

**BESZÁMOLÓ A DEBRECENI EGYETEM, MEZŐGAZDASÁG-, ÉLELMISZERTUDOMÁNYI ÉS  
KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁSI KARÁN MEGRENDEZETT  
TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIÁRÓL  
2015. NOVEMBER 24.**

A konferenciára összesen 47 hallgató jelentkezett és 46 dolgozat került bemutatásra. A jelentkezők többsége a DE MÉK hallgatója, de a DE GTK karról is érkezett nevezés. Az induló hallgatók munkáját összesen 49 konzulens segítette.

A hallgatók hat szekcióban mutathatták be munkáikat. A legtöbb hallgató az Környezetgazdálkodási Szekcióban indult, 10 hallgató mutatkozott be ebben a szekcióban. A második legnépesebb a Természetvédelmi és a Növénytudományi Szekciók voltak 9 hallgatóval, majd az Állattenyésztési 7 előadóval. Az Élelmiszertudományi Szekciókban 6 hallgató mutatta be kutatási eredményeit. A Vadgazdálkodási Szekcióban 5 előadás hangzott el. A konferencián 33 BSc. és 13 MSc. hallgató tartott előadást.

A bíráló bizottságok munkájában összesen 30 bíráló bizottsági tag vett részt, akiknek legnagyobb része karunk oktatója és hallgatója, de a konferencia színvonalát emelte a néhány, szakmai szervezetektől bírálóként meghívott bizottsági tag.

Az egyes szekcióüléseken közreadott jelenléti ívek adatainak alapján összesen 234 fő vett részt hallgatóként a hat szekcióban megtartott előadásokra. A legtöbb érdeklődőt a Természetvédelmi Szekció vonzotta, 65 fő regisztrálta részvételét ezen a szekcióülésen. Sokan voltak kíváncsian a Környezettudományi Szekció munkájára is, ahol 45 fős hallgatóság kísérte figyelemmel az előadásokat. A többi szekció is a korábbi évektől több látogatót vonzott.

A szekcióelnökök értékelése alapján az előadások magas színvonalúak voltak. Az előadások és a prezentációk összeállítása a hallgatók jártasságát bizonyítja.

## EREDMÉNYEK

### KIEMELT DÍJAZOTTAK

#### Dékáni díj

**Gorliczay Edit** 2. évfolyamos hallgató, Környezetgazdálkodási agrármérnök MSc.  
Baromfitrágya előkezelése biochar és zeolit felhasználásával  
Konzulens: Dr. Mézes Lili, egyetemi tanársegéd

#### Doktori Tanács elnökének nívódíja

**Varga Sámuel Zsolt** 2. éves hallgató, Természetvédelmi mérnök MSc.  
Egy borzvár vadkamerával történő megfigyelése védett tölgy-kőris-szil ligetredőben  
Konzulens: Dr. Juhász Lajos, egyetemi docens

#### Agrártudományi Központ főigazgatói nívódíj

**Sári Réka** 7. féléves hallgató, Környezetgazdálkodási agrármérnök BSc.  
*A karcagi katéna talajainak vizsgálata saját mérések alapján*  
Konzulens: Dr. Zsembeli József, tudományos főmunkatárs

## A SZEKCIÓK EREDMÉNYEI

### Állattenyésztéstudományi Szekció

**1. helyezett – Hardon Daniella Hajnalka** 7. féléves hallgató Állattenyésztő mérnök Bsc.  
A gidrán állomány jellemzői származási adatok alapján  
Konzulens: Dr. Posta János, egyetemi adjunktus

**2. helyezett – Marczin Tamás** 3. évfolyamos hallgató Mezőgazdasági mérnök Bsc.  
Az Alföldi Sertés Értékesítő és Beszerző Mezőgazdasági Szövetkezet hatása a magyar sertéságazatban  
Konzulensek: Novotniné Dr. Dankó Gabriella, egyetemi docens, Dr. Balogh Péter, egyetemi docens

**3. helyezett – Vendriczky Tamás** 2. évfolyamos hallgató Agrármérnök Msc.  
Egyes időjárási paraméterek hatásai intenzív tejelő szarvasmarha állományban  
Konzulens: Dr. Béri Béla, egyetemi docens

