokisch József, Karunk egyetemi tanára a hazai és nemzetközi egyetemeken is kiemelkedő oktatási és kutatási tevékenysége elismeréséért 2025. május 30-án vehette át az Agrárminisztérium által adományozott Nagyváthy János-díjat.

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb



Tudományos diákkörök konferenciájának döntőjében!

2025. március 28-29. között rendezték meg a XXV. Tudományos Diákkörök XXV. Kárpát-medencei Konferenciáját a Kisvárdai Bessenyei György Gimnázium és Kollégiumban, ahol 97 előadás versenyzett összesen 14 szekcióban.



A DE Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar KRÉMK kutatócsoportjának támogatásával három, míg az Alkalmazott Növénybiológiai Intézet témavezetésével két tehetséges diák jutott be a döntőbe és ért el kiemelkedő eredményt.

- Farkas Péter 11.e – 1. hely: Téma: Az antibiotikum rezisztencia terjedése az intenzív osztályon- A mikróbak nyomában
- Sebők Dóra 10.d – Különdíj: Téma: Antibiotikum-rezisztencia baromfiállományokban: élelmiszerlánc biztonság és közegészségügyi kockázatok
- Kosztyi Judit 12.e – Nagydíj: Téma: Almafák betegségeinek előrejelzése mikrobiom-alapú rizikóbecsléssel
- Százvai Dóra 11.e – Nagydíj: Téma: Fenntartható zöld biofinomítási technológiából származó, különböző növényi kivonatok alkalmazhatóságának vizsgálata mikroalga-termesztésben
- Kristóf Balázs 11.e – 1. hely: Téma: Foszfor biofinomítása eutróf vízből: Körkörös gazdálkodási megközelítés.

A fiatal kutatók munkáját a Karról Dr. Paholcsek Melinda adjunktus, valamint Mikolás Maja és Szőke Zsombor tanszéki mérnökök, valamint Dr. Bákonyi Nóra docens és Tarek Alshaal tudományos főmunkatárs irányították és segítették.



A középiskola részéről a felkészítésben kiemelkedő szerepet vállalt Dr. Konczné Dr. Jámbrik Katalin, Dr. Koncz Gábor és Balázs Erika.



A nemzetközi döntőben elért helyezésekkel a tanulók értékes felsőoktatási felvételi többletpontokat szereztek.

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb

Egészséges és finom – innovatív hústermékek a Debreceni Egyetemen

Immunerősítő bajor kolbász, antioxidánsokkal dúsított, fehérjedús debreceni, prebiotikus csirke- és pulykamellsonka és funkcionális fekete-erdei sonka – egyebek mellett ezeket az új, egészségvédő húskészítményeket fejlesztette ki a Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kara, valamint a Gulyás János és Társa Kft. közös kutatás-fejlesztési programjában. A kétéves projekt eredményeiről zárórendezvényen számoltak be a szakemberek.



A szakemberek a kutatásaik során egyebek mellett vizsgálták a fehérje- és rostforrások – többek között a csicséri borsó, lencse, csillagfűrt, amaránt, chia mag – fizikai-kémiai paramétereit, illetve az alkalmazott hatóanyagok kémiai és biokémiai sajátosságait. A két éves program során olyan új technológiákat fejlesztettek ki, melyek révén a termékek



megnövelt biológiai értéke és kiváló minősége biztosított, az alkalmazott bioaktív komponensek aktivitása megőrzésre kerülnek és állandóságuk biztosítható.

A projektben a termékfejlesztések mellett olyan új eljárások, analitikai technika, megbízható és érzékeny vizsgálati módszerek kidolgozása is cél volt, amelyek alkalmasak az innovatív húsipari termékek egyedi összetételének standardizálására, illetve a minőség és a feldolgozási folyamatok állandó, valós idejű és roncsolásmentes vizsgálatára.



A projekt során a Debreceni Egyetem kutatói több hazai és nemzetközi konferencián, illetve tudományos publikációban is bemutatták eredményeiket.

A Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar, valamint a Gulyás János és Társa Kft. közös „Életkorspecifikus, zsírcsökkentett, rostban, fehérjében gazdag húskészítmények kidolgozása” című, GINOP_PLUSZ-2.1.1-21-2022-00241 azonosítószámú projektje a „Vállalati kutatási, fejlesztési és innovációs tevékenységek ösztönzése” elnevezésű pályázati keretprogram támogatásával valósult meg.

A teljes cikk az alábbi linken olvasható:

<https://hirek.unideb.hu/egeszseges-es-finom-innovativ-hustermekek-debreceni-egyetemen>

Forrás: hirek.unideb.hu

Újabb siker!

A legjobb innovációs ötleteket támogatta felajánlásával Prof. Dr. Nagy Péter egyetemi tanár, az intézményt fenntartó Gróf Tisza István Debreceni Egyetemért Alapítvány Tudományos és Társadalmi Tanácsadó Testületének elnöke.



A GTIDEA Kiválósági PhD Ösztöndíjasok számára rendezett tudományos verseny döntőjében kilenc tehetséges kutató mutatta be innovatív projektjét, közülük választotta ki a szakmai zsűri a legkiemelkedőbb megoldási lehetőségeket.

Nagy öröm számunkra, hogy a versenyen a második és a harmadik helyen Szőke Zsombor és Mikolás Maja, a DE Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar Komplex Rendszerek és Mikrobiom-innovációk Központjának tanszéki mérnökei végeztek.

Bővebb információ: <https://hirek.unideb.hu/az-innovacio-diadala-szigetben>

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb



Top egyetemen a Pannónia Ösztöndíjprogrammal

Szőke Zsombor a Kar Komplex Rendszerek és Mikrobiom-innovációk Központjának tanszéki mérnöke, PhD hallgatója (DE Táplálkozás- és Élelmiszertudományi Doktori Iskola) a Pannónia Ösztöndíjprogram keretében meghirdetett Kiválósági Program révén, az agrártudományok területén világelső Wageningen University-n végezheti kutatását, illetve doktori képzésének egy részét.

