

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

II. helyezett:

Kőröshegyi Domonkos (BCE-GTK)

Versenyképesség a nemzetközi kakaókereskedelemben
Témavezető: Dr. Jámbor Attila egyetemi docens

III. helyezett:

Szabadkai Andrea (SZIE-AGK)

A gazdálkodók diverzifikációs tevékenységeinek elemzése
Témavezető: Dr. Ritter Krisztián egyetemi docens, Dr. Hamza Eszter tudományos főmunkatárs

Bende Borbála (ATE)

Fogyasztói jelenségek és hatásuk a magyar termelőkre a haszonállattartás állatjóléti vonatkozásaiban
Témavezető: Dr. Fodor Kinga egyetemi docens, Dr. Bognár Lajos országos főállatorvos

Különdíj:

Várhidi Zsóka (ATE)

A magyar akvakultúra ágazat versenyképességének elemzése
Témavezető: Dr. Ózsvári László egyetemi docens

Gergely Andrea (DE-GTK)

A baromfi és sertéságazat gazdasági helyzetének átfogó elemzése
Témavezető: Dr. Fenyves Veronika egyetemi docens, Dr. Harangi-Rákos Mónika adjunktus

ÁLLATÉLETTANI TAGOZAT

I. helyezett:

Mózes Borbála Zsuzsanna (ATE)

Tapasztalatok a 13C-urea kilégzési teszt alkalmazásával kapcsolatban a gyomorban előforduló Helicobacter fajok kimutatására gasztroszkópiára érkezett

Témavezető: Dr. Psáder Roland adjunktus

II. helyezett:

Tokár Alexandra (SZIE-MKK)

Házi méh herék (*Apis mellifera carnica pannonica*) genetikai profilmeghatározása és hímivarsejtjeinek mélyhűtése

Témavezető: Dr. Bodó Szilárd egyetemi docens

III. helyezett:

Klenovszki Dóra (ATE)

Kollagén rostok lefutásának vizsgálata térdízület femoropatelláris és femorotibiális régiójában lovon

Témavezető: Dr. Tuska Pál tudományos segédmunkatárs

Kurucz Ádám (ATE)

Méregtelenítő folyamatok összehasonlító vizsgálata vaddisznóban és házi sertésben

Témavezető: Dr. Mátis Gábor adjunktus, Dr. Orbán Kata tanszéki állatorvos

Különdíj:

Laky Enikő Annamária (ATE)

Sánta és egészséges tehenek akut stresszhatásra adott reakcióinak vizsgálata

Témavezető: Dr. Jurkovich Viktor tudományos főmunkatárs

Szecsó Krisztián (EKE-GTK)

Méhek viselkedésének vizsgálata infokommunikációs eszközökkel

Témavezető: Dr. Herczeg Béla főiskolai tanár

Soós Olivér László (SZIE-AGK)

A kolosztrum itatás időpontjának hatása a borjak vérszérum immunglobulin szintjére

Témavezető: Szalókiné Dr. Zima Ildikó adjunktus, Dr. Ribács Attila főiskolai docens, Hernádi Noémi kutató mérnök

ÁLLATEGÉSZSÉGÜGYI TAGOZAT

I. helyezett:

Horváth Gergő Károly (ATE)

PRRSV kimutatása RNS-alapú in situ hibridizációval

Témavezető: Dr. Balka Gyula egyetemi docens, Dénes Lilla PhD hallgató

II. helyezett:

Holló Noémi Petra (ATE)

A Vetscan VS2-HW antigénteszt diagnosztikai alkalmazhatósága a kutyák *Dirofilaria immitis* és/ vagy *Dirofilaria repens* fertőzöttségében

Témavezető: Dr. Vörös Károly egyetemi tanár, Dr. Becker Zsolt PhD hallgató

III. helyezett:

Lajos Andrea (ATE)

A noradrenalin gyulladáskeltő hatásának vizsgálata macska eredetű primer húgyhólyaghámsejt-tenyészetben

Témavezető: Dr. Kissné dr. Hatala Patrícia tanszéki állatorvos, Dr. Mátis Gábor adjunktus

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

III. helyezett:

Laczkó Hajnalka (SZIE-MKK)

Különböző genotípusú anyajuhok báránynevelő képességének vizsgálata

Témavezető: Dr. Pajor Ferenc egyetemi docens

Szilágyi Szabina (SZTE-MGK)

Különböző fejési rendszerek összehasonlítása a tejminőség függvényében

Témavezető: Mikó Józsefné Dr. habil. Jónás Edit főiskolai docens

Különdíj:

Schieszl Tamás (SZIE-MKK)

Juhok ivarzás indukciós módszerének vizsgálata suffolkállományban a szaporodásbiológiai mutatókra nézve

Témavezető: Dr. Egerszegi István egyetemi docens

Geiger Adrienn (SZE-MÉK)

Cikta juh populációk vizsgálata mikroszatellitek segítségével

Témavezető: Dr. Tempfli Károly adjunktus

ÁLLATTENYÉSZTÉSTANI TAGOZAT B)

I. helyezett:

Bodnár Ádam (SZIE-MKK)

Európai angolnák méregtelenítő fürdetése és indukált ivarérelése különböző ozmotikus közegben

Témavezető: Dr. Horváth László professor emeritus, Dr. Müller Tamás tudományos főmunkatárs

II. helyezett:

Gáspár Zoltán (KE-AKK)

A keltetőtojások tárolásának és mosásának hatása a mulardkacsa előállításában

Témavezető: Dr. Áprily Szilvia egyetemi docens

III. helyezett:

Izsák Tibor (SZIE-MKK)

A csuka (*Esox lucius*) sperma mélyhűtésének gyakorlati szempontú optimalizációja és a mélyhűtött sperma alkalmazása a keltetőházi szaporítás során

Témavezető: Várkonyi Levente PhD hallgató, Dr. Bernáth Gergely tudományos munkatárs

Bock Illés (SZIE-MKK)

Toxikológiai vizsgálatok során alkalmazott különböző zebradánió vonalak érzékenységének összehasonlítása akut toxicitási teszt és molekuláris genetikai módszer alkalmazásával

Témavezető: Balogh Erna PhD hallgató, Dr. Csenki-Bakos Zsolt tudományos munkatárs

Különdíj:

Kis Judit (SZIE-MKK)

Környezeti- és genetikai tényezők hatása a magyarországi angol telivér populációra a versenyteljesítmény és tenyésztés tükrében

Témavezető: Tóthné dr. Maros Katalin egyetemi docens, Dr. Gaál Szabolcs hendikepper

Rostás Dániel (SZIE-MKK)

Különböző genotípusú kanok hatása F1 (MNF×ML) kocák termelési mutatóira

Témavezető: Dr. Egerszegi István egyetemi docens

Láng Levente Zete (SZIE-MKK)

Nagy mennyiségű balatoni sudár ponty (*Cyprinus carpio morpha accuminatus*) sperma mélyhűtésének módszertani fejlesztése

Témavezető: Várkonyi Levente PhD hallgató, Dr. Bernáth Gergely tudományos munkatárs

ÉLELMISZERBIZTONSÁGI TAGOZAT

I. helyezett:

Csuka Noémi (SZIE-ÉTK)

Mikotoxinok HPLC-MS analitikai meghatározásához mintatisztítási módszerek vizsgálata

Témavezető: Varga Emese tanszéki mérnök

II. helyezett:

Ferencz Krisztina, Csutak Kinga, Lőrincz Beáta (RO EMTE-CSK)

Mikrobiológiai és vízkémiai vizsgálatok Csíkszereda és Szentegyháza városok környékén található ásványvizek esetében

Témavezető: Dr. Máthé István egyetemi docens, Dr. Zsigmond Andrea Rebeka adjunktus

III. helyezett:

Iváncsik Bence (SZIE-KERTK)

Fluopiram hatóanyagú zárókezelés hatása a meggy tárolási betegségeire, érzékszervi tulajdonságaira, a hatóanyag tartalom nyomon követésével

Témavezető: Dr. Petróczy Marietta egyetemi docens, Marczika Andrásné Dr. Sörös Csilla adjunktus, Dr. Sipos László egyetemi docens

Különdíj:

Kerekes Flóra (SZIE-MKK)

Ochratoxin A és biodegradációs melléktermékének vizsgálata zebradánión (*Danio rerio*)

Témavezető: Garai Edina, Dr. Csenki-Bakos Zsolt tudományos munkatárs,
Dr. Cserhádi Mátyás adjunktus

ÉLELMISZERTECHNOLÓGIAI TAGOZAT A)

I. helyezett:

Csenki Eszter Zita (SZIE-ÉTK)

Különböző cukorösszetételű jégkrémek tárolás alatt bekövetkező változásainak nyomon követése

Témavezető: Nyulasné Dr. Zeke Ildikó adjunktus, Taczmanné Dr. Brückner Andrea adjunktus

