



KARI NAPLÓ

MÉK

2013. május



Kari ügyek

1. Kari Tanácsi témák, határozatok, kari bizottsági ülések

A Kari Tanács 2013. május 27-én tartotta soron következő ülését.

Az elmúlt időszak fontosabb vezetési eseményei:

- 2013. április 16-17-én megrendezésre került az Ökonap c. rendezvény. A rendezvény első napján tudományos előadásokat hallgathattak meg az érdeklődők, míg a második napon játékos vetélkedők zajlottak középiskolás diákok és egyetemi hallgatók részvételével.
- 2013. április 14-én a Dékáni vezetés gratulált az Országos Tudományos Diákköri Konferencián részt vett hallgatóknak és felkészítő tanáraiknak.
- 2013. április 18-án az ERACHair programmal kapcsolatosan megrendezett konferencián vett részt Dr. Komlósi István dékán úr és Dr. Stündl László dékáni tanácsadó úr.
- 2013. április 19-én Dr. Komlósi István dékán úr és Dr. Juhász Csaba dékánhelyettes úr Bükkaranyoson polgármesteri egyeztetésen vett részt.
- 2013. április 24-én Dr. Komlósi István dékán úr az MRK Agrártudományi Bizottságának titkáraként vett részt a bizottság Debrecenben megtartott ülésén, ahol az agrár felsőoktatás szerkezetét tekintették át.
- 2013. április 26-án a Sárgulási felvonulásra, majd április 27-én a Sárgulási Bálra került sor.
- 2013. április 30-án Dr. Komlósi István dékán úr és Dr. Tamás János intézetvezető úr részt vettek Budapesten a Duna Stratégia témakörében megrendezett konferencián.

- 2013. május 6-8-án Dr. Komlósi István dékán úr és Dr. Stündl László dékáni tanácsadó úr Stuttgartban, az AFRESH konferencián vettek részt.
- 2013. május 13-16-ig Dr. Komlósi István dékán úr és Dr. Juhász Csaba dékánhelyettes úr kutatási megbeszélésen vettek részt Brüsszelben.
- 2013. május 22-én Hajdúböszörményben a kihelyezett DAB ülésen vett részt a dékáni vezetés.
- 2013. május 23-án Dr. Komlósi István dékán úr részt vett Budapesten, a KITE jubileumi ünnepségén.

Feladatok

- A kari alapítványok átalakításának ügyintézése.
- Az oktatói, kutatói teljesítményértékelési rendszer áttekintése.
- Az Oktatói munka hallgatói véleményezése felmérés kiértékelése.
- A Kar Facebook oldalának frissítése.
- A GVK és a MÉK Decathlon sportáruházzal való együttműködési megállapodásának előkészítése.
- A Kari Napló soron következő számának elkészítése.
- A Kar kihelyezett tanszékei működésének áttekintése.
- Részvétel ERACHAIR pályázatban.

A személyi ügyek napirendi ponton belül a Kari Tanács tagjai támogatták Dr. Baranyi Béla további jogviszonyú egyetemi tanár egyetemi tanári kinevezését 2013. július 1-jétől.

A Kari Tanács döntött továbbá a tudományos dékánhelyettesi kinevezésről is. Mindezek alapján Dr. Stündl László egyetemi docens tudományos dékánhelyettesi kinevezést kapott 2013. július 1-jétől 2016. június 30-ig.

A Működési Rend 2§ (2) bekezdésében található kihelyezett tanszékek listáját – az érintett intézetvezetők javaslata alapján – módosítottuk.

Dr. Stündl László egyetemi docens tájékoztatást adott a Világbank szervezésében megrendezett konferencián elhangzottakról.

Kari események

A Debreceni Egyetem AGTC Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kara a TÁMOP-4.2.3-12/1/KONV-2012-0048 azonosító számú pályázat keretében támogatást nyert a Kar képzései iránt érdeklődő fiatalok tájékoztatására és a hallgatók tehetséggondozására. A pályázat kari koordinátora Dr. Kátai János egyetemi tanár, intézetvezető. Az első rendezvényt, a Tanári Nyílt Napot *2013. május 31-én* rendezték az érdeklődő középiskolák igazgatói és szaktanárai részére. A rendezvény célja az volt, hogy szorosabb kapcsolat alakuljon ki intézményünk tanári kara és a középiskolai igazgatók és tanárok között. A program keretében bemutattuk intézeteink oktatási és kutatási feltételrendszerét, valamint a látóképi és pallagi kísérleti tereket is. A rendezvényen hét középiskola 11 képviselője jelent meg. Több középfokú intézményt az iskolaigazgatók képviseltek.