A hallgató hétfőn vehette át támogatói szerződését Prof. Dr. Csernoch László tudományos rektorhelyettestől és Jánosy Orsolyától, a Nemzetközi Iroda vezetőjétől, Egyetemünk további négy nyertes doktorandusza mellett.

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb

Bővebb információ: https://hirek.unideb.hu/top-egyetemeken-pannonia-osztondijprogrammal?fbclid=IwY2xjawKhAdxleHRuA2FlbQlXMAbicmlkETBTskF0a0FHNXJnR3dCc0tEAR6pDZKxYCl-yGx15kDuKtL1O757q8HtsBxBEaZAMEw96cwqt8TbAe4qqugDqg_aem_bfiom3ROC1r8Zz7gy_f0qA



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

PÁLYÁZAT CÍME	FELHÍVÁS KÓD	SZAKMAI VEZETŐ	KEZELŐ SZERVEZET
Az olasz nád (<i>Arundo donax</i> L.) genotípusok célzott szelekciója, biotechnológiai, biokémiai és hisztokémiai fejlesztése	2025-3.1.1-ED-2025-00010	Veres Szilvia	Alkalmazott Növénybiológiai Intézet

Jubileumi Sárgulás – felejthetetlen búcsú az egyetemről



KARI ÉLET

A fél évszázados hagyományt megtartva, lovaskocsikon vonultak végig a városon, közös tánccal és lovasbemutatóval köszöntek el a Debreceni Egyetemtől a Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási, valamint a Gazdaságtudományi Kar utolsó éves hallgatói. Az idei, 50. Sárguláson a karok és az egyetem vezetőit is táncba vitték a hallgatók. Mintegy 550 hallgató végez idén tavasszal a Gazdaságtudományi Karon, valamint a Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Karon, róluk és nekik szólt a Sárgulás hagyományos rendezvénysorozata május első hetén a Debreceni Egyetem Böszörményi úti campusán. 450-en öltöztek viseletbe és szálltak fogatokra, hogy a közelgő záróvizsga előtt elbúcsúzzanak a várostól és az egyetemről.



A teljes cikk az alábbi linken olvasható:

Forrás: hirek.unideb.hu

<https://hirek.unideb.hu/jubileumi-sargulas-felejthetetlen-bucsu-az-egyetemtől>



Jubileumi Sárgulás – Képekben



Farmer Expo: fókuszban az állategészségügy



Tenyészállat-bemutatók, technikai újdonságok, a legaktuálisabb kérdésekről szóló szakmai fórumok. Augusztus 28-30. között immár 34. alkalommal rendezik meg a Farmer Expót. A nemzetközi mezőgazdasági és élelmiszeripari szakkiállításnak, valamint a Hortico Zöldség-Gyümölcs-Kertészeti Szakkiállításnak ebben az évben is a Debreceni Egyetem Böszörményi úti campusa ad otthont.

A Debreceni Egyetem nem csak helyt ad az eseménynek, de több konferenciát is rendez a szakkiállításon. A szakmai rendezvényeken a mezőgazdaság legaktuálisabb kérdései mellett a DE szakemberei bemutatják a legfrissebb kutatási eredményeket és a legújabb technológiai eljárásokat is.

A szakmai kiállítás idén is gazdag programkínálattal – tenyészállat-bemutatókkal, gépbemutatókkal és technikai újdonságokkal, állattenyésztési és növénytermesztési szakmai fórumokkal, kerekasztal-beszélgetésekkel, valamint interaktív programokkal – várja az érdeklődőket a Debreceni Egyetem Böszörményi úti campusán.



A teljes cikk az alábbi linken olvasható:

<https://hirek.unideb.hu/index.php/farmer-expo-fokuszb-an-az-allategeszsegugy>

Forrás: hirek.unideb.hu



A Debreceni Egyetem MÉK-en forgatott a Higher Education Today amerikai műsor házigazdája

Az Amerikai Egyesült Államokkal közös együttműködések jegyében a Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar vendége volt Steven Roy Goodman a Washingtonban sugárzott "Higher Education Today" című műsor alapítója és házigazdája, aki az agrárkar oktatóinak közreműködésével a Böszörményi úti Campuson vette fel a legújabb epizódot. A műsor a Debreceni Egyetem agrárképzését és a precíziós mezőgazdaság jelentőségét mutatja be egy két részből álló panelbeszélgetés formájában.



Az epizód az alábbi linken érhető el:

<https://www.youtube.com/watch?v=AWrDSsSRDc>



Az epizód első részében a Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar részéről Dr. Bojtor Csaba és Dr. Illés Árpád adjunktusok illetve Dr. Safwan Mohammed tudományos munkatárs beszél a precíziós mezőgazdaság fontosságáról.



A második részben pedig Prof. Dr. Stündl László dékán, Jánosy Orsolya, a DE Nemzetközi Iroda vezetője, illetve Hosszú Ádám a precíziós mezőgazdasági mérnök alapszak hallgatója mutatja be a DE-MÉK-en folyó oktatási-, és kutatási tevékenységet, valamint a nemrégiben a Dél-Dakotai Egyetemmel aláírt együttműködési megállapodás jelentőségét.

Forrás: mek.unideb.hu

A teljes cikk az alábbi linken olvasható:

<https://mek.unideb.hu/hirek/debreceni-egyetem-mek-en-forgatott-higher-education-today-amerikai-musor-hazigazdaja>

Ingó – a Lovasakadémia legifjabb tagja

Megszületett a Debreceni Egyetem Lovasakadémiájának első saját tenyésztésű csikója. A kis kanca egyedi, ritka nevet kapott, UD Ingónak nevezték el.

