



1. OLDAL / ESEMÉNYEK
A világ 200 legjobbjába között



4. OLDAL / KAPCSOLATOK
Duális képzés indul



GAZDÁSZ HÍRNÖK

Debrecen

2015

május



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.

Komlós István
dékán, főigazgató

A Debreceni Egyetem a mezőgazdaságtudomány területén a Világ 200 legjobbjába közé került, a Quacquarelli Symonds (QS) World University Rankings 2014/2015-ös minősítése alapján.

A lista összeállításakor 6 szempontot mérlegelnek, az intézményeket tudományterületenként vetik össze. A tudományos megítélés 40%-os súlyával a legmeghatározóbb a rangsor kialakításában. Tudósokat kérdeznek meg, szerintük melyik intézményben folyik a legkiemelkedőbb tudományos munka. A 2015-ös lista 63 700 válaszadó véleménye alapján készült. A saját intézményére nem szavazhatott a válaszadó. A végzeteket alkalmazó munkáltatói megítélés 10%-os súllyal szerepel.

>> FOLYTATÁS A 2. OLDALON

Magyar-kínai négyoldalú együttműködési megállapodást írtak alá a Debreceni Egyetem és a kantoni Sun-Yat Sen Egyetem részvételével.

Vízügyi együttműködés kínai partnerekkel



2014 júliusában kezdődtek az előkészítő munkái annak a négyoldalú együttműködési megállapodásnak, amelyet kínai részről a kantoni Sun-Yat Sen Egyetem Földtudományi és Geomérnöki Kara, a Shenzhen Deep Eco Ltd., magyar részről a Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kara, valamint az Aquaprofit Zrt. képviselői írtak alá, 2015 áprilisában a Sun-Yat Sen Egyetem Kang udvarában. Az ipari-egyetemi-kutatói együttműködési megállapodás értelmében a négy aláíró fél a következő öt éven belül több területen is szorosabbra fűzi kapcsolatait. Az együttműködés kiterjed a felszín alatti vízbázisok tanulmányozására és modellezésére, a felszín alatti ivóvíz feltárási és hasznosítási technológiákra, a felszín alatti vízbázisok védelmére, a geotermikus források, valamint a termálvizek feltárási és hasznosítási technológiai területére is.

A szakmai munka ezek mellett kiegészül egyetemi, gyakornoki központok létesítésével is, amelyek lehetőséget adnak diákcsera programokban való részvételre az egyetemi hallgatók és posztgraduális képzésben résztvevők számára, illetve közös posztgraduális képzések és kutatási programok indítására, valamint oktatók és szakemberek cseréjére.

Az együttműködési megállapodást bemutató május 6-i budapesti sajtótájékoztatón a magyar aláíró felek mellett a Kínai Nagykövetség kereskedelmi tanácsosa is jelen volt. A Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Karát Komlói István dékán és Tamás János, a Víz és Környezetgazdálkodási Intézet igazgatója képviselte.

TOP 200

A munkáltatók szerint melyik egyetem bocsátja ki a legjobb felkészültséggel a hallgatókat az adott képzési területen. Ez a kérdés más egyetemi rangsorkészítőnél ritkán szerepel. A hallgatói-oktatói arány 20%-os súlya a hallgatóközpontú képzést hivatott mérlegelni. Minél kevesebb hallgató jut egy oktatóra, annál kedvezőbb az intézmény megítélése, feltételezve a hallgatót támogató oktatási környezetet. Karunkon ez országos viszonylatban is magas, így a többi mutatóban kellett kiemelkedő eredményt elérnünk. A kutatási teljesítményt a Scopus adatbázisában egy kutatóra-oktatóra jutó idézettséggel 20%-ban veszi a QS figyelembe.

Az adott tudományterületen az intézményben tevékenykedő külföldi oktató aránya a hazaiakhoz mérten 5%-kal, a külföldi hallgatók aránya a hazai, hallgatókhoz mérten 5%-kal járul hozzá a rangsorhoz.

Agrárképzési területen az országban a Corvinus Egyetem került még a legjobb 200-ba. A legjobb 50-ben, Karunkkal is kapcsolatban álló Egyetemek találhatók, pl. Wageningen University (3.), Swedish University of Agriculture (10.), University of Reading (19.), University of Hohenheim (34.), University of Ghent (48.). Karunk 2015-ben jogosult a QS top 200 logó használatára.



Digitális mezőgazdaság

A Debreceni Egyetem agrárkarának 800 hallgatója kap ingyenes hozzáférést egy éven keresztül a Magyar Mezőgazdaság hetilap digitális változatához. A hallgatók naprakész információhoz jutását segítő együttműködést kötött a Kar és a Magyar Mezőgazdaság Kft.

A létrejött együttműködési megállapodás az első ilyen jellegű együttműködés, amelyet hazai agrárintézménnyel kötött a lapkiadó.

