



2-3. OLDAL / ESEMÉNYEK

Államvizsga, diplomaosztó

4-5. OLDAL / PROJEKTEK

Egészséges alapanyagok
Közösen a biztonságos
élelmiszerekért

6. OLDAL / TEHETSÉGGONDOZÁS

A jövő agrárkutatásáért

8. OLDAL / KAPCSOLATOK

Holland szakértelemmel

9. OLDAL / KUTATÁSOK

Madárvédelem lehetőségei
Campus Hungary



GAZDÁSZ HÍRNÖK

Debrecen

2015

augusztus



Tisztelt Olvasó!

A Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar, valamint az Agrártudományi Központ vezetése nevében nyújtom át ezt a rövid válogatást az elmúlt hónapok történéseiből.

Komlósi István

dékán, főigazgató

A tudásalapú mezőgazdaság volt a központi témája az idei Farmer Expónak, melyen a Debreceni Egyetem élelmiszeripari újdonságokkal is megjelent.

Több mint harmincezer látogattak el Kelet-Magyarország legnagyobb agráripari szakkiallítására, melynek idén is a Debreceni Egyetem agrárcampusa adott otthont augusztus 19-e és 22-e között. A XXIV. Farmer Expón 250 magyar és külföldi kiállító mutatta be termékeit 18 ezer négyzetméteren, köztük a Debreceni Egyetem élelmiszeripari újdonságaival is találkozhattak az érdeklődők.



>> FOLYTATÁS A 6. OLDALON

A növénytermesztőkről

A Növénytermesztéstan-Vállalatgazdaságtan Záróvizsga Bizottság előtt júniusban bizonyítottak hallgatóink. A bizottság tagjainak többsége hosszú évek óta rendszeresen részt vesz a záróvizsga munkájában, tagjai sokszínű és sokrétű szakterületet reprezentálnak.

A vizsgát követően a kérdéseinkre adott válaszokból néhány gondolat:

Mi a véleményük a vizsgán visszakérdezett tananyag fontosságáról, korszerűségéről?

Az ismeretek részletek és átfogók voltak, az elméleti és gyakorlati tudást megfelelő összhangban reprezentálták. A tananyagban visszatükröződött az interdiszciplináris szemlélet és gondolkodásmód. A szak- és diplomadolgozatok témaválasztásánál különösen fontosnak tartja a bizottság azokat a témaköröket és azok kidolgozását, amelyek saját kutató munkán és az adatok feldolgozásán alapulnak. Örömmel tapasztalta a bizottság, hogy a 2015-ben életbe lépő új agrártámogatási rendszer elemeit is megfelelő módon ismerték a vizsgázók.

A hallgatók felkészültsége, megfelelősége a választott pálya szempontjából milyen?

A hallgatók elméleti és gyakorlati felkészültsége egyaránt jobb az átlagosnál. Kiemelést érdemel, hogy a hallgatók a megfelelő nemzetközi kitekintéssel rendelkeznek. A szak- és diplomadolgozatok témaválasztása igen széles körű volt. Örömmel vette tudomásul a bizottság, hogy a korábbi évekkel ellentétesen gyakorlatilag csak szakmai típusú témaköröket választottak diplomadolgozatként a végzősök, amelyeket magas színvonalon, szakmailag korrekten dolgoztak ki.



Mire és hogyan használható a megszerzett tudás?

A széles körű tantárgyi rendszer lehetőséget nyújt arra, hogy a végzett hallgatók a gyakorlati termelés mellett, a kutatásban, a szakigazgatásban, valamint egyéb területeken helyezkedjenek el. Növekszik a magánszférában munkát vállaló és családi gazdaságokban elhelyezkedők száma is. Tovább kell azonban erősíteni a jövőben mind a BSc, mind az MSc képzésben a gyakorlat orientált oktatást, megteremtve és szélesítve annak oktatási folyamatban történő okszerű hasznosítását.

(A bizottság elnöke: Dr. Pepó Péter intézeti-gazdát, külső tagjai: Dr. Kiss Erzsébet a Monsanto Kereskedelmi Kft. fejlesztési igazgatója, Dr. Futó Zoltán a Szent István Egyetem Tessedik Campus dékánhelyettese, Miskucz Péter Mezőhegyesi Ménesbirtok Zrt. termelési igazgatója és Dr. Marton L. Csaba, a MTA Agrártudományi Kutatóközpont osztályvezetője.)

Államvizsgák

A Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Karán a 2014/2015-ös tanév tavaszi félévében a záróvizsga bizottságok előtt egyetemi képzés nappali tagozaton 3 fő, alapképzés nappali tagozaton 13 fő, alapképzés levelező tagozaton 6 fő, mesterképzés nappali tagozaton 21 fő, mesterképzés levelező tagozaton 18 fő, szakirányú továbbképzés levelező tagozaton 1 fő mérnökjelölt tett eleget az előírt záróvizsga követelményeknek, így részükre az egyetem júniusban mérnöki diplomát adott ki.

A felsőoktatási szakképzésben 24 fő, a felsőfokú szakképzésben pedig 10 fő tett eleget az előírt záróvizsga követelményeknek.



Munkáltatói vélemények végzőseinkről

A Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar záróvizsga bizottság munkájában részt vevő Dr. Farkas Hilda asszonyt, a Környezetvédelmi Szolgáltatók és Gyártók Szövetségének ügyvezető igazgatóját a környezetvédelmi mérnök hallgatóink teljesítményeiről kérdeztük:

Véleménye szerint a vizsgázók látják-e a leglényegesebb szakmai, gazdasági összefüggéseket?