A kéthetes csikót már a karámon túli világ is egyre inkább érdekli, de persze csak anyja, Gidrán XXIV-121 Igaz óvó közelségében. A nap nagy részét egyelőre még evéssel, alvással és heverészéssel töltő kanca az egyetem szakembereinek közreműködésével, mesterséges termékenyítéssel fogant, és bár Igaz négy nappal túlhordta, komplikációmentesen született meg április 14-én.

A négy lábára kesely csikó homlokán szabályos csillagjegy látható, a származásra utaló UD rövidítés mellé a ritka, egyedi Ingó nevet kapta.

A 18 éves anyának, aki 2021 óta a Lovasakadémia tulajdona, ő a harmadik csikója, az első – a szintén egyetemi tulajdonú – Mikes P /Kohelian XIII-40/-től. Az apát a hallgatók is jól ismerik, hiszen az agrárkar lovas képzéseiben, a ménészgazda és a lótenyésztő, lovassport szervező agrármérnöki szakon tanulók gyakorlati oktatásában nap mint nap részt vesz.

A csikó jövője is hasonló irányt vehet, hiszen féléves koráig marad anyja mellett, majd a leválasztást követően egy környékbeli ménészbe kerül, ahonnan hároméves korában hozzák majd vissza a Lovasakadémiára. Belovaglást követően pedig iskolaló lesz belőle.

A teljes cikk az alábbi linken olvasható:

<https://hirek.unideb.hu/ingo-lovasakademia-legifjabb-tagja>

Forrás: hirek.unideb.hu



Traktoron a jövőbe

Feldíszított traktorokkal, különleges módon búcsúztak iskolájuktól, a középiskolai éveiktől a Debreceni Egyetem Balásházy János Gyakorló Technikuma, Gimnáziuma és Kollégiuma végzős diákjai. Hagyományaikhoz híven, idén négy osztály csaknem száz tanulója és tanáraik vonultak Pallagról a Debreceni Egyetem Böszörményi úti campusára.

Az idei tanévben a Balásházy János Gyakorló Technikum, Gimnázium és Kollégium száz diákja, a pénzügyi, számviteli ügyintéző és logisztikai technikusok, a mezőgazdasági technikusok, a kertésztechnikusok, a földmérő, földügyi és térinformatikai technikusok mellett a négyéves gimnáziumi képzésben részt vevő diákok búcsúztak a középiskolai éveiktől.



Az egyedülálló búcsú egykori Balásházy-s diákok ötlete volt, ők alapították meg a 10000 Lóerő Klubot, amely ma is aktív társszervezője a felvonulásnak. Idén immár hetedik éve vonultak és búcsúztak alma materüktől a DE szakképzőintézményének végzős hallgatói erőgépekkel.

A Debreceni Egyetem Balásházy János Gyakorló Technikuma, Gimnáziuma és Kollégiuma diákjai a Böszörményi úti campuson vidám műsorral, tánccal és zenével zárták középiskolai éveiket.



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

Forrás: hirek.unideb.hu

Madárgyűrzési bemutató



2025. május 11-én Prof. Dr. Juhász Lajos Karunk egyetemi tanára tartott madárgyűrzési bemutatót a Debreceni Egyetem Botanikus Kertjében a Madarak és Fák Napja alkalmából - a Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület Debreceni Csoportjának szervezésében.

A kedvezőtlen időjárás ellenére számos érdeklődő kísérté figyelemmel a madarak befogását és ismerte meg alaposabban kézközelből a madarak gyűrével történő jelölését és azok életmódját.

A délelőtti folyamán 7 faj egyedeit sikerült befogni (pl.: fekete rigó, erdei pinty, meggyvágó, csicsörke, örvös légykapó). A rendezvényen segítőként közreműködött Tóth Norbert tanársegéd, Jakab István természetvédelmi mérnök MSc, valamint Mészáros Juszta és Szabó Máté természetvédelmi mérnök BSc hallgatók.

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb



Lányok Napja Karunkon!



Idén is csatlakoztunk a Lányok Napja országos kezdeményezéshez, és öröm volt látni, hogy milyen sok érdeklődő, lelkes középiskolás lány érkezett hozzánk!

A program során a lányok és kísérő tanáraik több izgalmas előadáson és bemutatón is részt vettek, mint a „Mi az, pöf(f)eteg, de nem gomba?” és a „Fürjek a laborban és a természetben – mit tanulhatunk tőlük?”

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb



Jótekonysági koncert



2025. május 11-én került sor a Díszpolgárok az orgonáért c. jótekonysági koncertre, ahol Prof. Dr. Nagy János Karunk professor emeritusa, Hajdúböszörmény város díszpolgára a rendezvény kiemelt meghívottjaként vett részt.

A Bocskai téri Református templom több mint 120 éves Angster orgonája nem csak az egyik legnagyobb, hanem a legkülönlegesebb is Magyarországon. Egyedülállósága stílustisztaságából, gyönyörű tónusú megszólalásából adódik. Páratlan műalkotássá a technika és a hangzás különleges szimbiózisa teszi. Felújítása várhatóan 2027-ben fejeződik be.

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb

Közösségépítés

Kihasználva a szép időt, külföldi hallgatóink egy csoportja Debrecen város szívében, a Nagyerdőn közösségépítő szabadidős programon vett részt Egyetemünk Nemzetközi Diákszövetségének (ISU of Debrecen) szervezésében.

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb



Nemzetközi tanulmányút Szlovákiában – szakmai fejlődés, új barátságok, életre szóló élmények

Május végén Karunk több nemzetközi hallgatója vett részt az Erasmus+ BIP (Blended Intensive Programme) keretében megrendezett szlovákiai tanulmányúton, melynek a University of Prešov adott otthont. A mezőgazdasági mérnök hallgatók a Pannónia Ösztöndíj támogatásával utazhattak ki, és olyan aktuális, gyakorlatorientált témákkal foglalkozhattak, mint az agroerdészet, dróntechnológia, növényélettan, biotechnológia, valamint a méhészet és gyógynövények világa.

