

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

2025. november 18.

A kari tudományos diákköri konferenciára 49 hallgató jelentkezett és 42 dolgozat került bemutatásra.

A hallgatók hat szekcióban mutathatták be munkáikat. A legtöbb hallgató az Környezetgazdálkodási Szekcióban tartott előadást, ahol 10 előadás hangzott el. A tanácskozáson BSc., MSc. és osztatlan képzésben részt vevő hallgatók tartottak előadást.

A bíráló bizottságok munkájában összesen 36 bíráló bizottsági tag vett részt, akiknek legnagyobb része karunk oktatója, kutatója és doktorandusz hallgatója, de a konferencia színvonalát emelte a néhány, kihelyezett tanszékekről és szakmai szervezetektől bírálóként meghívott bizottsági tag.

A megnyitón Viszló Levente, a Pro Vértes Természetvédelmi Közalapítvány elnöke „Természetközeli gyepgazdálkodás” címmel tartott plenáris előadást.

A szekcióülések a bíráló bizottság és az előadó hallgatók részvételével kerültek megrendezésre. A hallgatóság nagy létszámban követte az előadásokat, 182 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 38. OTDK Konferencia Agrártudományi szekciója 2027. áprilisban kerül megrendezésre a Nyíregyházi Egyetemen.

EREDMÉNYEK

DÉKÁNI DÍJ

Kopcsa Kamilla

3. éves, Mezőgazdasági mérnöki BSc. hallgató

Összefüggések vizsgálata a kolosztrum minősége, valamint a csecs helyeződése, az alomszám és a korai malacelhullás között nagyüzemi sertéstelepen

Konzulensek: Novotniné Dr. Dankó Gabriella, egyetemi docens

Joab Malanda Osotsi, PhD hallgató, Dr. Lajos Balázs, állatorvos

Alfaseed Kft. különdíját is a Dékáni díjas hallgató kapta

AGRÁRTUDOMÁNYI DOKTORI TANÁCS ELNÖKÉNEK KIEMELT KÜLÖNDÍJA

Neha

2 nd year, Agricultural Environmental Management Engineering MSc. student

Long-term Simulation of Nitrate leaching in different Soils using the HYDRUS-2D

Supervisors: Dr. Péter Tamás Nagy, associate professor, Dr. Tamás Magyar, associate professor

A SZEKCIÓK EREDMÉNYEI

ÁLLETENYÉSZTÉSTUDOMÁNYI SZEKCIÓ

1. helyezett (Agrártudományi Doktori Tanács nívódíja)

Kopcsa Kamilla

3. éves, Mezőgazdasági mérnöki BSc. hallgató

Összefüggések vizsgálata a kolosztrum minősége, valamint a csecs helyeződése, az alomszám és a korai malacelhullás között nagyüzemi sertéstelepen

Konzulensek: Novotniné Dr. Dankó Gabriella, egyetemi docens

Joab Malanda Osotsi, PhD hallgató, Dr. Lajos Balázs, állatorvos

2. helyezett

Ládonyi Dalma Kinga

4. éves, Lótenyésztő, lovassport szervező agrármérnöki Bsc. hallgató

A regeneratív legeltetés hatásainak vizsgálata a lovak kondíciójára, a legelő biodiverzitására és a fenntarthatóságra a Zalai-dombság térségében

Konzulens: Dr. Kutasy Erika Tünde, egyetemi docens

3. helyezett

Balogh Bettina

4. éves, Lótenyésztő, lovassport szervező agrármérnöki Bsc. hallgató

Iskolalovak masszázskézelésének hatásvizsgálata

Konzulens: Dr. Knop Renáta, adjunktus

Különdíjak

Balogh Bettina - Dr. Szabó Csaba különdíja

Ládonyi Dalma Kinga - Dr. Szabó Csaba különdíja -

Feng Yuan - Dr. Komlósi István különdíja

Sorosi Péter - Halbiológiai Laboratórium különdíja -

Sándor Csilla - Az Állattenyésztés Oktatásáért Alapítvány különdíja

ÉLELMISZERTUDOMÁNYI SZEKCIÓ

1. helyezett (Agrártudományi Doktori Tanács nívódíja)