II. helyezett:

Zay Katalin (SZIE-ÉTK)

Különböző tulajdonságú mákörlemények hatása a fehér csokoládé reológiai tulajdonságaira

Témavezető: Dr. Somogyi László egyetemi docens, Dr. Soós Anita adjunktus

III. helyezett:

Boros Anikó (SZIE-ÉTK)

Minősítési rendszer kidolgozásának lehetősége különleges élesztők söripari felhasználására

Témavezető: Dr. Kun-Farkas Gabriella adjunktus

Vajda Eszter Krisztina (SZIE-ÉTK)

Kávéblendék antioxidáns hatásának alakulása az összetétel és a pörkölés körülményeinek függvényében

Témavezető: Dr. Somogyi László egyetemi docens, Dr. Szedljk Ildikó adjunktus

Különdíj:

Majláth Kinga (DE-MÉK)

Glutén- és élesztőmentes kenyér lisztkeverékek fejlesztése és vizsgálata

Témavezető: Dr. Babka Beáta adjunktus

Czinege Sára Ilona (SZIE-ÉTK)

Kendermag őrleménnyel dúsított, rizsliszt bázisú száraztészta minták antioxidáns kapacitásának növelése, az optimális konyhatechnológiai feldolgozás

Témavezető: Dr. Szedljk Ildikó adjunktus

Polgári Petra (SZIE-ÉTK)

Brokkoli eltarthatóságának növelése 1-MCP érésgátló szer alkalmazásával

Témavezető: Dr. Zsom Tamás adjunktus

ÉLELMISZERTECHNOLÓGIAI TAGOZAT B)

I. helyezett:

Czompó Norbert (SZIE-ÉTK)

Tavak szennyezettségének összehasonlítása halak húsánakelektronikus orr vizsgálatával

Témavezető: Dr. Dalmadi István egyetemi docens, Jónás Gábor tanársegéd

II. helyezett:

Mihalkó József (SZTE-MK)

Különböző alapanyagokból származó „párizsik” összehasonlító elemzése

Témavezető: Dr. Zsarnóczay Gabriella főiskolai docens

III. helyezett:

Molnár Evelin (SZIE-ÉTK)

Magas fehérjetartalmú rovarpép hozzáadásával készült húspogácsa hűtőtárolása

Témavezető: Pintér Richárd PhD hallgató, Dr. Kenesei György tanársegéd

Különdíj:

Gulyás Nikolett (SZTE-MK)

Növényi eredetű tejhelyettesítők szűrési modellezése

Témavezető: Dr. Hodúr Cecília egyetemi tanár

Gál János (SZIE-ÉTK)

Nagy hidrosztatikus nyomáskezelés hatása a trappista sajt éréseire

Témavezető: Pásztorné Dr. Huszár Klára egyetemi docens, Csehi Barbara tanársegéd

ÉLELMISZERTUDOMÁNYI TAGOZAT A)

I. helyezett:

Reménység Dániel (SK SJE)

Kiválasztott zöldségfélék antioxidációs kapacitásának

Kiértékelése

Témavezető: Doc. Ing. Hegedűs Ondrej, PhD egyetemi docens

II. helyezett:

Fekete Noémi Erika (SZIE-ÉTK)

Probiotikus ananászlé előállításának és a probiotikumok életképességének vizsgálata

Témavezető: Dr. Bujna Erika adjunktus, Dr. Nguyen Duc Quang egyetemi tanár

Különdíj: Amerikai Mikrobiológiai Társaság

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)

I. helyezett:

Salamon Bernadette (RO EMTE CSK)

Illóolaj tartalmú ehető filmek hatása a friss zöldségek felületén előforduló patogén és romlást okozó mikroorganizmusokra

Témavezető: Dr. György Éva egyetemi docens

Különdíj: legjobb határon túli hallgató díja

II. helyezett:

Sipiczki Gizella (SZIE-ÉTK)

Yarrowia élesztőgomba lipáz termelésének fokozása

Témavezető: Dr. Bujna Erika adjunktus, Dr. Nagy Edina Szandra adjunktus

III. helyezett:

Pribék Panna (DE-MÉK)

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

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

Különdíj:

Mecséri Dávid (SZE-MÉK)

Rovarórlemény adagolás hatása a búzakenyér fehérjeértékére

Témavezető: Dr. Zsédely Eszter egyetemi docens

KERTÉSZETI TAGOZAT A)

(NÖVÉNYGENETIKAI ÉS BIOTECHNOLÓGIAI TAGOZATTAL összevonva)

I. helyezett:

Németh Dzsénifer (SZIE-KERTK)

Különböző színű sorköztakaró fóliák hatása a görögdinnye mennyiségi és minőségi paramétereire

Témavezető: Dr. Balázs Gábor adjunktus

II. helyezett:

Csonka Valéria Anna (SZIE-KERTK)

Máktörzsek értékelése új, ipari fajta előállításához

Témavezető: Zámboriné dr. Németh Éva egyetemi tanár

II. helyezett:

Tóth Máté (SZIE-MKK)

A kenyérbúza (*Triticum aestivum* L.) termésmennyiségének növelése CRISPR/CAS9 rendszer használatával

Témavezető: Dr. Kondrák Mihály Attila adjunktus, Dr. Kis András tudományos munkatárs

III. helyezett:

Sinka Lúcia (DE-MÉK)

Karcagi zártkertekben jellemző öntözési szokások szimulálása liziméterekben zöldbab jelzőnövényvel

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

Vidacs Mihály Péter (SZIE-KERTK)

Tizenegy Ganoderma törzs összehasonlító vizsgálata

Témavezető: Dr. Geösel András egyetemi docens, Dr. Papp Viktor tanársegéd

Különdíj:

Herczeg Evelyn (SZTE-MGK)

A batáta (*Ipomoea batatas* Lam., 1797) magyarországi termesztés-technológiájának vizsgálata Deszken agyagos vályog talajon

Témavezető: Szarvas Adrienn tanársegéd, Hódiné Szél Margit főiskolai docens

Jenei Lajos (SZIE-KERTK)

Laskagomba fajták összehasonlítása házi gyártású termesztőközegen

Témavezető: Dr. Geösel András egyetemi docens

Streichovonecz Viktória (NJE-KVK)

Ipari paradicsom fajták összehasonlítása termésmennyiség és beltartalmi tulajdonságuk alapján

Témavezető: Dr. Szuvandzsiev Péter ipari paradicsom kísérletvezető, Dr. Tóthné Taskovics Zsuzsanna műszaki tanár

Tajti Klaudia (NJE-KVK)

Növekedésszabályozás a virágágyi kiültetésre előállított egynyári dísznövények termesztésében

Témavezető: Turiné Farkas Zsuzsa főiskolai tanár

KERTÉSZETI TAGOZAT B)

I. helyezett:

Tóth Adrienn Mária (EKE-AVK)

Zsendülés idején végzett gyűrűzés hatásának vizsgálata melinda, árkádia és pölöskei muskotály csemegeszőlő fajtákon

Témavezető: Dr. Zsófi Zsolt egyetemi docens

II. helyezett:

Bakos József László (SZIE-KERTK)

Alma- és kajszifajták mikorrhiza kolonizáltsága a téli nyugalmi időszakban

Témavezető: Dr. Szalay László egyetemi docens, Dr. Ladányi Márta egyetemi docens, Dr. Erős-Honti Zsolt igazgató-helyettes

III. helyezett:

Nagy Zsolt (RO EMTE)

Egy pomológiai származáskutatás eredményei: az orbai alma európai elterjedésének története

Témavezető: Dr. Thiesz Rezső adjunktus

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

Hoffman Barbara (PE-GK)

Klímváltozás hatása a szőlőtermesztésben, a filoxéra populációk vizsgálata

Témavezető: Dr. Kocsis László egyetemi tanár

Különdíj:

Varga Laura (SZIE-KERTK)

Zöldmunkák hatása a Furmint fürtszerkezetére

Témavezető: Dr. Varga Zsuzsanna adjunktus, Dr. Bodor Péter adjunktus

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

I. helyezett:

Gubó Eduárd (SZE-MÉK)

Ösztrogének és ösztrogénhatású gyógyszerek jelenlétének vizsgálata tejelőszarvasmarhatelepek hígrágyájában

Témavezető: Dr. Szakál Pál egyetemi tanár, Dr. Plutzer Judit hidrobiológus

II. helyezett:

Pribeli Anikó (SZIE-KERTK)

A talajminőség javítása hazai ásvánnyal homoktalajon

Témavezető: Dr. Biró Borbála egyetemi tanár

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:

Fekete Dzszenifer (SZIE-MKK)

Szennyező szénhidrogének bontására és biofilmképzésre képes baktériumok együtt tenyésztetőségének vizsgálata

