

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

2024. november 26.

A kari tudományos diákköri konferenciára 45 hallgató jelentkezett és 39 dolgozat került bemutatásra.

A hallgatók hat szekcióban mutathatták be munkáikat. A legtöbb hallgató az Állattenyésztéstudományi Szekcióban tartott előadást, ahol 10 előadás hangzott el. A tanácskozáson 16 BSc., 18 MSc., 5 osztatlan képzésben részt vevő hallgató tartott előadást.

A bíráló bizottságok munkájában összesen 35 bíráló bizottsági tag vett részt, akiknek legnagyobb része karunk oktatója, kutatója és doktorandusz hallgatója, de a konferencia színvonalát emelte a néhány, szakmai szervezetektől bírálóként meghívott bizottsági tag.

A megnyitón Dr. Kiss Hanga Johanna – *"A TDK örök!" - Utam az első kutatási eredményektől a Pro Scientia Aranyéremig* címmel tartott plenáris előadást.

A szekcióülések a bíráló bizottság és az előadó hallgatók részvételével kerültek megrendezésre. A hallgatóság nagy létszámban követte az előadásokat, 175 fő vett részt a szekciók előadásain.

A szekcióelnökök értékelése alapján az előadások magas színvonalúak voltak. Az előadások és a prezentációk összeállítása a hallgatók jártasságát bizonyítja, a bizottságok javaslatára kiválasztásra kerültek az Országos Tudományos Diákköri Konferencia Agrártudományi Szekciójába nevezendő hallgatók is.

A 37. OTDK Konferencia Agrártudományi szekciója 2025. áprilisban kerül megrendezésre Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem Csíkszeredai Karának szervezésében 2025. április 24–26. között.

EREDMÉNYEK

DÉKÁNI KÜLÖNDÍJ

Botkó Zsombor

2. éves, élelmiszerbiztonsági és -minőségi mérnök MSc. hallgató

Az ultrahanggal segített extrakció paramétereinek hatása fehér ürömfű kivonatok antioxidáns tartalmára és színére"

Konzulensek:

Kincses Sándorné Dr., egyetemi docens

Dr. Kovács Béla Róbert, egyetemi tanár

AGRÁRTUDOMÁNYI DOKTORI TANÁCS ELNÖKÉNEK KIEMELT KÜLÖNDÍJA

Gaál Zsófia Eszter

2. éves, állattenyésztő mérnök MSc. Hallgató

A hazai haflingi állomány származási adatainak értékelése

Konzulens: Dr. Posta János, egyetemi docens

A SZEKCIÓK EREDMÉNYEI

ÁLLETENYÉSZTÉSTUDOMÁNYI SZEKCIÓ

1. helyezett (Agrártudományi Doktori Tanács nívódíja)

Gaál Zsófia Eszter

2. éves, állattenyésztő mérnök MSc. Hallgató

A hazai haflingi állomány származási adatainak értékelése

Konzulens: Dr. Posta János, egyetemi docens

2. helyezett

Horváth Lotti Katalin, Szarka Tímea

3. éves, biológia BSc. hallgatók

A magyar szürke szarvasmarha temperamentum és a tehén-borja kapcsolat vizsgálata

Konzulensek

Dr. Komlósi István, egyetemi tanár

Lenner Ádám, természetvédelmi és tájgazdálkodási menedzser,

Pro Tiszatáj Nonprofit Kft.

2. helyezett

Barsi Brigitta

2. éves, állattenyésztő mérnök MSc. hallgató

A magyar hidegvérű állomány pedigre analízise

Konzulensek

Dr. Oláh János, tudományos főmunkatárs

Dr. Posta János, egyetemi docens

3. helyezett

Somogyi Zsolt

4. éves, mezőgazdasági mérnöki BSc. hallgató.