Raiwin Thammasuwan

4 th year, Food Engineering BSc, student

The different preparation process on the reduction of toxic elements in diverse types of rice

Supervisor: Dr. Szilvia Várallyay, assistant professor

2. helyezett

Fehér Flóra Kamilla

2. éves, Élelmiszerbiztonsági és -minőségi mérnöki MSc. hallgató

Babkonzerv organoleptikus tulajdonságainak javítása különféle előkezelésekkel

Konzulensek: Dr. Sipos Péter, egyetemi tanár

Jacsó Ferenc, minőségügyi vezető, Globus Konzervipari Zrt.

Különdíjak

Apichaya Jiracharoenying - Élelmiszertechnológiai Intézet különdíja

Rippel Ferenc Viktor - Élelmiszertechnológiai Intézet különdíja

KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁSI SZEKCIÓ

1. helyezett (Agrártudományi Doktori Tanács nívódíja)

Neha

2 nd year, Agricultural Environmental Management Engineering MSc. student

Long-term Simulation of Nitrate leaching in different Soils using the HYDRUS-2D

Supervisors: Dr. Péter Tamás Nagy, associate professor, Dr. Tamás Magyar, associate professor

2. helyezett

Berencsi Csenge

3. éves, Mezőgazdasági vízgazdálkodási és környezettechnológiai mérnöki BSc. hallgató

Árvízvédelmi kihívások és megoldások a Dunán - A 2024. évi árhullám Komárom-Esztergom Vármegyében

Konzulensek: Dr. Kiss Nikolett Éva, adjunktus

Maller Márton, Árvízvédelmi osztályvezető, Észak-Dunántúli Vízügyi Igazgatóság

Amalia Indah Alliza

2 nd year, Agricultural Environmental Management Engineering MSc. student

Enhancing *Chlorella vulgaris* productivity via coordinated CO₂ and pH management: toward sustainable algal cultivation strategies

Supervisors: Dr. Tamás Magyar, associate professor

Dr. Péter Tamás Nagy, associate professor

3. helyezett

Sewana Handige Shamila Rekavi Silva

2 nd year, Agricultural Environmental Management Engineering MSc. student

Integrating Sentinel-1 SAR and Field Observations for Modelling Soil Moisture Dynamics in a Continental Climate Agroecosystem

Supervisors: Dr. Nagy Attila, professor, Nxumalo Gift Siphwe, Ph.D.student

Medzsibriczki Péter

3. éves, Mezőgazdasági vízgazdálkodási és környezettechnológiai mérnöki BSc. hallgató

Az árvízi víz környezetgazdálkodási és öntözési célú felhasználása a Taktaközben

Konzulens: Dr. Pregun Csaba Zsolt, adjunktus

Különdíjak

Neha - Institute of Water and Environmental Management

Berencsi Csenge - Víz- és Környezetgazdálkodási Intézet

Amalia Indah Alliza - Institute of Water and Environmental Management

Sewana Handige Shamila Rekavi Silva - Institute of Water and Environmental Management

Medzsibriczki Péter - Víz- és Környezetgazdálkodási Intézet

NÖVÉNYTUDOMÁNYI SZEKCIÓ

1. helyezett (Agrártudományi Doktori Tanács nívódíja)

Dányi Péter

3. éves, Kertészmérnök BSc. hallgató

Különböző tollas celózia (*Celosia argentea* var. *plumosa*) változatok morfológiai és genetikai variabilitásának vizsgálata

Konzulens: Dr. Antal Gabriella, adjunktus

2. helyezett

Földvári Máté

4. éves, Kertészmérnöki BSc hallgató

Csicsóka (*Helianthus tuberosus* L.) in vitro mikroszaporításának technológiai fejlesztése

Konzulens: Dr. Kaszás László, adjunktus

3. helyezett

Gresku Regina

5. éves, Agrármérnök, osztatlan hallgató

Mesterségesen indukált mutáció hatása a napraforgó egyes értékmérő tulajdonságaira

Konzulensek: Dr. Szabó András, adjunktus

Dr. Jóvér János, vezető növénynevelő, Alfaseed Kft.