A következő tanév első félévében tanulmányi versenyt rendezünk. Majd a középiskolások részére novemberben Nyílt Napot szervezünk, amelyre minden érdeklődő fiataalt, szülőt és pedagógust is szívesen látunk. Vállaltuk azt, hogy meglátogatjuk azokat a középiskolákat, amelyek részéről erre igény mutatkozik és szívesen tartunk szakmai, tudományos előadásokat a középiskolások részére. Lehetőséget kínálunk arra is, hogy a középiskolások ellátogassanak szakkollégiumaink előadásaira, érdeklődés esetén bekapcsolódjanak a Karon folyó tudományos munkába is.

Szeretnénk a fiatalok figyelmét felhívni az agrár és az agrárhoz kapcsolódó területek szépségére és fontosságára.

Intézeti, tanszéki ügyek

1. Intézeti oktatók közleményei

Agrokémiai és Talajtani Intézet

Jakab A. (2013): Baktériumtrágyák talajbiológiai hatásai tenyészedenyes kísérletben. „Tavaszi Szél 2013” nemzetközi tudományos konferencia. Sopron, 2013. 05. 31. - 2013. 06. 02.

Állattudományi, Biotechnológiai és Természetvédelmi Intézet

Uj B. – Juhász L. – Szemán L. – ifj. Viszló L. – Penksza A. – Szentés Sz. – Tóth A. – Penksza K. (2013): Cönológiai és gyepgazdálkodási vizsgálatok különböző telepített és felújított gyepekben. Acta Agraria Debreceniensis = Agrártudományi Közlemények 2013/51. 55-58 p.

Tóth N. – Gyüre P. – Posta J.– Juhász L. (2013): Nagy kárókatona állomány adatok a Hortobágyi Halgazdaság területéről. Acta Agraria Debreceniensis Agrártudományi Közlemények 2013/51. 51-54 p.

Juhász L. (2013): Rejtőzködő apróságok. A füzikék. Díszmadár Magazin. 20/185. sz., 12-15 p.

Rédei, K., Keserű, Zs., Csiha, I., Juhász, L., Rásó, J. 2013. The Effect of Initial Spacing on the Structure of Young Black Locust Stands. Journal of Agricultural Science and Technology A, 3: 204-209.

Antal B. – Szendrei L. – Rédei K. – Csajbók J. (2013): Új vetőmagkeverékek vizsgálata a vadföldgazdálkodásban. Acta Agraria Debreceniensis 2013/ 51. 9-13.

Tóth N. – Gyüre P. – Juhász P. – Juhász L (2013): Adatok a kárókatona állományviszonyairól és táplálkozásáról a Hortobágyi Halgazdaság Zrt. halastavain. XXXVII. Halászati Tudományos Tanácskozás – 2013. május 22-23., Szarvas. Konferencia előadás és absztrakt: 60 p.

Élelmiszertudományi, Minőségbiztosítási és Mikrobiológiai Intézet

Asadollahi, Mojtaba; Erzsébet Fekete, Levente Karaffa, Michel Flipphi, Mariann Árnási, Mahdi Esmaili, Kálmán Váczy, Erzsébet Sándor (2013): Comparison of Botrytis cinerea populations isolated from two open-field cultivated host plants, Microbiological Research, 168: 379-388. Impakt faktor: 2,308

Dr. Karaffa Erzsébet Mónika és Dr. Váczy Kálmán Zoltán (2013) szürkerothadás: a fertőzés, védekezés és fungicid rezisztencia kérdései. Óstermelő 2013/2. 53-54. oldal

Kertészettudományi Intézet

Csuhon Á. (2013): Csonthéjas gyümölcsűek betakarítása és áruvá készítése. Értékálló Aranykorona. 13.4: 18-19. pp.

Csuhon Á. (2013): Eltérő fajtaösszetételű almaültetvények és az ATS (ammónium-tioszulfát) gyümölcscsikító hatásának összefüggései. Agrártudományi Közlemények (Acta Agraria Debreceniensis) 2013/52. 35-38. pp.