Külföldi látogatások



Karunkra látogatott Dr. Andrea Roseati, az Európai Állattenyésztők Szövetségének főtitkára. A szervezet főtitkára Andrea Rosati az Agrártudományi Központ valamint a Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar meghívására érkezett a Böszörményi úti campusra, ahol együttműködési lehetőségekről tárgyalt a kar és a központ vezetőivel. A főtitkár szerint a magyar állattenyésztési kutatóhálózat mindig az európai élvonalba tartozott, ezért nagyon fontos a kontinens számára. A szövetség főtitkára a tagországokban rejlő lehetőségeket ismerve, együttműködésüket támogatva adhat ötletet újabb programok megvalósításához. Feladata továbbá, hogy segítsen új kapcsolatokat kialakítani, amelyek a kontinens állattenyésztését újra beindítják. Az intézményünk főleg a haltenyésztési -, a molekuláris és a populációs genetikai-, valamint az élelmiszer-kutatásokban ért el komolyabb eredményeket. Ezeken a területeken szeretne közös programokat indítani más európai kutatócsoportokkal.

Indonéz vendégek az egyetemen



A Sam Ratulangi Egyetemen kötött megállapodást a Debreceni Egyetem. A két intézmény főként a PhD-képzés területén működik majd együtt. Különösen az agrár-, a gazdasági és a mérnökképzés iránt érdeklődött az az indonéz delegáció, amely az indonéz nagykövet és a Sam Ratulangi Egyetem rektorának vezetésével május 14-én érkezett a Debreceni Egyetemre.

Zöld Ipar- Élelmiszeripari zöld innovációs program indul

Norvég Alapok és az EGT Alap és a Magyar Állam támogatásával közel 2 éves szakmai előkészítő munka után a nyírbátori Bátortrade - Gastor Baromfi cégcsoport a Debreceni Egyetem, Víz- és Környezetgazdálkodási Intézetével egy Élelmiszeripari zöld innovációs beruházási és kutatási programot indított el.

A program nyitó értekezletén mutatták be azt közel 800 milliós innovációs fejlesztési tervet, amely a baromfiiparban újszerű, közel teljes körű hulladék újrahasznosítást és kiemelkedő kibocsátás csökkenést fog eredményezni, mindezt jelentős anyag és energia ráfordítás csökkentése mellett.



A mezőgazdasági és élelmiszeripari technológiák során esetenként nagy mennyiségű hulladék és levegőminőséget terhelő káros anyagkibocsátás következik be. A nemzetközileg vezető új technológiai irányoknak a fő célja, hogy ne csak minőségi élelmiszert tudjon gazdaságosan előállítani az élelmiszeripar, hanem azt a legkisebb környezeti terhelés mellett érje el.

Az Élelmiszeripari zöld innovációs program pontosan ennek a kihívásnak kíván maradéktalanul eleget tenni. Az egyes eddig egymástól elválasztott élelmiszeripari termelő egységeket új egységes folyamattá szervezi a projekt, ahol az egyik termelési láncban keletkező hulladék a másik termelési folyamat energiabázisaként vagy anyagában kerül hasznosításra. Olyan innovatív technológia folyamatokat vezetnek be a résztvevők, ahol a talaj-víz-levegő környezeti elemek terhelésének csökkenése mellett, egységes új hulladékarom segítségével az újrahasznosítás leghatékonyabb fokát éri el.

2015. május 5-től partnereként vesz részt a Bátortrade Kft. Élelmiszeripari zöld innovációs programjában a Debreceni Egyetem, agrárkarának Víz- és Környezetgazdálkodási Intézete valamint a Gastor Baromfi Kft.. A Debreceni Egyetem biztosítja a pályázatban a kutatási hátteret.

A projektben négy átfogó feladat fogja össze a környezeti terhelések csökkentését célzó tevékenységeket.

Energetikai együttműködési lehetőségekről tanácskoztak agrárszakemberek a Debreceni Egyetemen

Debreceni Egyetem Böszörményi úti Campusának dékáni tanácstermében március 4-én megtartott találkozón agrárvállalkozások, mezőgazdasági termelők, vidékfejlesztési közösségek a fejlesztési programok keretében is megvalósítható energetikai beruházások tervezéséről, kivitelezéséről és az együttműködési lehetőségekről cserélték ki gondolataikat.

Őshonos haszonállatokról Debrecenben

A Debreceni Egyetemen negyven éve foglalkoznak az őshonos haszonállatokkal, már nem csupán a génállomány megőrzése a cél. A Debreceni Egyetemen ülésezett április 14-én az Őshonos Haszonállatok Générőforrás Tanács, amely közreműködik a védett őshonos mezőgazdasági állatfajták és a veszélyeztetett mezőgazdasági állatfajtákkal kapcsolatos döntések előkészítésében.



Tóth Péter, az Őshonos Haszonállatok Générőforrás Tanács elnöke köszöntötte az ülésen résztvevőket. Kifejtette, hogy számos őshonos fajta génbanki állományának létrehozása kötődik a Mezőgazdaságtudományi Karhoz, amelyik valamennyi fajta esetében az állományok génmegőrzés szabályai szerinti tenyésztését végzi. Az intézményben 40 éve hozták létre fodrostollú magyar lúdból az első génbanki állományt, s mára számos védett őshonos fajta, mint

például a bronz- és rézpulyka, a fekete pulyka, a gidrán ló, vagy a cigája juh populációval is rendelkeznek. A mangalica sertés, a hucul ló, vagy a gidrán ló országos állományának génmegőrzési tevékenysége is szorosan kapcsolódik az intézményhez. Tóth Péter felidézte, hogy debreceni agráros diákkénti korszakában sokan nem gondoltak arra, hogy ezekkel az állatokkal gazdasági hasznosítást lehet hajtani. Mára ez megváltozott, elég csak a mangalica sertés szerepére, illetve a mangalica fesztivál fogadtatására gondolni.

Az őshonos haszonállatok otthon vannak Debrecenben – emelte ki Komlói István, dékán. Hozzátette, az intézmény kezdetben a fajták leírására mellett kötelezte el magát, mára pedig már molekuláris genetikai eszközökkel azonosítanak, illetve mérik fel azok genetikai variabilitását. „Hagyományos háziállatfajták genetikai és gazdasági értékének tudományos feltárása” címmel nagy országos kutatási programot műveltek, több konzorciumi tag részvételével. Számos doktori értekezés született a veszélyeztetett fajták, mint a fodrostollú magyar lúd, a bronzpulyka, a cigája juh génmegőrzéséhez kapcsolódó kutatásokból. A közelmúlt óta és jelenleg is néhány hagyományos lófajta populációgenetikai és molekuláris genetikai alapú diverzitás felmérésével foglalkoznak.



Papp László polgármester az ülésen elmondta: Debrecen büszkén tekint az őshonos haszonállatokkal kapcsolatos munkára. Ennek legszebb példája a mangalica érdekében végzett tevékenység.

Délután a kihelyezett ülés résztvevői megtekintették a Debreceni Egyetem őshonos haszonállatok génbank-állományait, amelynek keretében a testület tagjai és a meghívott vendégek elsőként egy hasznosítási bemutatót láthattak, ahol az egyetem ménésgazda szakos hallgatói gyönyörködtető karusszel-lovaglást mutattak be a lassan 200 éves fajtátörténetű gidrán debreceni génbanki állományán.

Innen az állattenyésztési kísérleti térről és tanüzembe látogattak el. Ezeknek, a nemzeti tudatot is tápláló génbanki állományoknak a léte és fajtafenntartása, az egyetemi oktatásba, kutatásba történő bevonásuk az Állattenyésztési Tanszék oktatóinak, kutatóinak többek között Mihók Sándor, Szabó Péter, Jávor András elkötelezett, több évtizedes munkájának eredménye.



Duális képzés indul

A Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kara hat szakot hirdetett meg új gyakorlatorientált formában.

A jelentkezők a mezőgazdasági-, a növénytermesztő, az állattenyésztő-, az élelmiszer-, és a kertészmérnöki, valamint a környezetgazdálkodási agrármérnöki szakokon választhatják a duális képzést 2015 szeptemberétől.

A felvételt nyert hallgatók elméleti képzése a karon, míg a gyakorlati oktatás az egyes szakok esetében, a karral együttműködő nagyvállalatoknál: a Bükk-Térségi Leader Egyesületnél, a Gastor Baromfi Kft-nél, a Hajdú Gabona Zrt-nél, a Master Good Kft-nél, a Tedej Zrt-nél, Tranzit-Ker Zrt-nél illetve a Tranzit Food Kft-nél történik

Nőtt az elsőhelyes jelentkezések száma

Elsőhelyes jelentkezések száma 60-al nőtt, úgyhogy már 3 éve nő a jelentkezők száma.

A 2014. évben az általános felvételi eljárásban 2353 jelentkezés volt, ezzel szemben 2015-ben 2508 jelentkezés érkezett hozzánk. Az első helyes jelentkezők száma is nőtt, 524 főről 584 főre.

Haltani konferencia

A Magyar Haltani Társaság és a Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kara évente országos szakmai tanácskozást rendez a természetes vizeinken folyó haltani kutatások eredményeinek ismertetésére és megvitatására.

A kárpát-medencei természetes vizek halaival kapcsolatos kutatási eredményeket mutatták be és vitatták meg elsősorban a következő témakörökben: természetes vizeink halfaunisztikai vizsgálata, a környezeti tényezők halfközösségekre gyakorolt hatásai, populációdinamikai vizsgálatok, taxonómiai és nevezéktani problémák, a természet- és környezetvédelem kérdései.

