



DEBRECENI EGYETEM

MEZŐGAZDASÁG-, ÉLELMISZERTUDOMÁNYI ÉS KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁSI KAR

InfoMÉK, 2022/1

Hírek, információk
2022. január-április





DEBRECENI EGYETEM

MEZŐGAZDASÁG-, ÉLELMISZERTUDOMÁNYI
ÉS KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁSI KAR

InfoMÉK



A QS listáján az agrártudományok területén a legjobb hazai intézmény a Debreceni Egyetem



A legjobb 500 egyetem közé került a természettudományok területén a Debreceni Egyetem a QS legfrissebb tematikus listáján. Az agrártudományoknál továbbra is a legjobb hazai intézmény a DE (201-250.), az orvostudomány területén pedig tartja 351-400. helyét a neves londoni székhelyű rangsorkészítő friss tématerületi rangsoraiban.

A QS (Quacquarelli Symonds) legfrissebb tematikus rangsorának, a QS World University Rankings By Subject összeállításához a szakemberek 1543 felsőoktatási intézményt rangsoroltak 5 kategóriában 51 tudományterületen.

A Debreceni Egyetem a tavalyihoz hasonlóan a 401-450. helyen áll az élettudományi és

orvostudományi rangsorban, míg a természettudományi tematikus listán a 451-500. helyet szerezte meg. A 2022-es rangsor szerint továbbra is a legjobb hazai intézmény a DE az agrártudományok (201-250.) területén, orvostudományban tartja 351-400. helyét, és országosan az első a biológiai képzésekben is, ahol a 401-450. pozíciót foglalja el. A fizikai és csillagászati listán 100 pozíciót javítva a 451-500. helyre került, míg az intézmény matematikai képzése először került fel a QS listájára, az 501-520. pozícióba.

A rangsor kialakításánál a szakemberek négy szempontot vettek figyelembe: az akadémiai, valamint a munkáltatói elismertséget, a felsőoktatási intézményhez köthető tudományos munkák idézési gyakoriságát, továbbá az idézettségre utaló

bibliográfiai indikátort, a H-indexet. A Debreceni Egyetem a legmagasabb pontszámot - 81.1 pontot - az orvostudományok területén a tudományos munkák idézési gyakoriságáért kapta.

Az élettudományi és orvostudományi tematikus ranglistáját az egyesült államokbeli Harvard University vezeti, a második helyen az egyesült királysági University of Oxford áll, a harmadik pedig az ugyancsak egyesült államokbeli Johns Hopkins University. Hazai intézmények közül a Debreceni Egyetem mellett a Semmelweis Egyetem és a Szegedi Tudományegyetem szerepel a listán.

A teljes rangsor a [QS weboldalán](https://www.unideb.hu) érhető el.

Forrás: hirek.unideb.hu



Díjazott galaktikus agrárstand

A Debreceni Egyetem és a Marton Genetics közös standja nyerte el a legszebb kiállítás díját az AGROmashEXPO 2022-n. Az űrbázist idéző standon a magyar űrprogramot támogató kutatási eredményeket mutatták be a január 26-29 között megrendezett nemzetközi mezőgazdasági kiállításon a DE MÉK szakemberei.

A 40. AGROmashEXPO Nemzetközi Mezőgazdasági és Mezőgép Kiállításon a Debreceni Egyetem (DE) és a Marton Genetics közel 300 négyzetméteres kiállítótérén az érdeklődők a mesterséges intelligencia és a növénynevelés kapcsolatával ismerkedhettek meg. **A standon a DE Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar (MÉK) Alkalmazott Növénybiológiai Tanszéke a DE-SPACE program keretében fejlesztett eszközeit és növényi anyagait mutatta be.**

- A standon szerettük volna megmutatni az agráriumban is jelenlévő egyre magasabb szintű technológiákat és azokat az elsősorban növényekhez, űrélelmezéshez kapcsolódó kutatási eredményeket, amelyekkel az ágazat ténylegesen hozzá tud járulni az űrprogramhoz.

A cél, hogy közelebb hozzuk a látogatókhoz a galaktikus kutatásokat – mondta el a hírek.unideb.hu-nak Veres Szilvia, a Mezőgazdaság-, Élelmiszertudomány és Környezetgazdálkodási Kar tudományos dékánhelyettese.



A Hungexpon megrendezett kiállításon az érdeklődők megismerkedhettek a jFermi Kft.-vel közös együttműködésben kifejlesztett egyedülálló Capsitron –űrpaprika nevelő berendezéssel, valamint alga-űrtáplálék előállítására alkalmas fermentorral (jFermi Kft.) is. A fejlesztéseknek egyebek mellett a DE MÉK Biodrome Biomarker-Space adott otthont.

- Az expón számos vállalat kereste fel a standot, és ajánlotta fel együttműködését az űr- és űrnövény kutatások terén. A rendezvényen a brazil-magyar mezőgazdaságtudományi és innovációs együttműködések megkezdéséről, egyebek mellett

az űrnövény-kutatásról folytak egyeztetések Marco Aurélio Schetino de Lima tiszteletbeli brazil konzullal. Az expó kiváló alkalom volt arra is, hogy népszerűsíthessük a DE agrárképzéseit. A kiállításra érkező fiatalok a DE MÉK képzési és kutatási lehetőségeiről is érdeklődtek – fejtette ki Fári Miklós szakmai vezető, a DE MÉK Alkalmazott Növénybiológiai Tanszékének egyetemi tanára.

A teljes cikk az alábbi link alatt található:

<https://hirek.unideb.hu/node/10769>

További részletek:

<https://space.unideb.hu/>

Forrás: hírek.unideb.hu

Fotó: MÉK archívum, AGROmashEXPO



Madárgyűrűzés az Országh László sétányon

Több tucat madár kapott azonosítót a Debreceni Egyetem Egyetem téri campusán tartott madárgyűrűzésen. A Hallgatói Önkormányzat Környezetvédelmi Bizottsága az agrárkar oktatóival együttműködve kilencedik alkalommal szervezte meg a zöldprogramot. A tavaszi félév állandó programjának számító eseményen a Természettár, a Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület, valamint a Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar Természetvédelmi Állattani és Vadgazdálkodási Tanszékének szakemberei is részt vettek.

- A madárgyűrűzés során a madarak egyedi kóddal ellátott azonosítót kapnak. A jelölésből megállapítható a madár neve, kora, a vonulás sebessége és távolsága, vagy akár az is, hogy mennyi ideig élt a madár. Ahhoz, hogy valaki ilyen tevékenységet végezzen, speciális engedély szükséges – mondta el Tóth Máté, a Debreceni Egyetem Hallgatói Önkormányzat Környezetvédelmi Bizottságának tagja.

Az Országh László sétányon Juhász Lajos, a DE MÉK Természetvédelmi Állattani és Vadgazdálkodási Tanszék vezetője tanítványaival hét madárfaj egyedeit látták el azonosítóval.



Juhász Lajos elárulta, hogy a madárgyűrűzés Magyarországon több mint 110 éves múltra tekint vissza, ezért fontos, hogy ápoljuk ezt az örökséget.

A teljes cikk az alábbi link alatt található:

<https://hirek.unideb.hu/node/11016>

Forrás: hirek.unideb.hu

Intenzív cseresznyetermesztés



A FruitVeB Zöldség-Gyümölcs Szakmaközi Szervezet Karunk Kertészettudományi Intézetével, valamint a MATE Kertészettudományi

Intézetével együttműködésben tartotta meg a „Profiktól Profiknak” című rendezvénysorozat intenzív cseresznyetermesztésről szóló szakmai napját.

A termelők elismert német szakértőktől részletes információt kaptak az alanyhasználat, a



fajtahasználat, a koronaformák, a metszés, a növényvédelem témájáról, valamint a fóliaborítás alatti termesztés lehetőségeiről is.

Forrás: facebook.com/demek.fb





Tudtad?
Elindult a Debreceni
Egyetem angol nyelvű
podcast sorozata, a
UniTalk

<https://universityofdebrecen.podbean.com/>

UniTalk – Podcast Dr. Kiss Attila Péterrel

A Debreceni Egyetem Podcast sorozata, azaz a UniTalk 4. részében, **Dr. Kiss Attila Péterrel**, a Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar tudományos főmunkatársával készült riport. Dr. Kiss Attila a táplálkozástudomány szerepéről, a funkcionális

élelmiszerek fontosságáról, a modern étkezési trendekről, a Karon újonnan beindított agrár-élelmiszertudományi orientációjú kutatások céljairól és perspektíváiról, valamint számos érdekességről osztotta meg gondolatait.



A podcast az alábbi linken érhető el:

[UniTalk ep. 4. | UniTalk \(podbean.com\)](https://universityofdebrecen.podbean.com/)

Növényvédelmi Fórum

A Növényvédelmi Intézet kollégái részt vettek a XXXI. Keszthelyi Növényvédelmi Fórumon.

A három napos szakmai eseményen a növényvédelem aktualitásairól hallhattak a jelenlévők. Az Intézet dolgozói patogén gombák elleni védekezési módszerekről, illetve a mogyoró egyik új lisztharmat gombájának megjelenéséről tartottak előadást.



Forrás: facebook.com/demek.fb



Egyetemi receptek

Az ipari előállításra leginkább alkalmas őszibúza-fajta kiválasztása, optimális termesztéstechnológiai elemek és új élelmiszeripari receptek kidolgozása volt a célja egyebek mellett annak a több mint négy éves projektnek, amely most zárult a Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Karán.

A búza széleskörű innovatív felhasználását és feldolgozását vizsgáló programban a Debreceni Egyetem partnere volt a Pannon Egyetem, valamint a Viresol Kft. és a TriDev Kft. A kutató-fejlesztő projektben a Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar hét intézete vett részt.



- A projektben a DE MÉK feladata a búza feldolgozásával előállítható alkohol, módosított keményítő, valamint maltodextrin gyártásához szükséges legmegfelelőbb

búzafajta kiválasztása volt. Emellett a programban vizsgáltuk a búzatermesztés során keletkezett üvegházhatású gázokat, továbbá maltodextrin hozzáadásával készülő élelmiszerek fejlesztésére is lehetőségünk nyílt – mondta el a hirek.unideb.hu-nak Kovács Béla, a Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar általános dékánhelyettese. A DE előállított termékei különböző maltodextrin-koncentrációk alkalmazásával készültek.



- A maltodextrin viszonylag gyorsan emészthető cukor, a búza-, illetve kukoricakeményítő egyik összetevője, amelyet élelmiszerek adalékanyagaként használnak, nagyszerű energiaforrás. Az élelmiszerüzemünkben kemény-, hely-, zselé-, valamint gumicukorkák,



emellett karamellák, puding- és krémporok, továbbá szaloncukrok és marcipánok receptjeit dolgoztuk ki, de maltodextrinnel dúsított zöldséges tallérok, fűszeres ropikat, chipszeket és tortillát is süttünk – sorolta a projekt szakmai vezetője.

Kovács Béla szerint a projektben a DE MÉK megmutathatta és felhasználhatta széleskörű tudásbázisát. A résztvevő intézetek a piac számára is értékes tudományos eredményeket értek el, és innovatív termékeket állítottak elő, amelyek egyszer a boltok polcain is megjelenhetnek.

A fejlesztés a GINOP-2.2.1-15-2017-00048 számú, „Innovatív fejlesztések a gabonaalapú élelmiszeripari és ipari kutatások területén” című projekt keretében valósult meg, 270 millió forint vissza nem térítendő európai uniós támogatással.

