MAGYAR AGRÁR- ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM

Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet

2026. őszi MATE TDK Konferencia

„... ha a tehetséges gyerekeknek/diákoknak nem segítünk abban, hogy a képességeit kibontakoztassa, az már társadalmi tragédia.“

Gallagher

PROGRAMFÜZET

Budapest

2026.

MAGYAR AGRÁR- ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM
Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet

Tudományos Diákköri Bizottság

TISZTELETTEL MEGHÍVJA

Önt és Munkatársait

a 2026. november 18-án megrendezésre kerülő
2026. őszi MATE TDK Konferenciára

Helyszín: Budai Campus

PROGRAM

09:00 Megnyitó

09:15 Szekció ülések

Élelmiszer-termékfejlesztés szekció	G11 terem
Élelmiszertechnológia és vizsgálatok szekció	G12 terem
Biomérnök és környezettechnika szekció	G17 terem

16:00 Záró Ünnepség A1 előadóterem

Az előadások időtartalma: maximum 15 perc + 10 perc vita

Élelmiszer-termékfejlesztés szekció

(Helyszín: Budai Campus G11 előadóterem)

Bíráló Bizottság

elnök: **Prof. Dr. Balla Csaba** egyetemi magántanár MATE ÉTTI Állatitermék és Élelmiszertartósítási Technológia Tanszék

tagok: **Badakné Dr. Kerti Katalin** egyetemi docens MATE ÉTTI Gabona és Iparnövény Technológia Tanszék

Horváthné Dr. Szanics Enikő egyetemi docens MATE ÉTTI Élelmiszerkémia és Analitika Tanszék

titkár: **Béres Csenge** PhD hallgató MATE Agrár- és Élelmiszertudományi Doktori Iskola, Farkas József Élelmiszertudományi Doktori Program

09:15 – 09:40 Abai Ágnes Élelmiszermérnök MSc., nappali 4. félév

Különböző növényi alapú tojásfehérje-helyettestők funkcionális tulajdonságainak vizsgálata

Témavezetők: **Dr. Hidas Karina Ilona** egyetemi adjunktus, MATE ÉTTI Állatitermék és Élelmiszertartósítási Technológia Tanszék

Majzinger Koppány László tudományos segédmunkatárs MATE ÉTTI Állatitermék és Élelmiszertartósítási Technológia Tanszék

09:40 – 10:05 Bálint Alexandra Antónia Élelmiszermérnök BSc, nappali 7. félév

Hisztaminérzékenyek diétájába beilleszthető kávézaccos kekszek fejlesztése

Témavezető: **Jakab Ivett** egyetemi tanársegéd, MATE ÉTTI Gabona és Iparnövény Technológia Tanszék

10:05– 10:30 Horváth Botond Élelmiszermérnök MSc, nappali 4. félév

Tojás alapú töltelék fejlesztése gyorsfagyasztott desszert termékek felhasználásához

Témavezetők: **Dr. Hidas Karina Ilona** egyetemi adjunktus MATE ÉTTI Állatitermék és Élelmiszertartósítási Technológia Tanszék

Dr. Dalmadi István egyetemi docens MATE ÉTTI Állatitermék és Élelmiszertartósítási Technológia Tanszék

10:30 – 10:55 László Csenge Élelmiszermérnök MSc, nappali 4. félév

Almatörköly hozzáadásával készült, módosított tápértékű hústermék fejlesztése

Témavezető: **Dr. Tormási Judit** egyetemi adjunktus MATE ÉTTI Élelmiszerkémia és Analitika Tanszék

10:55 – 11:15 KÁVÉSZÜNET

(Helyszín: Budai Campus G15 tanterem)

11:15 – 11:40 Szücs Enikő Élelmiszermérnök MSc, nappali 4. félév

Funkcionális fagylaltok fejlesztése író és tejfehérje-koncentrátum felhasználásával

Témavezető: **Nyulasné dr. Zeke Ildikó Csilla** egyetemi adjunktus MATE ÉTTI Állatitermék és Élelmiszertartósítási Technológia Tanszék

