

Új Nemzeti Kiválóság Program Konferencia

2020.



GÖDÖLLŐ

2020. február 3.

9:00 MEGNYITÓ (I. előadó)

Dr. Palkovics László, Dr. Szabó István, Dr. Helyes Lajos

10:00 – 13:00 SZEKCIÓ ÜLÉSEK

Szekcióülések magyar nyelven, párhuzamosan. Az előadások időtartama maximum 10 perc, melyet 5 perces vita követ.

2020.02.03.

1. SZEKCIÓ:

SZIE Gödöllői Campus, Főépület 101. szeminárium

Elnök: Dr. Kókai Zoltán

Tagok: Dr. Kun Szilárd, Dr. Dalmadi István

Titkár: Koren Dániel

ZAY KATALIN - Omega-3 zsírsavban gazdag növényi olajkeverékek oxidációs stabilitásának optimalizálása

BOROS ANIKÓ - Nem-Saccharomyces élesztők nitrogén hasznosításának hatása sör ízhibát okozó vegyületek képződésére

UZONYI MARIANNA - Élelmiszer-csírák mikroelemekkel történő dúsításának mikrobiológiai vizsgálata

MOLNÁR EVELIN - Kitinporral és magas fehérjetartalmú rovarpéppel dúsított virsli termékfejlesztése és eltarthatóságának vizsgálata

PESTI RICHÁRD - Tejalapú gélbe zárt gyümölcs szelet termék innováció megvalósíthatósági tanulmánya

JUHÁSZ IVETT - Biofilm képződés vizsgálata kereskedelembe kapható műanyag palackokban

BODOR ZSANETT - Aquaphotomics, a közeli infravörös spektroszkópia innovatív módszere mézek hamisításának detektálására

BIRÓ BARBARA - Az egényi 6-n-propiltiouracil érzékenység összefüggései az ízpreferenciával és a testösszetétellel

2. SZEKCIÓ:

SZIE Gödöllői Campus, Főépület 103. szeminárium

Elnök: Mohácsiné dr. Farkas Csilla

Tagok: Dr. Márki Edit, Dr. Baranyai László

Titkár: Kovács Anikó

CSURKA TAMÁS - Állati eredetű vér membrántechnológiával történő szeparálási paramétereinek optimalása a permeátum és retentátum élelmiszeripari felhasználásának érdekében

PÁZMÁNDI MELINDA - Probiotikus és fermentált élelmiszerek előállításához alkalmazott tejsavbaktériumok L+ és D- tejsavtermelésének vizsgálata

HIDAS KARINA ILONA - Folyékony nitrogénnel készült tojást tartalmazó fagylaltok fejlesztése

VISY ANNA - Természetes nitrátforrás hatásának vizsgálata hagyományos pácolású termék esetében mesterséges adalékanyag csökkentése céljából

GORTVA-VAJDA ÁGNES GIZELLA - Az elsődleges termelés során felmerülő mikrobiológiai kockázatok közvetlen hatása egyes élelmiszer eredetű megbetegedésének alakulására

SIPOS LÁSZLÓ - Spektrálisan szabályozható érzékszervi maszkoló-rendszer fejlesztése, és különbségvizsgálati módszerek integrálási lehetőségei

ABRANKÓ LÁSZLÓ - Élelmi zsírok biológiai hozzáféréseinek csökkentése természetes bioaktív összetevőkkel

Kovács Zoltán - Aquaphotomics, avagy a közeli infravörös spektroszkópia innovatív módszerének lehetőségei élelmiszerhamisítás feltárására

3. SZEKCIÓ:

SZIE Gödöllői Campus, Főépület 104. szeminárium

Elnök: Dr. Farkas István

Tagok: Dr. Keppler István, Dr. Dombay Gábor

Titkár: Dr. Seres István

DUDÁS BENCE - 3D nyomtatás az iparban

ODROBINA MIKLÓS - 3D nyomtatott fogaskerek élettartam vizsgálata

HORKAI ANDRÁS - Nagypaneles technológiával épült lakótelepek sérülékenységt-vizsgálata

SARANKÓ ÁDÁM - Poliamid 6 alappolimer és kompozitjainak forgácsolási és tribológiai vizsgálata

TÓTH JÁNOS - Termikus napenergia-hasznosító rendszerek szabályozás stratégiáinak összehasonlítása

