



Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem
Szent István Campus
Tudományos Diákköri Konferencia
2021. november 24.

Növénytudományi szekció
Program

9.00 óra Megnyitó

Köszöntőt mond: **Prof. Dr. Gyuricza Csaba** rektor, MATE
Prof. Dr. Nagy Zoltán szekciósúri elnöke

Helyszín: MATE Szent István Campus, Győrffy Béla terem (Főépület-2073)

Szekció zsűri:

elnök: **Prof. Dr. Nagy Zoltán** egyetemi tanár, az MTA doktora, MATE Növénytermesztési-tudományok Intézet

tagok: **Dr. Bán Rita** egyetemi docens, MATE Növényvédelmi Intézet

Dr. Neményi András egyetemi docens, MATE Dísznövénykertészeti és Zöldfelületgazdálkodási Kutatócsoport

Dr. Tóth Zoltán tudományos munkatárs, MATE Genetika és Biotechnológia Intézet

Kiss Enikő PhD hallgató, MATE Növényvédelmi Intézet - hallgatói tag

titkár: **De Luca Giulia** PhD hallgató, MATE Növénytermesztési-tudományok Intézet

Tudományos diákköri előadások:

Növénygenetika:

9.20 **Fákó Vivien** biotechnológus szak MSc., nappali tagozat

Pályamunka címe: **Extrém lila paprika (*Capsicum chinense x Capsicum annuum*) hibridek molekuláris és beltartalmi értékeinek vizsgálata**

Témavezetők: Dr. Veres Anikó, egyetemi docens, MATE, Genetika és Biotechnológia Intézet

Kovács Zsófia, egyetemi tanársegéd, MATE, Genetika és Biotechnológia Intézet

9.45 **Nguyen Trong Minh Nhat** mezőgazdasági mérnök szak BSc., nappali tagozat

Pályamunka címe: **Genetic Analysis of 'Magyar kajszli' apricot clones (*Prunus Armeniaca L.*)**

Témavezetők: Dr. Veres Anikó, egyetemi docens, MATE, Genetika és Biotechnológia Intézet

Bedő Janka, PhD hallgató, MATE, Növénytudományi Doktori Iskola

- 10.10 **Szabados Fanni** biotechnológus szak MSc., nappali tagozat
Pályamunka címe: **A Ren4 lisztharmat rezisztencia génnel kapcsolt molekuláris markerek fejlesztése szőlőben**
Témavezetők: Dr. Szőke Antal, egyetemi docens, MATE, Genetika és Biotechnológia Intézet
Dr. Tóth-Lencsés Andrea Kitti, egyetemi adjunktus, MATE, Genetika és Biotechnológia Intézet
- 10.35 **Pongrácz Enikő** biotechnológus szak MSc., nappali tagozat
Pályamunka címe: **A kínai kel narancssárga mutációjának átvitele káposztafélékbe embriómentéssel**
Témavezetők: Dr. Kiss Erzsébet, professor emeritus, MATE, Genetika és Biotechnológia Intézet
Dr. Tóth-Lencsés Andrea Kitti, egyetemi adjunktus, MATE, Genetika és Biotechnológia Intézet
Dr. Galli Zsolt, növénynevelő, Syngenta Kft.

Kertészet:

- 11.00 **Czinkoczkai Enikő** agrármérnök szak osztatlan, nappali tagozat
Pályamunka címe: **Ipari paradicsom optimális vízellátottságának kutatása**
Témavezető: Dr. Takács Sándor, tudományos munkatárs, MATE Kertészettudományi Intézet
- 11.25 **Tóth Enikő Melinda** növényorvos szak MSc., nappali tagozat
Pályamunka címe: **Fekete és lila héjú paradicsomfajták leírása és összehasonlítása**
Témavezető: Dr. Pék Zoltán, egyetemi tanár, MATE, Kertészettudományi Intézet

Növénytermesztés:

- 11.50 **Bene Kristóf** agrármérnök szak osztatlan, nappali tagozat
Pályamunka címe: **A növényi stressz vizsgálata fluoreszcencia és reflektancia mérések alapján napraforgó növényen**
Témavezető: Dr. Balogh János, egyetemi docens, MATE, Növénytermesztési-tudományok Intézet
- 12.15 **Kalcsó Virág** mezőgazdasági mérnök szak BSc., nappali tagozat
Pályamunka címe: **A Festuca wagneri morfológiai elemzése és kertészeti alkalmazhatósága**
Témavezetők: Dr. Penksza Károly, egyetemi tanár, MATE, Növénytermesztési-tudományok Intézet
Horváthné Dr. Baracsi Éva, egyetemi docens, MATE, Kertészettudományi Intézet
Fűrész Attila, PhD hallgató, MATE, Környezettudományi Doktori Iskola

Növényvédelem:

12.40 **Barta Orsolya** mezőgazdasági mérnök szak BSc., nappali tagozat

Pályamunka címe: **Újdonságok az őszi búza gyomirtásában a változó gyomflórához alkalmazkodva, különös tekintettel az egyre nagyobb jelentőséggel bíró egyszikű gyomfajokkal szemben**

Témavezetők: Dr. Zalai Mihály, egyetemi docens, MATE, Növényvédelmi Intézet
Menyhárt László, fejlesztőmérnök, Syngenta Kft.

12.55 **Bozóki Boglárka** növényorvos szak MSc., nappali tagozat

Pályamunka címe: **Szemes- és silócirkon megjelenő mikotoxin-termelő gombák, valamint egyes Fusarium fajok patogenitásának vizsgálata**

Témavezetők: Dr. Körösi Katalin, egyetemi docens, MATE, Növényvédelmi Intézet
Szabó Barbara Katalin, PhD hallgató, MATE, Növénytudományi Doktori Iskola

13.20 **Csötönyi Viktória** növényorvos szak MSc., nappali tagozat

Pályamunka címe: **Ökológiai gazdálkodásból származó kis kultúrák szemtermésben megjelenő mikotoxin termelő gombák**

Témavezető: Dr. Körösi Katalin, egyetemi docens, MATE, Növényvédelmi Intézet

Eredményhirdetés, a szekció zárása (a szekcióelőadásokat követően, a szekció teremben)

Tisztelettel és szeretettel várunk minden kedves érdeklődőt a Tudományos Diákköri Konferencia Növénytudományi Szekciójának ülésén!

A program ingyenes, nyilvános, nem regisztrációhoz kötött. A konferencia részvételre a rendezvény időpontjában érvényes intézményi járványügyi szabályozás érvényes! 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: <https://www.uni-mate.hu/tudom%C3%A1nyos-di%C3%A1kk%C3%B6ri-konferencia>

A szekció ülését a NTP-HHTDK-21-0068 – „Tudományos Diákköri Műhely működtetése a MATE Növénytermesztési-tudományok Intézetben” c. pályázat támogatta.



Céges támogatóink:

