



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL



MATE
MAGYAR AGRÁR- ÉS
ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM



Új Nemzeti
Kiválóság Program

Új Nemzeti Kiválóság Program Konferencia

2023



PROGRAM

MEGNYITÓ

2023. 03. 29. (szerda) 9:00

Prof. Dr. Gyuricza Csaba, rektor

Prof. Dr. Helyes Lajos, elnök, ÚNKP koordinátor

MATE Kollégiumok, Szent István Campus, GORKA Terem

Budai Campus K3 Előadó (online)

Kaposvári Campus Új Tan. Épület, Tanácsterem (online)

[Online Rectori és Elnöki köszöntő](#)

SZEKCIÓ ÜLÉSEK

2023. 03. 29. (szerda) 9:30-tól

2023. 03. 30. (csütörtök) 9:00-tól

Szekcióülések magyar nyelven,
párhuzamosan a megadott Campus helyszíneken.

Az előadások időtartama maximum 10 perc,
melyet 5 perces vita követhet.

I. BUDAI SEKCIÓ

2023. 03. 29. (szerda) 9.30-12.30 MATE Budai Campus, K3 ELŐADÓ

Elnök: Dr. Fail József

Tag: Dr. Ördögh Máté

Titkár: Dr. Papp Dávid

FODOR ATTILA - A leander gombás betegségeinek vizsgálata

JOÓ BARBARA - Koevolúciós kapcsolatok és taxonómiai kérdések vizsgálata a Pucciniaceae családban (Pucciniales, Basidiomycota)

KOCSIS IVETT - Hazánkban gyakori kozmopolita Asteraceae fajok pollenjének pollen-spóra interakción keresztül kifejeződő növényvédelmi hatása

PALLA BALÁZS - Pinus-okhoz kötődő ektomikorhizás gombák diverzitása és molekuláris taxonómiai vizsgálata

SZENDREI LILLA - Trópusi import gyümölcsök gombás betegségeinek felvételezése

DR. KARACS-VÉGH ANITA - Káposztafélék feketeerűségét okozó kórokozó azonosítása, valamint az ellene alkalmazható készítmények vizsgálata

DR. PAPP VIKTOR - Városi fákon előforduló taplógombák diverzitása és azonosítása molekuláris genetikai módszerekkel

DR. TAVASZI-SÁROSI SZILVIA - Különböző menta fajok eltérő illóolaj összetételének és antibakteriális hatásának összefüggései

II. BUDAI SEKCIÓ

2023. 09. 29. (szerda) 9.30-12.30 MATE Budai Campus, KLUB 1 Előadó

elnök: Simonné Dr. Sarkadi Livia

tag: Dr. Kiskó Gabriella

titkár: Dr. Takács Krisztina

DEUTSCH FERENC - A pettyesszárnyú muslica (*Drosophila suzukii*) hazai éves fenológiáját befolyásoló tényezők feltárása

KILIN ÁKOS - Termofil baktérium eredetű politejsav depolimeráz enzimtermelés optimalálása

MAJZINGER KOPPÁNY - Nagy hidrosztatikai nyomáskezelés hatása mangalica húsok és szalonnák minőségi jellemzőire

DR. GERE ATTILA – A penalty analysis gyakorlati problémái

DR. KASZA GYULA - A magyar háztartási élelmiszerhulladék mennyiségének és összetételének meghatározása és összevetése más EU tagállamokkal

DR. KOHÁRI-FARKAS CSILLA - Bio-hulladékok értékteremtő hasznosítása fermentációs technológiák alkalmazásával

III. BUDAI SEKCIÓ

2023. 03. 29. (szerda) 9.30-12.30 MATE Budai Campus, KLUB2 Előadó

elnök: Dr. Bozó László

tag: Dr. Sallay Ágnes

titkár: Dr. Nádasy László Zoltán

ERDEI TÍMEA KATALIN - Folyó, folyópart rehabilitációs szempontú vizsgálata, értékelése, városi környezetben - A hazai kis folyók városi szakaszainak rehabilitációs potenciál meghatározása országos léptékben

