**XXXIV. OTDK
AGRÁRTUDOMÁNYI SZEKCIÓ
2019. ÁPRILIS 16- 18.**

**AGRÁRGAZDASÁGTANI ÉS MARKETING**

**I. helyezett:**

**Barna Fédra (DE-GTK)**

A fenntartható élelmiszer-fogyasztás megjelenése alternatív étrendet követők körében

Témavezető: Dr. Szakály Zoltán egyetemi tanár, Bauerné Dr. Gáthy Andrea adjunktus

**Különdíj:**

**Gergely Andrea (DE-GTK)**

A baromfi és sertéságazat gazdasági helyzetének átfogó elemzése

Témavezető: Dr. Fenyves Veronika egyetemi docens, Dr. Harangi-Rákos Mónika adjunktus

**ÁLLATEGÉSZSÉGÜGYI TAGOZAT**

**Különdíj:**

**Magyar Zoltán (DE-MÉK)**

A Varroa destructor méhészetekben történő gyérítésének lehetősége különböző készítmények által

Témavezető: Tóth Norbert tanszéki mérnök

**ÁLLATTENYÉSZTÉSTANI TAGOZAT A)**

**I. helyezett:**

**Brassó Dóra Lili (DE-MÉK)**

A háromfajtás rotációs keresztezés alkalmazásának lehetősége tejhasznosítású szarvasmarha állományoknál

Témavezető: Dr. Béri Béla egyetemi docens

**II. helyezett:**

**Török Evelin (DE-MÉK)**

A lineáris küllemi tulajdonságok és a hasznos élettartam kapcsolatának vizsgálata túlélési analízis alkalmazásával

Témavezető: Dr. Béri Béla egyetemi docens

**ÉLELMISZERTECHNOLÓGIAI TAGOZAT A)**

**Különdíj:**

**Majláth Kinga (DE-MÉK)**

Glutén- és élesztőmentes kenyér lisztkeverékek fejlesztése és vizsgálata

Témavezető: Dr. Babka Beáta adjunktus

**ÉLELMISZERTUDOMÁNYI TAGOZAT A)**

**III. helyezett:**

**Uzonyi Marianna (DE-MÉK)**

A búza- és zöldborsó csírák cinkkel történő dúsításának hatásvizsgálata egyes makro- és mikro-elemekre vonatkozóan

Témavezető: Bacskainé Dr. Bódi Éva tanársegéd, Soós Áron tanszéki mérnök

**Különdíj:**

**Kerekes Gabriella (DE-MÉK)**

Tárolás és preharveszt kezelések hatása a meggy beltartalmi paramétereire különböző fajták esetében

Témavezető: Dr. Karaffa Erzsébet Mónika egyetemi docens, Alexa Loránd PhD hallgató

**ÉLELMISZERTUDOMÁNYI TAGOZAT B)**

**III. helyezett:**

**Pribék Panna (DE-MÉK)**

A Staphylococcus aureus előfordulása nyerstej mintákban, illetve a tejmintákból izolált Staphy-lococcus aureus törzsek főbb jellemzői

Témavezető: Dr. Peles Ferenc Árpád adjunktus, Szabóné Petróczki Flóra Mária PhD hallgató

**KERTÉSZETI TAGOZAT A)**

**(NÖVÉNYGENETIKAI ÉS BIOTECHNOLÓGIAI TAGOZATTAL összevonva)**

**III. helyezett:**

**Sinka Lúcia (DE-MÉK)**

Karcagi zártkertekben jellemző öntözési szokások szimulálása liziméterekben zöldbab jelzőnövénnyel

Témavezető: Takácsné dr. Hájos Mária egyetemi docens, Dr. Zsembeli József tudományos tanácsadó

**III. helyezett:**

**Barna Döme (DE-MÉK)**

Lucerna savó (barnalé) tulajdonságainak feltérképezése és hasznosításának lehetőségei

Témavezető: Dr. Bákonyi Nóra adjunktus

**KERTÉSZETI TAGOZAT B)**

**III. helyezett:**

**Perge Sándor (DE-MÉK)**

Perspektivikus cseresznye fajták (’Vera’; ’Carmen’ és ’ Germersdorfi 3’) vizsgálata intenzív termesztési körülmények között fóliaházban

Témavezető: Dr. Dremák Péter tanársegéd, Orosz-Tóth Mihály PhD hallgató

**Különdíj:**

**Juhász Csaba (DE-MÉK)**

A táblán belüli talajheterogenitások szőlészeti jelentőségének hagyományos és spektrális módszerekkel történő vizsgálata eltérő alanyokra oltott Furmint ültetvényekben

Témavezető: Dr. Gálya Bernadett tanársegéd, Dr. Zsigrai György tudományos főmunkatárs

**KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁSI TAGOZAT**

**II. helyezett:**

**Pálfi Zsuzsa (DE-MÉK)**

A mélymulcs, mint alternatíva az ökológiailag fenntartható kertművelésre

Témavezető: Dr. Tállai Magdolna adjunktus, Kincses Sándorné dr. adjunktus, Dr. Gyulai Iván ökológus

**III. helyezett:**

**Nagy Pál Máté (DE-MÉK)**

A talaj felszínközeli rétegének nedvességvesztése és tömörödése közötti összefüggés mikropenetrométeres mérések alapján

Témavezető: Dr. Zsembeli József tudományos tanácsadó, Tuba Géza tudományos segédmunkatárs

**Különdíj:**

**Bernáth Szabolcs (DE-MÉK)**

Távérzékelésre alapozott gyomdetektálás alkalmazhatóságának vizsgálata trágyázási tartamkísérletben