Takácsné Hájos M. (2013): Májusi teendők a kertben. Hajdú-bihari Napló. Otthon-Kert mellékletének zöldségtermesztési rovatában. 2013. május

2. Oktatók/kutatók konferenciákon való részvétele

Agrokémiai és Talajtani Intézet

A DE AGTC MÉK Növénytudományi Intézete, a DAB Mezőgazdasági Szakbizottsága, és a Hajdú Gabona Zrt. szervezésében 2013. május 30-án került megrendezésre a „Növényi Modellek szerepe a búza- és a repcetermesztésben” című XX. Jubileumi Búza- és repcetanácskozás, melynek helyszínét a Centrum biztosította. A tanácskozáson számos növényvédő-, vetőmag- és műtrágya forgalmazó cég képviseltette magát.

A Doktoranduszok Országos Szövetsége szervezésében került megrendezésre 2013. május 31. és 2013. június 2. között a „Tavaszi Szél 2013” nemzetközi tudományos konferencia, a Nyugat-Magyarországi Egyetem, Közgazdaságtudományi Karán, Sopronban. A Konferenciára Jakab Anita, Intézetünk PhD hallgatója előadással és tudományos publikációval készült.

Földhasznosítási, Műszaki és Területfejlesztési Intézet Agrár Műszaki Tanszék

Az Agrár Műszaki tanszéken 2 hetes intenzív szakmai angol nyelvű képzést tartanak nemzetközi oktatókkal és diákokkal.

Erasmus IP Agritech intenzív program keretében 5 egyetem oktatói és hallgatói (22 hallgató és 8 oktató) részvételével tartanak intenzív angol nyelvű kurzust 2013. április 16-26 -ig. a Debreceni Egyetem, Mezőgazdasági Környezetgazdálkodási és Élelmiszertudományi Kar, Agrár Műszaki Tanszékén.

A kurzus témája a legkorszerűbb GPS-el támogatott sorvezetők és automata kormányzási rendszerek használata a mezőgazdaságban.

A programban résztvevő egyetemek:

1. Stoas Hogeschool (Wageningen, Hollandia),
2. USAVM Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară (Kolozsvár, Románia),
3. HAMK Hamk University of Applied Sciences (Hameenlinna, Finnország),
4. University of Osijek (Horvátország),
5. Debreceni Egyetem, Mezőgazdasági Környezetgazdálkodási és Élelmiszertudományi Kar

A program keretében a hallgatók elméleti és gyakorlati képzést kapnak fele-fele arányban. Az előadásokat az öt egyetem oktatói felváltva tartják, így a hallgatók megismerkednek a résztvevő országok helyspecifikus gazdálkodásával és automata kormányzási rendszereivel. A gyakorlati képzés keretében a hallgatók automata kormányzású traktorrobotokon sajátítják el a berendezések kezelését illetve szántóföldi körülmények között traktorokon is kipróbálják a tanultakat.



Az oktatás csoportrendszerben történik, a csoporton belül különböző nemzetiségű hallgatók lettek összeválogatva. A csoportoknak kiadott feladatok következtében a hallgatók folyamatos általános és a szakmai angol nyelvű kommunikációra vannak kényszerülve. A három kreditet érő képzés végén a hallgatóknak záróvizsgát kell tenniük. A program vezetője Dr. Hagymássy Zoltán egyetemi docens.

Kertészettudományi Intézet

Takácsné Hájos M. - 2013. május 9. Csapókeri Kertbarát Kör ülésén vett részt. Előadásának címe: Zöldségtermesztés homokon.

Takácsné Hájos M. - 2013. május 13. – Asztaltól a szántóföldig – Alternatív növények Gasztronómiai est. Előadás címe: Spárga jelentősége és lehetséges szerepe a táplálkozásban.

Takácsné Hájos M. egyetemi docens 2013. május 29.-én részt vett a 351. Tudományos Kollokviumon – Az MTA Élelmiszertudományi Tudományos Bizottsága, a Központi Környezet- és Élelmiszertudományi Kutatóintézet és a Magyar Élelmiszertudományi és Technológiai Egyesület közös rendezésében.