A résztvevők nemcsak elméleti és gyakorlati tudással gazdagodtak, hanem valódi nemzetközi közösségi élmény részesei is lettek – kirándulások, közös étkezések, sportolás és kulturális programok révén. Hallgatóink több országból érkező diáktársakkal (pl. Spanyolországból, Lengyelországból, Csehországból, Üzbegisztánból) alakítottak ki kapcsolatokat, és betekintést nyertek a szlovák egyetemi élet sajátosságaiba is.

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb



Szakmai továbbképzés Görögországban

2025. május 22-24. között került megrendezésre Görögország Szaloniki városában a COST Foodwaste szakmai továbbképzés, melyen Karunk kutatója Dr. Ludman-Mihály Kata tudományos munkatárs is részt vett.

A nemzetközi tanfolyam kiváló lehetőséget kínált a szakmai kommunikációra, a tudás- és tapasztalatcserére illetve a kapcsolatépítésre. A résztvevők a világ minden tájáról, 20 országból érkeztek.

A színvonalas előadások mellett munkatársunknak lehetősége nyílt a növényi kórokozók izolálásával és a gombaölő szerekkel szembeni rezisztencia meghatározásával kapcsolatos feladatokat elvégzésére is. Továbbá a kint tartózkodás során egy gyümölcs csomagolóüzembe és egy salátatermelő vállalatához is alkalom volt ellátogatni.

Az élelmiszer veszteség és –pazarlás világszerte jelentős társadalmi, gazdasági, táplálkozási és környezeti kihívás. Ennek csökkentése érdekében indult el a COST által támogatott nemzetközi együttműködésben zajló FoodWaStop projekt.

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb



A törökországi Usak Egyetem kutatói Karunkon

Májusban neves török kutatók tettek látogatást Karunkon Erasmus+ program keretében a törökországi Uşak University, Faculty of Agriculture képviselőjében, melynek célja a tudományos tapasztalatcsere és a jövőbeli együttműködési lehetőségek feltérképezése volt.

Az egyetemi delegációból Prof. Dr. Nuray Şahinler, a Department of Zootechnics professzora "Structure and Uses of Bee Products" illetve "Apilarnil and Its Areas of Use" címmel, míg Dr. Sibel Alapala egyetemi docens a „Zoonoz Diseases” elnevezéssel tartott érdekes előadást.



A látogatók között üdvözölhettük Dr. Mehmet Uğur Yıldırım egyetemi docent is, a Department of Field Crops képviselőjében, aki a „Stress Factors in Plant Tissue Culture” címmel tartott ugyancsak kiváló előadást.

A vendégek továbbá szakmai egyeztetésen vettek részt Karunk vezetésével, illetve látogatást tettek több egységünkben (Agrokémiai és Talajtani Intézet, a Növénytermesztési, Nemesítési és Növénytechnológiai Intézet, Állattudományi, Biotechnológiai és Természetvédelmi Intézet).

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb



Pannónia Ösztöndíjprogram - Bourg en Bresse



Karunk Táplálkozástudományi Intézetének munkatársai, Dr. Nagy Róbert tanársegéd, Szepesi Judit ügyvivő-szakértő és Dr. Pacza Tünde tanársegéd Pannónia Ösztöndíjprogram keretében 1 hetet töltöttek el a lyoni Claude Bernard Egyetem (Lyon 1) Bourg en Bresse-i élelmiszertechnológiai képzést folytató campusán.

A kint tartózkodás során munkatársaink közelebbről megismerkedhettek az egyetem fejlett oktatási infrastruktúrájával, a nyüzsgő hallgatói élettel, valamint új szakmai kapcsolatokat építhettek ki a fogadóintézmény PhD hallgatóival és oktatóival.

A látogatás során kollégáink bemutatták az Egyetemünk kínálta mobilitási lehetőségeket a helyi hallgatók számára, továbbá betekintést nyerhettek az egyetem mikrobiológiai és csomagolóstechnológiai laboratóriumában folyó kutatásokba is.

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb



Természetvédőink a Gömör-Tornai-karszton



Háromnapos szakmai tanulmányúton vettek részt Karunk I. éves természetvédelmi mérnök hallgatói a Gömör-Tornai-karszt területén Dr. Kövér László adjunktus és Paládi Petra Ph.D. hallgatónk szervezésében.



Az út során a hallgatóink megismerkedtek az Aggteleki Nemzeti Park természeti értékeivel, miközben számos védett és fokozottan védett növény- és állatfajjal találkozhattak testközelből.

Diákjaink ismereteket gyűjtöttek a térség bányászattörténetével, továbbá túrát tettek a hucul ménes által kísért Szelce-völgyben, valamint az Esztramos-hegyet is megmászták. A három nap alatt meglátogatták a Baradla-barlangot, valamint a festői Jósavő települést. A tanulmányút egy napig a külhont is érintette, a csapat Szádelői-szurdokban és fennsíkon túrázott.



A terepi tapasztalatok mellett az Aggteleki Nemzeti Park elismert szakemberei pedig tantermi keretek között bővítették diákjaink ismereteit.

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb



Doktoranduszaink Spanyolországban

A Kar kilenc PhD hallgatója képviselte a DE Kerpely Kálmán Doktori Iskolát a „Plants 2025: From Seeds to Food Security” című nemzetközi konferencián Barcelonában.

A DE Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar két doktorandusza, Erastus Masika Wasikoyo és Ssemugenze Brian előadás, míg Ahmed Osman, Besarta Kabashi, Ibtissem Balaout, Juhász Csaba, Kuunya Ronald, Magdoline Mustafa Ocwa Akasairi, Rabbi Hoque poszter prezentáció formájában mutatták be kutatási eredményeiket.

