

2023. november 22.

9.00 óra A MATE Tudományos Diákköri Konferencia Budai Campus megnyitója
helyszín: Szekciók helyszínei

A Campus megnyitót követően a szekciók az alábbi termekben kerülnek megtartásra:

- Biomérnöki és műszaki szekció: MATE Budai Campus K épület K3 előadóterem
- Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Élelmiszeripari Méréstechnika és Automatizálás Tanszék
- Növényvédelmi, kertészeti, szőlészeti és borászati szekció: MATE Budai Campus A épület A7 terem
- Szabadtérépítészeti és kertművészeti szekció: MATE Budai Campus K épület K221 terem
- Tájtervezési és tájvédelmi szekció: MATE Budai Campus K épület K222 terem
- Táplálkozás és élvezeti érték szekció: MATE Budai Campus K épület K4 előadóterem
- Termékfejlesztés szekció: MATE Budai Campus K épület K2 előadóterem

Biomérnöki és műszaki szekció program

Szekció zsűri:

elnök: **Dr. Nguyen Duc Quang** egyetemi tanár, tanszékvezető, intézetigazgató-helyettes
MATE Budai Campus, Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Biomérnök és Erjedéstechnológiai Technológia Tanszék

tagok: **Dr. Baranyai László** egyetemi tanár, tanszékvezető, MATE Budai Campus,
Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Élelmiszeripari Méréstechnika és Automatizálás Tanszék

Dr. Fodor Marietta egyetemi docens, MATE Budai Campus, Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Élelmiszerkémia és Analitika Tanszék

hallgatói tag és titkár: **Mazár Júlia** doktorandusz hallgató, MATE Élelmiszertudományi Doktori Iskola

Tudományos Diákköri előadások:

BONCSAROVSKI FERENC BALÁZS Budai Campus, élelmiszermérnök szak, mesterképzés,
nappali tagozat

Pályamunka címe: **Bőrellenállás és szemmozgás adatok komplex értékelése**

Témavezető: **Dr. Gere Attila** egyetemi docens, MATE Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Árukezelés, Kereskedelem, Ellátási Lánc és Érzékszervi Minősítés Tanszék

Szakál Dorina PhD hallgató, MATE Agrár és Élelmiszergazdasági Intézet, Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Vállalati Gazdaságtan Tanszék

CSEKE TAMARA Budai Campus, biomérnök szak, alapképzés, nappali tagozat

Pályamunka címe: **Baltoni iszapból kinyert csurgalékvíz tisztításának, valamint lehetséges felhasználásának vizsgálata**

Témavezetők: **Dr. Csighy Attila** egyetemi tanársegéd, MATE Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Élelmiszeripari Műveletek és Folyamattervezés Tanszék
Dr. Koris András egyetemi tanár, tanszékvezető, MATE Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Élelmiszeripari Műveletek és Folyamattervezés Tanszék

CSOKAI LILIANA JUDIT Budai Campus, élelmiszerbiztonsági és -minőségi mérnök szak, mesterképzés, nappali tagozat

Pályamunka címe: **UHPLC-MS/MS analitikai módszer kidolgozása és validálása cseresznye minták spirotetramát és metabolitjainak meghatározására törzsinjektálásos növényvédelmi kezelést követően**

Témavezető: **Marczika Andrásné Dr. Sörös Csilla** egyetemi docens, MATE Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Élelmiszerkémia és Analitika Tanszék

GALAMBOSI ZSÓFIA Budai Campus, élelmiszerbiztonsági és -minőségi mérnök szak, mesterképzés, nappali tagozat

Pályamunka címe: **Sniffin' Sticks illatazonosítás teszt fejlesztési pontjainak meghatározása**

Témavezetők: **Dr. Sipos László** egyetemi docens, MATE Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Árukezelés, Kereskedelem, Ellátási Lánc és Érzékszervi Minősítés Tanszék

Dr. Csóka Mariann egyetemi docens, MATE Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Táplálkozástudományi Tanszék

kávészünet

PALLA HENRIETTA Budai Campus, biomérnök szak, alapképzés, nappali tagozat

Pályamunka címe: **Yarrowia törzsek lipáz termelésének vizsgálata növényi olajok, valamint pelleték, mint természetes szubsztrátumok felhasználásával**

Témavezető: **Sipiczki Gizella** egyetemi tanársegéd, MATE Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Biomérnök és Erjedésipari Technológia Tanszék

Dr. Bujna Erika egyetemi docens, MATE Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Biomérnök és Erjedésipari Technológia Tanszék

PLÉZER ÉVA Budai Campus, élelmiszerbiztonsági és -minőségi mérnök szak, mesterképzés, nappali tagozat

Pályamunka címe: **Escherichia coli és Listeria innocua detektálása nyers növényi alapanyagokból MALDI-TOF MS segítségével**

Témavezető: **Dr. Kocsis Tamás József** egyetemi adjunktus, MATE Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Élelmiszer-mikrobiológia, - higiénia és -biztonság Tanszék

Taczmáné Dr. Brückner Andrea egyetemi adjunktus, MATE Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Élelmiszer-mikrobiológia, - higiénia és -biztonság Tanszék

RÉDEY ÁGNES Budai Campus, élelmiszermérnök szak, mesterképzés, nappali tagozat

Pályamunka címe: **Vezeték nélküli adatgyűjtésen alapuló nyomon követési rendszer tervezése és összeállítása élelmiszeripari célokra**

Témavezető: **Dr. Kertész István** egyetemi adjunktus, MATE Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Élelmiszeripari Méréstechnika és Automatizálás Tanszék

16 óra Ünnepélyes eredményhirdetés (K épület, Díszterem)

A Tudományos Diákköri Konferencián tisztelettel és szeretettel látjuk!

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