



XXI. ORSZÁGOS MÉTE TDK KONFERENCIA

PROGRAM

2016. május 19. Eger

PROGRAM

8⁰⁰ – 10⁰⁰ **Regisztráció** (C épület aula, Leányka út 6.)

10⁰⁰ **Ünnepélyes megnyitó** (C épület 124 előadóterem)

Dr. Liptai Kálmán, az Eszterházy Károly Főiskola rektora

Dr. Verók Attila, EKF TDK elnök

Dr. Zsarnóczay Gabriella, a MÉTE elnöke

10³⁰ – 11⁰⁰ **A megbeszélés a Bíráló Bizottságok tagjainak**

11⁰⁰ – 14³⁰ **Szekcióülések**

1. Biokémia, élelmiszerkémia, analitika (C 124)

2. Biotechnológia, mikrobiológia, táplálkozástudomány és élelmiszerbiztonság (D 117)

3. Élelmiszertechnológia és műveletek, műszaki és informatika I. (C 121)

4. Élelmiszertechnológia és műveletek, műszaki és informatika II. (C 208)

5. Élelmiszeripari gazdaságtan és marketing (D 316)

12³⁰ – 12⁴⁵ **Kávészünet**

14⁰⁰ – 15³⁰ **Ebédészünet** (C épület aula)

15³⁰ **Plenáris záróülés** (A épület A1 előadóterem)

A Konferencia értékelése és ünnepélyes eredményhirdetés:

Dr. Zsarnóczay Gabriella a MÉTE elnöke

Dr. Murányi Zoltán főiskolai tanár, a szervezőbizottság elnöke

A XXII. MÉTE TDK Konferencia rendezési jogának átadása

1. Biokémia, élelmiszerkémia, analitika
(helyszín: C 124)

Bíráló bizottság

Elnök: **Kovács Béla** egyetemi tanár (DE)

Tagok: **Tömösközi Sándor** (BME)

Forgó Péter főiskolai tanár (EKF)

11⁰⁰-11¹⁵ **Benes Eszter Luca** SZIE-ÉTK

Eltérő mennyiségű kendermagliszttel dúsított durum kenyerek kémiai jellemzőinek összevetése a technológiai paraméterek függvényében

Témavezető: Szedljak Ildikó adjunktus

11¹⁵-11³⁰ **Bodor Zsanett** SE-ÉTK

Autentikus magyar fajtamézek összehasonlító analitikai vizsgálata

Témavezetők: Benedek Csilla adjunktus,

Dalmadi István adjunktus (SZIE-ÉTK)

11³⁰-11⁴⁵ **Bognár Erzsébet** SZIE-ÉTK

Pálmaolaj dezodorálása során keletkező 2-MCPD-, 3-MCPD- és glicerol-észterek vizsgálata

Témavezető: Somogyi László egyetemi docens

11⁴⁵-12⁰⁰ **Fehér Anna Gyöngyvér** BME

Kölesfajták beltartalmi paramétereinek változása hántolás hatására

Témavezető: Tömösközi Sándor egyetemi docens

12⁰⁰-12¹⁵ **Gergő Dorottya** EKF

Hazai és külföldi propolisz minták flavonoid összetételének műszeres analitikai vizsgálata és statisztikai elemzése

Témavezető: Molnár Szabolcs tudományos segédmunkatárs

12¹⁵-12³⁰ **Kerezsi Nikolett Dóra** EKF

Élelmiszerek L-glutamát tartalmának meghatározása bioszenzoros módszerrel

Témavezető: Bóka Beáta főiskolai docens

12³⁰ – 12⁴⁵ Kávészünet

12⁴⁵-13⁰⁰ **Koren Dániel**

SE-ÉTK

Hazai kereskedelmi forgalomban kapható sörök folsav-, polifenol-tartalmának, antioxidáns-aktivitásának és színkarakterisztikájának jellemzése

Témavezetők: Orbán Csaba tanársegéd
Kun-Farkas Gabriella adjunktus

13⁰⁰-13¹⁵ **Huszi Katalin**

SZIE-ÉTK

Különböző probiotikum eredetű enzimpreparátumok összehasonlítása szacharóz alapú oligoszacharid szintézis szempontjából

Témavezetők: Styevkó Gabriella tanársegéd,
Nguyen Duc Quang egyetemi tanár

13¹⁵-13³⁰ **Köhler Zoltán Márton**

SZTE-TTIK

Az aminoguanidin indukált priming hatása paradicsomfajták poliamin katabolizmusára

Témavezető: Szepesi Ágnes adjunktus

13³⁰-13⁴⁵ **Sajtos Szófia Netta**

BME-VBK

Búzaliszt szénhidrát-összetételének viszkozitási sajátságokra kifejtett hatása

Témavezető: Tömösközi Sándor egyetemi docens,
Harasztos Anna Helga PhD hallgató

2. Biotechnológia, mikrobiológia, táplálkozástudomány és élelmiszerbiztonság (helyszín: D 117)

Bíráló bizottság

Elnök: **Mohácsiné Farkas Csilla egyetemi tanár (SZIE-ETK)**

Tagok: **Karaffa Erzsébet egyetemi docens (DE)**

Karácsony Zoltán tudományos munkatárs (KRF)

- 11⁰⁰-11¹⁵ **Bertalan Regina** SZE-MÉK
A propolis antimikrobás hatásának vizsgálata
Témavezető: Ásványi Balázs egyetemi docens
- 11¹⁵-11³⁰ **Csiszár Dániel** SZTE
A nátrium-glutamát hatásmechanizmusa és az emberi szervezetre gyakorolt hatása
Témavezető: Zsarnóczay Gabriella egyetemi docens,
Horváth József Givaudan Hungary Kft. – Termelésvezető
- 11³⁰-11⁴⁵ **Dakó Sarolta** SE-ÉTK
Gyulladásos bélbetegek táplálkozási szokásainak és testösszetételének változása a biológiai kezelés ideje alatt
Témavezetők: Pálfi Erzsébet adjunktus,
Molnár Andrea doktorandusz,
Miheller Pál adjunktus
- 11⁴⁵-12⁰⁰ **Galló Nóra** SE-ÉTK
A daganatos betegek tápláltsági állapotának komplex vizsgálat
Témavezető: Pálfi Erzsébet adjunktus
- 12⁰⁰-12¹⁵ **Jákói Zoltán Péter** SZTE
Mikrohullámú energiaközlés alkalmazása a dohánynövény biomassza enzimes lebonthatóságának fokozására
Témavezetők: Hodúr Cecília egyetemi tanár,
Beszédes Sándor főiskolai docens
- 12¹⁵-12³⁰ **Kállai Dóra** SZIE-ÉTK
Kísérletek a β -glükozidázt kódoló gén kimutatására klyuveromyces marxianus élesztőgombában
Témavezetők: Nagy Edina Szandra tanársegéd, Nguyen Duc Quang egyetemi tanár

12³⁰ – 12⁴⁵ Kávészünet

- 12⁴⁵-13⁰⁰ **Kudron Emese Eszter** SE-ÉTK
Savó alapú probiotikus tejtermékek hatása a gasztrointesztinális rendszer működésére
Témavezető: Horváth Zoltánné főiskolai docens

13⁰⁰-13¹⁵ **Madaras-Koncz Erzsébet**

SZIE

β-galaktózidáz enzim rögzítése és alkalmazása laktulóz alapú oligoszacharidok szintézisére

Témavezetők: Nguyen Duc Voung PhD hallgató,
Styevkó Gabriella tanársegéd,
Nguyen Duc Quang egyetemi tanár

13¹⁵-13³⁰ **Szabó Lilla**

EKF

Az emberi bélmikrobiota in vitro modellezése és prebiotikus anyagok baktériumokra gyakorolt hatásának vizsgálata

Témavezető: Juhász Ákos tudományos munkatárs

13³⁰-13⁴⁵ **Óvári Gergő**

SZIE-ÉTK

Biszubsztrátum rendszerek hatása a zymomonas mobilis etanol erjesztő képességére

Témavezetők: Farkas Csilla PhD hallgató,
Nguyen Duc Quang egyetemi tanár,
Rezessyné Szabó Judit, egyetemi magántanár