HERMANUCZ PÉTER - Megújuló alapú kapcsolt energiatermelés és hőszivattyú együttes alkalmazásának vizsgálata

FEJES PÉTER - Településszintű BIM modell-alapú analízisek

4. SZEKCIÓ:

SZIE Gödöllői Campus, Főépület 105. szeminárium

Elnök: Dr. Illés Bálint Csaba

Tagok: Dr. Vinogradov Szergej, Dr. Horváth Zoltán

Titkár: Horváth Ádám

KOVÁCS KATA - A munkahelyi egészségmegőrzés és -fejlesztés, mint a munkaerőmegtartás és az employer branding kiemelkedő eszköze

PINTÉR LEVENTE ELEMÉR - A precíziós gazdálkodás ökonómiai vizsgálata

LŐRINC BALÁZS - Az infrastruktúrális fejlesztések gazdasági és társadalmi hatásai, kiemelten Paks és gravitációs zónájára tekintettel

MEZEI MARTIN - Egyek voltak, mássá lettek - A Nagykunság mezővárosainak jelene és jövője

SZILI VIKTOR - Az afrikai sertéspestis (ASF) által okozott gazdasági károk becslése az állattartók szintjén

FODOR FANNI ILDIKÓ - A reklámok befolyásoló hatásai az élelmiszerek fogyasztására

CSAPÓ ILDIKÓ - A munkaerőpiac és a felsőoktatás strukturális változásainak hatásvizsgálata a mesterséges intelligencia, a robotizáció tükrében

5. SZEKCIÓ:

SZIE Gödöllői Campus, Főépület 107. szeminárium

Elnök: Törőné Dr. Dunay Anna

Tagok: Naárné Dr. Tóth Zsuzsanna, Dr. Gyenge Balázs

Titkár: Gódor Amelita

BUDA GABRIELLA - Fogasztói preferenciák változása a peer-to-peer digitális platformok terjedésével

MOLNÁR PETRONELLA - Nógrád megyei vállalkozások működőképességének elemzése és nemzetközi kontextusban történő értékelése

GÁSPÁR SÁNDOR - KPI Tree módszertan modellezése a különböző determinisztikus mutatószámok összevonásával

MUCHA LÁSZLÓ - Marketingkommunikációs stratégiák kialakítása a különböző fogyasztói attitűd komponensek eltérő hatásainak eredményeként létrejött imázskülönbségek figyelembevételével

KÁPOLNAI ZSOMBOR - A Rövid Ellátási Lánc elemeinek vizsgálata Budapest belvárosban

GUBACSI FRANCISKA - Tendenciák és összefüggések vizsgálata az ipari gazdasági szektor átalakulásában, különös tekintettel a térségi tényezőkre

KŐRÖS ÁKOS - A környezethasználat átalakulása a Dél-Alföldön a modernizáció korai szakaszában

6. SZEKCIÓ:

SZIE Gödöllői Campus, Főépület 108. szeminárium

Elnök: Dr. Popp József

Tagok: Dr. Magda Róbert, Vajna Istvánné Dr. Tang Anita

Titkár: Földi Péter

ERDÉLYI DÁNIEL - A Sarkadi járás komplex társadalmi-gazdasági vizsgálata

ARANY FERENC - Pályázati források hasznosulásának vizsgálata a vidéki terekben

BARANYAI GERGŐ - A napenergiahasznosítás feltételrendszerének és hatásmechanizmusainak vizsgálata Magyarországon

BATTAY MÁRTON DR. - A mezőgazdasági vadkárok egyes gazdasági vonatkozásai és hatásai az ASP kockázatainak tükrében

MEZŐNÉ ORAVECZ TITANILLA ÉVA - A magyar méhészeti vállalkozások helyzetének elemzése és fejlesztési lehetőségeinek vizsgálata

TÓTH ANDRÁS JÓZSEF - Növényi fehérjékből készült húshelyettesítő élelmiszer termékek higiéniai/mikrobiológiai tulajdonságának vizsgálata

ALMÁDI BERNADETT - Gombatermesztés és fogyasztás vizsgálata nemzetközi összehasonlításban

HERCZEG BOGLÁRKA MÁRIA - A hazai PhD képzés minőségi megújulása az ESG 2015 tükrében