Kitüntetések, elismerések

Hét évtizede a magyar agráriumért

A hazai mezőgazdaság kiemelkedő szolgálatáért adományozott elismerést a Debreceni Egyetem agrárkara a Magyar Mezőgazdaság folyóiratnak. A kar vezetősége a Debreceni agrár-felsőoktatásért emlékérmeket adott át az idén hetven éves szakmai lapnak.



Magyar Erdőkért Díjban részesült az erdők világnapja alkalmából Rédei Károly, a Debreceni Egyetem agrárkarának tanára.

Az elismerést Fazekas Sándor földművelésügyi miniszter adta át március 23-án Budapesten, a Földművelésügyi Minisztériumban.



Horn Artúr díjat kapott Mihók Sándor Fekete Balázstól, a Magyar Állattenyésztők Szövetségének elnökétől szakmai munkájának elismeréséül.

A rangos szakmai elismerést a 22. Alföldi Állattenyésztési Napokon vehette át a Debreceni Egyetem professzor emeritusa.



Millenniumi díjat kapott az ATK

A szellemi tulajdon védelmében játszott kiemelkedően fontos szerepéért vett át rangos elismerést áprilisban az ATK. A kitüntetést Vad Attila főigazgató-helyettes vette át.

Az Agrártudományi Központ kutatási tevékenysége az agrárgazdaság teljes vertikumát felöleli. Pályázati úton évente megközelítően 600-700 millió forint támogatást nyer el, ezek döntő része többéves, konzorciumban, vállalatokkal együtt végzett kutatómunkákat finanszíroz. Jelenleg 43 pályázati forrásból és 50 kutatási szerződés által támogatott tudományos projekt megvalósításán dolgoznak a központban: az állattenyésztés, a növénytermesztés, a kertészet, a környezetgazdálkodás, a természetvédelem, a vadgazdálkodás, az élelmiszertudomány, a minőségbiztosítás, a gazdaságtudományok és a természettudományok terén folynak kutatások.

Projektjeik 65 százaléka uniós forrásból valósul meg. Ezek közül kiemelkedőek az Európai Bizottság 7. Keretprogramján belül támogatott, nemzetközi konzorcium keretében megvalósuló projektek. Ezek a kutatások több tudományos területet is magukba foglalnak: a precíziós mezőgazdaság és földhasználat, az egészséges élelmiszer és életmód, az integrált növényvédelmi rendszer, az élelmiszer szektor kis- és középvállalkozói innovációs képességének javítása, valamint az távérzékelési adatok alapján történő élőhely-monitoring.

Az Agrártudományi Központ több száz hazai és nemzetközi partnerrel működik együtt: felsőoktatási intézményekkel, kutatóintézetekkel, nagyvállalatokkal, valamint közép- és kisvállalkozásokkal. Az intézmény 19 magyar szabadság jogosultja.

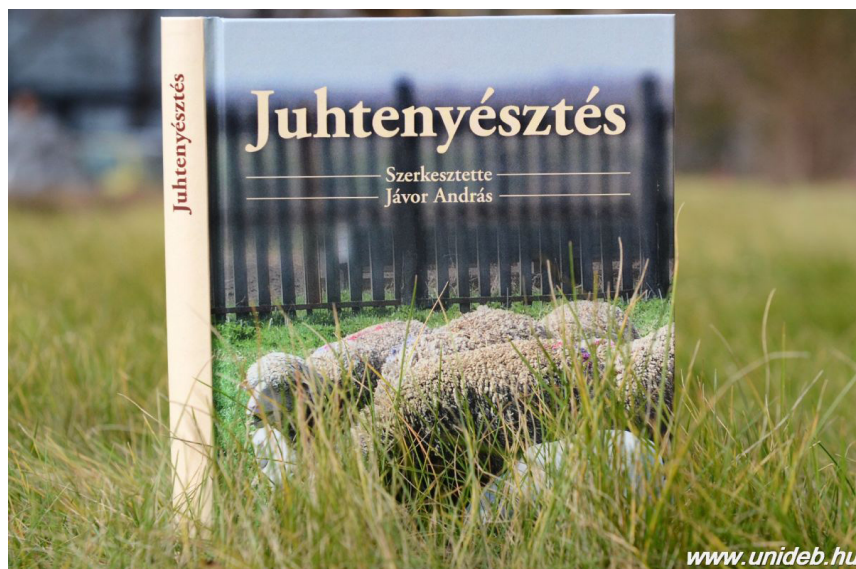


Támogatást kapott az “INNOVATÍV MULTIFUNKCIÓS ÉLELMISZERIPARI GYAKORLATI KÉPZÉSI HELY KIALAKÍTÁSA A DEBRECENI EGYETEMEN” c. TIOP projekt