Véleményem szerint az életkorunknak megfelelően jól látják a leglényegesebb szakmai, gazdasági összefüggéseket.

A szakdolgozatok témája mennyire tükrözi a piaci igényeket?

A szakdolgozatok témája elsősorban az egyetemi oktatók kutatási területeit tükrözi, és ez így van jól. Az egyetemi kutatásoknak kell a piaci igényekre reagálni, és a hallgatókat ebbe a munkába bevonni. A Szövetségünk régóta szorgalmazza, hogy a környezetvédelmet oktató egyetemek a szakdolgozat témák meghirdetése előtt kérjenek javaslatokat a szövetségtől, illetve rajtunk keresztül a szakszektől. Erre a továbbiakban is nyitottak vagyunk.

Van-e javaslata, ha igen milyen javaslata van a szak képzési rendszerével, tananyagával, módszereivel stb. kapcsolatban?

Nézetem szerint a hallgatók az egyetem fő profilját, az agrárgazdaságot nagyon jól elsajátítják, amiben lehetne erősíteni, az a környezeti szemléletmód és tudás.

Alkalmazna-e nálunk végzett hallgatókat, ha igen milyen munkára, feladatra?

A környezetipari cégek feltétlenül igényelnék azokat a szakembereket, akik pl. mérnöki szinten ismerik a szerves hulladékok kezelésére vonatkozó tudásanyagot, illetve jártasak a természetvédelem területén.



Diplomaosztó az agráron

TOP 200-as intézményben vehették kézbe okleveleiket a Debrecenben végzett agrármérnökök



A Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar tanévzáró, diplomaátadó ünnepségén 96 - a hagyományos, az alap- és a mesterképzésben, a felsőoktatási szakképzésben, valamint a szakirányú továbbképzésben - végzett hallgató vehette át oklevelét több száz résztvevő jelenlétében.

A rendezvényt Jávor András rektorhelyettes nyitotta meg, majd Komlós István dékán mondott köszöntőt, kiemelve a kar tevékenységét a több mint 145 éves agrár-felsőoktatás hagyományainak fenntartásában és folytatásában. Komlós István arra is felhívta a figyelmet, hogy az intézmény oktatóinak, kutatóinak, dolgozóinak színvonalas tevékenységét jól példázza a QS World University Rankings mezőgazdaság tudományterületi ezévi rangsorában elért legjobb 200-as eredmény.

Ezt követően Jávor András rektorhelyettes kitüntetéseket adott át. Címzetes egyetemi tanári címben részesült: Farkas Hilda, a Környezetvédelmi Szolgáltatók és Gyártók Szövetségének ügyvezető igazgatója, Horváth Zoltán, a Kecskeméti Főiskola főiskolai tanára, Kruppa József, a Kruppa – Mag Kutató, Vetőmagtermesztő és Kereskedelmi Kft. ügyvezetője. Tiszteletbeli docensi címet vett át: Csizmadia László, a Tranzit-Ker Zrt mezőgazdasági igazgató-helyettese, Molnár István a DuPont Magyarország Kft. fejlesztési igazgatója, Kocsis Tamás Attila a Hortobágyi Természetvédelmi és Génmegőrző Nonprofit Kft. ügyvezetője, Marczin Zsolt Imre, az Alföldi Sertés Értékesítő és Beszerző Szövetkezet ügyvezető igazgatója, Matyasovszki István, a Bayer Crop Science – Bayer Hungária Kft. marketing és fejlesztési igazgatója. Rektori Elismerő Oklevelet kapott: Kövér László tudományos segédmunkatárs és Vincze Éva PhD hallgató.



A kitüntetettek nevében Dr. Farkas Hilda címzetes egyetemi tanár mondott köszönetet, kiemelte, hogy az egyetem mindig nagy figyelmet fordított arra, hogy a gyakorlati szakemberekkel folyamatos kapcsolatot ápoljon, vonzáskörben tartsa őket, és merítsen a tapasztalataikból.

A Zeneművészeti Kar hallgatói nívós műsort adtak elő. Juhász Csaba dékánhelyettesnek a vizsgákról tett jelentése után a mérnökjelöltek – a hagyományok szerint – esküt tettek a haza Alkotmányára és a magyar mezőgazdaság felvirágoztatásának előmozdítására, majd az egyetem és a kar vezetői, szakvezetői a diplomák átadásával avatták fel a fiatal agrárszakembereket.

Az eseményen az agrárkar több tehetséges szakkollégista hallgatójának nyújtottak át kitüntetést és elismerést.

Komlós István dékán útravalóként megjegyezte: a fiatal szakemberek legyenek büszkéek arra, hogy az ország egyik legszínvonalasabb egyetemén szerezték diplomájukat. Olyan alapokkal indulnak útra, amelyre építhetnek, amely a mezőgazdaság, a gazdaság és egyéb területeken is jól hasznosítható.

A Debreceni Egyetem korszerű Multimédiás Kompetencia Központjának köszönhetően a Diplomaosztó ünnepséget az unideb.hu weboldalon az egyetem több kamerával élőben közvetítette.

Címzetes egyetemi tanári címben részesültek

Dr. Farkas Hilda a Környezetvédelmi Szolgáltatók és Gyártók Szövetségének ügyvezető igazgatója.



Dr. Horváth Zoltán a Kecskeméti Főiskola főiskolai tanára, tudományos főmunkatárs.



Dr. Kruppa József a Kruppa - Mag Kutató, Vetőmagtermesztő és Kereskedelmi Kft. ügyvezetője.