Növénytudományi Intézet

2013. május 30-án került megrendezésre a XX. Jubileumi Búza- és Repcetermesztési Tanácskozás a Debreceni Egyetem AGTC MÉK Növénytudományi Intézet, a DAB Mezőgazdasági Szakbizottsága és a



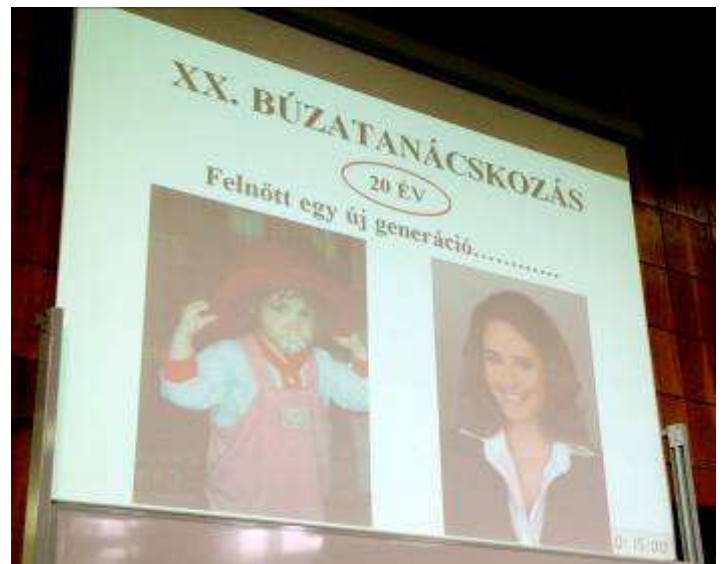
Hajdú Gabona Zrt. közös rendezésében. Kifejezetten örömteli az a tény, hogy a XX. alkalommal került megrendezésre ez a mind regionális, mind országos szempontból figyelemre méltó szakmai rendezvény. A szakmai

rendezvényen 14 növényvédelmi, tápanyaggazdálkodási vállalat és termelési rendszer vett részt és mutatta be a gyakorlati szakembereknek a legújabb eredményeit. A tanácskozás bevezető előadásain Dr. Lakatos Zoltán elnök-vezérigazgató a nemzetközi és hazai búzapiacra várható változásokról, trendekről adott részletes tájékoztatást. A legújabb genotípusok legfontosabb értékmérő tulajdonságairól, a búzafajták megválasztásának szempontjairól nyújtott általános és részletes tájékoztatást a Gabonakutató Nonprofit Kft. (Szeged) tudományos fősztályvezetője, Dr. Cseuz László. Dr. Pepó

Péter egyetemi tanár előadásában részletesen elemezte azokat az agrotechnikai tényezőket, amelyek a búza termesztéstechnológiájának agronómiai modelljeiben meghatározó jelentőséggel bírnak. A Monsanto Hungária Kft. részéről Dr. Kiss Erzsébet fejlesztési tanácsadó vette sorba a repcetermesztés technológiai modelljeinek kritikus elemeit.

Az időjárás kedvezőtlen alakulása miatt a növényvédelmi cégek kutatásvezetői, regionális képviselői a tanácsteremben bemutatták azokat a legújabb technológiai fejlesztéseket, amelyeket a búza és a repce esetében javasolnak bevezetésre. A technológiai fejlesztések bemutatását kiváló fotók biztosították.

A jubileumi XX. Búza- és Repcetanácskozás programját színesítette a megtartott tombolasorsolás, amelyen közel 40 ajándék került átadásra. A rendezvényen mintegy 220 szakember vett részt. A tanácskozást állófogadás követte, amelyen a megjelent szakemberek értékelték a hallott és látott legújabb eredményeket.



3. Elnyert pályázatok

Élelmiszertudományi, Minőségbiztosítási és Mikrobiológiai Intézet

Elfogadásra került a "Sustainable control of grapevine trunk diseases" című COSt pályázat (Action number: FA1303), melynek vezetője Dr Fontaine Florence (Université de Reims Champagne Ardenne). A DE MÉK részéről Dr. Karaffa Erzsébet Mónika és Dr. Peles Ferenc Árpád megnevezésével az ÉMMI Mikrobiológiai csoportja vesz részt a pályázatban.