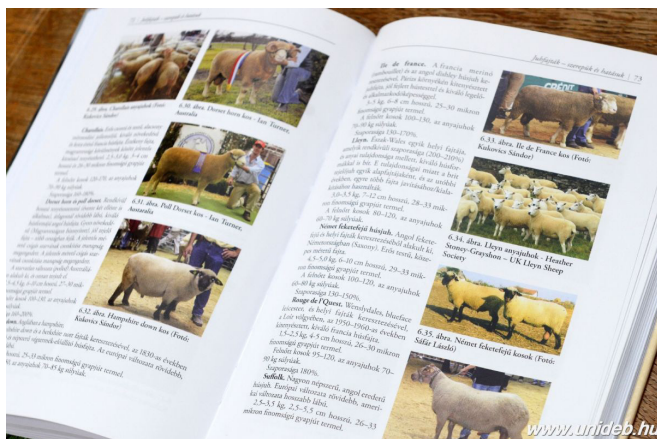
A fejlesztés a Debreceni Egyetemen egy már régóta hiányzó területen hiánypótló, mivel biztosítja az élelmiszertechnológiai oktatás és kutatás infrastrukturális hátterét.

Az építési és eszközbeszerzési elemek által korszerű, innovatív gyakorlati képzőhely jön létre mely mint mintauzem egyaránt alkalmas tej-, hús-, zöldség-gyümölcs feldolgozási, valamint malom és sütőipari munkafolyamatok bemutatására. Itt lehetőség lesz az egészségvédő és funkcionális élelmiszerek fejlesztésére, innovatív, illetve hagyományos élelmiszeripari technológiák bemutatására, ezen keresztül tudástranszfer szolgáltatások biztosítása a gyakorlati szféra számára.

Könyv a juhtenyésztésről



Megjelent a Juhtenyésztés című könyv, amely jól hasznosítható mind a gyakorló szakemberek számára, mind az állattenyésztés ősi mesterségével most ismerkedőknek. A könyv szerzői a Debreceni Egyetem oktatói, egy-egy szakterület kiváló ismerői, akik 11 fejezetben nemcsak ismereteket közölnek, hanem saját szakmai hitüket is megfogalmazták a juhtenyésztés kapcsán.



- A juhtenyésztés óriásit változott a nomád állattartástól az iparszerű tartástechnológiai elemek megjelenéséig. Annak ellenére is jelentős a fejlődés, hogy az ősi tenyésztésre jellemző jegyek is jelen vannak még az ágazatban. A szaporulat terén az évi egy utód helyett manapság már évi 5-6 bárányt produkáló egyedekkel és gazdaságokkal is találkozhatunk. Ez a nagyarányú fejlődés figyelhető meg a tejtermelés területén is: egy laktációs időszakban a néhány liter tej termelésétől az ezer litert elérő egyedekig és tenyészetekig jutottak el. Ugyanez a helyzet a gyapjútermelés területén is. A vedlő szőrt előállító juhok után szuperfinom gyapjút termelő állatokat állítottak termelésbe, olyan fajtákat, amelyek jobban megfelelnek az igényeknek. Az egyhasznú juhoktól eljutottunk a többes hasznosítású genotípusokhoz, majd újra megjelentek a nagy teljesítményű, speciális hasznosítású állatok. A cél az, hogy ez a fejlődés továbbra is töretlen legyen. A termelési környezet sokszor változott a lehetőségekhez, az igényekhez, a termelési szintekhez igazodva, de még ma is a juh tud – legelési sajátosságaival – a legtöbbet tenni a környezet megóvásáért, a rendezett környezetért – vallja Jávora András, a Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszer tudományi és Környezetgazdálkodási Kar intézetvezető professzora, a könyv szerkesztője.

A kötetből megismerheti az olvasó azokat a tulajdonságokat, amelyekért érdemes a juhtartással foglalkozni.

Tehetséggondozás

OTDK

Húsz év legjobb eredménye

A Szegedi Tudományegyetem Mezőgazdasági Kara és Mérnöki Kara által rendezett XXXII. OTDK Agrártudományi Szekciójába 345 hallgató 338 dolgozattal nevezett, melyeket 31 tagozatba osztottak. A megmérettetésen 28 magyar és 1 határon túli felsőoktatási intézmény, valamint 1 határon túli középiskola vett részt.



A Debreceni Egyetem agrárkarát 27 hallgató képviselte a konferencia 17 tagozatában.

A kar hallgatói 4 első helyezést, 2 második helyezést, 3 harmadik helyezést és 5 különdíjat szereztek, ezzel az utóbbi húsz év legjobb eredményét érték el.

Szakkollégium

A szakkollégium fennállásának ötödik évfordulója, valamint Kerpely Kálmán agrármérnök, növény-nemesítő születésének 150. évfordulója alkalmából rendezték meg az V. Kerpely Kálmán Szakmai Napok a Gyakorlatorientált Oktatásért Konferenciát. Az eseményen koszorúzással emlékeztek meg a magyarországi mezőgazdasági szakoktatás kiemelkedő alakjára.