Témavezető: Dr. Benedek Tibor tudományos munkatárs

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:

Simon Szabina (PE-GK)

A nád (*Phragmites australis* L.) különböző szerveinek lebontási üteme a Balaton és a Kis-Balaton területén

Témavezető: Dr. Kucserka Tamás adjunktus, Simon Brigitta tanszéki mérnök

Szanati Angéla (PE-GK)

Kis-Balaton környéki eltérő vízborítású nádállományok összehasonlító fenológiai vizsgálata

Témavezető: Dr. Anda Angéla egyetemi tanár

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

I. helyezett:

Szerencsés Szabolcs Gyula (SZTE-MK)

Tejipari szennyvizek kezelése kombinált vibrációs membránszűréssel

Témavezető: Dr. Kertész Szabolcs tudományos munkatárs

II. helyezett:

Rápó Eszter (RO EMTE-CSK)

RBV-5R színezék eltávolítása vizes oldatból háztartásból származó kalcinált és alginát gyöngyökbe ágyazott tojáshéj segítségével

Témavezető: Dr. Tonk Szende Ágnes adjunktus

III. helyezett:

Márkus Boglárka (SZIE-KERTK)

Napelemek monitorozása hőkamerás drónnal

Témavezető: Dr. Jung András egyetemi docens, Varga Zsófia tanársegéd

Gyurita Ákos (SZTE-MK)

Meteorológiai állomás tervezése permetező rendszer szabályozására

Témavezető: Dr. Sárosi József főiskolai docens

Különdíj:

Angyalos Zsanett (DE-GTK)

Kertészetben használható Arduino adatgyűjtő rendszer fejlesztése

Témavezető: Dr. Szilágyi Róbert egyetemi docens

Polgár Zoltán Miklós (SZIE-MKK)

Eutrofizáció csökkentése széntrágyázással

Témavezető: Dr. Hegyi Árpád tudományos főmunkatárs

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

II. helyezett:

Handó Máté (SZIE-MKK)

A tőszám hatása különböző napraforgó (*Helianthus annuus*) hibridek terméseredményeire
Témavezető: Dr. Mikó Péter Pál egyetemi docens, Perczel Mihály ügyvezető igazgató

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

Májer Péter (NYE)

Másodvetésű zöldtrágyák hatása az olajipari napraforgó termésére
Témavezető: Dr. Uri Zsuzsanna főiskolai docens

NÖVÉNYTERMESZTÉSTANI TAGOZAT B)

I. helyezett:

Szabó Atala Gabriella (DE-MÉK)

Genotípus és trágyázás interakciója az őszi búzánál

Témavezető: Dr. Pepó Péter egyetemi tanár

II. helyezett:

Pap László (SZTE-MGK)

Baktériumtrágya, műtrágya és kombinációik hatása az édesburgonya termésére

Témavezető: Dr. Monostori Tamás főiskolai tanár, Hódiné Szél Margit főiskolai docens

III. helyezett:

Vizi Ramóna (SZIE-MKK)

Őszi káposztarepce alapművelési módok összehasonlítása egy gazdaságban

Témavezető: Pósa Barnabás tanszéki mérnök, Dekemati Igor tudományos segédmunkatárs

Különdíj:

Poós Tamás (PE-GK)

A nitrogén és kálium szerepe a hibridbúza tápanyagellátásában

Témavezető: Dr. Sárdi Katalin professor emerita, Zsittnyán Tamás ügyvezető igazgató

NÖVÉNYVÉDELMI TAGOZAT A)

I. helyezett:

Pinczés Dóra (SZIE-KERTK)

Mi határozza meg a cucumovírusok gazdanövénykörét?

Témavezető: Dr. Palkovics László egyetemi tanár, Dr. Salánki Katalin tudományos tanácsadó, osztályvezető

II. helyezett:

Tóth Adrienn (SZIE-KERTK)

Az Acidovorax citrulli (Schaad et al., 2009) újabb megjelenése hazánkban

Témavezető: Dr. Karacs-Végh Anita adjunktus, Dr. Balázs Gábor adjunktus

III. helyezett:

Gazsó Olívia (SZIE-KERTK)

A Cercospora apii Fresen. hazai megjelenése zelleren

Témavezető: Dr. Petróczy Marietta egyetemi docens, Dr. Palkovics László egyetemi tanár

Különdíj:

Vigh Dóra (SZIE-KERTK)

A verticilliumos hervadás tüneteinek felmérése és a kórokozó, a Verticillium dahliae Kleb. első hazai kimutatása talajból