Témavezető: Dr. Riczu Péter precíziós gazdálkodási rendszerfejlesztő mérnök, Dr. Lehoczky Éva egyetemi tanár

**KÖRNYEZETTECHNOLÓGIAI TAGOZAT**

**Különdíj:**

**Angyalos Zsanett (DE-GTK)**

Kertészetben használható Arduino adatgyűjtő rendszer fejlesztése

Témavezető: Dr. Szilágyi Róbert egyetemi docens

**NÖVÉNYTERMESZTÉSTANI TAGOZAT A)**

**I. helyezett:**

**Líbor András (DE-MÉK)**

A vetésidő és a tőszám hatása a kukorica hibridek termésére és termésbiztonságára

Témavezető: Dr. Sárvári Mihály professor emeritus

**III. helyezett:**

**Zelenák Annabella (DE-MÉK)**

Eltérő genotípusú és tenyészidejű kukorica hibridek összehasonlító vizsgálata a Hajdúságban

Témavezető: Dr. Csajbók József egyetemi docens

**Különdíj:**

**Bene Ágnes (DE-MÉK)**

Kritikus agrotechnikai tényezők hatása a napraforgó fontosabb fiziológiai tulajdonságaira és termésmennyiségére

Témavezető: Dr. Szabó András adjunktus

**NÖVÉNYTERMESZTÉSTANI TAGOZAT B)**

**I. helyezett:**

**Szabó Atala Gabriella (DE-MÉK)**

Genotípus és trágyázás interakciója az őszi búzánál

Témavezető: Dr. Pepó Péter egyetemi tanár

**NÖVÉNYVÉDELMI TAGOZAT B)**

**I. helyezett:**

**Szilágyi Eszter (DE-MÉK)**

Burgonyabogár α-amiláz enzimének gátlása természetes növényi kivonatokkal

Témavezető: Dr. Bozsik András egyetemi docens, Dr. Remenyik Judit tudományos főmunkatárs

**TÁJÖKOLÓGIAI TAGOZAT**

**I. helyezett:**

**Szabó Fruzsina Magdolna (DE-MÉK)**

Energia faültetvények lehetséges szerepe néhány állatcsoport fenntartásában

Témavezető: Dr. Juhász Lajos egyetemi docens

**TAKARMÁNYOZÁSTANI TAGOZAT**

**II. helyezett:**

**Ozsváth Xénia Erika (DE-MÉK)**

Takarmány-kiegészítők hatása a brojlercsirke citokinjeinek génexpressziójára

Témavezető: Dr. Czeglédi Levente egyetemi docens, Csernus Brigitta PhD hallgató

**TERMÉSZETVÉDELMI ÁLLATTANI TAGOZAT**

**Különdíj:**

**Szabó Zsófia (DE-MÉK)**

A farkasok gazdálkodói megítélése a Bükk-vidék térségében

Témavezető: Dr. Szendrei László adjunktus

**VADGAZDÁLKODÁSI TAGOZAT**

**I. helyezett:**

**Paládi Petra (DE-MÉK)**

A dolmányos varjú (Corvus cornix Linnaeus, 1758) területhasználatának és túlélésének vizsgálata városi környezetben

Témavezető: Dr. Kövér László adjunktus, Dr. Lengyel Szabolcs tudományos tanácsadó

**II. helyezett:**

**Borbély Gergely (DE-MÉK)**

Visszatartó kábeles csapda használata, telepítési és csalizási alternatívái

Témavezető: Dr. Kövér László adjunktus

**Különdíj:** Magyar Vadászlap

**III. helyezett:**

**Danku Beáta (DE-MÉK)**

Nevelt fácánkakasok diverzitásának vizsgálata morfometriai és kromatometriai módszerek segítségével

Témavezető: Bagi Zoltán ügyvivő-szakértő

**VÁLLALATGAZDÁLKODÁSI TAGOZAT**

**I. helyezett:**

**Béres Evelin (DE-GTK)**

A vágócsirke hizlalás naturális és ökonómiai mutatóinak vizsgálata eltérő technológiai színvonal mellett

Témavezető: Dr. Szőllősi László egyetemi docens

**II. helyezett:**

**Erdős Adél Dorottya (DE-GTK)**

Eltérő tartástechnológiájú tojástermelő üzemek összehasonlító gazdasági elemzése

Témavezető: Dr. Szőllősi László egyetemi docens, Molnár Szilvia doktorandusz

**III. helyezett:**

**Páll Emese Aranka (DE-GTK)**

Az őshonos magyar szürke marha tenyésztésének/ tartásának gazdasági értékelése

Témavezető: Dr. Szűcs István egyetemi docens

**Különdíj:**

**Szántó László (DE-GTK)**

Adott tejtermelő tehenészet komplex gazdasági elemzése

Témavezető: Dr. Szőllősi László egyetemi docens

**VIDÉK- ÉS TERÜLETFEJLESZTÉSI TAGOZAT**

**II. helyezett:**

**Kurucz Lajos (DE-GTK)**

Egy kérdőíves felmérés eredményeinek értékelése a vidékfejlesztési vonatkozású mutatók tükrében

Témavezető: Dr. Nagy Géza egyetemi tanár

**DOKTORANDUSZOK ORSZÁGOS SZÖVETSÉGÉNEK KÜLÖNDÍJA**

**Szilágyi Eszter (DE-MÉK)**

Burgonyabogár α-amiláz enzimének gátlása természetes növényi kivonatokkal

Témavezető: Dr. Bozsik András egyetemi docens, Dr. Remenyik Judit tudományos főmunkatárs