A nemzetközi konferencián való részvétellel a PhD hallgatók értékes, tudományos és szakmai tapasztalatra tettek szert, amely minden bizonnyal hozzájárul szakmai előremenetelükhöz.



Forrás: facebook.com/DEMEK.fb



Tavaszi tanulmányúton Szakkollégiumaink!

A Karu Tormay Béla és Kerpely Kálmán Szakkollégiuma kétnapos szakmai tanulmányúton vett részt, mely során a hallgatók élményszerű betekintést nyerhettek többek között az intenzív kertészeti technológiák, valamint az egyes élelmiszeripari eljárások világába.

A tanulmányút első állomásaként a szakkollégisták a szentesi Árpád Agrár Zrt. korszerű

üvegházas paradicsomtermesztését ismerhették meg, majd a kiskunfélegyházi Félegyházi Pékség Kft. működésébe nyerhettek betekintést. A tartalmas nap végén a hallgatók kellemes esti séta során megcsodálták Kecskemét város hangulatos főterét, illetve főbb kulturális látnivalóit.

A szakmai út másnapján a hallgatók a Magyar Ásványvíz Kft. lajosmizsei telephelyét

látogatták meg, ahol részletes képet kaptak az ásványvíz kitermelésről, palackozásáról, a fenntartható csomagolási megoldásokról, valamint a vízminőség-ellenőrzés szigorú rendszeréről.



A szakmai tanulmányút során a hallgatók nem kevés élményre és nem utolsósorban gyakorlati ismeretre tettek szert, mely megszerzett tudásanyag nagyban segíti majd a tanulókat a tantárgyi vizsgákra való sikeres felkészülésben is.

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb



Karunk oktatói Törökországban

Karunk Földhasznosítási, Műszaki és Precíziós Technológiai Intézetének oktatói Prof. Dr. Kakuszi-Széles Adrienn egyetemi tanár, Prof. Dr. Juhász Csaba egyetemi tanár és Dr. Horváth Éva adjunktus meghívott előadóként tettek látogatást az Alanya Alaaddin Keykubat Egyetemen Törökországban.

Oktatóink az Erasmus BiP "Water Resources and Sustainable Management" program keretein belül tartottak előadást és erősítették a nemzetközi kapcsolatokat.

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb



Tanulmányúton növényorvos hallgatóink

Szakmai tanulmányúton vettek részt Karunk növényorvos mesterszakos hallgatói a Tokaji Borvidék Szőlészeti és Borászati Kutatóintézetben Növényvédelmi Intézetünk szervezésében.

A hallgatók a felbecsülhetetlen értékű fajtagyűjteménybe nyerhettek betekintést, ahol számos növényvédelmi kihívással állnak szemben a Kutatóintézet munkatársai.

A Kutatóintézetben tett szakmai látogatás után hallgatóink a helyi pezsgő- és bor különlegességekkel is megismerkedhettek a tarcali Szedmák Borház és Pincészet jóvoltából.

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb



ERASMUS+ hallgatói mobilitás program



A DE Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar Táplálkozástudományi Intézetében ERASMUS+ hallgatói mobilitás program keretében három hónapos szakmai gyakorlatát tölti a Claude Bernard University Lyon két élelmiszertudomány- és technológia alapszakos hallgatója, Leonie Lanier és Aboudou Maelys.

A gyakorlat során a hallgatók intézetünk nutrigenetika laborjában a homoktövis és sütőtök kivonatok táplálkozás-élettani hatását feltáró kísérleteket végeznek, amelyek a diplomadolgozatuk alapjául szolgálnak majd. Az Intézet szemináriumainak egyikén pedig bemutatták hazájukat a munka- és hallgatótársaiknak.

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb



Tanulmányút a szőlő és a bor jegyében



Karunk Kertészettudományi Intézetének szervezésében másodéves kertészmérnök hallgatóink szakmai tanulmányút keretében látogatást tettek a Kalina Hordó Kft. mádi kádárüzemében, ahol betekintést nyerhettek a modern, környezetkímélő és fenntartható hordókészítés műveleteibe.

A tanulmányút második állomásaként hallgatóink a Landmark Tokaj Községi Infrastruktúra bodrogkisfaludi feldolgozó üzemét tekintették meg. Az üzemben tanulóink a közösségi feldolgozó üzemek szerepén túl, átfogó technológiai tudásanyagot kaptak a csendes borok és a tradicionális pezsgők készítéséről a szürettől kiindulva egészen a palackozásig.

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb



CEEPUS Mobility program



2025. április 14-én a CEEPUS Mobility program keretében előadást tartott a DE Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Karán doc. dr. sc. Ivana Varga az Eszéki Egyetem (Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek) egyetemi docense.

A Kar jelenlévő oktatói, és hallgatói érdekes, szakmailag tartalmas előadást hallhattak az ipari kendertermesztésről.

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb



Vendégprofesszor Lengyelországból



Március végén a Karra látogatott Prof. Dr. Malgorzata Korzeniowska a Wrocław-i Egyetem Biotechnológiai és Élelmiszertudományi Karának egyetemi tanára.



Az itt tartózkodása során Professzor Asszony találkozon vett részt a Kar vezetőivel illetve egyes oktatóival, ezentúl szakmai látogatást tett több intézetben (Élelmiszertudományi Intézet, Élelmiszertechnológiai Intézet, Táplálkozástudományi Intézet), és kutató egységekben (Agrár Genomikai és Biotechnológiai Központ, Komplex Rendszerek és Mikrobiom-innovációk Központja), valamint megtekintette Agrár Múzeumunk intézménytörténeti állandó kiállítását is.

A látogatás alkalmával a Kar oktatói és hallgatói számára pedig kiváló szakmai előadást tartott „Natural meat antioxidants. How to change the negative image of meat” címmel.