Forrás: hirek.unideb.hu



Az alma ökológiai védelme

Az „Ökológiai (bio) alma növényvédelme – nem csak biotermesztőknek” címmel szervezett szaktanácsadási napot Karunk Kertészettudományi Intézete a FruitVeb Zöldség-Gyümölcs Szakmaközi Szervezettel közösen Campusunkon. A

rendezvényen osztrák vendégelőadó (Karl Waltl, Agrarkammer Steiermark) részletesen ismertette az alma növényvédelme során felhasználható hatóanyagokat, illetve a kórokozók és kártevők elleni komplex védekezési technológiát.



Forrás: facebook.com/demek.fb

Innovatív kutatások a házigalamb-tenyésztésben

A hazai házigalamb-tenyésztés fejlesztése a célja a Debreceni Egyetem Agrár Genomikai és Biotechnológiai Központjában folyó széleskörű vizsgálatoknak. A genetikai és genomikai kutatások a precíziós technológiák bevezetését és a különleges hústermékek fejlesztését is támogatják.

A Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar Agrár Genomikai és Biotechnológiai Központja (AGBK) elindította tudományos kutatási projektjeit.

- Az Agrár Genomikai és Biotechnológiai Központ munkatársai néhány évvel ezelőtt hazánkban elsőként kezdték meg a házigalamb molekuláris genetikai és

genomikai vizsgálatait. Ez a munka most egy multidiszciplináris munkacsoport megszervezésével és egyes kutatási irányok programszintű egyesítésével tovább folytatódik és kiszélesedik – mondta el a hirek.unideb.hu-nak Kusza Szilvia a DE Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar Agrár Genomikai és Biotechnológiai Központ egyetemi tanára.



A vizsgálatok egymással párhuzamosan több irányban zajlanak. A kutatások célja

egyebek mellett a közép-európai régió galambtenyésztési múltjának feltárása is.
- A munkacsoport célkitűzései a genetikai és genomikai vizsgálatokon túl a magyarországi és a közép-európai házigalamb populációk és fajták genetikai sokféleségének és szerkezetének, valamint filogenetikai kapcsolatainak feltárása – hangsúlyozta Bagi Zoltán tudományos munkatárs, a kutatás másik szakmai vezetője.

A teljes cikk az alábbi link alatt található:

<https://hirek.unideb.hu/node/11368>

Forrás: hirek.unideb.hu



Az epigenetikai ABC megfejtése

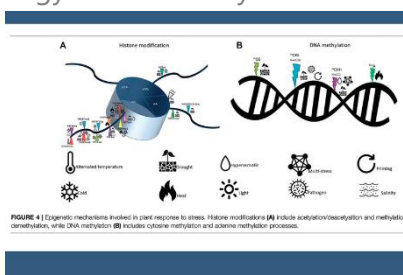
A növények epigenetikai mechanizmusait és a változó környezethez való alkalmazkodásban betöltött szerepüket vizsgálják a Debreceni Egyetem Agrár Genomikai és Biotechnológiai Központ kutatói. A nemzetközi együttműködésben végzett kutatások a környezeti változásokkal toleráns, illetve azokkal szemben ellenálló növényfajták létrehozását is segítik.

- Az epigenetika az a tudományág, amely a genetikailag kódolt, öröklött tulajdonságok megjelenését vizsgálja különböző környezeti hatások esetén. A tulajdonságok kifejeződése ugyanis a DNS nukleotidsorrendjének (genom) és az epigenetikai állapotnak (epigenom) az eredménye az élőlényekben. Az epigenom a DNS azon kémiai változásaiból jön létre, amelyek a DNS nukleotidsorrendjét nem változtatják meg, tehát a genetikai kódot nem módosítják, azonban hatásukra megváltozik a gének átírása, és így a tulajdonságok megjelenése is – mondta el a hirek.unideb.hu-nak Dobránszki Judit, a Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar



Agrár Genomikai és Biotechnológiai Központjának (AGBK) vezetője.

A nemzetközi kutatócsoport tagjaként a Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar Agrár Genomikai és Biotechnológiai Központjának (AGBK) kutatói a Frontiers in Genetics folyóiratban közölt szakkikben értékeli az olyan éghajlatváltozás szempontjából meghatározó környezeti jelzésekre és változásokra adott növényi epigenetikai változásokat, mint amilyen például a szárazság, a sóstressz, a hő-, és hidegstressz, a látható és UV fény, a nehézfémzennyezés vagy a nanoszennyezések.



- Ezek a kutatások a növények túlélésének, evolúciójának

vizsgálatán túl kiemelten fontosak a környezeti stresszekkel szemben toleráns növényfajták előállítása szempontjából. A mezőgazdaság számára ugyanis elengedhetetlen a termés stabilitása és a termésbiztonság, mely nagyon komoly kihívás jelent a klímaváltozás tükrében – hangsúlyozta a szakember.

A nemzetközi kutatáson alapuló cikk kísérletet tesz a növények környezethez való alkalmazkodásának alapjául szolgáló epigenetikai ABC megfejtésére, azaz a növényi stresszválasz dekódolására, amely újabb hasznosítható eszközt adhat a szakemberek kezébe annak érdekében, hogy toleráns, illetve ellenálló növényfajtákat lehessen előállítani. Mindez pedig a növény-nemesítés és a fajtaelőkészítés új stratégiáinak megszületését is eredményezheti a közeljövőben.

A teljes cikk az alábbi link alatt található:

<https://hirek.unideb.hu/node/1436>

Forrás: hirek.unideb.hu



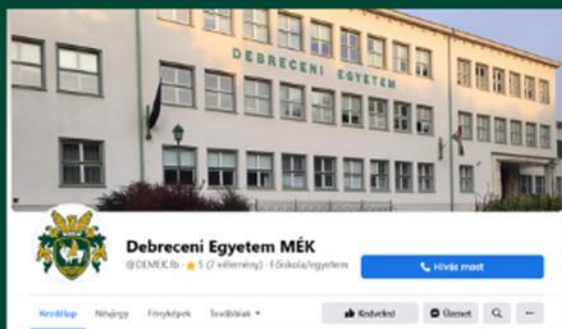
Drónnal a gyakorlatban



A környezetgazdálkodási agrármérnöki és a mezőgazdasági vízgazdálkodási mérnöki angol-magyar MSc szakon tanuló hallgatók a Víz- és Környezetgazdálkodási Intézetben a drón használati lehetőségeivel és alkalmazásával ismerkedtek. A gyakorlati órán egy terület LiDAR kamerával történő felvételezése történt.



Forrás: facebook.com/demek.fb



Debreceni Egyetem MÉK

Kövess Facebook-on!

<https://www.facebook.com/DEMEK.fb>



Gyakornoki- és Duális Fórum

A Debreceni Egyetemnek, az intézménnyel együttműködő cégeknek és hallgatóinknak egyaránt kedvező tapasztalatai vannak a folyamatosan bővülő

gyakornoki- és duális képzési programokkal kapcsolatban.

Karunk 19 partnerével négy alapszak és négy mesterszak

keretében folytat duális képzést.

Részletekért kattintson:

<https://hirek.unideb.hu/node/11497>



Forrás: facebook.com/demek.fb

← debreceni_egyetem_mek



229
bejegyzés

Debreceni Egyetem MÉK
mek.unideb.hu/hu/allattenyesztes-n
Debrecen 4032, Bösörmenyi út 138

Követed ▾

Üzenet



Kövessd a MÉK-et **INSTAGRAMON** is!



debreceni_egyetem_mek

Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar, InfoMÉK, 2022/1

10

Együttműködés az egyetemek között

Bővül a Debreceni Egyetem és a Nagyváradai Egyetem együttműködése. Az oktatási és kutatási partnerség mellett a doktori képzések összehangolásáról írt alá

megállapodást a két intézmény. A szerződés értelmében a karok közös szemináriumokat, szimpóziumokat, tudományos előadásokat is szerveznek,

továbbá aktívabbá válhat a hallgatói és az oktatói csereprogram.

Részletekért kattintson:

<https://hirek.unideb.hu/node/11640>



Forrás: facebook.com/demek.fb

Földikutyamentés

Lakossági bejelentés érkezett a Természetvédelmi Állattani és Vadgazdálkodási Tanszék munkatársaihoz

Hajdúbagosról egy, a településen belül, a földfelszínen kóborló földikutyáról. A kutatók a Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság munkatársával közösen begyűjtötték a fokozottan védett állatot. Mivel a földikutyák egész életüket a föld felszíne alatt töltik, a felszínen mozgó példány óriási veszélyben volt. Az épen és egészségesen befogott állatot egy



földikutyák számára alkalmas védett területen engedték szabadon, ahol egy korábbi, sikeres természetvédelmi célú telepítésnek köszönhetően



már stabil földikuta állomány található.

Forrás: facebook.com/demek.fb



Nemzetközi Wellmann Tudományos Konferencia Hódmezővásárhelyen

A DE-MÉK, Táplálkozástudományi Intézetének (TTI) munkatársai részt vettek a Szegedi Tudományegyetem és az I. Mihály Király Bánáti Agrár és Állatorvosi Egyetem közös szervezésében megtartott 19. Nemzetközi Wellmann Tudományos Konferencia ülésén április 28-án. A plenáris előadásokat követően a növényi-, állati- és interdiszciplináris tudományos szekciókban folytatódott a konferencia előadásai. A TTI képviselőjében hat munkatársunk tartott előadást, négy poszter került bemutatásra és ilyenképpen a Táplálkozás genetikai és genomikai, a Prediktív Táplálkozástudományi, az Élelmiszerfizikai és Reológiai,



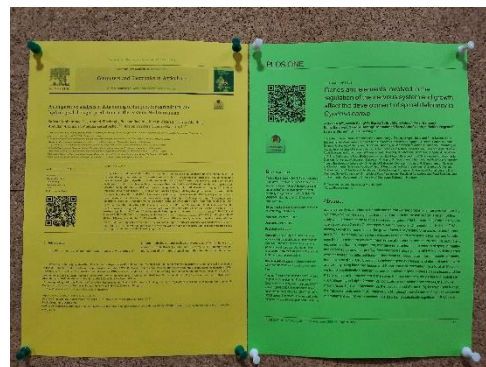
illetve az Élelmiszervetikum és Hungarikum munkacsoportok sikeresen mutatták be a kutató-fejlesztő tevékenységeiket. A konferencia résztvevőivel

folytatott megbeszélések során újabb együttműködési lehetőségek körvonalazódnak.

Forrás: DE MÉK - Dr. Máthé Endre

D1MÉK

A DE MÉK Q1-D1 minősítésű publikációi helyet kaptak az újonnan kihelyezett **D1MÉK** táblán, a Bocz Ernő előadóterem (II. előadó) mellett. A cikkek a faliújságon kihelyezett bevezető oldalakon a QR kód beolvasásával teljes terjedelmükben elérhetőek.



A NASA paprikái a DE üvegházában

Betakarították a Debreceni Egyetem űrpaprikáit az „Álmok Álmodói 20” kiállításon elhelyezett speciális űrkapszulában, a Capsitronban. A DE SPACE kutatási programban speciális, zárt technológiájú rendszerben zamatos és ropogós zöldségek nevelkedtek. A projektben a DE szakemberei több paprika fajtát is vizsgálnak. A cél a legkisebb alapterületen, nulla emisszióval, a legtöbb termést előállítani.