Témavezető: Dr. Karacs-Végh Anita adjunktus, Izsépi Ferenc PhD hallgató

Kuti Kamilla Erika (SZIE-KERTK)

A metrafenon hatása a csiperketermesztésben előforduló gombakórokozókra

Témavezető: Dr. Petróczy Marietta egyetemi docens, Dr. Geösel András egyetemi docens

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

II. helyezett:

Molnár Csilla (SZIE-KERTK)

Levélbolha fajok előfordulása kajszibarack ültetvényekben Gönc térségében

Témavezető: Dr. Péntes Béla egyetemi tanár, Ádám János tanársegéd, Radácsiné Hári Katalin tanszéki mérnök, Koncz László Sándor PhD hallgató

III. helyezett:

Jenei Lajos (SZIE-KERTK)

Gombaszúnyogok válaszreakciója különböző intenzitású fényre

Témavezető: Dr. Fail József egyetemi docens, Kecskeméti Sándor PhD hallgató, Dr. Geösel András egyetemi docens, Dr. Egri Ádám tudományos segédmunkatárs

Különdíj:

Sisa Tamás (SZIE-KERTK)

Az *Aphis pomi* DeGeer és az *A. spiraecola* Patch (Hemiptera: Aphididae) fitnessze és abundanciája ökológiai és konvencionális almaültetvényekben a Kárpát-medencében

Témavezető: Dr. Markó Viktor egyetemi tanár, Borbély Csaba PhD hallgató, Dr. Markó Gábor adjunktus

Major László (PE-GK)

CYREN EC és a réz egyedi és együttes méreghatásának vizsgálata fejlődő madárembrióban, a fejlődés korai és kései szakaszában

Témavezető: Dr. Szabó Rita egyetemi docens, Dr. Budai Péter egyetemi docens

NÖVÉNYVÉDELMI TAGOZAT C)

I. helyezett:

Bagi Bianka (SZIE-KERTK)

Az őszi káposztarepce leptoszfériás és szklerotíniás betegsége

Témavezető: Dr. Petróczy Marietta egyetemi docens Nagy Csaba területi képviselő, Dr. Palkovics László egyetemi tanár

II. helyezett:

Kuti Kamilla Erika (SZIE-KERTK)

A Trichoderma aggressivum f. aggressivum első európaimegjelenése csiperkegombán

Témavezető: Dr. Geösel András egyetemi docens, Hatvani Lóránt tudományos munkatárs

III. helyezett:

Sándor Viktória (SZIE-KERTK)

Levélfoltosságot okozó patogén gombák baby leaf salátákon

Témavezető: Dr. Tóth Annamária egyetemi tanársegéd, Dr. Petróczy Marietta egyetemi docens, Dr. Palkovics László egyetemi tanár

Különdíj:

Simon Petronella (PE-GK)

Herbicid hatékonyság vizsgálat őszi búzában, Viola arvensis, Apera spica-venti és árvakelésű Brassica napus fajokkal szemben

Témavezető: Dr. Nádasyné Dr. Ihárosy Erzsébet egyetemi docens, Labant-Hoffmann Éva fejlesztő-mérnök

Szabó Dorottya (RO EMTE-CSK)

'Primula acaulis' hiánytüneteinek vizsgálata

Témavezető: Dr. Bálint János adjunktus, Dr. Balog Adalbert egyetemi tanár

TÁJÖKOLÓGIAI TAGOZAT

I. helyezett:

Szabó Fruzsina Magdolna (DE-MÉK)

Energia faültetvények lehetséges szerepe néhány állatcsoport fenntartásában

Témavezető: Dr. Juhász Lajos egyetemi docens

II. helyezett:

Varga Dalma (SZIE-TÁJK)

A fenntartható árvízkezelés és a zöldinfrastruktúra kapcsolata, fejlesztési lehetőségei Rába menti területek példáján

Témavezető: Módosné Bugyi Ildikó mesteroktató, Hubayné dr. Horváth Nóra egyetemi docens

III. helyezett:

Kóbori Dorottya (SZIE-TÁJK)

A kastélykertek szerepe a Maros tere táji örökségében

Témavezető: Dr. Fekete Albert egyetemi tanár

Különdíj:

Kónya Laura Dominika (SZIE-MKK)

Faanyagmozgatás hatása a talajtömörödéssre

Témavezető: Dr. Centeri Csaba egyetemi docens, Ficsor Csilla PhD hallgató

Szilágyi Dániel (NYE)

