



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL



MATE
MAGYAR AGRÁR- ÉS
ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM



Új Nemzeti
Kiválóság Program

Új Nemzeti Kiválóság Program Konferencia

2023



PROGRAM

MEGNYITÓ

2022. 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

2022. 03. 29. (szerda) 9:30-tól

2022. 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 ektomikorhizzás 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 - Hőkondicionáláson átesett házityúkok 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 érzékenységeinek 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 SEKCIÓ

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 SEKCIÓ

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 ősvarsejteiben

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 alomtozás 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 - Alomtozások keltethetőségének vizsgálata brojler 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 árarány hatása az agrárvállalkozások termelékenységére és jövedelmezőségére

Jegyzet:

[illegible]