Forrás: facebook.com/DEMEK.fb



Oktatói, munkatársi és hallgatói mobilitások 2025. április – június (forrás: DE Nemzetközi Iroda)

Résztevő neve		Program	Fogadó intézmény neve	Mobilitás helyszíne	Utazás időtartama	
Tanulmányi mobilitások						
Mezei	Vanda	Pannónia SMS	Ecole d'Ingénieurs de Purpan	France	2025.01.08 - 2025.05.16	Kimenő
Pacsuta	Benedek	Pannónia SMS	AERES University of Applied Sciences	Netherlands	2025.02.05 - 2025.05.17	
Sobh	Mawia	Pannónia SMS	Sveučilište u Zagrebu	Croatia	2025.06.01 - 2025.06.06	
Tóth	Zsombor	Pannónia SMS	AERES University of Applied Sciences	Netherlands	2025.02.05 - 2025.05.24	
Turán	Rebeka Anna	Pannónia SMS	Ecole d'Ingénieurs de Purpan	France	2025.01.08 - 2025.05.16	
Nwajei	Sunday	Erasmus+ SMT	Jihoceská Univerzita v Českých Budejovicích	Czech Republic	Spring Semester 2024/25	Béjővő
Deák	Helga	Erasmus+ SMS	UNIVERSITATEA SAPIENTIA DIN MUNICIPIUL CLUJ-NAPOCA	Romania	Spring Semester 2024/25	
DUFOR	Elise	Erasmus+ SMS	Ecole d'Ingénieurs de Purpan	France	Spring Semester 2024/25	
ÖZER	BERRAK	Erasmus+ SMS	Atatürk Üniversitesi	Türkiye	Spring Semester 2024/25	
DEMOURDJIAN	Ambre	Erasmus+ SMS	Ecole d'Ingénieurs de Purpan	France	Spring Semester 2024/25	





Kharel	Arina	Erasmus+ KA171	Tribhuvan University	Nepal	Spring Semester 2024/25	
Richard	Jade	Erasmus+ SMS	Université Claude Bernard Lyon 1	France	Spring Semester 2024/25	
Isaeva	Suliukhan	Erasmus+ KA171, Erasmus+ SMS	Tashkent Chemical Technology Institute	Uzbekistan	Spring Semester 2024/25	
Regmi	Manish	Erasmus+ KA171, Erasmus+ SMS	Tribhuvan University	Nepal	Spring Semester 2024/25	
Csoportos hallgatói mobilitások						Kimenő
Anyango	Jacqueline Elizabeth	Pannónia csoportos tanulmányút	Presovská Univerzita v Presove	Slovakia	2025.05.26 - 2025.05.30	
Eliezer	Niyonkuru	Pannónia csoportos tanulmányút	Presovská Univerzita v Presove	Slovakia	2025.05.26 - 2025.05.30	
GACUNGA	PETER MAINA	Pannónia csoportos tanulmányút	Presovská Univerzita v Presove	Slovakia	2025.05.26 - 2025.05.30	
Gitau	Oloolakirr	Pannónia SMS, Pannónia csoportos tanulmányút	Presovská Univerzita v Presove	Slovakia	2025.05.26 - 2025.05.30	
Nzeh	Francis Arinzechukwu	Pannónia csoportos tanulmányút	Presovská Univerzita v Presove	Slovakia	2025.05.26 - 2025.05.30	
Ouroufi	Mohamed	Pannónia csoportos tanulmányút	Presovská Univerzita v Presove	Slovakia	2025.05.26 - 2025.05.30	
Sekonyela	Lesedi	Pannónia csoportos tanulmányút	Presovská Univerzita v Presove	Slovakia	2025.05.26 - 2025.05.30	
Oktatók, munkatársak						Kimenő
Aszalósné Dr. Balogh	Rebeka	munkatársi	Universitatea Babes-Bolyai din Cluj-Napoca	Romania	2025.04.07 - 2025.04.11	
Balláné Kovács	Andrea	oktatói	Yozgat Bozok Universitesi	Türkiye	2025.05.05 - 2025.05.09	
Bársony	Péter	munkatársi	Panepistimio Patron	Greece	2025.04.05 - 2025.04.12	
Basal	Oqba	oktatói	Univerzitet u Tuzli	Bosnia and Herzegovina	2025.04.15 - 2025.04.21	
Domokosné Dr. Szabolcsy	Éva	kutatási		Spain	2025.06.03 - 2025.06.10	
Juhász	Evelin Kármén	konferencia	Sveučilište J.J. Strossmayera u Osijeku	Croatia	2025.05.31 - 2025.06.07	
Karaffa	Erzsébet	oktatói	Università Politecnica delle Marche	Italy	2025.04.05 - 2025.04.13	
Klein	Renáta	oktatói		Belgium	2025.06.17 - 2025.06.18	