11:40 – 12:05 Tóth Tifani Élelmiszermérnök BSc, nappali 7. félév

Rovarfehérjével dúsított alternatív száraztészta fejlesztése, kémiai- és érzékszervi vizsgálata

Témavezető: **Jakab Ivett** egyetemi tanársegéd, MATE ÉTTI Gabona és Iparnövény Technológia Tanszék

Élelmiszertechnológia és vizsgálatok szekció

(Helyszín: Budai Campus G12 tanterem)

Bíráló Bizottság

elnök: **Prof. Dr. Felföldi József** MATE ÉTTI Élelmiszeripari Méréstechnika és Automatizálás Tanszék

tagok: **Dr. Kókai Zoltán** egyetemi tanár MATE ÉTTI Árukezelési, Kereskedelmi, Ellátási Lánc és Érzékszervi Minősítés Tanszék

Dr. Mednyánszky Zsuzsanna egyetemi docens, MATE ÉTTI Táplálkozástudományi Tanszék

titkár: **Faragó Teó Pál** PhD hallgató MATE PhD hallgató MATE Agrár- és Élelmiszertudományi Doktori Iskola, Farkas József Élelmiszertudományi Doktori Program

09:15 – 09:40 Bottyán Alexandra Élelmiszermérnök BSc, nappali 7. félév

Arónia (*Aronia melanocarpa* Michx.) fajták törkölyének újrahasznosítási lehetősége

Témavezető: **Dr. Máté Mónika** egyetemi docens MATE ÉTTI Gyümölcs- és Zöldségfeldolgozás Technológia Tanszék

09:40 – 10:05 Breznyán Virág Viktória Élelmiszermérnök BSc, nappali 7. félév

Fehérjeszeletek összehasonlítása fehérjetartalmuk tápértéke alapján

Témavezető: **Dr. Tormási Judit** egyetemi adjunktus MATE ÉTTI Élelmiszerkémia és Analitika Tanszék

10:05– 10:30 Izer Gergő Élelmiszermérnök BSc, nappali 7. félév

Maláták színének vizsgálata különböző színmérési módszerekkel

Témavezető: **Dr. Kun-Farkas Gabriella** egyetemi docens MATE ÉTTI Biomérnök és Erjedésipari Technológia Tanszék

10:30 – 10:55 Krausz Balázs Biomérnök BSc, nappali 7. félév

Húseredetű Gram- baktériumok feno- és genotípusos jellemzése

Témavezető: **Dr. Dobó Viktória** egyetemi adjunktus MATE ÉTTI Élelmiszer-mikrobiológia, -higénia és -biztonság Tanszék

10:55 – 11:15 KÁVÉSZÜNET

(Helyszín: Budai Campus G15 tanterem)

11:15 – 11:40 Sanad Fakhouri Élelmiszermérnök BSc, nappali 7. félév

Rovarfermentált laposkenyér érzékszervi tulajdonságainak elemzése

Témavezetők: **Dr. Gere Attila** egyetemi tanár, MATE ÉTTI Árukezelési, Kereskedelmi, Ellátási Lánc és Érzékszervi Minősítés Tanszék

Dr. Bujna Erika egyetemi docens MATE ÉTTI Biomérnök és Erjedésipari Technológia Tanszék

11:40 – 12:05 Varga Fruzsina Petronella Biomérnök BSc, nappali 7. félév

Különböző illóolajok antimikrobiális aktivitásának összehasonlító vizsgálata korongdiffúziós módszerrel

Témavezető: **Dr. habil. Kocsis Tamás József** egyetemi docens MATE ÉTTI Élelmiszermikrobiológia, -higénia és -biztonság Tanszék

Dr. Tavaszi-Sárosi Szilvia egyetemi docens MATE KTI Kertészettudományi Intézet, Gyógy- és Aromanövények Tanszék

Biomérnök és környezettechnika szekció

(Helyszín: Budai Campus G17 tanterem)