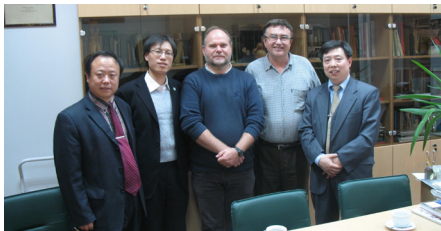
A kitüntetettek nevében

„A Debreceni Egyetem mindig nagy figyelmet fordított arra, hogy a gyakorlati szakemberekkel folyamatos kapcsolatot ápoljon, vonzáskörben tartsa őket, és merítsen a tapasztalataikból. Ezt már csak azért is tudom, mert Édesapám is itt szerzett diplomát, csak akkor még Mezőgazdasági Akadémiának hívták.

Nagyon helyén való, hogy ez a gyakorlat fennmaradt, sőt, én úgy látom, erősödik, és nekünk, akik ma címzetes kitüntetést kaptunk, lehetőségünk és kötelességünk azon dolgozni, hogy a Mezőgazdasági, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar minél eredményesebb legyen az oktatásban, a kutatásban, és tovább erősítse nemzetközi hírnevét.

Kitüntetett társaim nevében mondhatom, hogy ehhez legjobb tudásunkkal fogunk hozzájárulni, számíthatnak, és számítsanak ránk a kar oktatói és diákjai.” Farkas Hilda

Bio gesztenyét itthon és Kínában



A Pekingi Agrártudományi Egyetem Növénytudományi Karával már többéves kutatási együttműködés folyik elsősorban a kínai és az európai szelídgesztenye élettani, növényvédelmi kutatásai terén. A sikeres együttműködés hozadéka a kutatók, oktatók rendszeres cseréje, tanulmányutak, közös publikációk. A legújabb eredmény a gesztenye ökológiai alapú, bio termesztését megalapozó közös tanulmány, szerkesztői Radócz László egyetemi docens és Qin Ling professzor asszony. A jövőben várhatóan Phd hallgatók képzésében is részt veszünk, valamint az idén megújítottuk a két kar közötti együttműködési szándéknyilatkozatot. A következő együttműködés a Pekingi Agrártudományi Egyetemmel az állattenyésztési és állategészségügyi vonalon körvonalazódik. Megállapodtunk közös takarmányozási, szelekciós-nemesítési és organikus állatgyógyászati takarmányozási közös projektek kialakításáról. A Kínai Agrártudományi Akadémia pekingi részlegénél pedig már konkrét adategyeztetés történt a fiatal kutatók illetve oktatók fogadásának feltételeiről.

Aszálymonitoring-találkozó Debrecenben



A Debreceni Egyetem Böszörményi úti campusán ülésezett június 11-én az Országos Vízügyi Főigazgatóság aszály monitoring munkacsoportja. Az egyetemi kutatási eredmények és gyakorlati megoldások megismerésének fontossága indokolta a magyarországi aszály monitoring kiépítése és üzemeltetése során a debreceni kihelyezett ülést. A rendhagyó tanácskozás lehetővé tette, hogy a szakemberek feltárják a vízgazdálkodás hazai és regionális területein a két intézmény számára egyaránt fontos együttműködés megvalósításának megoldásait. A munkacsoport tevékenységében Tamás János, a Víz- és Környezetgazdálkodási Intézet professzora vesz részt.

Egészséges alapanyagok - egészséges táplálkozás

Számtalan kutatás bizonyítja, hogy nem mindegy mit és mennyit eszünk. Hatványozottan igaz ez a gyerekekre, akiknek mind a szellemi, mind a fizikai teljesítményüket befolyásolja napi étkezésük.

- A Debreceni Egyetem szakmai tapasztalata és infrastruktúrája kiemelkedő a közétkeztetésben. Mind a Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar élelmiszertudománnyal foglalkozó kutatói, mind az Általános és Orvostudományi Kar táplálkozástudomány területén elismert szakemberei és dietetikusi magas színvonalon foglalkoznak ezzel a tudománnyal – hangsúlyozta a Debreceni Egyetem vezetésével indult projekt júniusi nyitórendezvényén Stündl László docens, szakmai vezető-helyettes.



- Programunk fő célja a fogyasztói tudatosság növelése, valamint az egészséges életmóddal és - táplálkozással kapcsolatos információk terjesztése, ezáltal a lakosság és kiemelten az óvodás-, általános- és középiskolás korúak egészségtudatosságának és táplálkozási szokásainak javítása, társadalmi szemléletformálás – magyarázta Stündl László.

A Nemzeti Család és Szociálpolitikai Intézzel, illetve az Országos Gyógyszerészeti és Élelmezés-egészségügyi Intézzel együttműködve az „Egészséges alapanyagok-egészséges táplálkozás” című projekt megvalósítására csaknem félmilliárd forintot nyert az Európai Unió pályázatán a konzorcium.

A következő hetekben oktató kisfilmeket készítenek a szakemberek, összeállítanak egy új receptúrákat tartalmazó szakácskönyvet. Elkészül egy négy évszakos étrendajánlat is, amelyet bevezető jelleggel a Debreceni Egyetem gyakorlóiskolaiban, valamint az Agrárteremben kialakított Reform-menzán mutatnak be.

Indul egy országos roadshow is: egy mozgó, prezentációs busz kialakításával 20 település 40 intézményében 5000 érdeklődő számára nyílik lehetőség többek között saját táplálkozási piramis összeállítására

Lesz Szakács Akadémia, ahol a közétkeztetésben érintett szakácsok az egészségtudatos táplálkozás elméleti és gyakorlati oldalát – új konyhatechnikai műveletek bemutatásával – is elsajátíthatják. A projekt részeként egy mobilapplikáció is készül, amely a napi étrend kialakítását segíti a gyerekek és a szülők számára.