Március elején a DE MÉK kísérleti üvegházába, a Biodrome-ban a NASA űrpaprika-palántáit telepítették. Az amerikai NuMex Espanola Improved fajta mellett az egyetem által nemesített magyar űrpaprika, a Hungarian Enigma Sweet (HES) vizsgálatát is megkezdtek a szakemberek.

A MÉK kísérleti üvegházában végzik a Hydrospace paprika kísérleteit is, amelyek a DE-SPACE program űrnövény kutatásainak egyik legfontosabb eleme. A Capsitron műszaki tervezésében és megvalósításában egy fiatal hazai biotechnológiai start-up vállalkozás, a jFermi Kft. működik közre.



Szent-Györgyi Albert hagyatéka ma is él és meghatározza a magyar paprikatudományt, amely továbbra is a világ élvonalába tartozik. Terveik szerint a kutatásoknak 2023. elejére a gyakorlat számára átadható eredményei lesznek. Az erre vonatkozó know-how-t, kutatási ismereteket a

Kutatáshasznosítási és Technológiatranszfer Központban letétbe helyezték.

A teljes cikk az alábbi link alatt található:

<https://hirek.unideb.hu/node/1839>

Forrás: hirek.unideb.hu

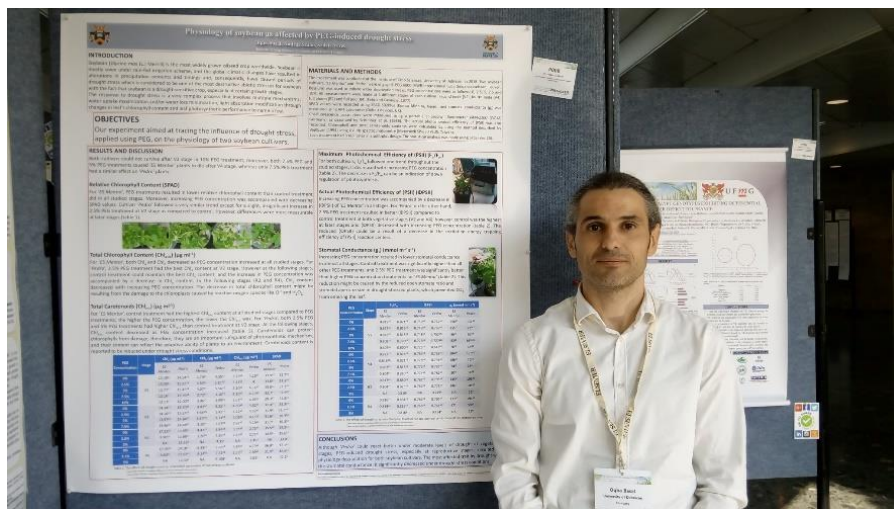




Külföldi diákból egyetemi oktató

Az egyetemünk hírnevén túl, a magyar kultúra is fontos szerepet játszott abban, hogy az egykori Stipendiumos szíriai doktorandusz hallgató, Oqba Basal PhD fokozat szerzését követően a Karunkon maradjon.

Oqba kutatási területe a hüvelyes növények, kiemelten a szója és a csicseriborsó abiotikus stressztűrésének vizsgálata. Elmondása szerint az oktatás színvonala, az itteni emberek hozzáállása, az egyetemi munkatársak



segítőkézsége és bátorítása miatt döntött úgy, hogy

hazánkban folytatja tudományos munkásságát.

Forrás: facebook.com/demek.fb

Szakkollégiumi könyvbörze



A Tormay Béla és a Kerpely Kálmán Szakkollégium a MÉK Aulájában könyvbörzét rendezett hallgatóink és dolgozóink számára. Az esemény keretében több száz tudományos, kulturális és szabadidős témájú könyv talált új gazdára.

A kínálatban a magyarországi egyetemek kutatási eredményeit összefoglaló kiadványok, regények, szakács- és meséskönyvek is szerepeltek, az irodalmi művek megannyi műfaját képviselve.

Forrás: facebook.com/demek.fb





Nepáli vendégeskedés

Karunk négy munkatársa, Bojtor Csaba, Dr. Gyüre Péter, Illés Árpád és Dr. Kövér László a katmandui Tribhuvan Egyetemen szerzett tapasztalatokat. A szakmai diskurzusok mellett vidékre is ellátogattak, ahol betekintést nyertek a helyi, autentikus mezőgazdasági gyakorlatba. Az Annapurna régióban tett túrájuk során a magashegyi ökoszisztémával, a gazdaságilag jelentős ökoturizmussal, illetve a vízgazdálkodással ismerkedtek meg. Az út megvalósulását Erasmus+ ösztöndíj tette lehetővé.



Forrás: facebook.com/demek.fb

Nemzetközi teadélután a MÉK-en

A MÉK kis aulája nemcsak a külföldi diákok, hanem a magyar diákok és oktatók számára is csomóponttá vált Valentin napon, majd a nagy sikert követően február 28-án

is. Az esemény nagyszerű lehetőség volt az ismerkedésre és kapcsolatépítésre, ahol a hallgatók által készített teák, kávék és tradicionális sütemények széles

választékából lehetett válogatni.

Az eseményt Papp Mariett, külföldi hallgatókért felelős kari koordinátor szervezte.



Forrás: DE MÉK - Papp Mariett





Történetek a MÉK neves tanáraitól

Életutak, életpályák – professzoraink mesélnek címmel indított programsorozatot a Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar és a Debreceni közép- és felsőfokú agrárképzésben végzettek baráti köre. A rendezvénysorozatot online közvetítésben is nyomon követhetik az érdeklődők. A hagyományteremtő rendezvényen a Kar ikonikus professzorai elevenítik fel pályájuk legmeghatározóbb eseményeit. Az egyetemi tanárokkal Fekete István, a Debreceni közép- és felsőfokú agrárképzésben végzettek baráti körének titkára beszélget.

- A programsorozat célja, hogy bemutassuk kiemelkedő professzoraink szakmai életútját, akik oktató- és kutató munkájuk során, életpályájukkal kifejezték elkötelezettségüket a debreceni agrárfelsőoktatás mellett – mondta el Fekete István, a programsorozat szakmai felelőse a hirek.unideb.hu-nak. A havonta jelentkező interjúsorozat tavaszi félévében Gonda István, Thyll Szilárd és Mihók Sándor

professor emeritus meséltek szakmai életútjuk meghatározó pillanatairól.



- *Professor emeritusaink példaképek hallgatóink számára. Sikereikkel szeretnénk motiválni diákjainkat, hogy minél magasabb célokat tűzzenek ki saját maguk és közösségük számára. Továbbá erősíteni akarjuk hallgatóinkban az alma materhez való kötődést. A beszélgetéseket az interneten élőben közvetítjük és rögzítjük is. A felvételekből pedig olyan filmgyűjteményt kívánunk létrehozni, amely a jövő generációja számára értéket közvetít –* fejtette ki Fekete István.

A tavaszi félévben elhangzott, Gonda István,



Thyll Szilárd



és Mihók Sándor



professor emeritusok előadásait az érdeklődők az alábbi linkeken tekinthetik meg.

<https://youtu.be/YNb4CaKcall>

<https://youtu.be/E8A5iAvCYRM>

<https://youtu.be/Voy0nkeo31M?t=1>

Az előadássorozat – a tervek szerint szeptemberben folytatódik.

Forrás: hirek.unideb.hu, facebook.com/demek.fb





Klubszoba a szakkollégistáknak

Új, önálló közösségi teret kaptak a Kerpely Kálmán és a Tormay Béla Szakkollégium hallgatói. A klubszoba a Veres Péter Kollégium alsó szintjén, a

főbejárat szomszédságában kapott helyet. Az iroda kiváló lehetőséget teremt a csapatépítésre, illetve

különböző közösségi munkákra.

További részletek:

<https://agrojager.hu/.../klubszobat-kaptak-a.../>



Forrás: facebook.com/demek.fb

Külföldi hallgató tehetséggondozása mester szinten



Geraldo Jorge Domingos 7 éve érkezett Debrecenbe, Angolából. Jelenleg a Debreceni Egyetem igen tehetséges, végzős Biológia MSc szakos hallgatója, aki a TalentUD program keretében a MÉK, Alkalmazott Növénybiológiai Tanszékén, illetve a Biodrome Biomaker-

Space Növénykísérleti üvegházban végzi kutatásait. Kutatási témája: A különböző zöldségekből származó feldolgozott zöld biomassa biológiai értékének vizsgálatra. Témavezetői: Dr. Bákonyi Nóra és Dr. Domokos-Szabolcsy Éva. Geraldo, aktívan részt vesz, egyéb a tanszéken futó kutatási munkákban is, továbbá az angolai hallgatók képviselőjének elnökeként, a magyarországi Angolai Nagykövetséggel együttműködve segíti és támogatja a hazájából Magyarországra érkező



hallgatók beilleszkedését a magyar tudományos közösségbe.

Forrás: facebook.com/demek.fb





DEBRECENI EGYETEM

MEZŐGAZDASÁG-, ÉLELMISZERTUDOMÁNYI
ÉS KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁSI KAR

KARI ÉLET

Nagylelkű adomány

Dr. K. Szabó Mihály herbológus szakmai életműve során gyűjtött, közel négyszáz gyomfaj mag- és termésgyűjteményét adományozta Karunk Növényvédelmi Intézetének.

Adományát ezúton is hálásan köszönjük!



Forrás: facebook.com/demek.fb



TUDDTAD?

Elindult a Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-,
Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar

YouTube csatornája,

a

MerreMÉK

Keress bennünket a YouTube-on!



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





Föld Órája az Agráron

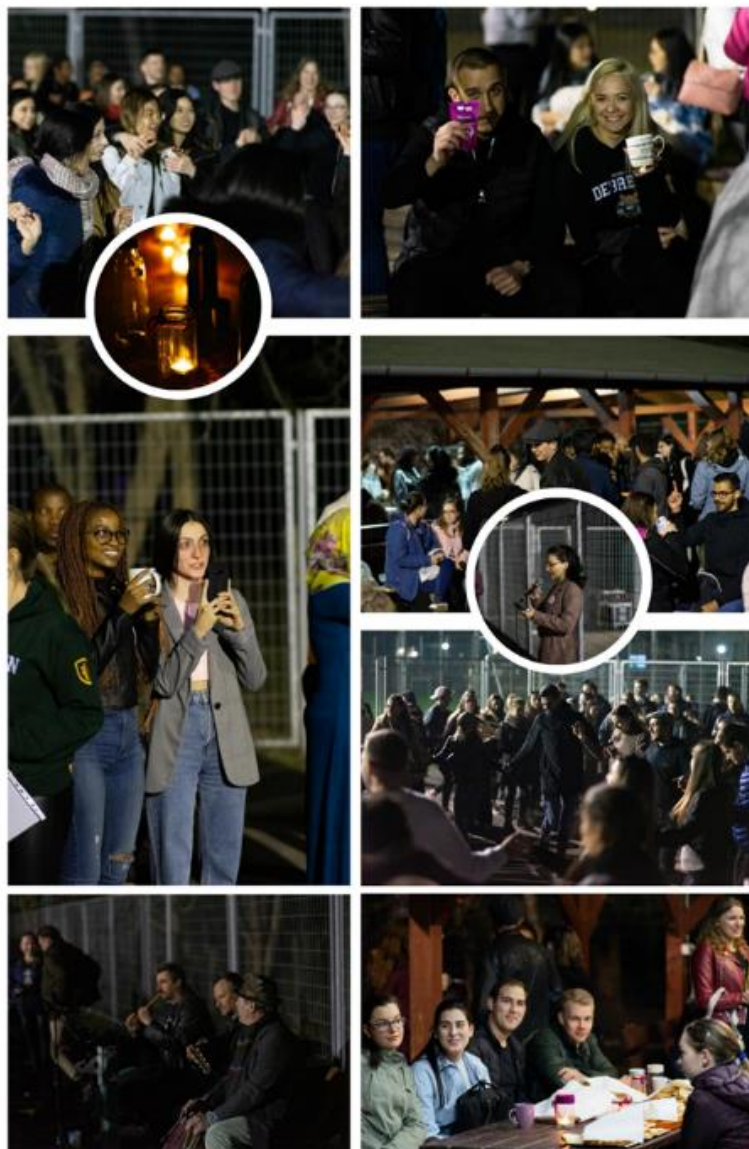
Március 23-án megünnepeltük a Föld Óráját. A Föld Órája egy nemzetközi kezdeményezés, melyben arra kéri a háztartásokat és a vállalkozásokat, hogy kapcsolják le és ki a nem létfontosságú lámpáikat és elektromos berendezéseiket egy órára, hogy ezzel is felhívják a figyelmet az éghajlatváltozás elleni cselekvés szükségességére.

