



Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem
Budai Campus
Tudományos Diákköri Konferencia

Biomérnök és Élelmiszermérnök szekció

2023. május 12.

9.00 óra A MATE Tudományos Diákköri Konferencia megnyitója
helyszín: MATE Budai Campus G1 előadóterem

Köszöntőt mond: **Prof. Dr. Balla Csaba** egyetemi magántanár, MATE, ÉTTI

Szekció zsűri:

elnök: **Dr. Balla Csaba** egyetemi magántanár, MATE Budai Campus, Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet

tagok: **Dr. Soós Anita** egyetemi adjunktus, MATE Budai Campus, Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Gabona és Iparinövény Technológia Tanszék

Dr. Zalán Zsolt tudományos főmunkatárs, MATE Budai Campus, Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet Biomérnök és Erjedéssipari Technológia Tanszék

Dr. Zsorné Dr. Muha Viktória egyetemi docens, MATE Budai Campus, Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet Tanszék

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

Tudományos Diákköri előadások:

EGYED JANKA Élelmiszermérnök BSc szak levelező

Pályamunka címe: **A fehérje-koncentrátum és a savópor különböző koncentrációinak hatása mousse minták állományára és érzékszervi tulajdonságaira**

Témavezető: **Dr. Hidas Karina** tudományos segédmunkatárs MATE Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Állatitermék és Élelmiszertartósítási Technológia Tanszék

EGYED GYULA Biomérnök BSc szak nappali

Pályamunka címe: **Különböző évjáratú aszúbogyók mikrobiójának felmérése és jellemzése**

Témavezetők: **Dr. Pomázi Andrea** egyetemi docens MATE Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Élelmiszer-mikrobiológia, -higiénia és -biztonság Tanszék
Dr. Kovács Mónika egyetemi docens MATE Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Élelmiszer-mikrobiológia, -higiénia és -biztonság Tanszék

ELEK VILMOS ANDRÁS Élelmiszermérnök BSc szak nappali

Pályamunka címe: **Élelmiszer ellátási lánc digitalizációjának információbiztonsági áttekintése**

Témavezetők: **Dr. Baranyai László** egyetemi tanár MATE Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Élelmiszeripari Méréstechnika és Automatizálás Tanszék
Üveges András József tudományos segédmunkatárs Nemzeti Közszolgálati Egyetem

FENYVESI BEÁTA Biomérnök BSc szak nappali

Pályamunka címe: **Probiotikus *Lactobacillus* törzsek életképességének vizsgálata fermentált vegyes gyümölcslevekben**

Témavezető: **Dr. Bujna Erika** egyetemi docens MATE Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet Biomérnök és Erjedséipari Technológia Tanszék

GYÓRI KATA Biomérnök BSc szak, nappali

Pályamunka címe: **Probiotikus *Bifidobacterium* törzsekkel fermentált vegyes gyümölcslevek vizsgálata**

Témavezető: **Dr. Bujna Erika** egyetemi docens MATE Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet Biomérnök és Erjedséipari Technológia Tanszék

KÁVÉSZÜNET

KISS ÁGOSTON RICHÁRD Biomérnök BSc szak nappali

Pályamunka címe: **Poloska szaganyaggal módosított málnakészítmény vizsgálata elektronikus orr készülékkel**

Témavezető: **Dr. Geréné Dr. Radványi Dalma** egyetemi adjunktus MATE Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet Élelmiszerkémia és Analitika Tanszék

SZABÓ BÁLINT IMRE Biomérnök BSc szak nappali

Pályamunka címe: **Probiotikus *Lactobacillus fermentum* LF08 törzs intracelluláris béta-galaktozidáz enzim termelésének optimalása**

Témavezető: **Dr. Bujna Erika** egyetemi docens MATE Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet Biomérnök és Erjedséipari Technológia Tanszék

Dr. Nguyen Duc Quang egyetemi tanár, MATE Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet Biomérnök és Erjedséipari Technológia Tanszék

SZOMSZÉD ALÍZ Biomérnök BSc szak nappali

Pályamunka címe: **Membránszűréssel koncentrált céklalé extraktum felhasználása tejtermékek funkcionális tulajdonságainak javítása érdekében**

Témavezető: **Dr. Csighy Attila** egyetemi tanársegéd MATE Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet Élelmiszeripari Műveletek és Folyamattervezés Tanszék

Dr. Bánvölgyi Szilvia egyetemi docens MATE Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet Élelmiszeripari Műveletek és Folyamattervezés Tanszék

Dr. Arijit Nath Post doctoral research fellow MATE Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet Élelmiszeripari Műveletek és Folyamattervezés Tanszék

VARGA FANNI Élelmiszermérnök BSc szak nappali

Pályamunka címe: **CAFFECHO - Avagy egy új kávé ízesítésű üreges csokoládé létrehozásának folyamata**

Témavezető: **Lambertné Dr. Meretei Anikó** egyetemi tanársegéd MATE
Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet Gabona és Iparinövény Technológia
Tanszék

14 óra Eredményhirdetés, a szekció zárása (G1. előadóterem)

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