Bíráló Bizottság

elnök: **Prof. Dr. Kovács Zoltán András** egyetemi tanár MATE ÉTTI Élelmiszeripari Műveletek és Folyamattervezés Tanszék

tagok: **Taczmanné Dr. Brückner Andrea** egyetemi docens MATE ÉTTI Élelmiszer-mikrobiológia, -higiénia és -biztonság Tanszék

Dr. Zalán Zsolt tudományos főmunkatárs ÉTTI Biomérnök és Erjedésipari Technológia Tanszék

titkár: **Liebl Rebeka** PhD hallgató MATE Agrár- és Élelmiszertudományi Doktori Iskola, Farkas József Élelmiszertudományi Doktori Program

09:15 – 09:40 Dankó Brúnó Botond középiskola 13. osztály

Élelmiszeripari szennyvizek tisztítása és újrahasznosítási lehetőségeinek vizsgálata ultraszűrés és nanoszűrés alkalmazásával

Témavezető: **Cseke Tamara** oktató BMSZC Than Károly Technikum és Szakképző Iskola

Horváth Bianka Júlia oktató BMSZC Than Károly Technikum és Szakképző Iskola

09:40 – 10:05 Fülöp Réka Boglárka Biomérnök BSc, nappali 7. félév

Cink-, kadmium- és ólomfelvétel dózisfüggésének vizsgálata saláta kísérletben

Témavezető: **Dr. habil. Kocsis Tamás József** egyetemi docens MATE ÉTTI Élelmiszermikrobiológia, -higénia és -biztonság Tanszék

Dr. Kardos Levente egyetemi docens MATE Környezettudományi Intézet, Agrárkörnyezettani Tanszék

10:05– 10:30 Grőb Krisztina és Tenora Vivien középiskola 13. osztály

Élelmiszeripari és háztartási hulladékanyagok adszorpciós tulajdonságainak vizsgálata modell szennyvizek kezelésében

Témavezető: **Cseke Tamara** oktató BMSZC Than Károly Technikum és Szakképző Iskola

Domjánné Vékony Zsuzsanna Anna oktató BMSZC Than Károly Technikum és Szakképző Iskola

10:30 – 10:55 Mertlik Lili Anna Biomérnök BSc, nappali 7. félév

Bifidobacterium eredetű para- és posztbiotikumok előállítása és antimikrobás hatásának vizsgálata

Témavezető: **Dr. Bujna Erika** egyetemi docens MATE ÉTTI Biomérnök és Erjedésipari Technológia Tanszék

10:55 – 11:15 KÁVÉSZÜNET

(Helyszín: Budai Campus G15 tanterem)

11:15 – 11:40 Simon Vivien Élelmiszermérnök BSc, nappali 7. félév

Értékes komponensek visszanyerése sárgarépahéjból ultrahang-asszisztált extrakcióval

Témavezető: **Dr. Bánvölgyi Szilvia** egyetemi docens MATE ÉTTI Élelmiszeripari Műveletek és Folyamattervezés Tanszék

11:40 – 12:05 Szabó Ákos és Tóth Máté középiskola 13. osztály

A felszínközeli szén-dioxid koncentráció napszaki és szezonális változásainak vizsgálata növénytermesztési környezetben saját fejlesztésű IoT mérőrendszerrel

Témavezető: **Cseke Tamara** oktató BMSZC Than Károly Technikum és Szakképző Iskola

Dr. Csighy Attila egyetemi oktató MATE ÉTTI Élelmiszeripari Műveletek- és Folyamattervezés Tanszék

Ünnepélyes eredményhirdetés

A szekciók zárása és eredményhirdetés 16 órakor kerül sorra a MATE Budai Campus A épület A1 előadótermében.

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 a MATE Tehetséggondozási Tanács, a MATE Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet és az NTP-HHTDK-26-0008 „Tehetséggondozási tevékenységek ösztönzése a MATE ÉTTI-n” c. pályázat támogatta.



KULTURÁLIS ÉS INNOVÁCIÓS MINISZTÉRIUM



Nemzeti Tehetség Program