Burján Zita Kata, Kovács Béla, Andrási Dávid (2013): The effect of different production areas and NPK treatments on the Cu, Fe and Mn content of winter wheat (*Triticum aestivum* L.) grains. EuroFoodChem XVII konferencia, 2013. május 7-10., Isztambul, Törökország. ISBN: 978-605-63935-0-1, 319.oldal

Andrasi Dávid, Soós Áron, Fekete István, Kovács Béla (2013) Method development for direct wine analysis by inductively coupled plasma mass spectrometry. EuroFoodChem XVII konferencia, 2013. május 7-10., Isztambul, Törökország (Istanbul, Turkey) ISBN: 978-605-63935-0-1, 315.oldal

4. Intézeti/tanszéki rendezvények

Állattudományi, Biotechnológiai és Természetvédelmi Intézet Természetvédelmi Állattani és Vadgazdálkodási Tanszék:

Váradi Zoltán III. évf. természetvédelmi mérnök hallgató gyűjteményéből kiállítás a mangrove övezet élővilágáról, a természetvédelmi galériában és ugyanitt: kiállítás az év rovarfajáról, a citromlepkéről.

A Madártani és Természetvédelmi Egyesület és a Rákosi Vipera Védelméért Alapítvány vándorkiállítása, a Life program bemutatása szakmai kiállítás megszervezése az AGTC földszinti üveg folyosóján.

Május 3-án került megrendezésre a Természetvédelmi Állattani és Vadgazdálkodási Tanszék megrendezésében, immár harmadik alkalommal a Természetvédelmi Tehetségnap döntője. A döntőben 9 hallgató vett részt. A Tehetségnap helyszínét a Nagyerdei Kultúrpark biztosította. A program megszervezését a TÁMOP-4.2.2/B-10/1-2010-0024 pályázat segítette.

Dr. Halmágyi Takács István 2013. május 6-án előadást tartott hallgatóknak világszerte vadászútjairól, élményeiről és vadászati, vadgazdálkodási témában írt könyveiről. Az előadás rendkívül érdekes volt, azon több mint 40 hallgató vett részt. Az előadás végén a hallgatók szabadon kérdezhettek az előadótól, aki szívesen mesélt élményeiről, tapasztalatairól.

Szalacsi Árpád 2013. május 7-én előadást tartott a II. évf. Vadgazda és Természetvédelmi mérnök hallgatóknak „Erdei élőhelyek kezelése” címmel.

2013. május 13-16. között terepgyakorlat a Vadgazda mérnök I-II. éves hallgatók számára, mely a szlovák és aggtelei karszt térségében történt. Ennek keretén belül megismerkedtek a szlovák

vadgazdálkodás mellett az Északerdő Zrt. nagyvadgazdálkodásával és az Aggteleki Nemzeti Parknak a természetvédelem értékeit is figyelembe vevő vadállomány-kezelésével.

2013. május 21-24 között került megrendezésre az I. évf. Természetvédelmi mérnök hallgatók részére a tanévben kötelező 80 órás terepgyakorlat. A helyszínt az előző évekhez hasonlóan az Aggteleki és a Szlovák-karszt Nemzeti Parkok biztosították. A terepgyakorlaton 38 fő vett részt.

Kertészettudományi Intézet

2013. május 10-én a Zöldségtermesztési Tanszék szakmai tanulmányutat szervezett a Kertészmérnök BSc és MSc szakos hallgatók számára. Az út során látogatást tettünk Derecskén, a KITE Zrt-nél, ahol oltott palánták előállítását és nagyüzemi palántanevelést mutattak be, valamint a cég által forgalmazott, kertészeti termesztésben alkalmazott termékeket.

Ezt követően Balmazújvároson, a Szegedi család kertészetében a kukorica és káposztafélék korai termesztésével ismerkedhettek meg a hallgatók.

Végül Hajdúdorogon, Kosdi Sándor kertészetében tettünk látogatást, ahol oltott paprika állomány kókuszroston történő nevelését, kukorica és paprika fátyol fólia takarásos korai termesztését tekinthettük meg, valamint olyan koraiságot elősegítő termesztési fogásokat, amelyek a gyakorlatban még nem igazán elterjedtek.

2013. május 17-én került megrendezésre a Növények Napja 2013. rendezvény. Melynek keretében a Kertészettudományi Intézet nyílt nappal egybekötött bemutatót tartott a Debreceni Egyetem AGTC MÉK Pallagi Bemutatókertjében, Kertészeti növényeink XXI. századi termesztése címmel.