Tudással a természetért

Ötödik alkalommal rendezte meg a Debreceni Egyetem agrárkara május 8-án a Természetvédelmi Tehetségnapot

Ez a szakmai megmérettetés egyedüli kezdeményezés az országban, ilyen jellegű versenyt más felsőoktatási intézmények még nem rendeztek.

A kétfordulós szakmai tanulmányi verseny döntőjére a Nagyerdei Kultúrparkban került sor, amely egyben a Kar kihelyezett Tanszéke is.

A vetélkedő első fordulójában az agrárkar közel 100 természetvédelmi mérnök szakos hallgatója vett részt. A döntőbe 12 hallgató jutott, akik háromfős csapatokba szerveződve bizonyították egész délelőtt a rátermettségüket, az elvártnál magasabb szakmai jártasságukat.

A nyertes csapat a Harsogó harisok. A csapat tagjai: Horváth Csaba természetvédelmi mérnök II. évfolyam, Pánti Sándor természetvédelmi mérnök I. évfolyam, Katona Zsuzsa Ágnes természetvédelmi mérnök II. évfolyam.

A verseny megrendezését a Nemzeti Tehetségprogram (NTP-TDK-14-0009 sz. pályázat) támogatta.)



Innovatív képzési rendszer az erdészetben

Hat ország szakemberei foglalkoztak a mezőgazdasági erdészet problémáival a Debreceni Egyetem nemzetközi munkaülésén.

A mezőgazdasági erdészet európai helyzetét tekintették át március utolsó napjaiban a Debreceni Egyetem Víz-és Környezetgazdálkodási Intézete, az Alkalmazott Informatika és Logisztika Intézet valamint a püspökladányi Nemzeti Agrárkutatási és Innovációs Központ Erdészeti Tudományos Intézetének szakemberei az EU Leonardo AgroFE Programjának háromnapos rendezvényén.

A kétéves projekt fő célkitűzése egy innovatív képzési rendszer kidolgozása a mezőgazdasági erdészet területén a korszerű információs és kommunikációs technológiák felhasználásával.

Értéknövelés szüret után

A posztharveszt kutatások hazai és nemzetközi eredményeit mutatták be a Debreceni Egyetem agrárkarának részvételével szervezett májusi konferencián.

A posztharveszt tevékenység azokat a technológiai, marketing műveleteket és folyamatokat, valamint logisztikai tevékenységeket jelenti, amíg a nyersanyag eljut fogyasztóhoz. Sikeres megvalósításának legfontosabb feltétele a megfelelő minőségű nyersanyag előállítása.

A „Posztharveszt technikák a modern kertészetben” című nemzetközi konferenciának a Debreceni Akadémiai Bizottság Székháza adott helyszínt május 21-én. A külföldi és hazai szakembereknek, zöldség- és gyümölcstermelőknek, valamint egyetemi hallgatóknak rendezett tanácskozást több szakmai szervezettel együttműködve rendezte meg a kar.

A konferencián Sirichai Kanlayanarat, az ISHS elnökségi tagja, a Mongkut's Műszaki Egyetem tanszékvezető professzora adott előadásában nemzetközi kitekintést a posztharveszt változó trendjeiről, jövőbeni kilátásairól. Több gyümölcsre és zöldségre van igény az egészség érdekében. A termelőknek a fogyasztói igényeknek



megfelelő új fajtákra van szükségük, azért, hogy versenyképesek maradjanak a nemzetközi piacon. A biológiai folyamatok jobb megismerése lehetővé teszi az új növényfajták gyorsabb nemesítését, ami számtalan további lehetőségnek nyit kaput – hangsúlyozta a professzor.

A nemzetközi konferencián, amelyre nemcsak az ország minden tájegységéről, hanem a külföldről is érkeztek résztvevők, a szakterület



számos, világszerte ismert szakemberei tizenöt előadásban mutatták be a zöldség és gyümölcs áruvá alakításának újdonságait, a betakarítást követő technológiai lehetőségek gyakorlati eredményeit és jövőbeni kilátásait. A rendezvény zárásaként a résztvevők Derecskén meglátogatták az ország egyik legjobban felszerelt válogató és csomagoló központját, valamint naturalma készítő üzemét.