#### Különdíjat kaptak:

Marczin Tamás – DE MÉK HÖK különdíja  
Markovits Rozina – Állattenyésztésért Alapítvány különdíja  
Brassó Dóra Lili - Állattenyésztésért Alapítvány különdíja

### **Élelmiszertudományi Szekció**

**1. helyezett – Tóth Andrea** 3. évfolyamos hallgató Élelmiszermérnök BSc.

Beteg növényi szövetből izolált gombák azonosítása

Konzulensek: Dr. Karaffa Erzsébet Mónika, egyetemi docens, Kovács Csilla, Ph.D hallgató

**2. helyezett – Nyárádi Renáta** 7. féléves hallgató Élelmiszermérnök BSc.

A szőlőbogyót alkotó részek kémiai összetételének értékelése a különböző érési fázisokban és alkalmazása mint funkcionális élelmiszer komponens

Konzulensek: Dr. Sipos Péter, egyetemi docens, Tóthné Bogárdi Andrea, tanszéki mérnök

**3. helyezett – Kuti Mária** 7. féléves hallgató Élelmiszermérnök BSc.

Az alanyfajta hatásának és kiválasztásának vizsgálata a Cserszegi fűszeres nemes estén a 2011-es és 2013-as ásványi anyag összetétel alapján

Konzulens: Dr. Kovács Béla, egyetemi tanár, Fekete István, egyetemi tanársegéd, Soós Áron, Ph.D. hallgató

#### **Különdíjat kaptak:**

Sipos Szilvia – Tormay Béla Szakkollégium díja

Soós Zsuzsanna, Nyárádi Renáta – Műszerközpont díja

### **Környezetgazdálkodási Szekció**

**1. helyezett – Gorliczay Edit** 2. évfolyamos hallgató, Környezetgazdálkodási agrármérnök MSc.

Baromfitrágya előkezelése biochar és zeolit felhasználásával

Konzulens: Dr. Mézes Lili, egyetemi tanársegéd

**2. helyezett – Baranyi Gábor István** 2. évfolyamos hallgató, Környezetgazdálkodási agrármérnök MSc.

Az intenzív húslúd előnevelés tartástechnológiai elemeinek környezeti teljesítményt befolyásoló szerepe

Konzulens: Dr. Kovács Elza, egyetemi docens

**2. helyezett – Sári Réka** 7. féléves hallgató, Környezetgazdálkodási agrármérnök BSc.

A karcagi katéna talajainak vizsgálata saját mérések alapján

Konzulens: Dr. Zsembeli József, tudományos főmunkatárs

**3. helyezett – Rácz Dalma Emese** 7. féléves hallgató, Környezetgazdálkodási agrármérnök BSc.  
Szerves foszforsav-észterek és szulfonil-ureák interakciójának fitotoxicitása és a talajfertőtlenítés hatása a talaj mikrobiológiai aktivitására

Konzulensek: Dr. Csajbók József, egyetemi docens, Dr. Zsembeli József, tudományos főmunkatárs

**3. helyezett – Gyug Nikoletta** 3. évfolyamos hallgató, Környezetgazdálkodási agrármérnök BSc.

Húsliszt és Hemoglobin vértermék keveredésének spektrális vizsgálata 400-2500 nm hullámhossztartományban

Konzulensek: Dr. Nagy Attila, egyetemi adjunktus, Bökfői Katalin, tanszéki mérnök

### **Különdíjat kaptak:**

Kátai Anna, Molnár Anett – Víz és Környezetgazdálkodási Intézet különdíja

Bákonyi Vivien, Szilágyi Gabrella – ATK Karcagi Kutató Intézet különdíja

Tóth Péter Pál – Bátorrtarde Kft. különdíja

Rácz Dalma Emese – Kerpely Kálmán Szakkollégium különdíja

### **Növénytudományi Szekció**

**1. helyezett – Hankovszky Gerda** 2. évfolyamos hallgató, Környezetgazdálkodási agrármérnök MSc.

A biogázüzemi présvízzel végzett komplementációs vizsgálatok Zea mays L. és Helianthus annuus L. tesztnövényekkel