Ártéri gyepek fitocönológiai vizsgálata Tiszapüspöki határában

Témavezető: Dr. Tóth Csilla főiskolai docens

TAKARMÁNYOZÁSTANI TAGOZAT

I. helyezett:

Fábián Boglárka (PE-GK)

Aminosavak emészthetőségének vizsgálata brojlercsirkében és pecsenyekacsában

Témavezető: Dr. Pál László egyetemi docens

II. helyezett:

Ozsváth Xénia Erika (DE-MÉK)

Takarmány-kiegészítők hatása a brojlercsirke citokinjeinek génexpressziójára

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

Különdíj:

Sziklai Lili Blanka (ATE)

A kutyatál ötven árnyalata, azaz a magyarországi kutyáktakarmányozása a gyakorlatban a gazda szemszögéből

Témavezető: Dr. Kungl Krisztina tanársegéd

Dizseri Máté (SZIE-MKK)

A kálium-szorbát hatása a silókukorica-szilázs erjedési paramétereire

Témavezető: Dr. Mézes Miklós egyetemi tanár

TERMÉSZETVÉDELMI ÁLLATTANI TAGOZAT

I. helyezett:

Fejes Zsófia Anna (SZIE-MKK)

Hüllőpopulációk abundanciaviszonyai és az azokat befolyásoló vegetációszerkezeti elemek egy kitüntetett rákosvipera élőhelyen

Témavezető: Dr. Malatinszky Ákos egyetemi docens, Dr. Vadász Csaba természetvédelmi örkerület vezető

II. helyezett:

Schneider Viktor Sándor (SZIE-MKK)

Egy veszélyben lévő délvidéki földikutya töredék populáció áttelepítésének szakmai megalapozása, kivitelezése és monitoringja Baja környékén

Témavezető: Dr. Sárospataki Miklós egyetemi docens Dr. Németh Attila kutató

Különdíj:

Szabó Zsófia (DE-MÉK)

A farkasok gazdálkodói megítélése a Bükk-vidék térségében

Témavezető: Dr. Szendrei László adjunktus

Tancsik Kitti (KE-AKK)

A vidra előfordulását befolyásoló tényezők vizsgálata

Témavezető: Dr. Lanszki József egyetemi tanár, Nagyapáti Nikolett PhD hallgató

TERMÉSZETVÉDELMI NÖVÉNYTANI TAGOZAT

I. helyezett:

Pacsai Bálint (PE-GK)

Epipactis fajok elterjedését befolyásoló tényezők vizsgálata a Dunántúl középső részén

Témavezető: Dr. Bódis Judit egyetemi docens

II. helyezett:

Joó Barbara (SZIE-KERTK)

Egy bükkfarönk biodiverzitása a Juhdöglő-völgy

erdőrezervátumban: lignikol nagygombák

Témavezető: Dr. Papp Viktor tanársegéd

III. helyezett:

Gajdácsi Anna (SZIE-MKK)

A kocsányos tölgyesek természetes regenreációja a kunadaci nagyerdőben

Témavezető: Dr. Malatinszky Ákos egyetemi docens, Dr. Vadász Csaba természetvédelmi örkerület vezető

Fülöp Bence (PE-GK)

A Felső-kiskunsági záródó homokpusztagyepék (*Festucetum wagneri*) természetvédelmi szempontból kitüntetett jelentőségű növényfajainak termőhelyi jellemzése

Témavezető: Dr. Bódis Judit egyetemi docens, Dr. Sisák István ügyvezető, Dr. Vadász Csaba természetvédelmi örkerület vezető

Különdíj:

Kovács Zsófia (SZIE-KERTK)

Az óriás útifű (*Plantago maxima* Juss.) ex-situ fenntartásának első eredményei a Soroksári Botanikus Kertben

Témavezető: Dr. Honfi Péter egyetemi docens, Dr. Barabás Sándor László tudományos munkatárs

Palotai Benedek (SZIE-KERTK)

A Vácrátóti Nemzeti Botanikus Kert moháinak ismételt térképezése

Témavezető: Dr. Nagy József adjunktus, Németh Csaba tudományos segédmunkatárs

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

Különdíj: Nyírerdő Zrt.