3. Élelmiszertechnológia és műveletek, műszaki és informatika I. (helyszín: C 121)

Bíráló bizottság

Elnök: **Véha Antal egyetemi tanár (SZTE)**

Tagok: **Sipos Péter egyetemi docens (DE)**

Gyimes Ernő egyetemi docens (SZTE)

11⁰⁰-11¹⁵ **Bor Péter Soma**

SZTE

Ultra- és nanoszűrések vizsgálatavibrációs membránszűréssel

Témavezetők: Hodúr Cecília egyetemi tanár,
Kertész Szabolcs tudományos munkatárs

11¹⁵-11³⁰ **Csenki Eszter Zita**

SZIE-ÉTK

Piskótatészta fagyasztása különböző módszerekkel

Témavezető: Zeke Ildikó Csilla tanársegéd

11³⁰-11⁴⁵ **Doma Eszter Gergely Kristóf András Nagy László Bendegúz** SZIE-ÉTK
Zöldségalapú felvágott fizikai és érzékszervi jellemzőinek optimalizálása
Témavezető: Friedrich László egyetemi docens
Mohácsiné Farkas Csilla egyetemi tanár
Kertész István PhD hallgató,
Tóth Adrienn PhD hallgató

11⁴⁵-12⁰⁰ **Erdélyi Péter** SZTE
Kétmódusú szemcseméret-eloszlások illesztése
Témavezető: Rajkó Róbert egyetemi tanár

12⁰⁰-12¹⁵ **Kálovics Máté** SZIE-ÉTK
Különböző kezelések hatása a síknyomtatású papírenzimes cukrosítására
Témavezetők: Farkas Csilla PhD hallgató,
Nguyen Duc Quang egyetemi tanár

12¹⁵-12³⁰ **Keresztessy Zsuzsa Orsolya** SZIE-ÉTK
ABE-elegy pervaporációs szétválasztásának modellezése
Témavezető: Márki Edit egyetemi docens

12³⁰ – 12⁴⁵ Kávészünet

12⁴⁵-13⁰⁰ **Mihalkó József** SZTE
Többváltozós folyamatszabályozás alkalmazásának előnyei és hátrányai az élelmiszeriparban
Témavezető: Rajkó Róbert egyetemi tanár

13⁰⁰-13¹⁵ **Reichert Kornél** SZIE-ÉTK
Paradicsomfajták sűrítmény gyártásra való alkalmasságának vizsgálata
Témavezető: **Stégerné Máté Mónika** egyetemi docens

13¹⁵-13³⁰ **Szabó Gergő** SZIE-ÉTK
Mosási technológiák innovatív fejlesztése
Témavezető: Hitka Géza adjunktus

13³⁰-13⁴⁵ **Vidák Klaudia** SZIE-ÉTK

Eltérő termőföldben termesztett céklafajták beltartalmi paramétereinek összehasonlítása

Témavezető: Babinszky-Székely Dóra tanársegéd

4. Élelmiszerteknológia és műveletek, műszaki és informatika II. (helyszín: C 208)

Bíráló bizottság

Elnök: Friedrich László egyetemi docens (SZIE),

Tagok: Zsarnóczay Gabriella egyetemi docens (SzE)

Csutorás Csaba főiskolai tanár (EKF)

11⁰⁰-11¹⁵ **Pechtol Patrik** SZIE-ÉTK

Őzhús érésvizsgálata

Témavezető: Friedrich László egyetemi docens
Herényi Bulcsu állatorvos

11¹⁵-11³⁰ **Balázs Eszter** SZIE-ÉTK

Nagy hidrosztatikus nyomás és hőkezelés műveletek sorrendjének hatása vörösáru főbb technofunkcionális paraétereire

Témavezető: Jónás Gábor tanársegéd

11³⁰-11⁴⁵ **Csonka Judit** SZIE-ÉTK

Nagy hidrosztatikus nyomáskezelés hatása a sajtok sófelvételére és a só diffúziójára az érlelés során