HAMARNÉ FARKAS DÓRA - Lágyszárú növények alkalmazási lehetőségei hazai körülmények között, városi környezetben

KUTNYÁNSZKY VIRÁG - Ökológiai hálózatok kistáji szintű alkalmazásának módszertani megalapozása

SZABÓ ZITA - Az energiaátmenet fogalmának értelmezése a tájépítészetben

DR. JÁKLI ESZTER - Iskolakertek oktatási célú használatát támogató tájépítészeti eszközrendszer kidolgozása

DR. KISVARGA SZILVIA - Új módszerek a napraforgó (*Helianthus annuus* L.) növények glifozát környezeti expozíciójának vizsgálatára

IV. BUDAI SEKCIÓ

2023. 09. 30. (csütörtök) 9.00-11.00 Budai Campus, MATE K3 Előadó

elnök: Zámboriné Dr. Németh Éva

tagok: Dr. Gyenge Balázs és Dr. Szendrő Éva Mónika

titkár: Dr. Gosztola Beáta

GAÁL BOTOND - Természetes táptalaj-adalékok hatása in vitro orchidea szaporításban

KISS MÁTÉ - A dió törzsinjektálásának kockázata a beporzó szervezetekre

KŐHEGYI MÁTÉ - Az ázsiai márványospoloska (*Halyomorpha halys*) parazitáltságának értékelése

MATKOVICS ANNA - Kapcsolt analitikai rendszerek és noninvazív technikák alkalmazása gombafajok és fajtajelöltek vizsgálatára

RUJP ANDRÁS - Innovatív fatelepítési módszerek eredményessége városi fáknál

VÉGH RITA - Antioxidáns hatású összetevőkben gazdag nutraceutikumok, valamint az azokkal dúsított édesipari termékek táplálkozás-élettani és érzékszervi tulajdonságainak a vizsgálata

DR. JÓNÁS GÁBOR - Nagy fehérjetartalmú húskészítmény fejlesztése

DR. TEMESI ÁGOSTON - A márka szerepe az alkoholos italok vásárlásában – márkasémakövetés, márkahűség és a márka fontossága a kategóriában

I. SZENT ISTVÁN SZEKCIÓ

2023. 03. 29. (szerda) 9.30-12.30 MATE Szent István Campus, Akvakultúra és

Környezetbiztonsági Intézet

Elnök: Dr. Urbányi Béla

Tagok: Dr. Csányi Sándor és Dr. Kovács-Weber Mária

Titkár: Dr. Cserháti Máttyás

ECKER ANDRÁS - Gonádszövet-tenyészetek visszainjektálása recipiens parlagi gyöngytyúk embriókba génmegőrzési felhasználás céljából

JAKAB KRISZTINA - Gyógyszermaradványok bontására képes baktériumkonzorcium kialakítása és tesztelése egy természetes felszíni vízmintában az autochton baktériumközösség jelenlétében

KING CLAUDIA MÁRIA - Mikroműanyag felületeket kolonizáló bakteriális közösségek vizsgálata a Zagyván

KUBIK CSENGE DALMA - A stressz-szint változás versenyszezonban sportlovakban

LENTE VERA - Mikroszennyezők lehetséges felhalmozódásának vizsgálata különböző trofikus funkciójú halfajok szöveteiben egy termálvizes élőhelyen

NAGY BORBÁLA - A fejes domolykó (*Squalius cephalus*) indukált szaporítási technológiájának optimalizálása

PINTÉR TÍMEA - Antioxidáns védelmi rendszer aktivitás és lipidperoxidációs változások

TOKODYNÉ SZABADI NIKOLETT - Hőkéndicionáláson átesett házityúk utódaiból létrehozott ősvarsejt (PGC) tenyészetek vizsgálata: RNS expressziós szintek összehasonlítása.