MUNDO

„Munkaerő-piaci igényeknek megfelelő gyakorlat orientált képzések, szolgáltatások a Debreceni Egyetemen Élelmiszeripar, Gépészet, Informatika, Turisztika és Vendéglátás területén” (Munkaalapú tudás a Debreceni Egyetem oktatásában)

A projekt célja, hogy a partnerekkel közösen, a gazdasági szereplőkkel együttműködve munkaerő-piaci igényeknek megfelelő gyakorlatorientált képzések és szolgáltatások kerüljenek bevezetésre a Debreceni Egyetemen az élelmiszeripar, a gépészet, az informatika és a turisztika és vendéglátás területein. A projekt céljainak megvalósítása 9 alprojekt keretében történik, ezek egyike az Élelmiszer / Táplálkozás alprojekt melynek célja az élelmiszeripar és táplálkozástudomány területén a középfokú és felsőoktatási szakképzésben valamint az egyetemi alapképzésben önálló részterületi képzettséget és gyakorlati tapasztalatot is biztosító moduláris képzési rendszer kialakítása, mely növeli az önálló munkavégzésre képes innovatív, gyakorlattal rendelkező munkavállalók számát.

Búza és repcetanácskozás

Huszonkettedik alkalommal rendezték meg május 26-án a Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar Növénytudományi Intézet, az Agrártudományi Központ és a Hajdú Gabona ZRt. közös szervezésében az országos repce- és búzatanácskozás, melyen több mint kétszáz gazdálkodó, forgalmazó, vállalatvezető vett részt.

A Jövő agrártámogatása és az agrárgazdaság jövője címmel szervezett tanácskozás aktualitása, hogy 2015-ben jelentős mértékben megváltozott az agrártámogatási rendszer az Európai Unióban, így Magyarországon is.



A támogatások elnyeréséhez szükséges feltételek megvalósításához hasznosan hozzájárulhatnak a Debreceni Egyetem Növénytudományi Intézetében folyó kutatások eredményei – mondta a rendezvény megnyitóján Pepó Péter, a Debreceni Egyetem Növénytudományi Intézetének vezetője.

A tanácskozáson Gyuricza Csaba, az Mezőgazdasági és Vidékfejlesztési Hivatal (MVH) elnöke adott részletes tájékoztatást a hivatal által kezelt támogatási forrásokról, azokról a megváltozott agrártámogatásokról, amelyekkel a gazdálkodók hatékonyabbá tehetik termelésüket.

Lakatos Zoltán, a Hajdú-Gabona Zrt. elnök-vezérigazgatója az idei búza felvásárlások várható tendenciáit elemezte.

Pótolhatatlan értékünk a talaj

A tartamkísérleti kutatások hazai és nemzetközi eredményeit mutatták be május 20-án a Debreceni Egyetem Nyíregyházi Kutatóintézetében.

A talaj rendkívül sérülékeny, megújuló energiaforrás, melynek tulajdonságai akár kis távolságon belül is jelentősen eltérhetnek. Az időbeli változások, a talajok hosszú távú vizsgálata fontos információkkal szolgál a mezőgazdasági termelés és a környezetvédelem számára. A tartamkísérleti kutatásokra azért van szükség, hogy a hosszú évek eredményei és tapasztalatai alapján megértsük a talajban lejátszódó folyamatokat, és következtetni tudjunk a jövőben a talajban végbemenő változásokra.

A Westsik-féle vetésforgó nemcsak oktatási és kutatási célokat szolgál, hanem a vizsgálatokon keresztül a gazdálkodóknak is hasznos adatokat, információkat nyújt. A hosszú távú kísérletek a mezőgazdasági termelésen túl a talajtermékenység, a talajszennyezés, az erózió és a klímaváltozás témakörére is kiterjednek. A Nyíregyházi Kutatóintézet munkatársai 625 hektáron 19 növény 49 fajtáját tartják fenn, a növénynevelés mellett pedig az in vitro szaporítás és vírusmentesítés, valamint a biotechnológiai kutatásokban is kiemelkedő szerepet töltenek be hazánkban.

2015-ben a KTK tanácsának döntése értelmében a rendezvényen a Karcagi Kutatóintézet tavaly elhunyt kiváló kollégájának, Puskás Árpádnak posztumusz adta át a Westsik Vilmos-díjat a növénynevelésben meghatározó munkájáért Komlósi István főigazgató.

Ösztöndíjpályázat

A Debreceni Egyetem Kerpely Kálmán Növénytermesztési, Kertészeti és Regionális Tudományok Doktori Iskola PhD hallgatója, Riczu Péter vehette át a „K&H a fenntartható agráriumért „ ösztöndíjpályázat PhD kategória első díját. „A spektrális információk alkalmazása a precíziós gyümölcsstermesztésben” témával foglalkozó PhD hallgató munkájának elismeréseként. Témavezetője Dr. Tamás János, a Víz és Környezetgazdálkodási Intézet vezetője.



“Növények és Tudósai”

A Debreceni Egyetem Herbáriumának 120 éves különleges lapjai is láthatók az Agrártudományi Központ Kisgalériájában nyílt kiállításon.