A programban egy túraútvonal keretében az alábbi technológiák kerültek bemutatásra:

- Intenzív almatermesztés és a jégvédő háló bemutatása
- Fóliasátor alatti gyümölcsstermesztés (kajszi és cseresznye)
- Csonthéjasok művelési rendszerei
- Csemegeszőlő művelési módok
- Halványított spárga termesztése
- Új kánna fajták bemutatása
- Dísznövények újszerű felhasználása (növényfal)
- Innováció a csíranövények előállításában (csíráztató box – Easy Green)

A 1,5-2 órás útvonalon kertbarát körök lelkes képviselői (többek között Téglásról, Debrecen - Csapókert), a Karról néhány oktató, PhD hallgatók, valamint BSc és MSc hallgatók is részt vettek, továbbá néhány fiatal érdeklődő is jelen volt szülői kísérettel. Az érdeklődők száma kb. 30 fő volt.

A technológiai sajátosságok bemutatása mellett a látogatók spárga bírálaton is részt vettek, hogy az előkészített (párolt) 5 fajta értékelésével (pontozás – űrlapon) különbséget tegyenek a minták között.

Ezt követően kérdőív kitöltésével nyilatkozni lehetett a spárga ismeretéről, a fogyasztási szokásokról és az elvárásokról e zöldségnövény értékesítésével szemben.

A Nyílt nap / Bemutató a „Minipiac” megtekintésével zárult, ahol fűszernövény palántákat és friss spárgát lehetett vásárolni.

Növénytudományi Intézet Mezőgazdasági Növényteni és Növényélettani Tanszék

Dr. Veres Szilvia egyetemi adjunktus 2013. május 2-án 12.00 órakor tartotta tantermi, 13.00 órakor tudományos habilitációs előadását.

Tantermi előadás címe: "Környezetkímélő növényi tápanyag utánpótlás hatása a szárazanyag produkcióra"

Tudományos előadás címe: "Alternatív növényi tápanyag utánpótlás a fenntartható növénytermesztés eszközeként"

Idén második alkalommal került megrendezésre a Növények Napja, az Európai Növénytudományi Társaság égisze alatt, amelynek célja a növények és a növénytudomány jelentőségének hangsúlyozása.

Ennek keretében 2013. május 16-17. között az Debreceni Egyetem AGTC Növénytudományi Intézete Dr. Lisztes-Szabó Zsuzsa egyetemi



adjunktus irányításával "Herbárium a tudomány szolgálatában" címmel kiállítást rendezett a Mezőgazdasági Növényteni és Növényélettani Tanszék gondozásában levő, kb. 35 ezer lapot számláló Herbárium anyagából, amelynek taxonómiai rendezése tavaly újabb lendületet kapott.

A kiállítás ismertette a Herbárium három fő részét, a Siroki-, a Degen-, és a Szadler-gyűjteményeket, az aktuális kutatási irányait, történetét, tudománytörténeti érdekességeit, és nem utolsó sorban bemutatott számos ékes feliratozású, muzeális értékű, igen szép és precízen preparált, 100-150 éves lapot.

Két nap alatt számos látogató mellett 5 általános iskolás osztály fordult meg nálunk, ismerkedtek a mikroszkóp használatával, a növények szöveti felépítésével, frissen gyűjtött növényeken bővítették

fajismeretüket, présbe rendezték őket, herbáriumi lapot készítettek, melyet végül a gyerekek emlékül hazavittek.



Viz- és Környezetgazdálkodási Intézet

Üzemlátogatás a Tiszai Vegyi Kombinát Nyrt (TVK) területén

2013. május 23-án a Környezetgazdálkodási agrármérnök BSc szakos hallgatók a Talajremediáció c. tantárgyhoz kapcsolódó gyakorlat

keretében üzemlátogatáson vettek részt a Víz- és Környezetgazdálkodási Intézet oktatóival.

Előadások keretében a hallgatók megismerkedtek a TVK történetével, főbb üzemeivel és a gyártott termékekkel. Ezt követően személyesen is bejárták a szennyvíztisztító telepet, a tartály telepet, illetve a jelenleg is rekultiválás alatt álló területeket. Utóbbi területeken talajvíz monitoring kutakban figyelték meg a talajvíz mintavételezést, a talajvíz felületi szennyezés megjelenésének ellenőrzését, valamint a szennyezett területen az olajszármazékok in-situ eltávolítási technológiáját a talajból, talajvízből.



