

2023. november 22.

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

helyszín: MATE Földszinti Rektori Díszterem (Szent István Campus, Főépület)

Köszöntőt mond:

Prof. Dr. Gyuricza Csaba a MATE rektora (online közvetítés)

Prof. Dr. Mézes Miklós a MATE Tehetség Tanács elnöke

Dr. Béres András a MATE Szent István Campus főigazgatója

A megnyitót követően a szekciók az alábbi helyszíneken kerülnek megrendezésre:

- Állattenyésztés-tudományi és Takarmányozástani szekció MATE SZIC Főépület, volt GTK Tanácsterem (Főépület 2002 sz. terem)
- Anyag-, Ipari technológia és Mechatronika szekció MATE SZIC Mérnökinformatikai Központ 25. terem
- Energetika és Menedzsment szekció MATE SZIC Mérnökinformatikai Központ 3. terem
- Gazdaság- és Társadalomtudományi szekció MATE SZIC 201. szemináriumterem
- Haltudományok szekció MATE SZIC Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet, Prof. Horváth László előadóterem
- **Környezettudományi és Biotechnológiai szekció MATE SZIC Genetika és Biotechnológia Intézet, könyvtára**
 - Növénytermesztési szekció: MATE SZIC Főépület Györffy Béla terem (Főépület-2073)
 - Természetvédelmi szekció: MATE SZIC Vadgazdálkodási és Természetvédelmi Intézet Humán Stúdió
 - Vadgazdálkodás szekció MATE SZIC Vadbiológiai és Vadgazdálkodási Tanszék, földszint, Bertóti István terem
 - Vidék, gazdaság és társadalom szekció MATE SZIC Főépület IV. emelet Szénay terem

Környezettudományi és Biotechnológia szekció

Szekció zsűri:

elnök: **Dr. Táncsics András**, tudományos tanácsadó, MATE Szent István Campus, Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet, Molekuláris Ökológia Tanszék

tagok: **Dr. Kaszab Edit**, egyetemi docens, MATE Szent István Campus, Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet, Környezetbiztonsági Tanszék

Dr. Bodrogi Lilla, tudományos főmunkatárs, MATE Szent István Campus, Genetika és Biotechnológia Intézet, Állatbiotechnológia Tanszék

Dr. Szőke Antal, egyetemi docens, MATE Szent István Campus, Genetika és Biotechnológia Intézet, Genetika és Genomika Tanszék

Dr. Barcsi András, egyetemi tanársegéd, MATE Szent István Campus, Környezettudományi Intézet, Környezetanalitikai és Környezettudományi Tanszék

hallgatói tag: **Keleti Judit Rita**, PhD hallgató, MATE Szent István Campus, Környezettudományi Intézet, Talajtani Tanszék

titkár: **Dr. Hoffmann Orsolya Ivett**, tudományos főmunkatárs, MATE Szent István Campus, Genetika és Biotechnológia Intézet, Állatbiotechnológia Tanszék

Tudományos Diákköri előadások:

DÉVAI GRÉTA Szent István Campus, mezőgazdasági biotechnológus szak, mesterképzés, levelező tagozat

Pályamunka címe: **Fejlődés specifikus mikroRNS-ek feltérképezése nyúl embriókban**

Témavezető: **Dr. Gócza Elen**, tudományos tanácsadó, MATE Genetika és Biotechnológia Intézet, Állatbiotechnológia Tanszék

Tokodyné Szabadi Nikolett, tudományos segédmunkatárs, MATE Genetika és Biotechnológia Intézet, Állatbiotechnológia Tanszék

BASA MÁRTON Szent István Campus, mezőgazdasági biotechnológus szak, mesterképzés, nappali tagozat

Pályamunka címe: **Hőstressz hatására az RNS irányította DNS metiláció útvonal génjei aktiválódnak búzában és árpában**

Témavezető: **Dr. Havelda Zoltán**, tudományos tanácsadó, MATE Genetika és Biotechnológia Intézet, Növénybiotechnológia Tanszék

SIDLÓ SÁRA Szent István Campus, mezőgazdasági biotechnológus szak, mesterképzés, nappali tagozat

Pályamunka címe: **Fény és metiláció hatása a paprika termés antocián bioszintézisére**

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

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

HÁMOR FANNI ZSÓFIA Szent István Campus, mezőgazdasági biotechnológus szak, mesterképzés, nappali tagozat

Pályamunka címe: **Eltérések a házimacska (*Felis catus*) és vadmacska (*Felis silvestris*) mitokondriális 16S szekvenciájában**

Témavezető: **Dr. Stéger Viktor**, tudományos főmunkatárs, MATE Genetika és Biotechnológia Intézet, Genetika és Genomika Tanszék

Ninausz Nóra, intézeti mérnök, MATE Genetika és Biotechnológia Intézet, Genetika és Genomika Tanszék

KING CLAUDIA MÁRIA Szent István Campus, környezetgazdálkodási agrármérnök szak, mesterképzés, nappali tagozat

Pályamunka címe: **Mikroplasztik felületeket kolonizáló bakteriális közösség vizsgálata hazai folyóvízben**

Témavezető: **Dr. Szabó István**, egyetemi docens, MATE Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet, Környezettoxikológiai Tanszék

Kávészünet

KIRÁLY BOGLÁRKA ANNA Szent István Campus, környezetmérnök szak, alapképzés, nappali tagozat

Pályamunka címe: **Mezőgazdasági légszennyező anyag kibocsátását csökkentő technológiák, alkalmazásukkal kapcsolatos termelői tapasztalatok**

Témavezető: **Dr. Béres András**, tudományos főmunkatárs, MATE Egyetemi Laborközpont

TÓTH GRÉTA ZSÓFIA Budai Campus, kertészmérnök szak, alapképzés, nappali tagozat
Pályamunka címe: **A kenyérbúza meiotikus rekombinációjának vizsgálata modern immunohisztokémiai módszerekkel**
Témavezető: **Benyóné Dr. György Zsuzsanna**, egyetemi tanár, Genetika és Biotechnológia Intézet, Növénybiotechnológiai Tanszék
Dr. Sepsi Adél, tudományos főmunkatárs, ATK MGI Mezőgazdasági Intézet, Növényi Sejtbiológiai Osztály

LORX NIKOLETT Szent István Campus, agrármérnök szak, osztatlan, nappali tagozat
Pályamunka címe: **Az aceszulfám-kálium embrionális hatásainak vizsgálata zebraadánión (Danio rerio)**
Témavezető: **Dr. Ivánovics Bence**, tudományos munkatárs, MATE Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet, Környezettoxikológiai Tanszék
Dr. Csenki-Bakos Zsolt, tudományos főmunkatárs, MATE Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet, Környezettoxikológiai Tanszék

JESZENSZKY SZILVIA CSILLA Szent István Campus, mezőgazdasági biotechnológus szak, mesterképzés, nappali tagozat
Pályamunka címe: **Szegregálódó F2 karfiol populáció fenotipizálása és molekuláris vizsgálata**
Témavezető: **Dr. Tóth-Lencsés Andrea Kitti**, egyetemi adjunktus, MATE, Genetika és Biotechnológia Intézet, Genetika és Genomika Tanszék
Dr. Galli Zsolt, nemesítő, Syngenta Kft.

Eredményhirdetés, a szekció zárása

A Tudományos Diákköri Konferencián szeretettel várjuk!

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 honlap [Tudományos Diákkör](#) menüpontjában.