Konzulens: Dr. Tóth Brigitta, egyetemi tanársegéd

**2. helyezett – Kiss László** 1. évfolyamos hallgató, Kertészmérnök MSc.

Korai csemegekukorica termesztésének lehetőségei a Hajdúságban

Konzulens: Takácsné Dr. Hájos Mária, egyetemi docens

**3. helyezett – Kajla Zsuzsanna** 7. féléves hallgató, Informatikus és szakigazgatási agrármérnök BSc. GTK.

Eltérő genotípusú napraforgó hibridek fungicid reakciójának komplex értékelése

Konzulensek: Dr. Pepó Péter, egyetemi tanár, Murányi Eszter, PhD hallgató

**3. helyezett – Szarka Veronika** 7. féléves hallgató, Kertészmérnök BSc.

Stevia rebaudiana Bertoni in vitro regenerációjának és akklimatizálásának optimalizálása, jellemzése

Konzulensek: Dr. Szabolcsy Éva, adjunktus, Dr. Kutasy Erika, adjunktus

### **Különdíjat kaptak:**

Homoki Dávid Zoltán – Növényvédelem Oktatásának Fejlesztéséért Alapítvány különdíja

Kiss László – Tormay Béla Szakkollégium különdíja

Hankovszky Gerda – Kristály 99 Kft különdíja

### **Természetvédelmi Szekció**

**1. helyezett – Kiss Hanga Johanna** 1. éves hallgató, Természetvédelmi mérnök MSc.

Poliploidizáció vizsgálata a Janka-tarsóka (Thlaspi jankae Kern) szlovákiai és magyar populációiban

Konzulensek: Dr. Lisztes – Szabó Zsuzsa, egyetemi adjunktus, Dr. Sramkó Gábor, posztdoktori kutató

**2. helyezett – Radócz Szilvia** 1. éves hallgató, Természetvédelmi mérnök MSc.

Telepített gyepek fajgazdagságának növelése kolonizációs ablakok segítségével

Konzulensek: Dr. Valkó Orsolya, egyetemi adjunktus, Dr. Deák Balázs, tudományos munkatárs  
Dr. Gyüre Péter, egyetemi adjunktus

**3. helyezett – Novák Zsuzsanna** 7. féléves hallgató, Természetvédelmi mérnök BSc.

Tard község egyedi tájértékeinek felmérése

Konzulensek: Dr. Kozák Lajos, egyetemi adjunktus, Holló Sándor, osztályvezető Földtani és Tájvédelmi O.(BNPI), Szögedi Zsuzsanna, tájvédelmi referens (BNPI)

**3. helyezett – Kovács Szabolcs** 7. féléves hallgató, Természetvédelmi mérnök BSc.

A Látóképi-víztározóban élő pisztrángsügérek szaporodási viselkedése és növekedése

Konzulens: Dr. Juhász Lajos. egyetemi docens

**Különdíjat kaptak:**

Nagy Ákos - HNP díja

Adorján Eszter – Quercus Kft. díja

Kiss Hanga Johanna - Tormay Béla Szakkollégium díja

Bárdos Tibor, Jakab Dóra, Katona Zsuzsa Ágnes - DATE Természetvédelmi Klub különdíja

**Vadgazdálkodási Szekció**

**1. helyezett – Varga Sámuel Zsolt** 2. éves hallgató, Természetvédelmi mérnök MSc.

Egy borzvár vadkamerával történő megfigyelése védett tölgy-kőris-szil ligetredőben

Konzulens: Dr. Juhász Lajos. egyetemi docens

**2. helyezett – Kormány Dániel** 7. féléves hallgató, Vadgazda mérnök BSc.

Apróvad állománybecslési eljárások összehasonlító vizsgálata a Kőrösmenti Vadásztársaság területén

Konzulens: Dr. Szendrei László, egyetemi adjunktus

**Különdíjat kaptak:**

Dankó Ádám – Növényvédelem Oktatásának Fejlesztéséért Alapítvány

Dankó Ádám – Nyírerdő Zrt. díja

Juhász Gyula – DATE Vadászbarátok Klubjának díja

Varga Dávid Sándor – Balmazújvárosi Földtulajdonosi Vt. díja

Összeállította:

Dr. Juhász Lajos  
*egyetemi docens*  
*kari TDT elnök*

Dr. Gyüre Péter  
*egyetemi adjunktus*  
*kari TDT titkár*