Az esemény jó hangulatát a Hortobágy Néptáncgyűttes és a Parandas zenekar szolgáltatta.

Köszönjük, hogy velünk tartottatok!

Forrás: facebook.com/kornybizdehok

Fotó: Hegedüs Tibor



**DEHÖK Hallgatói
Környezetvédelmi Bizottság**

Kövess Facebook-on!

<https://www.facebook.com/kornybizdehok>



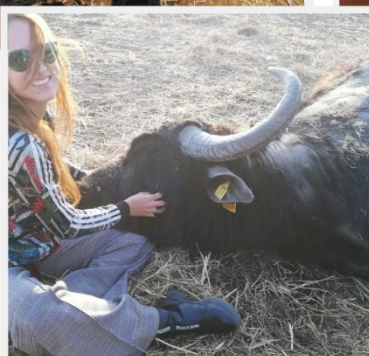
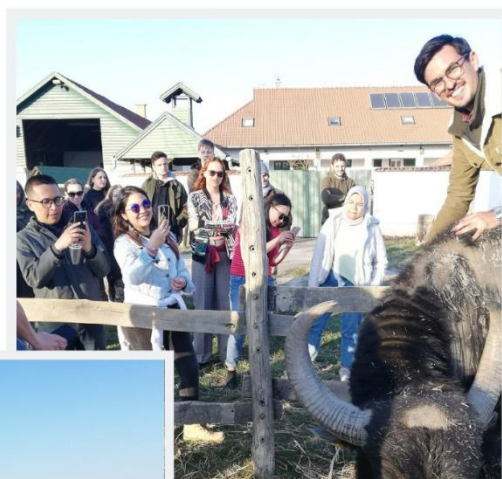


Élmények az ökoturizmus jegyében

Diákjaink ismét felejthetetlen élményeket szereztek a Tisztáj Közalapítvány tanyáján.

A látogatás fókusza egy közel három évtizede természetgazdálkodással foglalkozó alapítvány ökoturisztikai

szolgáltatásainak és környezeti nevelési módszereinek a megismerése volt.



Forrás: facebook.com/demek.fb



Országjárás: agrárhagyomány és high-tech üzemek

Régi hagyományt elevenítettek fel a Debreceni Egyetem Mezőgazdasági-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar végzős agrármérnök hallgatói: tapasztalatszerző körútra indultak záróvizsgájuk előtt. Az országjáráson a korszerű állattenyésztés, növénytermesztés, valamint a kertészeti ágazat legmeghatározóbb hazai vállalatait látogatták meg.

A Kar több évtizedes hagyományai közé országjárás kötelező eleme volt az osztatlan, 5 éves agrármérnökképzésnek. Az 1960-as években a Debreceni Mezőgazdasági Akadémia Üzemtani Tanszéke szervezte meg a hallgatók agrártúráját. A bolognai képzés bevezetését követően azonban a szokás a feledésbe merült.

- A 2017-ben, a munkaerőpiaci igények miatt újraindított osztatlan, ötéves agrármérnök képzés első évfolyama a záróvizsgákhoz közeledik. A kar nem szeretne elengedni a hallgatóit az országjárás tapasztalata, élménye nélkül. A



www.unideb.hu



www.unideb.hu

DE MÉK számára ugyanis mindig kiemelten fontos volt a hagyományok ápolása, az agráros hallgatók közösségének támogatása. Az országjárás célja, hogy a diákok közvetlenül

megismerkedhessenek a korszerű vállalati környezettel és a munkafolyamatokkal – mondta el a hirek.unideb.hu-nak Stündl László, a Kar dékánja.





A hallgatók a három napos szakmai túráján a DE MÉK partner vállalataihoz, egyebek mellett a Bonafarm Zrt., a mohácsi MCS Vágóhid Zrt., a szegedi Gabonakutató Zrt. és a Mezőhegyesi Ménesbirtokra látogattak el.

- A hagyományos állattenyésztési, növénytermesztési és kertészeti technológiák mellett a látogatások során a végzős hallgatóknak lehetőségük volt

megismerni működés közben a precíziós mezőgazdaság high-tech üzeit, laborjait és telepeit, emellett szakmai előadásokon és bemutatókon vettek részt – tette hozzá Pepó Péter, a Növénytudományi Intézet egyetemi tanára.

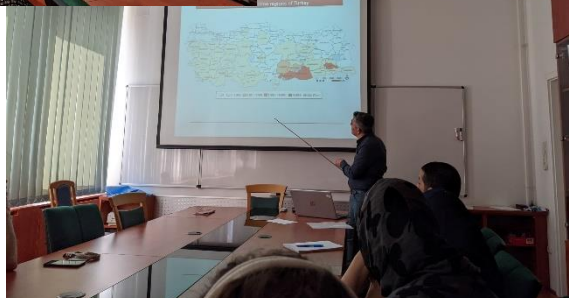
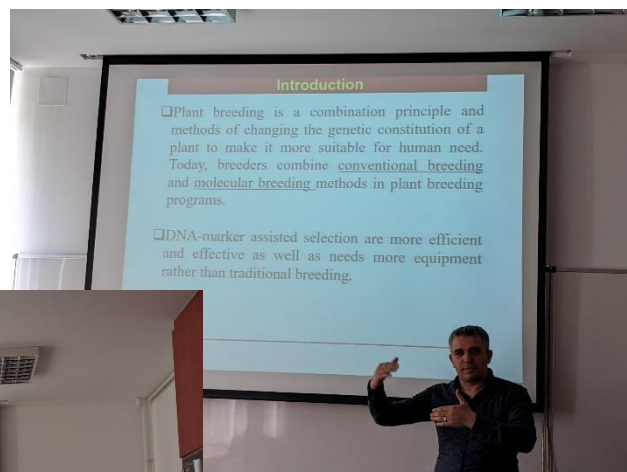
A program szakmai vezetője megjegyezte: az országjárás azonban nemcsak az oktatás gyakorlati területét támogatja, hanem közösségformáló ereje

is van. A tapasztalatszerző túra ezért is, újra a részévé válik a végzős agrármérnök hallgatók tanulmányainak, segítve a Kar minőségi, gyakorlat orientált képzését. A vállalati partnerek támogatják a kezdeményezést. A Kar a következő években pedig szeretné az országjárás hagyományát a többi szakán is meghonosítani.

Forrás: hirek.unideb.hu

Vendégkutató a MÉK-en

Dr. Murat Güney vendégkutató, a török Yozgat Bozok Egyetem munkatársa látogatott el a Növénytudományi Intézetbe és tartott előadásokat többek között "Molekuláris marker technikák alkalmazása a növénynevelésben" címmel.



Forrás: facebook.com/demek.fb





GTK-MÉK Felezés

Hallgatóink háromnapos programsorozattal ünnepelték meg, hogy tanulmányaik felénél járnak. A rendezvényen részt vettek közös főzésen, sörkóstolón, éjszakai túrán, az utolsó napot egy pazar vacsorával zárták.



Forrás: facebook.com/demek.fb



DEBRECENI EGYETEM

MEZŐGAZDASÁG-, ÉLELMISZERTUDOMÁNYI
ÉS KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁSI KAR

KARI ÉLET

Rzeszów-ból érkeztek vendégeink

2022. április 25-29. között a DE MÉK Növénytudományi Intézet, Növénytudományi, Tájökológiai és Növénytermesztési tanszéke három oktatót fogadott Erasmus + mobilitás keretében Lengyelországból, a Rzeszowi

Egyetemről. A vendégek előadásokat tartottak a Mezőgazdasági mérnök alapszakos és osztatlan Agrármérnök szakos hallgatóknak növénytermesztési témákban. A tanszék munkatársaival

megbeszélést tartottak az együttműködési lehetőségekről, illetve több kari intézmény mellett, látogatást tettek az AKIT látóképi Növénytermesztési kísérleti telepén.



Forrás: facebook.com/demek.fb



Kövess a MÉK-et **INSTAGRAMON** is!



@debreceni_egyetem_mek





Spring Fiesta

2022. március 30-án sor került a Spring Fiesta ingyenes nemzetközi kulturális eseményre, melyet Papp Mariett, külföldi hallgatókért felelős kari koordinátor szervezett meg a Karunk

mellett a Gazdaságtudományi Kar és a Műszaki Kar külföldi hallgatóinak részvételével. Mintegy 250 külföldi egyetemi hallgató látogatott el a hagyományos viseleteket, táncokat és dalokat bemutató

show-ra, ahol tradicionális süteményeket is kóstolhattak az érdeklődők. A hangulat fergeteges volt, a szórakoztató előadásokat hangos ujjongással és tapssal üdvözlötték a nézők.



Forrás: DE MÉK - Papp Mariett



Rangos szakmai elismerés

Az Alföldi Erdőkért Egyesület 2021. évi emlékéremmel tüntette ki Kocsis István Attilát, Agrokémiai és Talajtani Intézetünk PhD-hallgatóját!

Kocsis István jelenleg a fiatal erdők kialakításában kulcsfontosságú vízellátottsági problémák feltárásán és az ezzel kapcsolatos akciók tervezésén dolgozik.

Ezúton is gratulálunk és további szakmai sikereket kívánunk!



Forrás: facebook.com/demek.fb

Algákkal a klímavédelemért!

Barna Döme PhD hallgatónk elnyerte a Kék Bolygó Klímavédelmi Alapítvány támogatását „Mesterséges alga-baktérium közösségek jellemzése a CO₂ koncentráció függvényében” című pályázatával!

Barna Döme Dr. Bákonyi Nóra és Prof. Dr. Fári Miklós irányításával végzi kutatómunkáját az Alkalmazott Növénybiológiai Tanszéken.

Gratulálunk!



Forrás: facebook.com/demek.fb



Gratulálunk hallgatónknak, Hetényi Zoltánnak a második Magyar Kupa-győzelemhez!

Természetesen a DEAC teljes jégkorongcsapatát megilleti az elismerés! Gratulálunk!