Kovács	Zoltán	oktatói	Università degli Studi di Palermo	Italy	2025.06.06 - 2025.06.15	
Erdeiné	Kremper Rita	oktatói	Yozgat Bozok Universitesi	Türkiye	2025.05.05 - 2025.05.09	
Makleit	Péter	konferencia		Croatia	2025.06.01 - 2025.06.06	
Mohammed	Safwan	munkatársi		Algeria		
Nagy	Róbert	kutatási	Université Claude Bernard Lyon 1	France	2025.05.27 - 2025.05.31	
Novák	Tibor József	konferencia		Austria	2025.04.27 - 2025.05.02	
Paholcsek	Melinda	kutatási		Portugal	2025.05.14 - 2025.05.16	
Posta	János	oktatói		Poland	2025.04.09 - 2025.04.11	
Sipos	Péter	oktatói	Università Politecnica delle Marche	Italy	2025.04.05 - 2025.04.13	
Székölgyiné Pityi	Patrícia	munkatársi	Università degli Studi di Foggia	Italy	2025.06.16 - 2025.06.20	
Szepesi	Judit	kutatási	Université Claude Bernard Lyon 1	France	2025.05.27 - 2025.05.31	
TÓTH	BRIGITTA	munkatársi	University of the Free State	South Africa	2025.05.05 - 2025.05.09	
Vámosiné Pacza	Tünde	kutatási	Université Claude Bernard Lyon 1	France	2025.05.27 - 2025.05.31	
Kocsisné Papp	Mariett	munkatársi	Czech University of Life Sciences Prague	Czech Republic	2025.06.23 - 2025.06.27	
Basal	Oqba	CEEPUS	Josip Juraj Strossmayer University of Osijek	Croatia	2025.04.08 - 2025.04.14	
Basal	Oqba	CEEPUS	University of Agriculture in Krakow	Czech Republic	2025.05.19 - 2025.05.23	
Basal	Oqba	CEEPUS	University of Prešov in Prešov	Slovakia	2025.05.26 - 2025.05.30	
Alshaal	D. Tarek	CEEPUS	Matej Bel University in Banská Bystrica	Slovakia	2025.06.23 - 2025.06.29	
Elhawat	Dr. Nevien	CEEPUS	Matej Bel University in Banská Bystrica	Slovakia	2025.06.23 - 2025.06.29	
Dr hab Małgorzata Korzeniowska		CEEPUS	Wroclaw University of Environmental and Life Sciences	Poland	2025.03.24 - 2025.03.28	Bejövő
Phd Jasmina Skerlic		CEEPUS	University in Prishtina with temporary seat in Kosovska Mitrovica	Serbia	2025.03.24 - 2025.03.28	
Dragana Kuzmnovic		CEEPUS	University of Belgrade	Serbia	2025.06.03 - 2025.06.30	
Gaipova	Shaknozakhon	Erasmus+ KA171	Tashkent Chemical Technology Institute	Uzbekistan	2025.05.04 - 2025.05.11	
Dets	Nadiia	Erasmus+ KA171	Odesa National University of Technology	Ukraine	2025.06.15 - 2025.06.21	
Volkova	Anastasia	Erasmus+ KA171	Odesa National University of Technology	Ukraine	2025.06.15 - 2025.06.21	
Fihurska	Liudmyla	Erasmus+ KA171	Odesa National University of Technology	Ukraine	2025.06.15 - 2025.06.21	
Olshevska	Olga	Erasmus+ KA171	Odesa National University of Technology	Ukraine	2025.06.15 - 2025.06.21	



2025. április – június időszakában publikált tudományos ismeretterjesztő közlemények

(forrás: IDEA Tudóstérből lekért szűrés alapján)

1. Sipos, M., Babicz, S., Csihon, Á.: [A Mathá-féle csapos metszés alapjai.](#)
Agrofórum Extra. 110, 22-24, 2025.
2. Tóth, B.: [A mennyiség igenis számít - a mikroelem-trágyázás jelentősége.](#)
Értékálló aranykorona. 25 (3), 19-21, 2025.
3. Csihon, Á., Sipos, M.: [A vegyszeres termésritkítás lehetőségei az almatermesztésben.](#)
Agrofórum Extra. 110, 26-29, 2025.
4. Tóth, B.: [Az abiotikus stressz faktorok hatása a kukorica termésére.](#)
Értékálló aranykorona. 25 (2), 20-22, 2025.
5. Molnár, P. I., Bényi, B. C., Lelesz, J. É., Bársony, P., Fehér, M.: [Az apró békalencse \(Lemna minor\), tápanyageltávolító képességének és növekedésének vizsgálata eltérő betakarítási protokollok alapján, akvapóniás körülmények között.](#)
Halászatfejlesztés. 42, 48-53, 2025.
6. Baccouri, W., Wanjala, G., Tóth, V., Komlósi, I., Mikó, E.: [Comprehensive Analysis of the effects of heat stress on some blood parameters in dairy cows \(Literature review\).](#)
Állatteny. takarm. 74 (1), 62-76, 2025.
7. Hetényi, Z. L., Molnár, P. I., Bényi, B. C., Bársony, P., Fehér, M.: [Egyes tartástechnológiai tényezők hatása a harcsa \(Silurus glanis\) lárvák túlélésére akváriumi rendszerben.](#)
Halászatfejlesztés. 42, 9-13, 2025.
8. Tóth, B.: [Hogyan tudjuk növelni talajaink biológiai aktivitását és vízmegtartó képességét?.](#)
Értékálló aranykorona. 25 (4), 7-9, 2025.
9. Csihon, Á.: [Kajszi termesztés korszerűen.](#)
Agrofórum Extra. 110, 33-37, 2025.
10. Tóth, B.: [Komplexen az őszi búza tápanyag-utánpótlásáról.](#)
Értékálló aranykorona. 25 (4), 10-11, 2025.
11. Juhász, L.: [Kurta baing.](#)
Termész. Világa. 156 (5), 257-260, 2025.
12. Molnár, P. I., Bényi, B. C., Fehér, M.: [Különböző típusú tápanyagutánpótlás hatása a zooplankton fajok koncentrációjára és diverzitására, akváriumi körülmények között.](#)
Halászatfejlesztés. 42, 192-197, 2025.
13. Balog, K.: [Szárnyaló feketepiac - Zártkörű és illegális madárpiacok, valamint kereskedelem a Közel-Keleten.](#)
Galamb és kisállat magazin. 67 (4), 12-14, 2025.
14. Veres, A., Juhos, K., Benke, S., Papdi, E., Kocsis, I. A., Sándor, Z.: [Tapasztalatok a gyapjúpellet szántóföldi, kertészeti és erdészeti alkalmazásáról.](#)
Agráragazat. 26 (6), 44-46, 2025.

2025. április – június időszakában publikált Q1/D1 cikkek

(forrás: IDEA Tudóstérből lekért szűrés alapján)

1. **Alshaal, T. A. A. I., Domokos-Szabolcsy, É., Fári, M., Veres, S., Kaszás, L., Kovács, Z., Eissa, F., Elhawati, N. A.:** [Agricultural sustainability and the challenges of selenium nanoparticles \(SeNPs\): Their role in supporting the environmental economy.](#)
Plant Stress. 16, 1-23, (cikkazonosító: 100846), 2025.
2. **Virchea, L. I., Frum, A., Georgescu, C., Pecsenye, B., Máthé, E., Mironescu, M., Crăciunas, M. T., Totan, M., Tănăsescu, C., Gligor, F. G.:** [An Overview of the Bioactivity of Spontaneous Medicinal Plants Suitable for the Improvement of Lung Cancer Therapies.](#)
Pharmaceutics. 17 (3), 1-39, (cikkazonosító: 336), 2025.
3. **Mohammed, E. A. H., Kovács, B., Kuunya, R., Eltayeb, O. A. M., Abbo, A. S. H., Pál, K.:** [Antibiotic Resistance in Aquaculture: challenges, Trends Analysis, and Alternative Approaches.](#)
Antibiotics. 14 (6), 1-26, (cikkazonosító: 598), 2025.
4. **Anas, M. A., Aprianto, M. A., Sapan, Y., Almira, F. N., Aldis, R. E., Atapattu, N., Kidd, M. T., Akit, H., Montha, N.:** [Black soldier fly larvae oil downregulated gene expression related to fat metabolism of broilers fed low protein diet.](#)
Poult. Sci. 104, 1-12, (cikkazonosító: 104831), 2025.
5. **Fekete, I., Berki, I., Lajtha, K., Béni, Á., Móricz, N., Várbiro, G., Madarász, B., Horváth, T., Juhos, K., Kotrocó, Z.:** [Changes in tree biomass and soil carbon pools of oak ecosystems along a climate gradient in a Central European region.](#)
Plant Soil. [Epub ahead of print], 1-19, (cikkazonosító: 07540), 2025.
6. **Hafez, E. M., Gao, Y., La, H., Alharbi, K., Hamada, M. M., Omara, A. E. D., Alshaal, T. A. A. I.:** [Enhancing Rice Productivity in Wastewater-Irrigated Saline Cd-Contaminated Soils Using Microbial-Nanoparticle Synergy.](#)
Environ. Technol. Innov. (cikkazonosító: 104253), 2025.
7. **Szabó, A., Nxumalo, G., Bódi, E., Ademola, B., Tamás, J., Nagy, A.:** [Evaluation of ground based spectral imaging for real time maize biomass monitoring.](#)
Front. Plant Sci. 16, 1-15, (cikkazonosító: 1566305), 2025.
8. **Alibrahem, W., Kharrat Helu, N., Törös, G., Oláh, C., Prokisch, J.:** [Exploring the Analgesic Potential of L-Lysine: Molecular Mechanisms, Preclinical Evidence, and Implications for Pharmaceutical Pain Therapy.](#)
Pharmaceutics. 17 (5), 1-17, (cikkazonosító: 666), 2025.
9. **Gangakhedkar, P., Deshpande, H. W., Törös, G., El-Ramady, H., Elsakhawy, T., Abdalla, N., Shaikh, A. M., Kovács, B., Mane, R., Prokisch, J.:** [Fermentation of Fruits and Vegetables: Bridging Traditional Wisdom and Modern Science for Food Preservation and Nutritional Value Improvements.](#)
Foods. 14 ((13)), 1-31, 2025.
10. **Elhawati, N. A., Domokos-Szabolcsy, É., Veres, S., Fári, M., Alshaal, T. A. A. I.:** [Five-year impacts of biomass crop monoculture on soil enzyme activity, nitrogen pools, and other soil health indicators.](#)
Biomass Bioenerg. 198, 1-13, (cikkazonosító: 107856), 2025.



11. Dobránszki, J., Vassileva, V., Agius, D. R., Moschou, P. N., Gallusci, P., Berger, M. M. J., Farkas, D., Basso, M. F., Martinelli, F.: [Gaining insights into epigenetic memories through artificial intelligence and omics science in plants.](#) *J. Integr. Plant Biol.* [Epub ahead of print], 1-30, (cikkazonosító: 13953), 2025.
12. Alibrahem, W., Nguyen, H. H. D., Kharrat Helu, N., Tóth, F. A., Nagy, P. T., Posta, J., Prokisch, J., Oláh, C.: [Health Benefits, Applications, and Analytical Methods of Freshly Produced Allyl Isothiocyanate.](#) *Foods*. 14 (4), 1-24, (cikkazonosító: 579), 2025.
13. Alharbi, K., Gao, Y., Elatafi, E., Omara, A. E. D., Gadow, S. I., Osman, H. S., Alshaal, T. A. A. I., Rashwan, E., Hafez, E. M.: [Phosphogypsum and biosynthesized selenium nanoparticles synergistically mitigate cadmium contamination and promote maize growth in wastewater-irrigated alkaline soil.](#) *Plant Soil*. 1, 1-25, 2025.
14. Törös, G., Béni, Á., Balláné Kovács, A., Semsey, S., Ferroudj, A., Prokisch, J.: [Production of Myco-Nanomaterial Products from Pleurotus ostreatus \(Agaricomycetes\) Mushroom via Pyrolysis.](#) *Pharmaceutics*. 17 (5), 1-19, (cikkazonosító: 591), 2025.
15. Törös, G., Gulyás, G., El-Ramady, H., Alibrahem, W., Muthu, A., Gangakhedkar, P., Atieh, R., Prokisch, J.: [Sustainable nanotechnology strategies for modulating the human gut microbiota.](#) *International Journal of Molecular Sciences* 26 (12), 1-26, (cikkazonosító: 5433), 2025.



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, DEENKKapcsolat: innovacio@agr.unideb.hu