TÓTH GERGELY - Élőhelyi foltok minőségének térképezése kondicionális mutatók és táplálékminőség alapján őz (*Capreolus capreolus*) esetében

DR. CSENKI-BAKOS ZSOLT - In vivo ovotestisz zebradánió modell (Chili) létrehozása és érzékenységének jellemzése ösztrogénhatású anyagokra

DR. KASZAB EDIT - A Hévízi tó és az endemikus hévízi törpenövésű vadponty (*Cyprinus carpio carpio morpha hungaricus*) mikrobiom-analízise

DR. NYERGES-BOHÁK ZSÓFIA - A szívfrekvencia-variabilitás és a kardiális autonóm modulációk mintáinak megváltozása lovakban lóasztma esetén

DR. TÓTH GERGŐ - Herbicid készítmények hormonhatás vizsgálata transzgenikus hal modellszervezeten

II. SZENT ISTVÁN SZEKCIÓ

2023. 03. 29. (szerda) 9.30-12.30, MATE Szent István Campus, B Kollégium 7. terem

Elnök: Dr. Szabó Lajos

Tag: Dr. Naárné Dr. Tóth Zsuzsanna

Titkár: Fodor Fanni Ildikó

DR. FEKETÉNÉ DR. BENKÓ KATA - Nemzetközi hálózatosodás feltételeinek vizsgálata a Magyar-Szlovák határ mentén

HAJDÚ DÁVID - A munkahelyi képzések vizsgálata a munkáltatók és a munkavállalók szemszögéből Borsod-Abaúj-Zemplén megyében

HARKÁNYI ANNAMÁRIA - Agroökológia alapelveinek megvalósulása a gyakorlatban

JANIK HENRIETTA - Nemzetközi hallgatói áramlás makro perspektívából

KELEMEN RÉKA - Hogyan tovább székely gazdák? – Avagy Székelyföld gazdaságfejlesztési lehetőségei különös tekintettel a fiatal gazdák tevékenységének tükrében

LE-DEI BARBARA - Az álláskeresők körében végzett felnőttképzés munkaerőpiaci hatásai Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében

LŐRINC BALÁZS - Eltérő fejlettségű téregységek gazdasági versenyképességének vizsgálata Magyarországon

MEZEI MARTIN - A digitális szakadék kihívásai Észak-Magyarországon

MONORI LILI ETALKA - A borturizmus helyzete és fejlesztési lehetőségei a megváltozott piaci környezetben Magyarországon

SZAKÁL DORINA - Tápértékjelölési rendszerek hatékonyságának vizsgálata szemkamerás mérési módszerrel

SZILÁGYI SZABINA - Fiatal gazdálkodók/vállalkozók kihívásai az agráriumban

TÓTH BENCE - Agrárinnovációk szerepe a vidékfejlesztésben

VAJTA SZILÁRD PÉTER - A medvehagyma (*Allium ursinum*) mint funkcionális élelmiszer jelentősége, gyűjtésének szabályozása és fogyasztói megítélése

VIDA IMRE - A Kelet-afrikai országok szociális hálózatának gazdasági - és társadalmi fejlődési lehetőségei

DR. BRINGYE BERNADETT - Gazdaságban jelentkező sokkhatások következményei a mezőgazdaságban, kiemelten a gombaszektorban

DR. EGRI ZOLTÁN - A szocialista fejlesztéspolitika területi vonatkozásai Magyarországon

DR. TÓTH KATALIN - Munkaerőmegtartás kihívásai eltérő generációs működés tükrében az Agrárszektorban

III. SZENT ISTVÁN SZEKCIÓ

2023. 09. 29. (szerda) 13.00-16.00 MATE Szent István Campus, B Kollégium GORKA Terem

Elnök: Dr. Székács András

Tag: Dr. Waltner István

Titkár: Dr. Gulyás Miklós

FÚRÉSZ ATTILA ZOLTÁN - Különböző marhalegelők vegetációjának a cönológiai és gyepgazdálkodási összehasonlítása

GÖBÖLÖS BALÁZS - Hazai felszíni vízből detektált ismeretlen ökotoxikológiai hatású gyógyszerhatóanyagok vizsgálata különböző trofitási szinteken

HARKAINÉ BEDICS ANNA - Benzol-lebontó mikrobaközösségből izolált új Acidovorax baktérium faj leírása és kometabolikus BTEX degradációs képességének vizsgálata

KERÉTSZ-KOLLÁR MÁRTA – A talajszervesanyag minőségének hatása a makroaggregátum-stabilitásra

KOLESZÁR GERGŐ - A globális felmelegedés hatása az idegenhonos hínárnövények inváziójára, valamint vízinövények közötti kölcsönhatások vizsgálata felszíni vizeink biodiverzitásának megőrzése érdekében

KOMLÓSI ÁDÁM - Különböző kukorica hibridek szárazságstressz vizsgálata

MÁRTON DALMA - Rizoszféra mikrobiális közösségek összetételének elemzése metagenomikai módszerekkel

MÉSZÁROS ÁDÁM - Eltérő dózisú műtrágya hatása a talaj N₂O és CO₂ kibocsátására két különböző talajösszetételű hazai szántón

PÁPAI MÁRTON - *Stenotrophomonas humi* DIC_5-ös izolátum diklofenák-bontó képességének feltárása nagyműszeres analitikai és transzkriptomikai vizsgálatokkal

URBÁN GYÖRGY – Rezisztencia források keresése génbanki paradicsom (*Solanum lycopersicum*) fajokban *Meloidogyne enterolobii* (GRKN), *Xanthomonas hortorum* pv. *gardneri* (XANTGA), Tomato brown rugose fruit virus (ToBRFV-P1) és Tomato spotted wilt virus (TSWV-P1) kórokozó ellen

DR. GRÓSZ JÁNOS - Fitoplankton állomány horizontális és vertikális mintázat változásnak vizsgálata terepi és távérzékelési módszerekkel

DR. KÖVESI BENJÁMIN - Egyes, *Fusarium* penészgomba fajok által termelt, mikotoxinok hatásainak vizsgálata a redox szenzitív útvonaltól eltérő jelátviteli folyamatokon

IV. SZENT ISTVÁN SZEKCIÓ

2023. 03. 29. (szerda) 9.30-12.30 MATE Szent István Campus, B Kollégium GORKA Terem

Elnök: Dr. Pék Zoltán

Tag: Dr. Neményi András Béla

Titkár: Dr. Mikó Péter Pál

BOZÓKI BOGLÁRKA - A csicseriborsó (*Ciceb Apietinum* L.) csírázásának vizsgálata

DZSUSZÁK EMÍLIA LAURA - Antibiotikum rezisztens mikroszervezetek és rezisztencia gének azonosítása mikroműanyagok felületéről származó biofilm mintákból

MAGYAR BOGLÁRKA ILONA - Szántóföldi talaj N₂O kibocsátásának időbeli változásai különböző tápanyagutánpótlás és talajművelés mellett

NÉMETH TAMÁS - Az *Elathous agilis* Németh, 2019 (Coleoptera: Elateridae) lárvájának leírása és a rokon fajok összehasonlító morfológiai elemzése

PÁPAI BÁNK - Elfekvő (pcx) és tortuosa (tti) paprika mutáns szárnövekedésének in vitro mikroszaporítási és molekuláris genetikai vizsgálata

SZÉKELY ÁRPÁD - Tetraploid nemesítési vonalak abiotikus stressztűrőképességének vizsgálata és hasznosíthatósága a rizsnemesítésben

TÓTH MÁTÉ - Új alternatív módszer fejlesztése Solanaceae fajok genetikai transzformációjára

TÓTH ZOLTÁN GÁBOR - *Xanthomonas hortorum* pv *gardneri* elleni új rezisztencia források kutatása paprikában

VLASKLAITY SÁRA DÓRA - Őszi búzán (*Triticum aestivum*) megjelenő *Aspergillus* fajok és azok mikotoxin termeléséhez köthető génjeinek azonosítása és vizsgálata

DR. PETRIKOVSZKI RENÁTA - Az egészséges talajélet nematológiai háttértényezőinek felderítése forrópont-hidegpont analízissel intenzív zöldségtermesztésben

DR. TAKÁCS SÁNDOR - Precíziós öntözés lehetőségeinek vizsgálata, különös tekintettel a levelek spektrális vizsgálatára ipari paradicsomban

V. SZENT ISTVÁN SEKCIÓ

2023. 03. 30. (csütörtök) 9.00-12.30 MATE Szent István Campus, B Kollégium 7. Terem

Elnök: Dr. Birkás Márta

Tag: Dr. Kovács Gergő Péter

Titkár: Dr. Kende Zoltán

BALÁZS VIKTOR - Édesburgonyafajták eltérő tápanyagutánpótlási gyakorlatának hatása a terméseredményre, beltartalomra és növényfiziológiai paraméterekre

BENE KRISTÓF - A fotoszintézis térbeli variabilitása szántóföldi kultúrákban különös tekintettel a fluoreszcencia paraméterekre

KULCSÁR SZABINA - Összefüggés egyes Fusarium mikotoxinok és metabolitjaik lipidperoxidációra kifejtett hatása, valamint a membrán lipid összetétele között baromfiban

MÓNOS GRÉTA - Kukorica produkciójának és fotoszintézis-paramétereinek térbeli változatossága és az azt meghatározó tényezők

BARNA-NAGY ANNA - A paradicsom fotoszintézis-intenzitásának mérése a megvilágítás változó spektrális eloszlása mellett

VERBÉNYINÉ NEUMANN KRISZTINA - A virágzásfenológia és a lokális perzisztencia közti kapcsolatok vizsgálata a Salvia nemorosa állományaiban kurgánokon

VI. SZENT ISTVÁN SZEKCIÓ

2023. 03. 30. (csütörtök) 13.00-16.00, MATE Szent István Campus, B Koll. GORKA Terem

Elnök: Dr. Temesi István

Tag: Dr. Naárné Dr. Tóth Zsuzsanna

Titkár: Dr. Vinogradov Szergej

BÖRÖCZKY ANDRÁS - Agyagtalajok mechanikai vizsgálata terepjáráseleméleti szempontból

GÉCZY GÁBOR - Félvezető alapú mérési eljárások ionizáló sugárzás meghatározásához

KOVÁCS HELGA - A Csongrád-Csanád megyei járások területi fejlettségének komplex vizsgálata

PATAKI PÉTER GERGELY - A kriptovalutákban rejlő kockázatok elemzése, s a stablecoinok szerepe a kockázatok mérséklésében

DR. BALI LÓRÁNT - Nemzeti kisebbségként a szomszédban, az asszimiláció viszonyrendszerének politikai földrajzi összehasonlító vizsgálata a horvát-magyar határ mentén élő nemzeti kisebbségeknél, különös tekintettel a hármass határok térségére

Dr. KOLLÁR PÉTER - Vállalkozói és vezetői attitűdök vizsgálata az agrárképzésben résztvevő hallgatók körében

Dr. THALMEINER GERGŐ - Lean teljesítményértékelő matematikai modell fejlesztése integrált standardizált normák alkalmazásával a tejelő tehenészet ágazatban

VII. SZENT ISTVÁN SZEKCIÓ

2023. 03. 30. (csütörtök) 9.00-12.30 MATE Szent István Campus, GORKA Terem

Elnök: Dr. Mézes Miklós

Tag: Dr. Urbányi Béla

Titkár: Dr. Orosz György

BÁRÁNYOS FANNI - Entomopatogén gombák endozoochóriás terjedése gyűrűsférgekkel

BÓGÓ ZSOLT BENCE - Egy új halszaporítási módszer kifejlesztése (vizsgálatok a natív szeminális plazmában található szteránvázas ivarhormon hatás felmérésére halak spermatermelésére)

FRANYÓ SZONJA - A márványrák (*Procambarus virginalis*) szaporodásbiológiai és populációdinamikai vizsgálatai magyarországi élőhelyeken

GYŐRÖSSY DOROTTYA - Referencia genetikai adatbázis létrehozása délkelet-ázsiai denevérek azonosítására

HORVÁTH JÓZSEF - Halszaporítási technológiai fejlesztés (indukált ivatás hím jelenléte nélkül süllő fajban, termékenyítés sperma inszemináció módszer segítségével)

PAP TIBOR ISTVÁN - Lúd állományok termelési és hormonális paramétereinek vizsgálata a telepítési sűrűség és ivararány függvényében

SCHNEIDER VIKTOR SÁNDOR - Földikutyák ökológiai hatásának vizsgálata a Madarasi Marhajárás természetvédelmi területen

SÜTŐ PANNA – Mikroműanyag szennyezők felületéről izolált baktériumok közösségi elemzése

DR. FÁBIÁN ATTILA LÁSZLÓ - A meiózis hőstressz érzékenységének vizsgálata őszi búzában bioinformatikai és sejtbiológiai módszerekkel

DR. KIS ANDRÁS - Hatékony búza törpülés vírus rezisztencia kialakítása árpában mesterséges miRNS és CRISPR/Cas9 genomszerkesztési technológiákkal

DR. LÁZÁR BENCE - Optogenetika alkalmazása házityúk ősvarsejtekben

I. KAPOSVÁRI SZEKCIÓ

2023. 03. 29. (szerda) 9.30-12.30 MATE Kaposvári Campus, Új tanügyi ép. Tanácsterem

Elnök: Dr. Szabó András

Tagok: Dr. Romvári Róbert és Dr. Farkas Sándor

Titkár: Nagyné Dr. Kiszlinger Henrietta

BÁNÓ BÁLINT - Kárpát-medencei halfajok morfológiai adottságait befolyásoló tényezők vizsgálata

PACSAI BÁLINT - A fehér akác (*Robinia pseudoacacia*) hatása védett fajok fenológiájára és reprodukciójára

SCHERMANN KORNÉL LEVENTE - Az alomtojás keltethetőségének vizsgálata broiler szülőpár állományok esetében

SIPOS TAMÁS - Gamma sugárzáson alapuló módszer fejlesztése az ázsiai méhatka (*Varroa destructor*) elleni védekezésben

STRIFLER PATRIK - Brojlertakarmányok eltérő fehérjeforrásainak és fehérjeszintjeinek hatása csirkék bél mikroflórájának működésére

SZÁM DOROTTYA - *Botrytis cinerea*-val fertőzött Furmint szőlő komplex proteomikai vizsgálata

TÓTH ARIEL - Az üledék és a bomló avar hatása az „A” kád párolgására

DR. SUCH NIKOLETTA - Alomtojások keltethetőségének vizsgálata broiler szülőpár állományokban

II. KAPOSVÁRI SZEKCIÓ

2023. 03. 29. (szerda) 9.30-12.30 MATE Kaposvári Campus, Új Tanügyi ép. 017-es szem.

Elnök: Dr. Tóth Gergely

Tagok: Horváthné Dr. Kovács Bernadett és Dr. Csonka Arnold

Titkár: Dr. Bence-Kiss Krisztina

ANDI LIZA – Ideál, karakter, báb

CSIZMADIA ADRIÁN – A lakossági jövedelmek modellezése földrajzilag súlyozott regresszióval (GWR)

GELENCSÉR MARTIN – A munkavállalói jóllét- tényezők, az alkalmazotti elköteleződés és a kilépési szándék közötti összefüggések feltárása különböző munkakörökben dolgozó alkalmazottak körében

MOLNÁR DÁNIEL – A profitperzisztencia vizsgálata a magyar műszaki vállalatok körében

DR. BAREITH TIBOR – A monetáris politika stabilizálhatja-e az élelmiszerár inflációt?

DR. SIPICZKI ZOLTÁN – Az input-output árárány hatása az agrárvállalkozások termelékenységére és jövedelmezőségére

Jegyzet:

This image shows a full page of white paper with horizontal dashed lines, typical of primary school writing paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

