

2024. november 20.

Biotechnológia és Mikrobiológia szekció

9.00 óra A MATE Tudományos Diákköri Konferencia szekcióinak közös megnyitója
helyszíne: a MATE Budai Campus, **K7 terem** (1118 Budapest, Villányi út 29-43.)

Köszöntőt mond: **Prof. Dr. Gyuricza Csaba** rektor (online)
Prof. Dr. Kiskó Gabriella zsűri elnök

Szekció zsűri

elnök: **Dr. Kiskó Gabriella** egyetemi tanár, tanszékvezető, MATE Budai Campus, Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Élelmiszer-mikrobiológia, -higiénia és -biztonság Tanszék

tagok: **Dr. Takács Krisztina** tudományos főmunkatárs, MATE Budai Campus, Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Táplálkozástudományi Tanszék

Dr. Kun Szilárd egyetemi docens, MATE Budai Campus, Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Biomérnök és Erjedésipari Technológia Tanszék

hallgatói tag és titkár: **Erdei-Tombor Patrícia** PhD hallgató, MATE Élelmiszertudományi Doktori Iskola

Tudományos Diákköri előadások

BILIK PETRA BERNADETT Budai Campus, biomérnöki szak, alapképzés, nappali tagozat
Pályamunka címe: **Szervetlen nitrogénforrások hatása a *Scenedesmus obtusiusculus* édesvízi zöldalga izolátum bioaktív komponenseire**

Témavezető: **Dr. Kohári-Farkas Csilla** egyetemi adjunktus, MATE Budai Campus, Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Biomérnök és Erjedésipari Technológia Tanszék

ERDŐS HAJNALKA Budai Campus, élelmiszerbiztonsági és -minőségi mérnök szak, mesterképzés, nappali tagozat

Pályamunka címe: **Characterization of the microbial diversity of dried fruits**

Témavezető: **Dr. Belák Ágnes** egyetemi docens, MATE Budai Campus, Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Élelmiszer-mikrobiológia, -higiénia és -biztonság Tanszék

Eva Wagner postdoctoral researcher, University of Natural Resources and Life Sciences Vienna

GYÓRFFY ANNA Budai Campus, élelmiszermérnöki szak, alapképzés, nappali tagozat
Pályamunka címe: **Joghurt kultúrák tejsavbaktériumainak műszeres analitikai módszerekkel történő azonosítása és tipizálása**
Témavezetők: **Dr. Pomázi Andrea** egyetemi docens, MATE Budai Campus, Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Élelmiszer-mikrobiológia, -higiénia és -biztonság Tanszék
Dr. Kocsis Tamás József egyetemi adjunktus, MATE Budai Campus, Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Élelmiszer-mikrobiológia, -higiénia és -biztonság Tanszék

LIEBL REBEKA Budai Campus, élelmiszerbiztonsági és -minőségi mérnök szak, mesterképzés, nappali tagozat
Pályamunka címe: **Probiotikum alapú parabiotikumok előállításának és antimikrobás hatásának vizsgálata**
Témavezetők: **Dr. Bujna Erika** egyetemi docens, MATE Budai Campus, Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Biomérnök és Erjedéssipari Technológia Tanszék
Dr. Nguyen Duc Quang egyetemi tanár, tanszékvezető, intézetigazgató-helyettes, MATE Budai Campus, Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Biomérnök és Erjedéssipari Technológia Tanszék

kávészünet

MÉSZÁROS PÉTER Budai Campus, élelmiszerbiztonsági és -minőségi mérnök szak, mesterképzés, nappali tagozat
Pályamunka címe: **Ivópalackról izolált baktériumok biofilm képzése műanyag felületeken**
Témavezető: **Taczmáné dr. Brückner Andrea** egyetemi docens, MATE Budai Campus, Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Élelmiszer-mikrobiológia, -higiénia és -biztonság Tanszék

SÁNDOR LÓRINC Budai Campus, élelmiszermérnöki szak, alapképzés, levelező tagozat
Pályamunka címe: **Koji gomba vizsgálata különböző gabonákon**
Témavezető: **Kóczán Györgyné dr. Manninger Katalin** egyetemi adjunktus, MATE Budai Campus, Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Gabona és Iparinövény Technológia Tanszék

SCHÜLLER ANNA Budai Campus, biomérnöki szak, alapképzés, nappali tagozat
Pályamunka címe: **Patulin termelő penészek szaporodásának és toxintermelésének gátlása tejsavbaktériumokkal**
Témavezetők: **Horváthné Dr Szanics Enikő** tudományos főmunkatárs, MATE Budai Campus, Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Élelmiszerkémia és Analitika Tanszék
Dr. Zalán Zsolt tudományos főmunkatárs, MATE Budai Campus, Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Biomérnök és Erjedéssipari Technológiai Tanszék

SHENG HONGFEI Budai Campus, élelmiszermérnöki szak, alapképzés, nappali tagozat

Pályamunka címe: **Studies on hydrodynamics and process heat transfer of bioreactors**

Témavezetők: **Dr. Arijit Nath** senior research fellow, MATE Budai Campus, Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Élelmiszeripari Műveletek és Folyamattervezés Tanszék

Dr. Koris András egyetemi tanár, tanszékvezető, MATE Budai Campus, Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Élelmiszeripari Műveletek és Folyamattervezés Tanszék

Molnár Máté András egyetemi tanársegéd, MATE Budai Campus, Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Élelmiszeripari Műveletek és Folyamattervezés Tanszék

Ünnepélyes eredményhirdetés

A szekció zárása és eredményhirdetése 16 órakor kerül sor a MATE Budai Campus K épület Dísztermében.

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!

A Tudományos Diákköri Konferencia szervezését az NTP-HHTDK-24-0069 „Tehetség gondozási tevékenységek ösztönzése és fokozása a MATE ÉTTI-n” c. pályázat támogatta.



**KULTURÁLIS ÉS INNOVÁCIÓS
MINISZTERIUM**



**Nemzeti Tehetség
Program**