Forrás: facebook.com/demek.fb
Fotó: DEAC, Magyar Jégkorong Szövetség

A legszebb stand – 2022 AGROmashEXPO

A 2022-es AGROmashEXPO legszebb standját a Debreceni Egyetem és a Marton Genetics közös úrbázist idéző kiállítása nyerte el, melynek célja nem csak az volt, hogy bemutassuk, hogy az agrárszektor technológiailag is egyre fejlettebb, hanem azokat a kutatási eredményeket is, melyekkel az ágazat valóban hozzájárulhat az űrprogramhoz.



Forrás: facebook.com/demek.fb





Új siker a Kar gondozásában!

Kiemelt figyelmet fordítunk a partner gimnáziumokkal való közös munkára és a gimnáziumi diákjaink tehetséggondozására. Kovács Emília, a Kisvárdai Bessenyei György Gimnázium és Kollégium tanulója, az Alkalmazott Növénybiológiai

Tanszék mentoráltja I. helyezést ért el a XXVI. Országos Tudományos és Technikai Diákalkotó Kiállításon a "Lucerna barnalé stabilizálása Lactobacillus törzsek segítségével és környezetbarát újrahasznosítása

biotrágyaként" című pályaművével.

Szívből gratulálunk Kovács Emiliának és mentorainak, Dr. Bákonyi Nórának és Dr. Koncz Gábornak! További sikereket kívánunk!



Forrás: facebook.com/demek.fb

Kitüntetett dékánhelyettesünk

DAB Plakett díjban részesült az Élelmiszertudományi Intézetünk professzora, Dr. Kovács Béla!
Gratulálunk Professzor Úr!

További részletekért kattintson:
<https://hirek.unideb.hu/node/11018>



Forrás: facebook.com/demek.fb





Életműdíj Jávor András professzor úrnak

Károlyi Sándor díjban részesült egyetemünk rektori főtanácsadója, karunk egyetemi tanára Jávor András, az agrárium, a mezőgazdaság, az élelmiszeripar, illetve a vidékfejlesztés területén hosszú éveken át végzett kimagasló tevékenységéért.

Gratulálunk Professzor Úr!

További részletek: <https://hirek.unideb.hu/node/11174>



Forrás: facebook.com/demek.fb

Doktoravató ünnepség az egyetemen

Több mint két év elteltével újra nyilvános esemény keretében, családtagok, rokonok, ismerősök jelenlétében avathatta új doktorait a Debreceni Egyetem.

Az áprilisban rendezett ünnepségen adták át a habilitált doktori és professor emeritusi címeket is. Az agrártudományok, a bölcsészettudományok, az

orvos- és egészségtudományok, a társadalomtudományok, a természettudományok és az informatika területén 125 jelölt - 104 summa cum laude, 21 cum laude minősítéssel – tett eleget a doktori (PhD) fokozat megszerzéséhez előírt követelményeknek. A bölcsészettudományok területén 5, az orvos- és

egészségtudományok területén 4, a társadalomtudományok területén 3, a természettudományok területén 5, összesen 17 oktató eleget tett a habilitációs eljárás követelményeinek.

A teljes cikk az alábbi link alatt található:

<https://hirek.unideb.hu/node/11604>



Forrás: hirek.unideb.hu





Egyetemi lovasok a regionális versenyen

Az elmúlt évek legnagyobb létszámú debreceni regionális díjugratóversenyét tartották egyetemi lovardában. A Debreceni Lovasakadémián rendezett megmérettetésen 9 versenyszámban 32 sportegyesület 83 versenyzője indult, összesen 166 startot lovagolva.

A versenyen a DE Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar több lótenyésztő, lovassport szervező agrármérnök és ménészakosztály vezetője részt vevő hallgatója is megmérettette magát.

Szabó Csaba egyetemi docens, a lovasszakosztály vezetője hozzátette: a Debreceni Lovasakadémia életében kiemelten fontosak a sportesemények és tenyészszemlék. Ennek köszönhető, hogy a **DE lovardája a Hajdú-Bihar**



Megyei Lovasszövetség 2021-es díját érdemelte ki a lovassportért legtöbbet tevő lovasklubként.

A regionális megmérettetésen a DE hallgatói az egyetem tulajdonában álló gidrán lovakon versenyeztek.

- A diákok közül többen előkelő helyezést értek el. Gyulai Gabriella, aki már az egyetemi sportklub, a DEAC új lovasszakosztályának igazolt sportolója Szimfónia nyergében, a 70-75 cm-es nyitott versenyszámban 2. helyezést ért el. Tóth Anna és Serény nevű lóva szintén ebben a versenyszámban az 5. helyezést szerezték meg. Barsi

Júlia Indigóval pedig a 90 cm-es pályán 3. helyezettek lettek, ezt követően pedig hibátlan 100 cm-es pályát teljesítettek – sorolta Varga Mónika, a Debreceni Lovasakadémia ügyvezetője, a hétvégi verseny igazgatója.



A versenyzőket Szűcs András és Szikszainé Bujdosó Zsuzsanna lovas oktatók készítették fel.

A teljes cikk az alábbi link alatt található:

<https://hirek.unideb.hu/node/11068>

Forrás: hirek.unideb.hu
Fotó: Császár Fotó



Hallgatói siker

A Magyar Öntözési Egyesület Öntözési különdíj kategóriájában első helyezést ért el Pásztor Dávid, a Víz- és Környezetgazdálkodási Intézet PhD hallgatója.

Mesterszakon írt dolgozatának címe: A nyírbátori mintaterület talajfizikai modellezése precíziós öntözési céllal. Konzulense: Dr. Magyar Tamás adjunktus.

Gratulálunk a díjazottnak és további sok sikert kívánunk!

Forrás: facebook.com/demek.fb





Gratulálunk Karunk munkatársainak!

A Debreceni Egyetem március 15-i ünnepsége keretében Kiváló Dolgozó Kitüntetést vehetett át **Pintyéné Bátori Mónika**, a Tanulmányi Osztály

ügyintézője, valamint Rectori Elismerő Oklevelet kapott **Bíróné Molnár Piroska**, az Élelmiszertechnológiai Intézet ügyvivő-szakértője.

Szívből gratulálunk!

Az egyetem kitüntetettjeiről az alábbi linken olvashatnak:

<https://hirek.unideb.hu/node/11235>



Forrás: facebook.com/demek.fb

Fotó: Bódi Sándor

Kitüntetések a nemzeti ünnepen

A Magyar Érdemrend lovagkeresztje polgári tagozata kitüntetést kapott **Tarcali Gábor**, Növényvédelmi Intézetünk tudományos főmunkatársa, valamint a Magyar Növényvédő Mérnöki és Növényorvosi Kamara alelnöke, a növényvédelem és a növényorvoslás területén végzett kiemelkedő tudományos munkája elismeréseként.

Nagy István agrárminiszter Életfa Emlékplakett Arany fokozatát adományozta Loch Jakab professor emeritus részére, az egyetem oktatási, kutatási és szaktanácsadási tevékenységének fejlesztésében végzett munkájáért.

Gratulálunk!



Részletekért kattintson:

<https://hirek.unideb.hu/node/11264>

Forrás: facebook.com/demek.fb





Isten éltesse a 70. születésnapját ünneplő Jávor András professzor urat!

Karunk professor emeritusát juhtenyésztési konferencián köszöntöttük.



„Küldetése a juhágazat megújítása”

A juhtenyésztés korszerűsítésében végzett kimagasló munkáját, Jávor András professor iskolateremtő tevékenységét méltatta Nagy István agrárminiszter. A tárcavezető az ágazatot érintő új támogatásokról is beszámolt pénteken a Debreceni Egyetem agrárkarának juhtenyésztési konferenciáján, ahol a MÉK új professor emeritusának munkássága előtt tisztelegtek.

- Jávor András évek óta zászlóvivője a juhágazat megújulásának, meghatározó szerepe volt abban, hogy ma szakmaközi szervezete van a tenyésztőknek, amely perspektívát jelent az ágazatnak. A terület ugyanis nehéz helyzetben van, nem vonzó a fiatalok számára. A fejlődést pedig akadályozza a

szakma megosztottsága. Jávor András kezei alatt számtalan szakember formálódott, akik meghatározzák a mai mezőgazdaságot, munkássága a magyar agráriumban múlhatatlan nyomot hagyott, ezért köszönet és hála – fogalmazott ünnepi köszöntőjében Nagy István agrárminiszter a Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar pénteki juhtenyésztési konferenciáján.



A tárcavezető bejelentette: a kormányzat új támogatási formát hirdetett meg a juhászatok további

fejlesztésére. A kiskérődzők állatjóléti támogatása keretében mintegy 5 milliárd forint áll a tenyésztők rendelkezésére.



- Hűség a szakmához, az egyetemhez, a hazához, alázat és elkötelezettség. Ez jellemezte Jávor András szakmai pályáját. Nagyon fontos, hogy ez a munkásság itt nem ér véget. A szakma ugyanis továbbra is számít fiatalos lendületére, hiszen az ágazatnak és az agráriumnak szüksége van a korszerű tudásra, ismeretekre – hangsúlyozta az ünnepi rendezvényen Jakab István, az Országgyűlés alelnöke, a Magyar Gazdakörök és





Gazdaszövetkezetek
Szövetségének elnöke.

Szólláth Tibor, a Gróf Tisza István Debreceni Egyetemért Alapítvány kuratóriumának tagja szerint Jávor András szakmai tevékenysége, életpályája meghatározta a megye, a régió és a Kárpát-medence mezőgazdaságának fejlődését.



Bács Zoltán, a Debreceni Egyetem kancellárja beszédében felidézte az agrárprofesszor szakmai pályáját.



- Jávor András 52 éve koptatja a Debreceni Egyetem járdáit. A Debreceni Egyetemen folytatott kutató- és oktatómunkáját egész életében annak szentelte, hogy tudását átadja a hallgatónak és a gazdának. Teljes odaadással dolgozott és dolgozik ma is Debreceni Egyetemért. Jelentős eredményeket ért el a határon

túli képzések megszervezésében és sikerrel vitte a határon túli agrároktatást és szaktanácsadást – sorolta Bács Zoltán kancellár.

Jávor András 2000 óta tölt be vezető beosztást a Debreceni Egyetemen. Négy évig volt a Mezőgazdaságtudományi Kar tudományos dékánhelyettese, négy évig az Agrártudományi Centrum tudományos centrumelnök-helyettese. 2007-től, tíz éven át töltötte be a Debreceni Egyetem oktatási, majd később általános rektorhelyettese pozíciót. 2017-től pedig rektori főtanácsadó. 2020-ig tevékenykedett a Multidiszciplináris Agrár- és Élelmiszeripari Kabinet elnökeként. Az Agrárkabinet élén azon dolgozott, hogy a Debreceni Egyetem sajátos agrárközpont lehessen a Kárpát-medencében. Jávor András 10 éve a Debreceni Egyetem sportklubjának, a DEAC-nak elnöke.

1992-től a FAO kiskérődző szakértője, 1997-től a Magyar Tudományos Akadémia köztestületi tagja. 20 évig volt az Országos Juh Terméktanács elnöke. 2009-től megszűnéséig a Felsőoktatási és Tudományos Tanács elnöke. 2012-től az Országos Szaktanácsadási Bizottság elnöke. 2016-tól a Magyar Rektori Konferencia

Határon túli Bizottságának alelnöke. Éveken át a Hajdú-Bihar Megyei Agrárkamara elnökségi tagja volt, majd országos küldött. Az átszervezést követően pedig a megyei Együttműködés, fiatal gazda és innováció osztály elnöke. 2019-től a Nemzeti Agrár-tanácsadási Bizottság tagja. Az Élelmiszer Pharmapolis nemzetközi ezüst fokozatú klaszter elnöke. Tudományszervező tevékenységének egyik legfontosabb eredménye az Állattenyésztési Molekuláris Biológiai Laboratórium megalapítása, amely ma a DE MÉK Agrár Genomikai és Biotechnológiai Központ keretein belül működik, és ahol jelenleg is dolgozik.



- A magyar juhágazat tragikus helyzetben van. Drasztikus változtatásokra van szükség a fennmaradásához. A sertés-, a baromfi- és a szarvasmarhatenyésztéshez hasonlóan a precíziós technológiák bevezetésére van szükség, valamint az ágazatban dolgozók ismereteit, tudását kell bővíteni. Csak így biztosítható méltó megélhetés a juhászok számára, és ezáltal tehető vonzóvá az ágazat a





DEBRECENI EGYETEM

MEZŐGAZDASÁG-, ÉLELMISZERTUDOMÁNYI
ÉS KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁSI KAR

ÜNNEPELT JEINK

fiataloknak – hangsúlyozta szakmai előadásában Jávor András.



Az ünnepség végén Stündl László, a Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar dékánja köszöntötte a MÉK új professor emeritusát, akinek

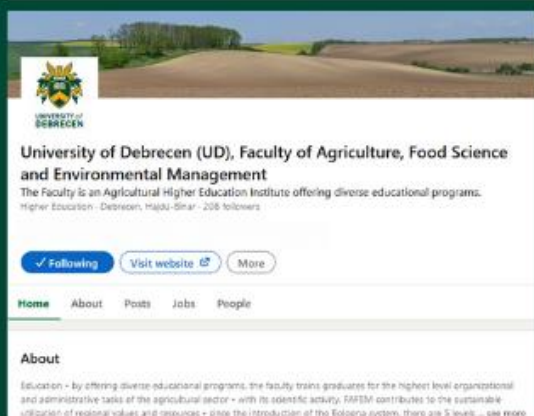
Veres Szilvia tudományos dékánhelyettes a kar Pro Facultate díját adta át.



A rendezvényen bemutatták a Jávor András által szerkesztett „Juhtenyésztés haladóknak az extenzívtől a precízióig” című könyvet, amely a juhágazat

jövőjéről, módszereiről és fejlődési lehetőségeiről szól. A kiadvány a Debreceni Juhtenyésztési Műhely 22 szakemberének tudományos eredményeit mutatja be 402 oldalon. A könyv az Agrárminisztérium támogatásával, Nagy István agrárminiszter felkérésére született meg.

Forrás: hirek.unideb.hu



<https://www.linkedin.com/company/university-of-debrecen-faculty-of-agriculture-food-science-and-environmental-management/>





PÁLYÁZAT CÍME	FELHÍVÁS KÓD	SZAKMAI VEZETŐ	KEZELŐ SZERVEZET
Magas biológiai értékű, immunerősítő hatású, A2 tej és A2 tejtermékek kifejlesztése egyedi gyógynövények, speciális hatóanyagok, illetve új biotechnológiai eljárások és humánklinikai modellvizsgálatok alkalmazásával	GINOP Plusz-2.1.1-21	Dr. Kiss Attila Péter	Agrár- és Élelmiszeripari Tudáshasznosítási Központ
Életkorspecifikus, rostban és fehérjében gazdag, egészségvédő hatású húskészítmények kidolgozása egyedi biotechnológiai eljárások alkalmazásával	GINOP Plusz-2.1.1-21	Dr. Kiss Attila Péter	Agrár- és Élelmiszeripari Tudáshasznosítási Központ

(forrás: pnyr.unideb.hu)

2022. első negyedévében a Kar a „GINOP PLUSZ-2.1.1-21 - Vállalati kutatási, fejlesztési és innovációs tevékenységek ösztönzése” című pályázati felhívás kapcsán 2 db nyertes, konzorciumi formában megvalósuló pályázattal büszkélkedhet.

A két projektről röviden:

Projekt címe: Magas biológiai értékű, immunerősítő A2-es tejtermékek kifejlesztése új biotechnológiai eljárásokkal

Partner neve: FINO-FOOD Kft.

Témafelelős: Dr. Kiss Attila Péter

Teljes költségvetés összege: 934 062 606 Ft

Támogatás teljes összege: 651 414 950 Ft

Debreceni Egyetem által elnyert támogatás összeg: 227 931 886 Ft

Projekt rövid ismertetése:

A projekt célja speciális, antiallergén, illetve immunrendszer-támogató hatással is bíró új tejtermék család kifejlesztése, amellyel a tejfehérjére érzékeny fogyasztók számára nemcsak egy megfelelő, hanem azon túlmutatva egy funkcionális, egészségjavító alternatívát nyújtunk, illetve nemzetközileg is újnak számító in vitro és in vivo modellrendszerek alkalmazásával az új termékváltozatok élettani előnyeit, biológiai hasznosulását és valós biológiai hatását fogjuk igazolni, amely szintén egyedülálló az adott terület vonatkozásában.

A DE MÉK szervezeti egységei kötelékében zajló kísérleteink révén kifejlesztett, immunrendszer támogató hatással bíró új tejtermékek hiánypótló jellegűnek tekinthetők. A Fino-Food Kft. által felhasznált tej olyan A2 tejet adó szarvasmarhától származik, amelyeket a Somogy megyei, zselici dombokon kaszált, természetes gyógynövényekben gazdag takarmánnyal táplálnak. Mindenezeken túlmenően egyedi biotechnológiai eljárással új takarmány premixet hozunk létre és keverünk a gyógynövényekben gazdag állati takarmányba, szintén a DE MÉK kutatási és humáninfrastruktúrára alapozva.





Projekt címe: Életkorspecifikus, zsírcsökkentett, rostban, fehérjében és a biohasznosulást fokozó hatóanyagokban gazdag, egészségvédő hatású húskészítmények kidolgozása egyedi eljárások alkalmazásával

Partner neve: Gulyás János és Társa Kft.

Témafelelős: Dr. Kiss Attila Péter

Teljes költségvetés összege: 765 696 953 Ft

Támogatás teljes összege: 526 706 156 Ft

Debreceni Egyetem által elnyert támogatás összege: 180 364 600 Ft

Projekt rövid ismertetése:

Tudományosan megtervezett, életkorspecifikus, egyedi hatóanyag-kombinációk alkalmazása révén új, egészségvédő, csökkentett zsír-, és fokozott fehérjetartalmú hústermék-változatokat dolgozunk ki. Az alkalmazott előnyös élettani hatású komponensek fokozott biohasznosulása megvalósítása érdekében egyedi prebiotikum-kombinációkat fejlesztünk ki új biotechnológiai eljárással. Az inulin más szénhidrátokkal – pl. rezisztens keményítővel – történő alkalmazásával biztosítható a vastagbél teljes hosszában a probiotikumok kedvező élettani hatása.

Fehérjében gazdagított termékek kidolgozását növényi fehérjék célirányos hasznosítása által kívánjuk megvalósítani, amelyben a gabona-, kender-, hüvelyes- és pszeudocerália-, illetve algaliszteknek kiemelt szerep fog jutni. Ezen specifikus növényi fehérjeforrásokból egy új, hatékony, CPC-HPLC eljárással fehérjekivonatokat is előállítunk a termékek dúsítására.

Újdonság az is, hogy a starterekkel kompatibilis probiotikus baktériumokat alkalmazunk a fermentált húsárak előállítása során. Hasonló kutatásokra eddig nem volt példa.

Napjainkban fokozódó igény mutatkozik olyan termékekre, amelyek tényleges élettani hatását tudományos igényességgel és hitelesen igazolják. A jelen munkánk ezen a téren hiánypótlónak tekinthető, hiszen nemzetközileg is újnak számító in vitro emésztési modellrendszerrel és humánklinikai vizsgálattal is igazoljuk a legígéretesebb új termékváltozatok fiziológiai előnyeit.



KÜLDETÉSÜNK

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





2022 februárjában indult PhD képzésre felvételt nyert hallgatók

HALLGATÓ	DOKTORI ISKOLA	TÉMAVEZETŐ	TÉMA
Balog Katalin	Állattenyésztési Tudományok Doktori Iskola	Dr. Bagi Zoltán	A magyar galambtenyésztés genetikai erőforrásainak vizsgálata
Véghné Tóth Bianka	Állattenyésztési Tudományok Doktori Iskola	Dr. Kusza Szilvia	A magyarországi árutermelő ponty (Cyprinus carpio L.) állományok géntartalékainak vizsgálata mitokondriális és mikroszatellit markerekre alapozva
Bayarsaikhan, Khulan	Állattenyésztési Tudományok Doktori Iskola	Dr. Knop Renáta	Embryonic programming: the effect of sheep feeding systems on the postnatal performance of lambs
Dr. Ujpál Ilona	Kerpely Kálmán Doktori Iskola	Dr. Harsányi Endre	Szenzorokon alapuló termésbecslés és képelemzés
Varga Melinda	Kerpely Kálmán Doktori Iskola	Dr. Tarcali Gábor	A csonthéjasok fitoplazmás megbetegedésének biológiája és az ellene történő védekezés lehetőségeinek vizsgálata
Nagy Attila	Kerpely Kálmán Doktori Iskola	Dr. Kovács Csilla	A meggy termésbiztonságának és - minőségének növelése ökológiai termesztésben is felhasználható szerekkel
Héjja Melinda	Táplálkozás- és Élelmiszertudományi Doktori Iskola (élelmiszertudományi doktori program)	Dr. Máthé Endre	Regionális jelentőségű növényi fajokból készült extraktumok nutritív hatásainak komplex vizsgálata magas hozzáadott értékű élelmiszerek fejlesztése céljából
Pásztor Dávid	Táplálkozás- és Élelmiszertudományi Doktori Iskola (élelmiszertudományi doktori program)	Dr. Tamás János	Élelmiszeripar minőségi követelményeinek biztosítása öntözőfürtök regionális optimalizálásával
Serap Balaban <i>Stipendium ösztöndíj</i>	Táplálkozás- és Élelmiszertudományi Doktori Iskola (élelmiszertudományi doktori program)	Dr. Máthé Endre	Analysis of the bioactive profile of plant extracts and study of the physiological effects of the extracts through Drosophila melanogaster nutritional and genomic model systems



DE MÉK - Kiutazó hallgatók, oktatók 2022. január-április

Résztevő neve	Mobilitás típusa	Program	Fogadó intézmény neve és képviselője	Mobilitás helyszíne	Utazás időtartama
Bojtor Csaba	hallgatói szakmai gyakorlat	Erasmus+ International Credit Mobility, ERASMUS KA107	Tribhuvan University, Prof. Kedar Rijal	Kathmandu, Nepál	2022.01.02.-2022.03.02.
Illés Árpád	hallgatói szakmai gyakorlat	Erasmus+ International Credit Mobility, ERASMUS KA107	Tribhuvan University, Prof. Kedar Rijal	Kathmandu, Nepál	2022.01.02.-2022.03.02.
Dr. Kövér László	munkatársi képzési célú mobilitás	Erasmus+ International Credit Mobility, ERASMUS KA107	Tribhuvan University, Prof. Kedar Rijal	Kathmandu, Nepál	2022.01.02.-2022.01.12.
Dr. Gyüre Péter	munkatársi képzési célú mobilitás	Erasmus+ International Credit Mobility, ERASMUS KA107	Tribhuvan University, Prof. Kedar Rijal	Kathmandu, Nepál	2022.01.02.-2022.01.12.
Szöke Lóránt	hallgatói szakmai gyakorlat	Erasmus+ KA131	University of Zagreb, Dr. Darko Voncina	Zágráb, Horvátország	2022.01.15.-2022.12.31.
Dr. Vágó Imre	kétoldalú tudományos és technológiai (TÉT) együttműködés támogatására	2019-2.1.11-TÉT pályázat	Polytechnic Salesian University, Paulo Bernardo Salgado Guerrero	Quito, Ecuador	2022.01.23.-2022.02.15.
Dr. Sándor Zsolt	kétoldalú tudományos és technológiai (TÉT) együttműködés támogatására	2019-2.1.11-TÉT pályázat	Polytechnic Salesian University, Paulo Bernardo Salgado Guerrero	Quito, Ecuador	2022.01.23.-2022.02.15.
Marcel Fodjo Kamdem	tanulmányi célú mobilitás	Erasmus+ KA131	University of Ghent	Ghent, Belgium	2022.02.09.-2022.07.09.
Csüllög Kitti Dr. Tarcali Gábor (kísérő)	tanulmányi célú mobilitás	Campus mundi	University of Sao Paulo, Professor Dr. Anuj Kumar	Sao Paulo, Brazília	2022.02.26.-2022.03.28.
Dr. Veres Szilvia	oktatói mobilitás	Erasmus+ International Credit Mobility, ERASMUS KA107	University of Western Australia, Prof. Zed Rengel	Perth, Ausztrália	2022.03.31.-2022.04.15.
Szabó Andrea	hallgatói szakmai gyakorlat	Erasmus+ KA131	Forschungszentrum Juelich GmbH, Prof. Dr. Harrie-Jan Hendricks-Franssen	Jülich, Németország	2022.04.04.-2022.06.30.



**DE MÉK - Beutazó hallgatók, oktatók 2022. január-április**

Résztevő neve	Mobilitás típusa	Program	Küldő intézmény	Fogadó fél	Időtartam
Bejövő hallgatók					
Majoros Andor	tanulmányi mobilitás	Erasmus KA131	University of Novi Sad,		2021/2022 teljes tanév
Bridget Omowumi Adelabu	tanulmányi mobilitás	Erasmus KA131	University of Padova,		2021/2022 tavaszi szemeszter
Eilsa Peugny	tanulmányi mobilitás	Erasmus KA131	Ecole Supérieure D'Angers, Franciaország		2021/2022 tavaszi szemeszter
Emma Verriere	szakmai gyakorlat	Erasmus KA131	Université Claude Bernard Lyon1, Franciaország	Dr. Máthé Endre	2022. április-2022.június
Eva Kreczanik	szakmai gyakorlat	Erasmus KA131	Université Claude Bernard Lyon1, Franciaország	Dr. Máthé Endre	2022. április-2022.június
Bejövő oktatók					
Eva Ivanisova	munkatársi képzési célú mobilitás	Erasmus+ KA131	Slovak University of Agriculture in Nitra, Szlovákia	Dr. Peles Ferenc	2022.02.09.-2022.02.11.
Dr. Marek Bobko	munkatársi képzési célú mobilitás	Erasmus+ KA131	Slovak University of Agriculture in Nitra, Szlovákia	Dr. Peles Ferenc	2022.02.09.-2022.02.11.
Dr. Lucia Zelenakova	munkatársi képzési célú mobilitás	Erasmus+ KA131	Slovak University of Agriculture in Nitra, Szlovákia	Dr. Peles Ferenc	2022.02.09.-2022.02.11.
Dr. Judita Lidikova	munkatársi képzési célú mobilitás	Erasmus+ KA131	Slovak University of Agriculture in Nitra, Szlovákia	Dr. Peles Ferenc	2022.02.09.-2022.02.11.
Dr. Magdalena Szymura	oktatói mobilitás	CEEPUS	Wroclaw University of Environmental and Life Sciences, Lengyelország	Dr. Tamás János	2022.02.21-2022.02.27.
Mirjana Jankulovska	oktatói mobilitás	CEEPUS	Cyril und Methodius	Dr. Kovács Béla	2022.04.02.-2022.04.08.
Dr. Murat Güney	oktatói mobilitás	Erasmus+ KA131	Yozgat Bozok University, Törökország	Dr. Veres Szilvia	2022.04.18.-2022.04.22.
Dr. Wacław Jarecki	oktatói mobilitás	Erasmus+ KA131	University of Rzesow, Lengyelország	Dr. Csajbók József	2022.04.25.-2022.04.29.
Dr. Marta Janczak-Pieniazek	oktatói mobilitás	Erasmus+ KA131	University of Rzesow, Lengyelország	Dr. Csajbók József	2022.04.25.-2022.04.29.
Dr. Jan Buczek	oktatói mobilitás	Erasmus+ KA131	University of Rzesow, Lengyelország	Dr. Csajbók József	2022.04.25.-2022.04.29.





2022. január-április időszakában publikált Q1/D1 cikkek (forrás: IDEA Tudóstér)

Mohammed, S., Elbeltagi, A., Bashir, B., Alsafadi, K., Alsilibe, F., Alsalman, A., Zeraatpisheh, M., Széles, A., Harsányi, E.: [A comparative analysis of data mining techniques for agricultural and hydrological drought prediction in the eastern Mediterranean.](#)
Comput. Electron. Agric. 197 1-19, 2022.

Bagi, Z., Balog, K., Tóth, B., Fehér, M., Bársony, P., Baranyai, E., Harangi, S., Ashrafzadeh, M., Hegedűs, B., Stündl, L., Kusza, S.: [Genes and elements involved in the regulation of the nervous system and growth affect the development of spinal deformity in *Cyprinus carpio*.](#)
PLoS One. 17 (4), 1-21, 2022.

2022. január-április időszakában publikált Q1 cikkek (forrás: IDEA Tudóstér)

Szabó, A., Mousavi, S., Bojtor, C., Ragán, P., Nagy, J., Vad, A., Illés, Á.: [Analysis of Nutrient-Specific Response of Maize Hybrids in Relation to Leaf Area Index \(LAI\) and Remote Sensing](#)
Plants-Basel. 11 (9), 1-14, 2022.

Balog, K., Bagi, Z., Tóth, B., Hegedűs, B., Fehér, M., Stündl, L., Kusza, S.: [Association study between relative expression levels of eight genes and growth rate in Hungarian common carp \(*Cyprinus carpio*\).](#)
Saudi Journal of Biological Sciences. 29 (1), 630-639, 2022.

Farkas, Z., Ország, E., Engelhardt, T., Csorba, S., Kerekes, K., Zentai, A., Süth, M., Nagy, A., Miklós, G., Molnár, K., Rácz, C., Dövényi-Nagy, T., Ambrus, Á., Győri, Z., Dobos, A., Pusztahelyi, T., Pócsi, I., Józwiak, Á.: [A Systematic Review of the Efficacy of Interventions to Control Aflatoxins in the Dairy Production Chain-Feed Production and Animal Feeding Interventions.](#)
Toxins. 14 (2), 1-39, 2022.

Gohain, A., Sharma, A., Gogoi, H., Cooper, R., Kaur, R., Nayik, G., Shaikh, A., Kovács, B., Areche, F., Ansari, M., Alabdallah, N., AL-Farga, A.: [Bergenia pacumbis \(Buch.-Ham. ex D.Don\) C.Y.Wu & J.T.Pan: A Comprehensive Review on Traditional Uses, Phytochemistry and Pharmacology.](#)
Plants-Basel. 11 1-19, 2022.

(Ismertetett mű: Apurba Gohain, Ajay Sharma, Hirok Jyoti Gogoi, Raymond Cooper, Ramandeep Kaur, Gulzar Ahmad Nayik, Ayaz Mukarram Shaikh, Béla

Kovács, Franklin Ore Areche, Mohammad Javed Ansari, Nadiyah M. Alabdallah, Ammar AL-Farga: *Bergenia pacumbis* (Buch.-Ham. ex D.Don) C.Y.Wu & J.T.Pan: A Comprehensive Review on Traditional Uses, Phytochemistry and Pharmacology /)

Elbeltagi, A., Nagy, A., Mohammed, S., Pande, C., Kumar, M., Bhat, S., Zsembeli, J., Huzsvai, L., Tamás, J., Kovács, E., Harsányi, E., Juhász, C.: [Combination of Limited Meteorological Data for Predicting Reference Crop Evapotranspiration Using Artificial Neural Network Method.](#)
Agronomy-Basel. 12 (2), 1-18, 2022.

Orosz-Tóth, M., Nemes-Kun, A., Lowy, D., Csihon, Á., Sándor, Z., Kincses, S., Holb, I., Sándor, Z.: [Comparison and Interrelation of Extraction Methods for Polyphenol Content and Antioxidant Capacity of Scab-Resistant Apple Cultivars.](#)
Agronomy-Basel. 12 (2), 1-18, 2022.

Nagy, B., Balázs, B., Benmazouz, I., Gyüre, P., Kövér, L., Kaszab, E., Bali, K., Lovas-Kiss, Á., Damjanova, I., Majoros, L., Tóth, Á., Bányai, K., Kardos, G.: [Comparison of Extended-Spectrum Beta-Lactamase-Producing *Escherichia coli* Isolates From Rooks \(*Corvus frugilegus*\) and Contemporary Human-Derived Strains: A One Health Perspective.](#)
Front. Microbiol. 12 1-9, 2022.

Ábri, T., Keserű, Z., Borovics, A., Rédei, K., Csajbók, J.: [Comparison of Juvenile Drought Tolerant Black Locust \(*Robinia*](#)

[pseudoacacia L.\) Clones with Regard to Plant Physiology and Growth Characteristics in Eastern Hungary: Early Evaluation.](#)
Forests. 2022 (13), 292-308, 2022.

Shojaei, S., Mostafavi, K., Omrani, A., Illés, Á., Bojtor, C., Omrani, S., Mousavi, S., Nagy, J.: [Comparison of Maize Genotypes Using Drought-Tolerance Indices and Graphical Analysis under Normal and Humidity Stress Conditions.](#)
Plants-Basel. 11 1-15, 2022.

Káta, J., Zsuposné Oláh, Á., Tállai, M., Vágó, I., Balláné Kovács, A., Béni, Á., Kong, Y., Miyairi, Y., Sato, M., Watanabe, M., Yashima, M., Inubushi, K.: [Comparison of soil characteristics related to C and N processes in Eastern Hungarian and Central Japanese soils under different land use and nutrient supply.](#)
Soil Sci. Plant Nutr. 68 (1), 88-98, 2022.

Vuts, J., Szarukán, I., Marczali, Z., Bálintné Csonka, É., Szilágyi, A., Imrei, Z., Nagy, A., Tóth, M.: [Differences in colour preference among pollen beetle species \(Coleoptera: Nitidulidae\).](#)
J. Appl. Entomol. [Epub ahead of print]2022.

Pregun, C.: [Dynamics of Self-Regulatory Processes in a Lowland River Due to Seasonal Changes in Certain Hydro-Ecological and Water Quality Factors.](#)
Ecol. Eng. 178 1-20, 2022.