7. SZEKCIÓ:

SZIE Gödöllői Campus, Főépület 202. szeminárium

Elnök: Dr. Varga Zsuzsanna

Tagok: Dr. Simon Gergely, Dr. Balázs Gábor

Titkár: Dr. Balázs Gábor

DR. CSERGŐ ANNA MÁRIA - Szigetszerű élőhelyek védelmében. Az elszigetelődés globális jelenségének ökológiai szempontú vizsgálata

MADARÁSZ BALÁZS ÁRPÁD - Téli fedőnövények hatása a talaj tápanyagforgalmára és mikrobiológiai aktivitására

SZÖLLŐSI PÉTER - Mélymulcsos és hagyományos talajművelési típusok összehasonlítása

RIKK VERONIKA - LED megvilágítás alkalmazása bazsalikom termesztéshez

CSONKA VALÉRIA - A platán masszáriás betegségének megjelenése Magyarországon

HODÁSZ ÁDÁM - Hazai *Venturia inaequalis* Cooke (Wint.) izolátumok jellemzése

SZÁNTÓ FRUZZSINA - A TSWV fertőzöttség hatása a dohánytripsz élettábla paramétereire

8. SZEKCIÓ:

SZIE Gödöllői Campus, Főépület 204. szeminárium

Elnök: Dr. Markó Viktor

Tagok: Dr. Fazekas István, Dr. Divéky-Ertsey Anna

Titkár: Dr. Divéky-Ertsey Anna

GYURIS RITA - A vadgesztenyefák injektálása során felmerülő növénykórtani problémák

PESTI ANNA - A szőlő lombzat méretének hatása a termés mennyiségére és minőségére Guyot művelésmód alkalmazásakor

KÁROLY LÁSZLÓ - Növényvédőszerek hatékonysági vizsgálata Blumeriella jaapii kórokozóval szemben

FODOR ATTILA - Tények és tévhitek a leander rákról hazánkban

NÉMETH DZSENI FER - Különböző sárgadinnye fajták érzékszervi tulajdonságainak összehasonlítása műszeres módszerekkel

SZELÉNYI MAGDOLNA OLÍVIA - Tápnövényillatanyagok vizsgálata bioszenzoros gázkromatográfiával az amerikai lepkebabóca csápján

PABAR SÁNDOR ATTILA - Talajmegújuló módszerek hatása a talaj szervesanyag-tartalmára kisparcellás kísérletben

9. SZEKCIÓ:

SZIE Gödöllői Campus, Főépület 210. szeminárium

Elnök: Dr. Halász Júlia

Tagok: Dr. Gosztola Beáta, Sütöriné Dr. Diószegi Magdolna

Titkár: Sütöriné Dr. Diószegi Magdolna

ZUBAY PÉTER - Zsírosolaj hatóanyag-tartalmú gyógynövények agrárerdészeti hasznosíthatóságának felmérése

SÁRAY RÉKA ANNA - Cucumovirus mozgási fehérje rövidtávú terjedésében betöltött szerepe különböző gazdanövényeken

SOMOGYI ESZTER - Csemegeszőlőfajták bogyószínének értékelése

MEZŐFI LÁSZLÓ - Kulcs predátorok (pókok, Araneae) biológiájának és kolonizációjának vizsgálata almaültetvényekben

MOLNÁR BÉLA PÉTER - Táplálkozási attraktánsok és mutualista élesztők a cukornádfűró moly elleni védekezésben

EGRI ÁDÁM - Nagy dinamikatartományú LED vezérlés elektroretinográfiában

10. SEKCIÓ:

SZIE Gödöllői Campus, Főépület 211. szeminárium

Elnök: Dr. Michéli Erika

Tagok: Dr. Cserhádi Mátyás, Dr. Barcsi Attila

Titkár: Fodor Hella

SELMECZI DÓRA - Különböző talajtakarási módok hatása a talaj fizikai és kémiai paramétereire és a földigiliszták jelenlétére

MÁRTON DALMA - Mezőgazdasági talajok termékenységét befolyásoló tényezők molekuláris biológiai vizsgálata

MÓNOK DÁVID - Talajok és dísznövények nehézfém tartalmának vizsgálata Budapest parkjaiban

SZILÁGYI ALFRÉD JÁNOS - Talajok szervesszén-tartalmának minőségi vizsgálata különböző gazdálkodási rendszerekben

TÓTH TAMÁS - Az eltérő méretű szalma kihelyezésének hatása a talajra különböző szántóföldi művelés mellett

