



Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem
Budai Campus
Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet
Tudományos Diákköri Konferencia

2021. november 24.

9:00 - 9:15: A szekciók megnyitása

Prof. Dr. Gyuricza Csaba rektor köszöntője (online)

Szekció elnöke köszöntője

Szekciók

Élelmiszerkémia és -minősítés szekció

MATE Budai Campus, K épület, K3 terem

Élelmiszertechnológia A szekció

MATE Budai Campus, G épület, G2 terem

Élelmiszertechnológia B szekció

MATE Budai Campus, G épület, GF106 terem

Mikrobiológia, biotechnológia és élelmiszerbiztonság szekció

MATE Budai Campus, K épület, K4 terem

Mikrobiológia, biotechnológia és élelmiszerbiztonság szekció
(Budai Campus, BUD-K.2-204 terem)

Bíráló Bizottság

Elnök: **Rezessyné dr. Szabó Judit** egyetemi magántanár

Tagok: **Dr. Belák Ágnes** egyetemi docens

Dr. Zalán Zsolt tudományos főmunkatárs

Titkár: **Süli Botond** PhD hallgató

Békési Karina biomérnök BSc. nappali 7. félév

Pályamunka címe: **Szilvalé fermentálhatóságának vizsgálata probiotikus *Lactobacillus* törzsekkel**

Témavezetők: **Dr. Bujna Erika** egyetemi docens MATE Budai Campus Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Biomérnök és Erjedésipari Technológia Tanszék

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

Domján Dorina biomérnök BSc. nappali 9. félév

Pályamunka címe: **Szabad és intenzív tartásmódban tartott csirkék húsának összehasonlítása *Salmonella* és *Campylobacter* szennyezettség szempontjából**

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

Kriegel Anikó laboratóiumi operatív vezető SGS Hungária Kft.

Hajdú Boglárka biomérnök BSc. nappali 7. félév

Pályamunka címe: **A tarajos sült bélmikrobiótájában található tejsavbaktérium fajok azonosítása PCR technika segítségével**

Témavezetők: **Dr. Csernus Olivia** egyetemi adjunktus MATE Budai Campus Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Biomérnök és Erjedésipari Technológia Tanszék

Batáné Dr. Vidács Ildikó tudományos főmunkatárs MATE Budai Campus Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Élelmiszer-biotechnológia Kutatócsoport

Kovács Olga Lúcia élelmiszermérnök BSc. nappali 7. félév

Pályamunka címe: ***Yarrowia* törzsek pigment termelésének és stabilitásának vizsgálata**

Témavezetők: **Dr. Bujna Erika** egyetemi docens MATE Budai Campus Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Biomérnök és Erjedésipari Technológia Tanszék

Sipiczki Gizella PhD hallgató MATE Budai Campus Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Biomérnök és Erjedésipari Technológia Tanszék

Megyeri Bianka biomérnök BSc. nappali 7. félév

Pályamunka címe: **Szilva alapú gyümölcslevek fermentálhatóságának vizsgálata probiotikus *Bifidobacterium* törzsekkel**

Témavezetők: **Dr. Bujna Erika** egyetemi docens MATE Budai Campus Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet Biomérnök és Erjedésipari Technológia Tanszék

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

11:20-11:50 Kávészünet

Oláh Eszter biomérnök BSc. nappali 9. félév

Pályamunka címe: **Kiméra aktivátorok a *Salmonella* Genomi Sziget és az IncA/C plazmidok konjugatív transzferében**

Témavezetők: **Dr. Bujna Erika** egyetemi docens MATE Budai Campus Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet Biomérnök és Erjedésipari Technológia Tanszék

Dr. Kiss János tudományos főmunkatárs, Genetika és Biotechnológia Intézet

Petre Alíz biomérnök BSc. nappali 7. félév

Pályamunka címe: **Házi sertés mikrobiomjának vizsgálata PCR technológiákkal**

Témavezetők: **Dr. Csernus Olivia** egyetemi adjunktus MATE Budai Campus
Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Biomérnök és Erjedéssipari
Technológia Tanszék

Batáné Dr. Vidács Ildikó tudományos főmunkatárs MATE Budai Campus
Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Élelmiszer-biotechnológia
Kutatócsoport

Sárdi Sára biomérnök BSc. nappali 7. félév

Pályamunka címe: **Természetes eredetű illóolaj komponens hatása patogén baktériumok
szaporodás-kinetikájára és antibiotikum-rezisztenciájára**

Témavezetők: **Jánosity Anna** PhD hallgató MATE Budai Campus Élelmiszertudományi és
Technológiai Intézet, Élelmiszer-mikrobiológia, -higiénia és -biztonság Tanszék

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

Tóth Emese biomérnök BSc. nappali 7. félév

Pályamunka címe: **PLA alapú bioplasztik mikrobiális bontásának modellezése**

Témavezetők: **Kilin Ákos** PhD hallgató MATE Budai Campus Élelmiszertudományi és
Technológiai Intézet, Biomérnök és Erjedéssipari Technológia Tanszék

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

15:00 Záróünnepség

Budai Campus, K épület, Díszterem

TDK Konferencia díjainak átadása

Nyitrai Dr. Sárdi Diana Campus Főigazgató, SzBI Igazgató

Dr. Fail József NVI Igazgató

Dr. Fekete Albert TTDI Igazgató

Dr. Friedrich László ÉTTI Igazgató

Állófogadás

A MATE Élelmiszertudományi és Technológiai Intézetének Tudományos Diákköri Konferenciáján 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 honlapján: <https://www.uni-mate.hu/tudom%C3%A1nyos-di%C3%A1kk%C3%B6r>

Az Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet (volt Élelmiszertudományi Kar) tehetséggondozási tevékenységei a Magyar Kormány és az Európai Unió által közösen finanszírozott

EFOP-3.6.3-VEKOP-16-2017-00005 számú
„Tudományos utánpótlás erősítése a hallgatók tudományos műhelyeinek és programjainak támogatásával, a mentorálás folyamatának kidolgozásával”

című projekt támogatásával valósultak meg.



EFOP-3.6.3-VEKOP-16-2017-00005