A takarmányozás hatása a struccsibék növekedésére és túlélésére, életük első négy hetében

Konzulensek

Dr. Brassó Dóra Lili, tudományos segédmunkatárs

Dr. Komlósi István, egyetemi tanár

3. helyezett

Molnár Molli

4. éves, lótenyésztő, lovassport szervező agrármérnök BSc hallgató

A 2024. évi hazai Lipicai ménállomány szerkezetének elemzése

Konzulensek

Kovács Máté, PhD hallgató

Dr. Posta János, egyetemi docens

Különdíjak:

Barsi Brigitta - Magyar Hidegvérű Lótenyésztő Országos Egyesület

Gaál Zsófia Eszter - Póni és Kislótenyésztők Országos Egyesülete

Molnár Molli - Földesi Rákóczi Mezőgazdasági Kft.

Horváth Lotti Katalin és Szarka Tímea - Magyartarka Tenyésztők Egyesülete

Barna Ákos - Az Állattenyésztés Oktatásáért Alapítvány

Békési Erik - Az Állattenyésztés Oktatásáért Alapítvány

Koncz Gergely Martin - Az Állattenyésztés Oktatásáért Alapítvány,

Motaung Thabang Godfrey - Az Állattenyésztés Oktatásáért Alapítvány,

Szmicsek Adrienn - Az Állattenyésztés Oktatásáért Alapítvány

ÉLELMISZERTUDOMÁNYI SZEKCIÓ

1. helyezett (Agrártudományi Doktori Tanács nívódíja)

Botkó Zsombor

2. éves, élelmiszerbiztonsági és -minőségi mérnök MSc. hallgató

Az ultrahanggal segített extrakció paramétereinek hatása fehér ürömfű kivonatok antioxidáns tartalmára és színére"

Konzulensek:

Kincses Sándorné Dr., egyetemi docens

Dr. Kovács Béla Róbert, egyetemi tanár

2. helyezett

Szalay Zsófia Imola

4. éves, Élelmiszermérnöki BSc. hallgató

Élelmiszer-pazarlás felmérése magyarországi viszonylatban

Konzulensek

Dr. Karaffa Erzsébet Mónika, egyetemi tanár

Dr. Ludman-Mihály Kata tudományos munkatárs

Dr. Csótó András adjunktus

3. helyezett

Diane Olivarez Bartolome

2nd year, Food Safety and Quality Engineering MSc. student

Investigation of Sample Preparation Methods for the Elemental Analysis of Milk Powder

Supervisors

Dr. Béla Róbert Kovács, professor

Dr. Szilvia Várallyay, assistant professor

Különdíjak

Hajdu Ágnes - DE MÉK Élelmiszertechnológiai Intézet

Furák Janka – DE MÉK Táplálkozástudományi Intézet

NÖVÉNYTUDOMÁNYI SZEKCIÓ

1. helyezett (Agrártudományi Doktori Tanács nívódíja)

Richter József Richárd

2. éves, mezőgazdasági vízgazdálkodási mérnök hallgató

Sekély-tározás megvalósíthatóságának vizsgálata a 10.08. számú karcagi belvízvédelmi szakasz területén

Konzulensek

Dr. Nagy Attila, egyetemi tanár

Harsányi Gábor, műszaki igazgató-helyettes Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság

2. helyezett

Rácz Tamás

4. éves, agrármérnöki osztatlan hallgató

Különböző „seed priming” technikák és csírázás tesztelés (*Allium cepa* L.) vöröshagyma fajtákon

Konzulens

Dr. Kaszás László, tanársegéd

3. helyezett

Lengyel Lehel

4. éves, agrármérnöki osztatlan hallgató

Az NDVI és a termés mennyiségi paraméterének összefüggés vizsgálta multispektrális UAV felvételei alapján szántóföldi kisparcellás tartamkísérletben

Konzulens

Dr. Illés Árpád, tanársegéd

NÖVÉNYVÉDELMI SZEKCIÓ

1. helyezett (Agrártudományi Doktori Tanács nívódíja)

Király Ákos

2. éves, növényorvos MSc. hallgató

Biostimulátorok hatékonyságának vizsgálata 'Luna' és 'Pinova' almaültetvényben.