PAPP MARIANNA - A fotoszintézis, a transzspiráció és a talajlégzés közötti kapcsolat

SÜTŐ PANNA – Baktérium közösség vizsgálata mikroműanyagok felületén

11. SZEKCIÓ:

SZIE Gödöllői Campus, Főépület 109. szeminárium

Elnök: Dr. Mézes Miklós

Tagok: Dr. Posta Katalin, Dr. Varga László

Titkár: Dr. Veres Anikó

KIS JUDIT - A miosztatin gén polimorfizmus felmérése hazai angol telivér állományon

ECKER ANDRÁS - Házi tyúk PG sejtvonalak mélyhűtési technológiáinak hatása a sejtek viabilitására és az RNS expresszióra

URBÁN MARTIN - X kromoszóma inaktiváció vizsgálata XGFP-t expresszáló egér fibroblaszt tenyészetek segítségével

BIRÓ BÁLINT - Rutinkezelések hatása a laboratóriumi egér embriók mennyiségére és minőségére

LÁZÁR BENCE - Lúd (*Anser anser domestica*) ősvarsejtek in vitro és in vivo jellemzése, embrionális lokalizációjuk vizsgálata és felhasználásuk lehetőségei az in vitro génbanki megőrzésben

HARAGOS VERONIKA - Polimerek bakteriális bonthatóságának vizsgálata laboratóriumi körülmények között

SZENTGYÖRGYI FLÓRA - Biofilmből izolált baktériumok ureolitikus kalcium-karbonát precipitációs képességének vizsgálata innovatív biotechnológiai alkalmazás céljából

12. SZEKCIÓ:

SZIE Gödöllői Campus, Főépület 209. szeminárium

Elnök: Dr. Urbányi Béla

Tagok: Dr. Bokor Zoltán, Dr. Horváth Ákos

Titkár: Verbényiné Neumann Krisztina

IZSÁK TIBOR - A csuka (*Exocoetia lucius*) sperma mélyhűtésének gyakorlati szempontú optimalizációja és a mélyhűtött sperma alkalmazása keltetőházi szaporítás során

VÁRKONYI LEVENTE - A nagy gazdasági és horgászati jelentőséggel bíró balatoni sudár ponty (*Cyprinus carpio carpio morpha acuminiatus*) tájfajta sperma mélyhűtésének üzemi szempontú fejlesztése.

KÖVESI BENJÁMIN - Egyes gyakran előforduló mikotoxinok hatásainak vizsgálata az antioxidáns védelmi rendszer egyes paramétereire és a lipidperoxidációs folyamatokra ponty fajban

IVÁNOVICS BENCE - A veleszületett immunrendszer egyes adaptációs mechanizmusainak vizsgálata zebrafish (*Danio rerio*) embriókon és lárvákban kialakított gyulladásos modellek segítségével

BALOGH RÉKA - Tápra szelektált afrikai harcsa vonalak genetikai vizsgálata

BERNÁTH GERGELY - Az őshonos compó (*Tinca tinca*) és széles kárász (*Carassius auratus*) halfajok in vitro spermabankjának génmegőrzési célból történő kialakítása

STASZNY ÁDÁM - A hidak által módosult vízfolyások hatása az ott élő halfajok alakjára

13.SZEKCIÓ:

SZIE Gödöllői Campus, Főépület 208. szeminárium

Elnök: Dr. Jolánkai Márton

Tagok: Dr. Ujj Apolka, Csúrné Dr. Varga Adrienne

Titkár: Havel Alexandra

CZIROK MÁRIA JUDIT - Tápelemhiány vizsgálata rekлектancia mérések alapján cirok növényeken

TÓTH MÁRK - Hazai tenyésztésű GMO mentes szójafajták takarmányozási értékének megállapítása összehasonlító analitikai vizsgálatokkal

SÁRI-BARNÁ CZ FRU SZINA ENIKŐ - Kukorica feonológiai állapotának és tápanyag-ellátottságának szinkronizált elemzése hiperspektrális képalkotási módszerekkel

CZERŐDINÉ KEMPF LAURA - Az ipari kenderben (*Cannabis sativa* L.) termelődő kannabionoidok kivonási módszereinek összehasonlító vizsgálata

KOVÁCS ZSÓFIA - Funkcionális és beltartalmi vizsgálatok különböző antocián tartalmú paprika genotípusokban