Iskola a természetben

Jelenleg ma Magyarországon nem biztosított az általános iskolai oktatásban az, hogy a fiatalok a mezőgazdasági ismeretek gyakorlati átadására építő, az oktatási tevékenységekhez szorosan kötődő tananyagokban részesüljenek, sem a NAT, sem a vonatkozó Köznevelési törvény alapján.

A Debreceni Egyetem TÁMOP-3.3.17-15/1-2015-0007 projektjének hosszú távú célja, hogy új, a mezőgazdasági ismeretek gyakorlati átadására építő, az oktatási tevékenységekhez szorosan kötődő, nemzeti köznevelési referenciával bíró program adaptálására és pilotként történő kipróbálására kerüljön sor

Közösen a biztonságos élelmiszerekért

Tananyagot fejlesztett és élelmiszer-kutató központot is létrehozott 4 hazai felsőoktatási intézmény egy uniós pályázatban a Debreceni Egyetem vezetésével.



Több mint 70 konferencia, workshop és terepkutatás, 319 tananyagfejlesztés, 75 külföldi tanulmányút, 48 új és megtartott álláshely – így összegezte a 2013. áprilisa és 2015. júniusa között 1,6 milliárd forintos támogatással megvalósult pályázat eredményeit számokban Jávor András rektorhelyettes a projekt zárórendezvényének sajtótájékoztatóján a Debreceni Egyetemen.

Az Élelmiszerbiztonság és gasztronómiai vonatkozású egyetemi együttműködés című pályázatban a Debreceni Egyetem, a Szegedi Tudományegyetem, az Eszterházy Károly Főiskola és a Nyugat-magyarországi Egyetem alakított ki szoros együttműködést az élelmiszer-biztonság területén.

A projekt részeként létrejött a 80 tagot és 400 milliárd forintos termelési értéket képviselő élelmiszerklaszter munkáját támogató Élelmiszerkutató, Marketing és Szolgáltató Központ.



A négy intézmény együttműködése immár egymás krediteinek beszámítására is kiterjed, lehetővé téve a hallgatók áthallgatását. Minőségbiztosítási rendszert hoztak létre, amely a vendéglátáshoz, turizmushoz és gasztronómiához kötődő tevékenységeket jelöli.

- A projekt jó alkalmat teremtett a tananyag- és szervezetfejlesztésre, a képzések kölcsönös elismerésére és közös hallgatói gyakorlatok megvalósítására. A tanulmányutak révén felkereshettük azokat a főleg ázsiai országokat, ahonnan komoly érdeklődés mutatkozik egyetemünk iránt

Mezei pocok monitoring

A Debreceni Egyetem kutatói szerint idén nem várható a tavalyihoz hasonló pocokinvázó, amely országszerte komoly károkat okozott.

A mezei pocok tavaly országos szinten tapasztalt elszaporodása sok területen és számos növénykultúrában okozott jelentős közvetlen gazdasági kárt. A védekezés költségei pedig további többletterhet róttak a gazdálkodókra. Ezért indítottak részletes vizsgálatot a Debreceni Egyetem Természettudományi Állattani és Vadgazdálkodási Tanszék, valamint a Karcagi Kutatóintézet szakemberei a rágszálós állományának nyomon követésére, illetve elszaporodásuk gazdasági értékelésének megalapozására.

A monitoringot a Debreceni Tangazdaság és Tájkutató Intézet Látóképi Növénytermesztési Kísérleti Telepének szántóföldi kultúráiban, valamint a Karcagi Kutatóintézet kísérleti növénytermesztési kultúráiban jelölték ki az év elején. A látóképi területen biobúza és repce, míg Karcag térségében őszi búza, pannonybúza, valamint lucerna kultúrákban kezdődtek meg a felvételezések - mondta Kozák Lajos, a Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar egyetemi adjunktusa.

A kutatók a látóképi területeken a tavalyihoz hasonló jelentős mezei pocok elszaporodást eddig nem tapasztaltak. A monitoring programot a későbbi elemzésekhez alkalmas alapadatok miatt az év további időszakában és más bekapcsolódó további kultúrákban is folytatják a kutatók. Érdekes kérdés lehet ugyanis az, hogy, ha jön egy újabb ugrásszerű állománynövekedés, a kártétel mértéke és a vegyszeres védekezés többletköltsége hogyan viszonyul egymáshoz. Erre néhány év múlva választ remélnék a szakemberek.

Doktoravató

Nyolcvankilenc fiatal tudóst avatott doktorrá a Debreceni Egyetem júniusban

Agrártudományok új doktorai: Ahmed Ezzat Gaballa Kassem, Burján Zita Kata, Dremák Péter, Kovács Györgyi, Kovács Sárkány Hajnalka, Kövér László, Molnár Krisztina, Novák Adrienn, Papp Nóra, Szöllősi Nikolett.

A rendezvényen az egyetem 35 munkatársa kapott habilitációs címet. Az agrártudományok területén 5-en tettek eleget a habilitációs eljárás követelményeinek.



Professzor emeritus

A Debreceni Egyetem Szenátusa Sárvári Mihály professzor kimagasló munkáját Professor Emeritus cím adományozásával ismerte el. Az elismerő címet a júniusban, a doktoravató ünnepségen vette át.

Kitüntetés a Bánáti Egyetemtől

A Debreceni Egyetem két professzora is elismerést kapott a Bánáti Mezőgazdasági és Állatorvosi Egyetemtől.