A “Növények és Tudósai” tárlatot a növények napja alkalmából állította össze az intézmény agrárkara és az Ereky Károly Biotechnológiai Alapítvány a Böszörményi úti campuson. A kiállítás muzeális értékű herbáriumi lapokon keresztül mutatja be a Degen Árpád-gyűjtemény és a Szádlér József-gyűjtemény tudománytörténeti érdekességeit. A látogató gyönyörködhet továbbá az alapítvány tulajdonában lévő növényi témájú egyedi fametszetekben, továbbá a hazai botanika és biotechnológia ismert vagy kevésbé ismert tudósait megörökítő olajfestményekben, amelyek először láthatók ebben az összeállításban Debrecenben.



Locsolóbál



Hagyományteremtő szándékkal, a húsvéti ünnepkör zárásaként rendezte meg első alkalommal A Debreceni Egyetem Agrártudományi Központja és a Mezőgazdaság-, Élelmiszer-tudományi és Környezetgazdálkodási Kara idén áprilisban a Locsolóbált és szakember-találkozót.



A rendezvény sikeréhez hozzájárult a Komáromi János, a Tuzséri Pálinka Manufaktúra tulajdonosa, hozzájárultak a Demeter Pálinka Manufaktúra tulajdonosai, a Tokaj Royal, és a Dr. Gál Lajos pincészet tulajdonosai valamint a Szatyor Debrecen Egyesület és a Nárcisz Birtok tulajdonosa.

A rendezvényt a Déri Múzeum által összeállított Gyimesi húsvét fotó kiállítása tette még emlékezetesebbé.



Bemutatták a legfrissebb nemesítésű őszi kalászos fajtákat és fajtajelölteket

Környezeti adottságaink kifejezetten kedvező feltételeket biztosítanak a kalászos gabonák, a kukorica, egyes fehérje-, az olaj- és egyéb ipari, valamint a takarmánynövények nemesítéséhez. Ezen a téren a Karcagi Kutatóintézet múlhatatlan érdemeket vívott ki a kutatás, az oktatás és a szaktanácsadás révén – tolmácsolta a földművelésügyi miniszter szavait Szépe Ferenc, a Vidékfejlesztési Minisztérium főosztályvezetője a Karcagi Kutatóintézet őszi kalászos fajtabemutatóján. Hozzátette: a globális folyamatok között Magyarország akkor lehet sikeres, ha a nagybebsben tartott agrárkutatást kiemelten támogatja.

A május végi rendezvényen az intézmény együttműködési megállapodást kötött a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara megyei szervezetével. Ez a kapcsolat lehetőséget nyújt többek között arra, hogy a technológiai ajánlásaink még szélesebb körben eljussanak a gazdálkodókhoz. Számunkra pedig azért előnyös, mert gyakorlati szakemberektől kapunk visszajelzést arról, hogy milyen irányba haladjunk tovább a kutatások terén – nyilatkozott Zsembeli József, a DE ATK KKI igazgatója.



A rendezvényen első alkalommal adták át a kiváló búzanesesítőről, a karcagi Kutatóintézet első igazgatójáról elnevezett Vezekényi Ernő-díjat. Az elismerést az egyetem Agrártudományi Központja adományozza azoknak a kutatóknak vagy külső szakembereknek, akik tevékenységükkel hosszú időn át meghatározó módon hozzájárultak a Központban folyó K+F tevékenység eredményességéhez, a központ fejlődéséhez. Az emlékérmét Gyuricza Csaba, a Mezőgazdasági és Vidékfejlesztési Hivatal elnöke kapta, akinek több mint egy évtizede aktív szerepe van a karcagi nemesítésű fajták hazai és nemzetközi népszerűsítésében, a biológiai alapok kísérleti megjelenítésében.

A résztvevők az előadások után egy szántóföldi bemutatón testközelből is megtekinthették a nemesítési munka eredményeit, az új kalászos gabonafajtákat.

Az érdeklődők később meg is kóstolhatták, milyen kenyeret lehet sütni a Karcagi és a Nyíregyházi Kutatóintézetekben nemesített gabonákból. A Varna névre keresztelt rozsajtából őrölt liszt rostokban igen gazdag, kevesebb zsírt és több ásványi anyagot tartalmaz, mint más kenyérgabonák. A Berek, a Titán és a Szabolcs nevű tritikáléfajták szintén a kedvező beltartalmuk miatt jelentősek, mert fehérjetartalmuk jóval magasabb a búzáénál, a belőlük sült kenyér jótékony hatással van az egészségre. Magnéziumtartalmuk magasabb, mint a hagyományos búzaliszté, ami nélkülözhetetlen az izomzat és az idegrendszer megfelelő működéséhez, valamint fontos szerepet játszik a szív munkájában is. Magas E-vitamin tartalmuk pedig véd a szabad gyökök károsító hatásától, így hozzájárul az öregedési folyamatok gátlásához.

Sárgultak

A Böszörményi úti campuson tanuló csaknem 400 végzős hallgató a hagyományokhoz híven idén is Sárgulási héttel búcsúzott el az egyetemről.