X. Annual International Conference on Economics and Business
Miercurea Ciuc

Prof. Tamás János részt vett a X. Annual International Conference on Economics and Business Miercurea Ciuc nevű konferencián, melyet Romániában 2013. május 10-12. között rendeztek meg Csíkszeredában.

Az alábbi publikáció van megjelenés alatt:

Tamás J., Lehoczky É., Nagy S., Verdó Gy., Riczu P., Nagy A., Fehér J., Baranyi B. (2013): Ecological Service Analysis of Great Forest Debrecen by LAS/HS Method.

5. Tanszéki oktatók jelentősebb kiküldetése

Állattudományi, Biotechnológiai és Természetvédelmi Intézet

Dr. Juhász Lajos és Dr. Gyüre Péter tanulmányúton vett részt Londonban a TÁMOP TÁMOP-4.2.2/B-10/1-2010-0024 pályázat keretén belül, öt kiemelkedő teljesítményt elért hallgatóval.

Földhasznosítási, Műszaki és Területfejlesztési Intézet

A Kerpely Kálmán Szakkollégium hallgatóival 2013. május 09 és 2013. május 12. között Dr. Széles Adrienn mint a Szakkollégium mentora tanulmányúton vett részt Erdélyben.

A Földhasznosítási, Műszaki és Területfejlesztési Intézet oktatói, kutatói és PhD hallgatói látogatás tettek a Rothamsted Research kutatóintézetben (2013. május 27.–2013. május 30.)



Rothamsted Research

Dr. Goetz Richter köszöntötte a Debreceni Egyetemről érkező kutatócsoportot. Majd a program következőképpen alakult: Prof. Dr. Keith Goulding a Sustainable Soils and Grassland Systems tanszék vezetője bemutatta a Rothamsted Kutatóintézet kutatási területeit.



Prof. Dr. Keith Goulding tanszékvezető előadása

A Debreceni Egyetem Agrártudományi Centrumában és a Földhasznosítási, Műszaki és Területfejlesztési Intézetben végzett kutatási tevékenységről Prof. Dr. Nagy János centrumelnök, Dr. Széles Adrienn egyetemi adjunktus és Dr. Rátonyi Tamás egyetemi docens számoltak be.



Prof. dr. Nagy János centrumelnök előadása

Dr. Paul Poulton és Dr. David Powlson bemutatták Sir John Bennet Lawes által 1983-ban alapított Rothamsted-i 'Classicals' szántóföldi tartamkísérlet, ahol folyamatosan vizsgálják a szerves és műtrágyák

hatásait a talaj termékenységére. Dr. Zsombik László igazgató ismertette a Westsik Vilmos által 1929-ben beállított homoki vetésforgó tartamkísérlet, mely Európa második legrégebbi vetésforgó kísérlete a rothamsted-i kísérlet után. A következő program a minta archívum megtekintése volt Paul Goetz és Andy Macdonald vezetésével.



Rothamsted-i 'Classicals'szántóföldi tartamkísérlet

5. kép. *Rothamsted-i Minta Archívum*

A következő napon a program a „Cropping Carbon” kutatások eredményeinek bemutatásával folytatódott, amelyet Dr. Goetz Richter ismertetett. Majd Jennifer Cunniff és Will Macalpine növény-tudományok, Andy Gregory és Francesco Agostini a talaj-tudományok témakörben tartottak előadást.

A program további részében a Climate-KIC Project –tel kapcsolatos megbeszélése volt. A Rothamstedben és Debrecenben fenntartott tartamkísérletek kiváló alapot adnak egy további kutatási együttműködésre a közeljövőben.

Növényvédelmi Intézet

2013. április 20-28. között Dr. Irinyi László (Növényvédelmi Intézet) Utrechtben a „Centraalbureau voor Schimmelcultures (CBS) Fungal

Biodiversity Centre - Institute of the Royal Netherlands Academy of Arts and Sciences (KNAW), Bionfomatics Group” -nál tett szakmai látogatást. A látogatás célja a gombák azonosításában használható új bioinformatikai módszerekkel és azok használatával kapcsolatos tapasztalatszerzés volt.