BOZINÉ PULLAI KRISZTINA - Szerves és szervetlen talajtakarás hatásának vizsgálata a talaj gyökérgubacs-fonálférek (*Meloidogyne* spp.) fertőzéssel szembeni szuppresszivitására és a lebontó talajlakó makrofauna-szervezetekre paradicsomtermesztésben

SÜDINÉ FEHÉR ANIKÓ - Talajlakó kártevők vizsgálata egy új, ökológiai szemléletű, extenzív batátatermesztési rendszerben

14.SZEKCIÓ:

SZIE Gödöllői Campus, Főépület 207. szeminárium

Elnök: Dr. Penksza Károly

Tagok: Dr. Centeri Csaba, Dr. Boros Gergely

Titkár: Kaszab Edit

GILIÁN LILLA DIÁNA - A *Cephalanthera rubra* morfológiai és funkcionális populációszerkezeti vizsgálata különböző élőhelyeken

RUSVAI KATALIN - Célzott vadászati helyek növényzetének vizsgálata az Északi-középhegység területén

PÁPAY GERGELY - A *Festuca wagnerii* és *Festuca javorkae* taxonok taxonómiai tisztázása és növényzet típusaik önoszisztematikai feldolgozása, biomassza mérése

KUN RÓBERT - Funkcionális és kompozicionális tér-időbeli növényzeti mintázatok vizsgálata természetvédelmi kezelésű rétsztyepeken

KISS ENIKŐ - Inváziós gyomfajok atka faunájának vizsgálata Magyarországon

KOVÁCS-HOSTYÁNSZKI ANIKÓ - Módszerek és fejlesztési lehetőségek a növényi beporzás hatékonyabb biztosításáért

KOVÁCS LEVENTE - Az ivarzáshoz és az elléshez kapcsolódó viselkedési és élettani változások vizsgálata szarvasmarhákban és juhokban hősemleges és hőstressz időszakban

15.SZEKCIÓ:

SZIE Gödöllői Campus, Főépület 212. szeminárium

Elnök: Dr. Kiss József

Tagok: Kassai M. Katalin, Dr. Nagy Péter

Titkár: Pintér Orsolya

FTAIMIY NATALY - Különböző talajtakarások és növényi kivonatok kombinációinak hatásai a gyökérgubacs-fonálféreg ellen paradicsomtermesztésben

ERDŐS ESZTER - Metarhizium anisopliae és Trichoderma asperellum bioeffektorok kombinált alkalmazhatóságának vizsgálata a növényvédelemben

SZEMERITS ESZTER - Új technológia a cukorrépa gyomirtás hatékonyságának növelésére

SZABÓ GRÉTA - Biológiai védekezés rovarvektoros technológiával

TÓTH MÁTÉ - Rezisztencia gének azonosítása és vizsgálata paprikában

PETRIKOVSZKI RENÁTA - Dióavar-kivonatok hatása növénykártevő fonálférgekre

BORDÓS GÁBOR - Peszticidek adszorpciójának vizsgálata mikroműanyagokon

16.SZEKCIÓ:

SZIE Gödöllői Campus, Főépület 213. szeminárium

Elnök: Dr. Sallay Ágnes

Tagok: Báthoryné Dr. Nagy Ildikó Réka, Dr. Boromisza Zsombor

Titkár: Takácsné Zajacz Vera

VARGA DALMA ERZSÉBET - Belvízjárta területek tájváltozási sajátosságainak elemzése alföldi és kistápai mintaterületeken

SZABÓ ZITA - Energia térképezés oktatása

NAGY BOGLÁRKA RITA - Auroville, a dél-indiai UNESCO öko-falu hozzájárulásai az ENSZ 6. Fenntartható Fejlődés Céljához és a tapasztalatok hazai alkalmazási lehetőségei

JÁKLI ESZTER - Iskolás gyermekek szabadterhasználati preferenciái az iskolakertek tájépítészeti kialakítása és a környezeti érzékenység tükrében

BÁLINT KRISZTINA - Fenntartási és alternatív gyepgazdálkodási lehetőségek vizsgálata helyreállított történelmi kertekben

FÜZI TAMÁS - Az időjárás változékonyságának hosszú idősoros elemzése és ezek hatásainak vizsgálata a magyar agráriumban

Jegyzet:

