



Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem  
Szent István Campus  
Tudományos Diákköri konferencia

2022. november 23.

**Növénytudományi és biotechnológia szekció**  
program

**9.00 óra A MATE Tudományos Diákköri Konferencia Szent István Campus szekcióinak közös megnyitója**

helyszín: MATE Szent István Campus I. előadóterem

Köszöntőt mond: **Prof. Dr. Gyuricza Csaba** rektor, MATE

**Sárik Zoltán** Campus-főigazgató, MATE SZIC

**Prof. Dr. Mézes Miklós** elnök, MATE Tehetség Tanács

**Dr. Pető Ákos** elnök, MATE SZIC Campus Tudományos Diákköri Tanács

**9.30 Szekcióülés**

helyszín: MATE Szent István Campus, Növénytermesztési Intézet 1. számú labor

**Szekció zsűri**

elnök: **Dr. Bán Rita** egyetemi docens, MATE Növényvédelmi Intézet, Integrált Növényvédelmi Tanszék

tagok: **Dr. Fóti Szilvia** egyetemi docens, MATE Növénytermesztési-tudományok Intézet, Növényélettan és Növényökológia Tanszék

**Dr. Szabó Zoltán** tudományos munkatárs, MATE Genetika és Biotechnológia Intézet, Mikrobiológia és Alkalmazott Biotechnológia Tanszék

**Dr. Polgári Dávid** egyetemi adjunktus, MATE Genetika és Biotechnológia Intézet, Mikrobiológia és Alkalmazott Biotechnológia Tanszék

hallgatói képviselő és titkár: **Giulia De Luca** PhD hallgató, MATE Növénytermesztési-tudományok Intézet, Növényélettan és Növényökológia Tanszék

**Tudományos Diákköri előadások:**

**Beatrice Konadu Agyapomaa**, növénytermesztő mérnök, MSc képzés, nappali tagozat

Pályamunka címe: **Mutáns paprika növények in vitro analízise és a másodlagos sejtfal összetevőinek meghatározása**

Témavezető: **Pápai Bánk**, laboráns, MATE Genetika és Biotechnológia Intézet, Genetika és Genomika Tanszék

**Dr. Veres Anikó**, egyetemi docens, MATE Genetika és Biotechnológia Intézet, Genetika és Genomika Tanszék

**Holló Viktória Bernadett** mezőgazdasági biotechnológus, MSc képzés, levelező tagozat  
Pályamunka címe: **Line-1 retrotranszpozon inszerció hatásának vizsgálata F1 és F2 C. annum nemzedékekben**

Témavezetők: **Dr. Veres Anikó**, egyetemi docens, MATE Genetika és Biotechnológia Intézet, Genetika és Genomika Tanszék  
**Kovács Zsófia**, intézeti mérnök, MATE Genetika és Biotechnológia Intézet, Genetika és Genomika Tanszék

**László Lívia**, mezőgazdasági biotechnológus, MSc képzés, nappali tagozat  
Pályamunka címe: **Arbuskuláris mikorrhizaképző gomba és hőstressz hatásának funkcionális vizsgálata a növény stressz elleni védekezőrendszerében szerepet játszó gének kifejeződésében**

Témavezető: **Dr. Posta Katalin**, egyetemi tanár, MATE Genetika és Biotechnológia Intézet, Mikrobiológia és Alkalmazott Biotechnológia Tanszék

**Molnár Klaudia Dóra**, növényorvos, MSc képzés, nappali tagozat  
Pályamunka címe: **Szemes cirok (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) szemtermésből izolált mikotoxin-termelő gombák vizsgálata különböző szelektív táptalajokon, valamint egyes izolált *Fusarium* spp. faj szintű azonosítása**

Témavezetők: **Dr. Körösi Katalin Orsolya**, egyetemi docens, MATE Növényvédelmi Intézet, Integrált Növényvédelmi Tanszék  
**Szabó Barbara Katalin**, PhD hallgató, MATE Növényvédelmi Intézet, Integrált Növényvédelmi Tanszék

**Mónos Gréta**, agrármérnök, osztatlan képzés, nappali tagozat  
Pályamunka címe: **A kukorica produkciójának és fotoszintézis-paramétereinek térbeli változatossága és az azt meghatározó tényezők**

Témavezető: **Dr. Balogh János**, egyetemi tanár, MATE Növénytermesztési-tudományok Intézet, Növényélettan és Növényökológia Tanszék

**Selmezi Dóra Sára**, növényorvos, MSc képzés, nappali tagozat  
Pályamunka címe: **A gyökérgubacsfonálféreg-kártétel és a talaj fizikai, kémiai és biológiai paramétereinek közötti összefüggés vizsgálata**

Témavezetők: **Dr. Szénási Ágnes**, egyetemi docens, MATE Növényvédelmi Intézet, Integrált Növényvédelmi Tanszék  
**Dr. Simon Barbara**, egyetemi docens, MATE, Környezettudományi Intézet, Talajtani Tanszék

**Suri Emília Olga**, kertészmérnök, BSc képzés, nappali tagozat  
Pályamunka címe: **A majoranna hatóanyagtartalmának növelése elicitor kezelésekkel**  
Témavezető: **Zámboriné Dr. Németh Éva**, egyetemi tanár, Kertészettudományi Intézet, Gyógy-és Aromanövények Tanszék

**Tari Erika Anett**, agrármérnök, osztatlan képzés, nappali tagozat  
Pályamunka címe: **A narancssárga fejeskáposzta előállítását segítő szövettenyésztési módszerek fejlesztése.**

Témavezető: **Dr. Tóth-Lencsés Andrea Kitti**, egyetemi adjunktus, MATE Genetika és Biotechnológia Intézet, Genetika és Genomika Tanszék  
**Dr. Szőke Antal**, egyetemi docens, MATE Genetika és Biotechnológia Intézet, Genetika és Genomika Tanszék

**Vlaskality Sára Dóra**, növényorvos, MSc képzés, nappali tagozat

Pályamunka címe: **Őszi búzán (*Triticum aestivum*) megjelenő Aspergillus fajok és azok mikotoxin termeléshez köthető génjeinek azonosítása és vizsgálata**

Témavezetők: **Dr. Körösi Katalin Orsolya**, egyetemi docens, MATE Növényvédelmi Intézet, Integrált Növényvédelmi Tanszék

**Szabó Barbara Katalin**, PhD hallgató, MATE Növényvédelmi Intézet, Integrált Növényvédelmi Tanszék

**Eredményhirdetés, a szekció zárása a szekcióelőadásokat követően, a szekció teremben zajlik.**

*A program ingyenes, nyilvános, nem regisztrációhoz kötött. A rendezvényen hang és képfelvétel készülhet, mely az intézményi gyakorlat szerint nyilvánosságra kerül!*

*A MATE Tudományos Diákköri Konferencia további szekcióinak programját megtalálja a MATE honlapján.*