A romániai intézmény idén ünnepli fennállásának 70. évfordulóját. A jubileum alkalmából szervezett konferencián Jávor András, a Debreceni Egyetem rektorhelyettese és Komlósi István dékán Kiválóság címet kapott a kiváló együttműködésért.

Új intézetvezető

Agrokémiai és Talajtani Intézet vezetésére Balláné Kovács Andrea egyetemi docens kapott 3 évre szóló megbízást.

Tehetséggondozás

A jövő agrárkutatásáért

„Nemzetközi összefogás a jövő agrárkutatásáért” címmel szervezett konferenciát a Tormay Béla Szakkollégium ahol a Nagyvárad Egyetem, a Nyitrai Egyetem, a Nyugat-magyarországi Egyetem, a Szent István Egyetem hallgatói is részt vettek.

A konferencia megnyitóján Stündl László, a Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar dékánhelyettese köszöntőjében kiemelte, hogy a hagyományteremtő szándékkal megrendezett nemzetközi konferencia nemcsak komoly megmérettetés a kutatásban részt vevő hallgatók számára, hanem kiváló alkalom is a személyes szakmai tapasztalatcserére, az eredmények további közös publikálására.

A külföldi résztvevők nevében Cornel Domuta, a Nagyvárad Egyetem Mezőgazdasági és Környezetvédelmi Kutatóközpont igazgatója mondott köszöntőt, aki kiemelte a két intézmény között évtizedek óta meglévő együttműködés eredményességét.

Az elhangzott előadásokból egy ISBN számmal ellátott kiadvány készül a „Nemzetközi összefogás a jövő agrárkutatásáért” címmel.

A rendezvényt az Emberi Erőforrások Minisztériuma a Nemzeti Tehetség Program – Szakkollégium -14-0006 pályázati forrásából finanszírozta.

Szakkollégium Környezetvédelmi táborban



Júniusban a Nagyvárad Egyetem Környezetvédelmi Kar meghívására a Debreceni Egyetem hallgatói is részt vettek a Biharfüreden szervezett Környezetvédelmi táborban.

Az agár kart Kiss Mária Juszta II. évfolyamos vadgazda mérnök és Gacsai Gothard III. évfolyamos természetvédelmi mérnök hallgató képviselte.

Farmer Expó

Kutatási eredményeivel, képzési portfóliójával és élelmiszeripari újdonságokkal is megjelent a Debreceni Egyetem a Farmer Expón.

- A vidék legnagyobb vásarán egyre több az élelmiszeripari, kertészeti és az állattenyésztési bemutató, valamint bővült az öntözési technológiák kiállítási területe, ez tükrözi a kormány agrárpolitikáját – jelentette ki Kis Miklós Zsolt, a Miniszterelnökség agrár- és vidékfejlesztési felelős államtitkára a rendezvény megnyitóján.

Az öntözhető területek nagyságának növelésére hívta fel a figyelmet beszédében Pajna Zoltán, a Hajdú-Bihar megyei Közgyűlés elnöke, valamint Papp László, Debrecen polgármestere is. Mindketten utaltak arra, hogy a térségbeli kamarákkal és egyéb szervezetekkel összefogva, valamint a kormány támogatásával hamarosan egy átfogó program indulhat a mezőgazdaságban milliárdos károkat okozó aszályprobléma kezelésére.

A Debreceni Egyetem Agrártudományi Központja is nagy hangsúlyt fektetett erre a kérdésre, hiszen az intézmény saját forrásának egy részét kormányzati támogatással kiegészítve idén öntözésfejlesztésre fordította. Ezen túl az egyetem számos kutatása irányul a klímaváltozás okozta mezőgazdasági problémák kezelésére.



- A Debreceni Egyetem egyik stratégiai fókuszja az egészségipar, melynek meghatározó elemei a mezőgazdaság, az élelmiszeripar és a tápanyagellátás. Kutatásainkkal korunk kihívásaira, a klímaváltozás hatásaira, az élelmiszermínőség, a beltartalmi értékek javítására próbálunk megoldásokat találni – hangsúlyozta a megnyitón Jávor András rektorhelyettes.

A XXIV. Farmer Expón kutatási eredményeivel és oktatómunkájával is bemutatkozott a Debreceni Egyetem. Az érdeklődők megismerhették többek között az Agrártudományi Központ saját nemesítésű gabonafajtáit és vetőmagkínálatát. A Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar, valamint az intézmény Balásházy János Gyakorló Szakközépiskolája pedig képzési portfólióját mutatta be. Emellett az egyetem és partnerei által fejlesztett innovatív, illetve funkcionális élelmiszereket is megköszönhették az expó látogatói.

A rendezvény keretében tucatnyi szakmai program is várta az érdeklődőket. Egyebek mellett sertés, ló, juh és kecske tenyészállat és fajtabemutatókkal, gyakorlati szántóföldi bemutatókkal és a négyes-fogatok akadályhajtás bemutatójával várták a látogatókat. A felázott talajon több állattenyésztési bemutató elmaradt. A programokat kísérő tanácskozásokon többek között szó volt arról, hogy van-e jövője a magyar tejtermelésnek és milyen fejlesztési kilátások vannak a zöldség- és gyümölcstermelésben.



MUNDO

A Debreceni Egyetem, az Alföld Szakképző Szakképzés-szervezési Nonprofit Közhasznú Kft. valamint a Türr István Képző és Kutató Intézet 2014.02.01. és 2015.09.30. között 518.353.157.- Ft vissza nem térítendő támogatásból valósítja meg a „Munkaerő-piaci igényeknek megfelelő, gyakorlatorientált képzések, szolgáltatások a Debreceni Egyetemen Élelmiszeripar, Gépészet, Informatika, Turisztika és Vendéglátás területén (Munkaalapú tudás a Debreceni Egyetem oktatásában)” című TÁMOP-4.1.1.F-13/1-2013-0004 projektet.



Az Élelmiszertudományi Intézet munkatársai többek között duális kapcsolatokat alakítottak ki és kihelyezett tanszékeket hoztak létre a Tokaji Borvidék Szőlészeti és Borászati Kutatóintézet valamint az Újfehértói Gyümölcstermesztési Kutató és Szaktanácsadó Kht. intézményekkel. Tananyagokat fejlesztettek, az oktatáshoz szükséges szabványokat és szakkönyveket szereztek be, fejlesztették az élelmiszer-mikrobiológiai és élelmiszertechnológiai gyakorlatok eszközeit. Szakmai látogatásokat folytattak a duális képzés tanulmányozására és közös képzések kialakítására a Université de Reims Champagne Ardenne, Marche Polytechnic University és a Technische Universität Wien intézményekben.

Az élelmiszermérnöki és az élelmiszerbiztonsági és -minőségi mérnöki hallgatók számára üzemlátogatásokat szerveztek a Dereszla Pincészetbe, a Hajdú Gabona, a Nyíregyházi Kenyérgyár, a Bergland Kft., az EKO Kft., a Master Good Kft. valamint a Zsindelyes pálinkafőzde üzemébe. Külföldi és magyar oktatókat, kutatókat és szakembereket hívtak meg előadások tartására.

Kidolgozták a szakok átjárhatóságát biztosító modulokat az élelmiszermérnöki BSc, valamint az élelmiszerbiztonsági és -minőségi mérnöki MSc hallgatók számára. Részt vettek több szakmai workshop és a posztharveszt konferencia szervezésében.



Dobogós helyezés a szarvasi regattán

Ezüstérmet szerzett a Debreceni Egyetem agrárkarának csapata az Országos Sárkányhajó Regatta Fesztiválon a szarvasi Holt-Körösön.



A Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Karának csapata harmadszor állt rajthoz a versenyen, amelyet idén már negyedik alkalommal szervezett meg a Szent István Egyetem. A hallgatókból és oktatókból álló 19 fős csoport szoros hajrában 11 induló közül második helyezést ért el a június 5-6-i megmérettetésén.

Az egyre népszerűbb és rendkívül látványos vízi sport évről évre több egyetemistát és amatőr versenyzőt vonz, akik lapátosként, dobosként vagy épp főként kormányosként próbálják ki magukat.

A mintegy 13 méter hosszú, kenuformájú, húsfős hajó orrát sárkányfej, hátulját pedig sárkányfarok díszíti. Az evezősök a csónak két oldalán helyezkednek el, és összehangoltan – a dobos által adott ütemre a kormányos irányításával – haladnak előre.

A győztes szarvasiak a 200 méteres távon csupán negyed hajóhosszal előzték meg a Debreceni Egyetem agrárkarának lelkes csapatát.

Kékszalag vitorlásversenyen

A Debreceni Egyetem Atlétikai Clubjának tagjai az idén hét hajó legénységét erősítették a Kékszalag vitorlásversenyen.

Az idén már 47. alkalommal rajtolt el a Kékszalag, Európa legrégebbi és leghosszabb tókerülő vitorlásversenye. Az idén 540 hajó nevezett. Újdonság azonban, hogy néhány, a világ élvonalába tartozó hajó és annak legénysége is részt vett a versenyen.

Állami elismerések

A Debreceni Egyetem több professzora, kutatója és dolgozója kapott rangos állami kitüntetést a nemzeti ünnep alkalmából. Az elismeréseket Balog Zoltán, az emberi erőforrások minisztere adta át Áder János köztársasági elnök megbízásából augusztus 19-én a Pesti Vigadóban.

Magas színvonalú munkájáért Magyar Érdemrend Lovagkereszt polgári tagozat kitüntetésben részesült:

Tamás János, Víz- és Környezetgazdálkodási Intézetének vezetője, egyetemi tanár.



Kimagasló tevékenysége elismeréseként Magyar Arany Érdemkereszt polgári tagozat kitüntetésben részesült:

Juhász Lajos, Természetvédelmi Állattani és Vadgazdálkodási Tanszékének tanszékvezetője egyetemi docens.



Kiemelkedő tevékenysége elismeréseként Magyar Bronz Érdemkereszt polgári tagozat kitüntetésben részesült:

Fürjné Rádi Katalin, ügyvivő-szakértő.



Debreceni professzor a WIANF elnöke

Az első Innovatív Takarmányozási Világkonferenciának (WIANF) október 15. és 17. között Budapest ad helyszínt. Nemzetközi elismerés a Debreceni Egyetem agrárkutatásainak, hogy a konferencia elnöke Babinszky László, a Takarmány- és Élelmiszer Biotechnológiai Tanszék vezetője.

A konferencia-sorozatot azzal a céllal rendezik meg, hogy bemutassák a gazdasági állatok takarmányozásában és a vele kapcsolatos tudományterületeken elért legújabb eredményeket, azok alkalmazásának lehetőségeit a fenntartható állattenyésztésben, biztosítva ezzel a jó minőségű és biztonságos állati eredetű élelmiszer alapanyagokat.

Babinszky László elmondta, terveik szerint a világkonferenciát két évente rendezik meg, kezdetben



Budapesten, majd később Európa más nagyvárosaiban. Minden alkalommal más-más téma kerül majd előtérbe. Ez évben elsősorban annak a bemutatása a cél, hogy a klímaváltozás, elsősorban a hő-sokk miképpen hat az állati eredetű élelmiszertermelésre, a termék minőségére, továbbá hogyan csökkenthető a klímaváltozás káros hatása az állatok teljesítményére különböző takarmányozási módszerekkel. A tanácskozáson téma lesz még a mikotoxinok hatásának bemutatása valamint szó lesz az alternatív fehérje- és energiaforrások felhasználásáról és a takarmány-adalékok új generációjáról is.

További információk a konferencia hivatalos honlapján:
<http://www.wianfconferences.com/index.php/conference>

Holland szakértelemmel

Magyarországon egyedülálló sertéstelep-vezetői képzést indít a Debreceni Egyetem holland partnereivel közösen. Gyakorló telepvezetők jelentkezhetnek a februárban induló, 4 hónapos elméleti- és gyakorlati oktatásra. Minden hónap első hetében tematikus képzésen vesznek majd részt, a további hetekben pedig az interneten, levelező fórumon keresztül folytatódik a közös munka. Egy teljes hetet Hollandiában töltenek majd a magyar telepvezetők, az ottani partnerek leginkább a gyakorlati képzésben vállalnak szerepet.

A résztvevők számára nem előfeltétel a nyelvtudás, a hollandiai tartózkodás alatt tolmács közreműködik majd, a szakmai anyagokat pedig magyarra fordítva kapják meg. Ami a nyelvtudásnál sokkal fontosabb, az a motiváció.



- Azért indítjuk ezt az országosan egyedülálló képzést, mert a magas színvonalú gyakorlati tudás hiánya az egyik legnagyobb probléma az ágazatban ma Magyarországon. A jelentkezők megismerhetik a legújabb nyugat-európai technológiákat, gyakorlati fogásokat, végigkövethetik a teljes termelési folyamatot a tartási körülményektől és a fialástól egészen a hízók osztályozásáig és a vágóhidig. Külön figyelmet fordítanak a tervek szerint a bio-biztonságra, a

klímaszabályozásra, a takarmányozásra, de állategészségügyi kérdések is előtérbe kerülnek majd – mondja Komlósi István, a Debreceni Egyetem Agrártudományi Központjának főigazgatója.

Partnereit a Wageningen University-n keresztül találta meg a Debreceni Egyetem Agrártudományi Központja. Bár maga a holland egyetem nem vesz részt a programban, a bekapcsolódó vállalkozások mindegyike rendelkezik telephellyel az egyetem ipari parkjában. A képzés 2016 februárjában indul 25 résztvevővel, akiknek zárásként, a negyedik hónap végére telep-fejlesztési tervet kell készíteniük, valamint egy saját vállalkozásukra vonatkozó protokollt.

Jelentkezni 2015 decemberéig lehet elektronikusan: a Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Karának honlapján lesz elérhető rövid időn belül a jelentkezési lehetőség. A képzést a Földművelésügyi Minisztérium is támogatja.

Madárvédelem lehetőségei gyümölcsösökben

Diplomázó hallgatónk gyümölcsösökben a madarak „ökológiai” szolgáltatását vizsgálták

Az integrált gyümölcsstermesztés régióinkban kiemelt jelentőségű. A rovarok ellen folyamatos kémiai szerekekkel történő védekezés mellett nem elhanyagolható a biológiai védekezés fontossága, aminek az alkalmazása az Agrár-környezetgazdálkodási Programban (AKG) a termelőknek kötelezően előírt feltétel.

- A hagyományos madárvédelem hazánkban már több mint egy évszázada alkalmazott módszer, ami napjainkban egyre nagyobb teret kap a gyümölcsstermesztési rendszerekben. Az AKG területeken hektáronként 6 mesterséges madárodú kihelyezése kötelező.



Széncinege, gyakori odúlakó (fotó: Dr. Juhász Lajos)

lemmel 3 éven keresztül. Összességében csaknem 30 hektár kiterjedésű, idősebb és fiatal almaültetvényben helyezték ki fészekodvakat, amelyben már az első évben több madárfaj telepedett meg, így mezei veréb, széncinege és nyaktekercs. Egy másik vizsgálatban Nyírbátor mellett meggyes és almaültetvényben kihelyezett odúkban a fenti fajok mellett seregély, búbos banka sőt erdei fülesbagoly is gyarapította a költő madarak számát. A táplálékvizsgálatok igazolták, hogy akár az intenzív gyümölcsösökben is nagy jelentőségűek a madarak, az általuk elfogyasztott rovarok jelentős mennyisége a terméseredményekben is realizálható növekedést mutatott.

Neményi Zsolt természetvédelmi mérnök hallgató pedig ófélértői kertek madárbarát szempontú vizsgálatát végezte több éven keresztül. Több felmérési módszer alkalmazásával a háztáji kiskertekben 46 madárfaj előfordulását igazolta, melyek döntő része rovarevő faj, azaz a kert tulajdonosok munkáját „segítő” madár.

- A gyümölcsösökben kihelyezett madárodúk csak akkor segítik a madarak megtelepedését és ezzel együtt a gazdának nyújtott „ökológiai szolgáltatást”, ha azokat évente rendszeresen karbantartják. A tanszék szívesen ad tanácsot az odúk elkészítéséhez, kihelyezéséhez.

A Természetvédelmi Állattani és Vadgazdálkodási Tanszék vezetőjének, Juhász Lajosnak az irányításával az utóbbi években több olyan szak- és diplomadolgozat született, amelyek témái a gyümölcsösökben vagy szőlőültetvényekben eredményes megtelepíthető madárfajok állományával foglalkoztak.

Többek között Tóth Enikő természetvédelmi mérnök hallgató, aki 4 szabolcsi almaültetvényben kihelyezett mesterséges fészekodvakban megjelenő madárfajok állományát kísérte figye-

Kihelyezett tanszék a Hortobágyon

Állattenyésztési Génmegőrzési Kihelyezett Tanszéket alapított a Debreceni Egyetem és a Hortobágyi Természetvédelmi és Génmegőrző Nonprofit Kft.



debreceni egyetemista töltheti ettől a tanévtől a cégnél a nyári, illetve a hetedik félévi gyakorlatát, valamint gyűjthet ismereteket szakdolgozatához, diplomamunkájához.

Az erről szóló megállapodást Komlós István dékán és Kocsis Tamás Attila, a Hortobágyi Természetvédelmi és Génmegőrző Nonprofit Kft. ügyvezetője írta alá augusztus 25-én.

A ménesgazda képzésében résztvevők eddig is végezheték gyakorlatukat a Hortobágyon, ezt az együttműködést terjesztik ki - mostantól az állattenyésztő BsC, MsC hallgatók, továbbá a természetvédelmi mérnök szakokon tanulók is megkapják a lehetőséget. Évfolyamonként 15-20

Campus Hungary

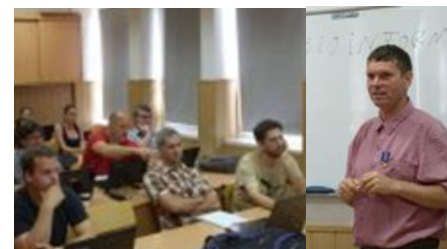
Szilágyi Gergely, a Debreceni Egyetem agrármérnök PhD-hallgatója Törökországban vizsgálta az őszi búza szárazságtűrését három hónapos szakmai gyakorlaton, a Campus Hungary támogatásával.



Klíma-változás alaszka-i szemmel

Klíma-változást kutató alaszka-i ökológus érkezett az agrárkarra.

Falk Huettmann a University of Alaska Fairbanks ökológusa, statisztikusa. Világszerte a globális klíma-változást kutatja, illetve megfigyelései alapján megpróbálja előrevetíteni annak hatásait.



Az alaszka-i professzor augusztus 26-án szemináriumot tartott a Karon. A „machine learning”-et mutatta be, azt a rendkívül hatékony alternatív statisztikai módszert, ami bármely tudományterület adatainak elemzésében alkalmazható.

A tudás fényei

Július 9-én került megrendezésre a kisvárdai Teichmann Telepen “A tudás fényei - Teichmann Vilmos és Béres József szellemi öröksége” tudományos Emlékkülés. A Nyíregyházi Kutatóintézetet négy fő képviselte a rendezvényen.

Őszi búza aratása

Július 11-én Dr. Fazekas Sándor földművelésügyi miniszter Dr. Komlósi István főigazgató, Dr. Jávor András rektorhelyettes és Dr. Czibalmos Róbert igazgatóhelyettes kíséretében megtekintette a Karcagi Kutatóintézet H-1-es tábláján a saját nemesítésű KG Kunhalom őszi búza aratását.



Elismerő oklevél

Az agrár-felsőoktatás területén végzett kimagasló oktatói, kutatói tevékenysége elismeréseként Miniszteri Elismerő Oklevelet kapott Fazekas Sándor földművelésügyi minisztertől Zsembeli József tudományos főmunkatárs, a Debreceni Egyetem Agrártudományi Központ Karcagi Kutatóintézetének igazgatója, aki Jász-Nagykun-Szolnok megye tudományos díját is átvehette a nemzeti ünnep alkalmából.



Impresszum

Felelős kiadó: Prof. Komlósi István, dékán, főigazgató, Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar
Szerkesztő: Dr. Fürné Rádi Katalin
Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar
Tördelőszerkesztő: Dr. Lengyel Péter

Termőföldünk védelme

Június 25-én került megrendezésre a "Termőföldünk védelme" című szakmai kiállítás és szántóföldi bemutató a Szent István Egyetem szervezésében. A Karcagi Kutatóintézetet az intézet nemesítői és az igazgatóhelyettes képviselték. A szárítópusztai bemutatóterben elvetett fajták jó eredménnyel szerepeltek. A gazdálkodók körében jelentős érdeklődés mutatkozott az új, fajtákat népszerűsítő tájékoztató anyagok iránt a fajták bemutatása után.



Regionális agrárinnovációs képzési és szaktanácsadási központok létrehozása

A „Regionális agrárinnovációs képzési és szaktanácsadási központok létrehozása a határmenti régiókban” című Magyarország-Szlovákia Határon Átnyúló Együttműködési Program (HUSK/1101/1.2.1/0126) keretén belül projektzáró rendezvényt tartottak a Nyíregyházi Kutatóintézetben. Június 30-án a projekt keretében felújított épületet adták át Nagymihályiban. Az átadáson részt vett Dr. Stefan Mihina, a Szlovák Országos Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Központ főigazgatója.



Aratóünnep



Augusztus 14-én került megrendezésre 11 órától a már hagyományossá vált karcagi kutatóintézeti aratóünnep. A dolgozók, gyakorlatos diákok és meghívott ATK intézetigazgatók egy közösen elfogyasztott, jó hangulatú ebéden vehettek részt, a menüben a Nemesítési Osztály és a Labor pörköltjei, és egy karcagi mesterszakács báránysültjei szerepeltek.