2013. május 27. és június 3. közt Dr. Radócz László és Dr. Tarcali Gábor a Növényvédelmi Intézet munkatársai, látogatást tettek a pekingi Beinong Agrártudományi Egyetem Biotechnológiai Intézetében. A Növényvédelmi Intézet kutatócsoportja 2008 óta áll szoros kapcsolatban a kínai partnerrel a szelídgesztenye, és annak legfőbb betegsége, a *Cryphonectria parasitica* kutatásában. A szakmai látogatás a két intézet által jegyzett Magyar-Kínai TÉT keretében valósult meg.

2013. június 1-től Dr. Irinyi László (Növényvédelmi Intézet) egyéves posztdoktori ösztöndíjjal az ausztráliai Westmead Millenium Institute, Infectious Diseases Department (Westmead, NSW) munkatársaként folytatja munkáját.

5. Elnyert díjak, kitüntetések

Állattudományi, Biotechnológiai és Természetvédelmi Intézet

Dr. Juhász Lajos Chernel István emlékérem kitüntetést kapott 2013. május 25-én, Budapesten.

6. Intézetek hazai és nemzetközi kapcsolatai, oktatási, kutatási együttműködései

Agrokémiai és Talajtani Intézet

Az Agrokémiai és Talajtani Intézet oktatói és kutatói – az Intézet és a Natural High Way Kft. 2012-ben történő sikeres, közös együttműködésére való tekintettel - 2013. május 22.-én kutatói megbeszélést tartott. A megbeszélés helyszíne az Agrokémiai és Talajtani Intézet Könyvtárszobája volt. Az együttműködés tárgya az „Organic System termékcsalád termékeinek tesztelése különböző növénykultúrákban”. A termékek tesztelésének céljából a tervezett kísérletek az idén is beállításra kerültek.

Állattudományi, Biotechnológiai és Természetvédelmi Intézet Állattenyésztéstani Tanszék

Kutatási együttműködés a spanyolországi Zaragozai Egyetemmel:

Budai Csilla PhD hallgató külföldi tanulmányúton tartózkodott a Zaragozai Egyetem Biochemistry and Molecular and Cell Biology Intézetében, a BIOZAR's Group-nál, 2013. május 24-ig.

Budai Csilla doktorandusz az együttműködés során azt vizsgálta, hogyan befolyásolják a különböző antioxidánsok és krioprotektánsok fehérjék a kos spermiumok membránszerkezetét, anyagcsere-folyamatát.

Földhasznosítási, Műszaki és Területfejlesztési Intézet

Kutatási együttműködési megállapodás jött létre az Biofit System Kft. – vel „Lombtrágyák hatásának kisparcellás kísérletben történő tesztelését kukorica- és napraforgó-állományban” tárgyában (Kapcsolattartó: dr. Széles Adrienn egyetemi adjunktus).

Hallgatói élet

A Debreceni Egyetem Gazdálkodástudományi és Vidékfejlesztési Kar valamint a Mezőgazdaság Élelmiszertudomány és Környezetgazdálkodási Kar Hallgatói Önkormányzatának májusi feladatai voltak a Sárgulási utómunkálatok elvégzése, a 2013-as gólyatábor szervezésének elkezdése valamint felkészülés a kollégiumi jelentkezés és szociális ösztöndíj kérelmek átvételére.

A 2013. szeptemberi gólyatáborra megtörtént a csoportvezetők jelentkezése. A jelentkezések és a személyes elbeszélgetések után kiválasztottuk a leendő gólyák csoportvezetőit.

2013. június 3-7 között lesz a Kollégiumi és Szociális ösztöndíjak leadása. Ahol a kérvények átvétele szintén a mi feladatunk lesz.

2013. május 22-én a Növényvédelmi Intézetben megrendezésre került a 2. Nemzetközi Növényorvos Nap. Az esemény célja az intézet oktatói és hallgatói közti kapcsolat erősítése, személyesebbé tétele. Reggel az intézet munkatársai rövid, fotókkal illusztrált előadásokkal mutatkoztak be, amit tanár-diák focimeccs és játékos vetélkedők követtek. A program délután közös főzéssel folytatódott és estébe nyúló kötetlen beszélgetéssel zárult.