NÖVÉNYVÉDELMI SZEKCIÓ

1. helyezett (Agrártudományi Doktori Tanács nívódíja)

Krizsán Márton Péter

5. éves, Agrármérnök, osztatlan hallgató

Őszi búza virágzáskori gombaölőszeres védekezésének és biológiai hatékonyságának értékelése kalászfuzáriózis ellen

Konzulensek: Dr. Csótó András, adjunktus

Dr. Karaffa Erzsébet Mónika, egyetemi tanár

2. helyezett

Krizsan Dominik

2. éves, Növényorvos Msc. hallgató

Kártevő lepkefajok napi aktivitásának vizsgálata biszex illatanyagcsapdák specifikusságának növelése céljából

Konzulens: Dr. Szanyi Szabolcs, adjunktus

3. helyezett

Papp Annabella Edit

2. éves, Növényorvos Msc. hallgató

Fusarium fertőzöttség és Fusarium toxin szennyezettség kukoricában a művelésmódok, fajtahajlam függvényében

Konzulensek: Dr. Csótó András, adjunktus, Kecskés István, fejlesztőmérnök KITE Zrt.

3. helyezett

Üveges János Attila

2. éves, Növényorvos Msc. hallgató

A sokpettyes virágbogár (*Oxythyrea funesta*) illatanyagpreferenciájának vizsgálata

Konzulensek: Dr. Szanyi Kálmán, tanársegéd

Dr. Imrei Zoltán, engedélyezési vezető, Nufarm Hungária Kft.

Különdíjak

Krizsán Márton Péter - Kwizda Agro Hungary Kft. - Syngenta Kft. különdíja

Krizsán Dominik - Kwizda Agro Hungary Kft. különdíja

Papp Annabella Edit - Magyar Növényvédő Mérnöki és Növényorvosi Kamara Hajdú-Bihar Megyei Területi Szervezete különdíja

Üveges János Attila - DE MÉK Növényvédelmi Intézet különdíja

Csontos Lili Felícia - Syngenta Kft. különdíja

Kerekes Gergő - Syngenta Kft.

Tukarcs Dominika - Magyar Növényvédő Mérnöki és Növényorvosi Kamara Hajdú-Bihar Megyei Területi Szervezete különdíja

Bütösi Lili - DE MÉK Növényvédelmi Intézet különdíja

TERMÉSZETVÉDELMI ÉS VADGAZDÁLKODÁSI SZEKCIÓ

1. helyezett (Agrártudományi Doktori Tanács nívódíja)

Venter Flóra Zita

3. éves, Vadgazda mérnök BSc. hallgató

Mérhető precizitás – Hangtompítók a vadászatban és ballisztikai vizsgálatuk

Konzulensek: Tóth Norbert, tanársegéd

Fazekas Gergely, titkár, OMVK Szabolcs-Szatmár-Bereg vármegyei Szervezete

2. helyezett

Novák Adrienn

2. éves, Természetvédelmi mérnök MSc. hallgató

A gyöngybagoly (*Tyto alba*) táplálékösszetételének vizsgálata Pentezugban

Konzulens: Dr. Juhász Lajos, egyetemi tanár

3. helyezett

Szalóczy Zsófia

4. éves, Természetvédelmi mérnök BSc. hallgató

Egyes védett növényfajok és a nád terjedésének vizsgálata a Keleméri Mohos-tavak

Természetvédelmi Terület lápszemein

Konzulensek: Dr. Kovács Szilvia, egyetemi docens

Virók Viktor Tamás, osztályvezető/NBmR koordinátor, ANPI

Különdíjak

Csiszár Mercédesz - Pro Vértes Természetvédelmi Közalapítvány díja

Sztrehárszki Lili - Természetvédelmi Állattani és Vadgazdálkodási Tanszék díja

Összeállította:

Dr. Juhász Lajos
egyetemi docens
kari TDT elnök

Dr. Gyüre Péter
adjunktus
kari TDT titkár