Kohut Attila István (SZIE-MKK)

Az ideális állatkerti kifutó patások számára látogatói szemszögből

Témavezető: Dr. Katona Krisztián egyetemi docens

Különdíj:

Molnár Orsolya (KE-AKK)

Az aranyakál élőhelyhasználatának vizsgálata a Dél-Dunántúlon

Témavezető: Dr. Lanszki József egyetemi tanár

Köteles Petra (SZIE-MKK)

Az erdei szalonka (*Scolopax rusticola*) elejtések

időbeni alakulása a 2015/16/17 tavaszi adatok alapján

Témavezető: Schally Gergely Tibor tudományos segédmunkatárs

VÁLLALATGAZDÁLKODÁSI TAGOZAT

I. helyezett:

Béres Evelin (DE-GTK)

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

Témavezető: Dr. Szöllősi László egyetemi docens

II. helyezett:

Erdős Adél Dorottya (DE-GTK)

Eltérő tartástechnológiájú tojástermelő üzemek összehasonlító gazdasági elemzése

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

III. helyezett:

Pintér Levente Elemér (SZIE-GTK)

A precíziós gazdálkodás vállalati bevezetésének lehetőségei a növénytermesztésben

Témavezető: Dr. Kovács Attila Zsolt adjunktus, Dr. Lencsés Enikő adjunktus

Tóth Alexander József (SZIE-GTK)

Az eltartóképesség megőrzése, mint gazdasági cél egy konkrét családi gazdaságban

Témavezető: Dr. Kovács László adjunktus, Orlovits Zsolt adjunktus

Páll Emese Aranka (DE-GTK)

Az őshonos magyar szürke marha tenyésztésének/ tartásának gazdasági értékelése

Témavezető: Dr. Szűcs István egyetemi docens

Különdíj:

Sipos Roland (ATE)

Sertéshizlaló telepek technológiai színvonalának, főbb termelési mutatóinak, gyógyszerfelhasználásának és légzőszervi egészségi állapotának összehasonlítása

Témavezető: Dr. Ózsvári László egyetemi docens

Szántó László (DE-GTK)

Adott tejtermelő tehenészet komplex gazdasági elemzése

Témavezető: Dr. Szöllősi László egyetemi docens

VIDÉK- ÉS TERÜLETFEJLESZTÉSI TAGOZAT

I. helyezett:

Keszthelyi Ákos Bence (SZIE-TÁJK)

Tájfejlődési sajátosságok az ipari-gazdasági területek és autópályák összefüggésében Borsod-Abaúj-Zemplén Megye példáján

Témavezető: Dr. Jombach Sándor adjunktus

II. helyezett:

Kurucz Lajos (DE-GTK)

Egy kérdőíves felmérés eredményeinek értékelése a vidékfejlesztési vonatkozású mutatók tükrében

Témavezető: Dr. Nagy Géza egyetemi tanár

III. helyezett:

Mákszem Hunor (SZIE-GTK)

Csíkszenttamás község birtokviszonyainak elemzése

Témavezető: Nagyné Dr. Molnár Melinda egyetemi docens

Gonda Viktória Jolán (SZIE-GTK)

Tanyasi életforma változásainak és lehetőségeinek vizsgálata

Témavezető: Dr. Péli László egyetemi docens

Bánhidai András (SZIE-TÁJK)

Az ökoszisztéma szolgáltatások in situ bemutatásának lehetőségei

Témavezető: Dr. Valánszki István adjunktus

Különdíj:

Sáfár Dániel Zoltán (EKE-AVK)

Tanyás térségek gazdasági-társadalmi szerepköre: Lehet-e a tanyás térség a rövid ellátási lánc része?

Témavezető: Dr. Nagyné Dr. Demeter Dóra egyetemi docens, Dr. Koncz Gábor főiskolai docens

Mezei Martin, Lőrinc Balázs (SZIE-GTK)

A helyi identitás vizsgálata egy székelyföldi példán keresztül

Témavezető: Dr. habil. Ritter Krisztián egyetemi docens

PREZENTÁCIÓS DÍJ

Gál János (SZIE-ÉTK)

Nagy hidrosztatikus nyomáskezelés hatása a trappista sajt éérésére

Témavezető: Pásztorné Dr. Huszár Klára egyetemi docens, Csehi Barbara tanársegéd

PRO SCIENTIA ARANYÉRMESEK TÁRSASÁGÁNAK KÜLÖNDÍJA

Bagi Bianka (SZIE-KERTK)

Az őszi káposztarepce leptoszfériás és szklerotíniás betegsége

Témavezető: Dr. Petróczy Marietta egyetemi docens, Nagy Csaba területi képviselő, Dr. Palkovics László 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