- El-Ramady, H., Abdalla, N., Badgar, K., Llanaj, X., Törös, G., Hajdú, P., Eid, Y., Prokisch, J.: [Edible Mushrooms for Sustainable and Healthy Human Food: Nutritional and Medicinal Attributes. Sustainability.](#) 14 (9), 1-30, 2022.
- Szabó, A., Széles, A., Illés, Á., Bojtor, C., Mousavi, S., Radócz, L., Nagy, J.: [Effect of Different Nitrogen Supply on Maize Emergence Dynamics, Evaluation of Yield Parameters of Different Hybrids in Long-Term Field Experiments.](#) *Agronomy-Basel.* 12 (2), 1-13, 2022.
- Yaseen, A., Takácsné Hájos, M.: [Evaluation of moringa \(Moringa oleifera Lam.\) leaf extract on bioactive compounds of lettuce \(Lactuca sativa L.\) grown under glasshouse environment.](#) *Journal of King Saud University - Science.* 34 (4), 1-8, 2022.
- Makleit, P., Szilágyi, A., Veres, S.: [First Report of Benzoxazinoid Compounds in Woolly Cupgrass \(Eriochloa villosa Thunb. Kunth\), an Invasive Plant.](#) *Agron. J.* 12 1-4, 2022.
- Tanasković, M., Erić, P., Patenković, A., Erić, K., Mihajlović, M., Tanasić, V., Kusza, S., Oleksa, A., Stanisavljević, L., Davidović, S.: [Further Evidence of Population Admixture in the Serbian Honey Bee Population.](#) *Insects.* 13 (180), 1-19, 2022.
- El-Ramady, H., Abdalla, N., Fawzy, Z., Badgar, K., Llanaj, X., Törös, G., Hajdú, P., Eid, Y., Prokisch, J.: [Green Biotechnology of Oyster Mushroom \(Pleurotus ostreatus L.\): A Sustainable Strategy for Myco-Remediation and Bio-Fermentation.](#) *Sustainability.* 14 (6), 1-21, 2022.
- Elsakhawy, T., Omara, A., Abowaly, M., El-Ramady, H., Badgar, K., Llanaj, X., Törös, G., Hajdú, P., Prokisch, J.: [Green Synthesis of Nanoparticles by Mushrooms: A Crucial Dimension for Sustainable Soil Management.](#) *Sustainability.* 14 1-27, 2022.
- Tóth, B., Ashrafzadeh, M., Khosravi, R., Bagi, Z., Fehér, M., Bársony, P., Kovács, G., Kusza, S.: [Insights into mitochondrial DNA variation of common carp Cyprinus carpio strains in the Centre of Carpathian Basin.](#) *Aquaculture.* 554 1-9, 2022.
- Erdélyi, L., Fenyvesi, F., Gál, B., Haimhoffer, Á., Vasvári, G., Budai, I., Gálné Remenyik, J., Bereczki, I., Fehér, P., Ujhelyi, Z., Bácskay, I., Vecsernyés, M., Kovács, R., Váradi, J.: [Investigation of the Role and Effectiveness of Chitosan Coating on Probiotic Microcapsules.](#) *Polymers.* 14 (9), 1-16, 2022.
- Kutasy, E., Bódi, E., Virág, I., Forgács, F., Melash, A., Zsombik, L., Nagy, A., Csajbók, J.: [Mitigating the Negative Effect of Drought Stress in Oat \(Avena sativa L.\) with Silicon and Sulphur Foliar Fertilization.](#) *Plants-Basel.* 11 (1), 1-19, 2022.
- Csajbók, J., Bódi, E., Nagy, A., Fehér, Z., Tamás, A., Virág, I., Bojtor, C., Forgács, F., Vad, A., Kutasy, E.: [Multispectral Analysis of Small Plots Based on Field and Remote Sensing Surveys-A Comparative Evaluation.](#) *Sustainability.* 14 (6), 1-22, 2022.
- Huzsvai, L., Mohammed, S., Harsányi, E., Széles, A.: [Novel Approach for Statistical Interpretation: A Case Study from Long-Term Crop Production Experiments \(Hungary\).](#) *Horticulturae.* 8 (1), 1-12, 2022.
- Khatibi, A., Omrani, S., Omrani, A., Shojaei, S., Mousavi, S., Illés, Á., Bojtor, C., Nagy, J.: [Response of Maize Hybrids in Drought-Stress Using Drought Tolerance Indices.](#) *Water.* 14 (7), 1-10, 2022.
- Huzsvai, L., Zsembeli, J., Kovács, E., Juhász, C.: [Response of Winter Wheat \(Triticum aestivum L.\) Yield to the Increasing Weather Fluctuations in a Continental Region of Four-Season Climate.](#) *Agronomy-Basel.* 12 (2), 1-19, 2022.
- Shojaei, S., Mostafavi, K., Bihamta, M., Omrani, A., Mousavi, S., Illés, Á., Bojtor, C., Nagy, J.: [Stability on Maize Hybrids Based on GGE Biplot Graphical Technique.](#) *Agronomy-Basel.* 12 1-10, 2022.
- Bódi, E., Irfan, A., McIntosh, R., Fehér, Z., Csajbók, J., Juhász, C., Radócz, L., Szilágyi, A., Buday, T.: [Subregion-Scale Geothermal Delineation Based on Image Analysis Using Reflection Seismology and Well Data with an Outlook for Land Use.](#) *Sustainability.* 14 (6), 1-21, 2022.
- Badgar, K., Abdalla, N., El-Ramady, H., Prokisch, J.: [Sustainable Applications of Nanofibers in Agriculture and Water Treatment: A Review.](#) *Sustainability.* 14 (1), 1-17, 2022.
- Saffan, M., Koriem, M., Elhenawy, A., El-Mahdy, S., El-Ramady, H., Elbehiry, F., Omara, A., Bayoumi, Y., Badgar, K., Prokisch, J.: [Sustainable Production of Tomato Plants \(Solanum lycopersicum L.\) under Low-Quality Irrigation Water as Affected by Bio-Nanofertilizers of Selenium and Copper.](#) *Sustainability.* 14 (6), 1-17, 2022.
- Molnár, Á., Homoki, D., Bársony, P., Kertész, A., Gálné Remenyik, J., Pesti-Asbóth, G., Fehér, M.: [The Effects of Contrast between Dark- and Light-Coloured Tanks on the Growth Performance and Antioxidant Parameters of Juvenile European Perch \(Perca fluviatilis\).](#) *Water.* 14 (6), 1-10, 2022.
- Csahon, Á., Gonda, I., Szabó, S., Holb, I.: [Tree vegetative and generative properties and their inter-correlations for prospective apple cultivars under two training systems for young trees.](#) *Hortic. Environ. Biotechnol.* [Epub ahead of print] (-), 1-15, 2022.
- Zelenák, A., Szabó, A., Nagy, J., Nyéki, A.: [Using the CERES-Maize Model to Simulate Crop Yield in a Long-Term Field Experiment in Hungary.](#) *Agronomy-Basel.* 12 (4), 1-16, 2022.





2022. január-április időszakában publikált tudományos-ismeretterjesztő közlemények (forrás: IDEA Tudóstér)

- Csihon, Á.: [A fajtaválasztás szempontjai az almatermesztésben.](#)
Agrofórum Extra. 95 76-79, 2022.
- Csótó, A., Baranyi, D., Szakadát, G., Karaffa, E.: [A szőlő fertőző tökepusztulás epidemiológiai felméréseinek tanulságai az egri borvidéken.](#)
In: 68. Növényvédelmi Tudományos Napok 2022. Szerk.: Haltrich Attila, Varga Ákos, Magyar Növényvédelmi Társaság, Budapest, 39, 2022.
- Prokisch, J., El-Ramady, H.: [Edible Mushroom of Pleurotus spp.: A Case Study of Oyster Mushroom \(Pleurotus ostreatus L.\).](#)
Env. Biodiv. Soil Security. 29 (6), 1-2, 2022.
- Csótó, A., Hegedűs, L., Pájtliné Tánczos, E., Hegymegi, F., Pál, K., Szakadát, G., Karaffa, E.: [Egy dél-balatoni szőlőültetvény hosszú időtávú felméréseinek és felszámolásának tanulságai a fertőző tökeelhalás tekintetében.](#)
In: XXIV. Tavaszi Szél Konferencia 2021 : Absztraktkötet. Szerk.: Molnár Dániel, Molnár Dóra, Doktoranduszok Országos Szövetsége, Budapest, 75, 2021. ISBN: 9786155586996
- Lőrinczy, P., Csihon, Á.: [Faiskolai fejlesztések.](#)
Kertész. szőlész. 71 (3), 12-15, 2022.
- Korim, M., Gaheen, S., El-Ramady, H., Prokisch, J., Brevik, E.: [Global Soil Science Education to Address the Soil - Water - Climate Change Nexus.](#)
Env. Biodiv. Soil Security. 6 (2022), 2-3, 2022.
- Collet, C., Charreton, M., Szabó, L., Takács, M., Csernoch, L., Szentesi, P.: [Insect elementary calcium release events measured in honeybee muscle cells.](#)
J. Gen. Physiol. 154 (9), 1, 2022.
- Kovács, E., Juhász, C.: [Projekt a magas színvonalú oktatásért.](#)
Agrárium. 34 (1), 30-31, 2022.
- Ábri, T.: [Szelektált akácklónokkal létesített akác iparifa-ültetvény faállomány-szerkezeti és NDVI vizsgálatának kezdeti eredményei.](#)
In: Erdészeti Tudományos Konferencia : Kivonatok kötete. Összeáll.: Czímber Kornél, Soproni Egyetem, Sopron, 12, 2022.
- Csüllög, K., Tóth, G., Tarcali, G.: [Szisztemikus fungicidek tesztelése in vitro körülmények között a napraforgó két kiemelten fontos kórokozója ellen.](#)
In: 25-26. Tiszántúli Növényvédelmi Fórum 9th International Plant Protection Symposium at University of Debrecen Összefoglalók - Abstracts. Szerk.: Kövics György, Tarcali Gábor, DE MÉK, Debrecen, 72-73, 2021.
- Csótó, A., File, M., Piti, A., Ellmann, B., Pál, K., Szakadát, G., Karaffa, E.: [Szőlőből izolált potenciális antagonisták és biostimulátor hatású mikrogombák minősítési vizsgálatai.](#)
In: 68. Növényvédelmi Tudományos Napok 2022. Szerk.: Haltrich Attila, Varga Ákos, Magyar Növényvédelmi Társaság, Budapest, 37, 2022.



Esemény	Helyszín	Dátum
Nemzetközi Növényorvos Nap	Debreceni Egyetem MÉK, Böszörményi úti Campus, Növényvédelmi Bemutatókert	2022. május 13.
Növények Napja	Debreceni Egyetem MÉK, Böszörményi úti Campus, Alkalmazott Növénybiológiai Tanszék	2022. május
XXIX. Búzatánácskozás „A SIKER KULCSA – A BÚZA TÁPANYAGELLÁTÁSA”	Debreceni Egyetem MÉK, Böszörményi úti Campus, Bocz Ernő Előadóterem (II. előadó), DE AKIT Látóképi Kísérleti Telep (Növénytudományi Intézet)	2022. május 30.





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; facebook.com/DEMEK.fb; dehok.unideb.hu, facebook.com/kornybizdehok

Kapcsolat: innovacio@agr.unideb.hu