Konzulensek

Dr. Csótó András, adjunktus

Dr. Csihon Ádám, adjunktus

2. helyezett

Simon Diána

2. éves, növényorvos MSc. hallgató

Talajból fertőző veszélyes kórokozók elleni biológiai védekezési lehetőségek vizsgálata baktérium törzsekkel, és a különböző európai *Macrophomina phaseolina* izolátumok hőprofiljának vizsgálata in vitro

Konzulens

Dr. Csüllög Kitti, egyetemi tanársegéd

3. helyezett

Papp Barbara

2. éves, növényorvos MSc. hallgató

Gyomirtó szerek hatásának vizsgálata *Trichoderma* törzsek csírázására

Konzulensek

Dr. Karaffa Erzsébet Mónika, egyetemi tanár

Dr. Csótó András adjunktus

Különdíjak

Urbán Boglárka - A DE MÉK Növényvédelmi Intézetének különdíja

Farmasi-Gyenge Napsugár - A Magyar Növényorvosi és Növényvédő Mérnöki Kamara Hajdú-Bihar vármegyei területi szervezetének különdíja

Szűcs Gabriella - A Magyar Növényorvosi és Növényvédő Mérnöki Kamara Hajdú-Bihar vármegyei területi szervezetének különdíja

TERMÉSZETVÉDELMI SZEKCIÓ

1. helyezett (Agrártudományi Doktori Tanács nívódíja)

Kordás Sándor

2. éves, természetvédelmi mérnök MSc. hallgató

A magyar tavaszi-fésűsbagoly [*Dioszeghyana schmidtii* (DIÓSZEGHY, 1935)] elterjedésének vizsgálata a Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság területén

Konzulensek

Dr. Juhász Lajos, egyetemi docens

Patalenszki Adrienn, zoológiai koordinátor HNPI

2. helyezett

Farkas Levente

4. éves, természetvédelmi mérnök BSc. hallgató

Az európai ürge (*Spermophilus citellus*) élőhelyhasználata egy nyírségi és egy hajdúsági gyepek esetében

Konzulens

Dr. Németh Attila, tudományos munkatárs

3. helyezett

Berki Katinka

4. éves, természetvédelmi mérnök BSc. hallgató

Eltérő természetvédelmi kezelések hatása a védett kiskécskés aszat (*Cirsium brachycephalum* L.) miklapusztai állományára

Konzulensek

Dr. Kovács Szilvia, egyetemi docens

Dr. Lengyel Szabolcs, tudományos tanácsadó

Különdíjak

Kordás Sándor - Nagyerdei Kultúrpark különdíja

Farkas Levente - Nagyerdei Kultúrpark különdíja

Berki Katinka - Nagyerdei Kultúrpark különdíja

Veres Alexandra - Nagyerdei Kultúrpark különdíja

VADGAZDÁLKODÁSI SZEKCIÓ

1. helyezett (Agrártudományi Doktori Tanács nívódíja)

Nagy Anett

3. éves, vadgazda mérnök BSc. hallgató

Vad az úton- elemzés a vadellátás témakörben

Konzulensek

Tóth Norbert tanársegéd

Fazekas Gergely titkár OMVK

2. helyezett

Simon Panna Borbála

3. éves, vadgazda mérnök BSc. hallgató

Struktúraváltás a Tarpai Földtulajdonosok Vadásztársaságánál a vaddisznó állomány változásának hatására

Konzulensek

Tóth Norbert tanársegéd

Fazekas Gergely titkár OMVK

Különdíj

Csepán János Máté - OMVK Hajdú-Bihar Vármegyei Területi Szervezete

Összeállította:

Dr. Juhász Lajos
egyetemi docens
kari TDT elnök

Dr. Gyüre Péter
adjunktus
kari TDT titkár