Témavezető: Pásztorné Huszár Klára egyetemi docens

11⁴⁵-12⁰⁰ **Csupor Barbara** SZIE-ÉTK

Kazein mikrokapszulák készítése és vizsgálata

Témavezetők: Keresztes Zsófia tudományos főmunkatárs,
Szabó Tamás tudományos munkatárs,
Orosz Eszter tudományos segédmunkatárs,
Bujna Erika adjunktus

12⁰⁰-12¹⁵ **Horváth Alexandra**

SZIE-ÉTK

Szürkemarhából készített szárított hús termék (beef jerky) minőségi jellemzőinek vizsgálata

Témavezető: Jónás Gábor tanársegéd

12¹⁵-12³⁰ **Kemény Bálint**

SZIE-ÉTK

A keverési arány és a hőmérsékletlépcső hatása az avrami paraméterekre különböző zsírkeverékek szilárdulása során

Témavezető: Somogyi László egyetemi docens,
Soós Anita adjunktus

12³⁰ – 12⁴⁵ Kávészünet

12⁴⁵-13⁰⁰ **Kerepesi Veronika**

SZIE-ÉTK

Rátáplálásos koncentrált tejsavó fermentáció kevert kultúra alkalmazásával

Témavezetők: Farkas Csilla PhD hallgató
Nguyen Duc Quang egyetemi tanár,
Rezessyné Szabó Judit egyetemi magántanár

13⁰⁰-13¹⁵ **Palotás Péter**

SZIE-ÉTK

Különböző vágástechnológiák pontyhús minőségére gyakorolt hatásának vizsgálata

Témavezető: Salamon Bertold tanszéki mérnök

13¹⁵-13³⁰ **Visy Anna**

SZIE-ÉTK

Nagy hidrosztatikus nyomású kezelés hatása különböző mennyiségű nitrates-sókeverék felhasználásával készült nyers húspép minőségi jellemzőire

Témavezető: Jónás Gábor tanársegéd

5. Élelmiszeripari gazdaságtan és marketing (helyszín D 316)

Bíráló bizottság

Elnök: Szlávik János egyetemi tanár (BME, EKF),

Tagok: Zsótér Brigitta főiskolai docens (SZTE)

Murányi Zoltán főiskolai tanár (EKF)

11⁰⁰-11¹⁵ **Borbíró Cintia** SZTE

A nébih szerepe az egészséges és biztonságos élelmiszerekkel kapcsolatban és az ezekhez fűződő vásárlási szokások vizsgálata

Témavezető: Zsótér Brigitta főiskolai docens

11¹⁵-11³⁰ **Csurka Tamás** SZIE-ÉTK

A pálinka külső megjelenésének kedveltségi vizsgálata

Témavezetők: **Kasza Gyula** egyetemi docens

11³⁰-11⁴⁵ **Grosz Kata** SZTE

A hazai gyógynövényágazat helyzete és lehetőségei napjainkban

Témavezető: Panyor Ágota egyetemi docens

11⁴⁵-12⁰⁰ **Márkus Melinda** SZTE

Kazáncsere gazdasági és energetikai elemzése a Pick Szeged Zrt. szegedi, Maros utcai üzemében

Témavezető: Péter Szabó István főiskolai docens

12⁰⁰-12¹⁵ **Nagy Anna** SZE-MÉK

A bivalytenyésztés magyarországi lehetőségei

Témavezetők: Hegyi Judit egyetemi docens
Gulyás László egyetemi docens

12¹⁵-12³⁰ **Sefischer Dorina** SZE-MÉK

Egy rábaközi holstein-fríz tehenészet tejtermelésének vizsgálata

Témavezető: Gulyás László egyetemi docens

12³⁰ – 12⁴⁵ Kávészünet

12⁴⁵-13⁰⁰ **Simon Renáta** SZTE

Kísérleti joghurtkészítmények érzékszervi bírálata

Témavezető: Lendvai Edina főiskolai docens
Csanádi József egyetemi docens

13⁰⁰-13¹⁵ **Szegedi Enikő** SZTE

A vadhússal kapcsolatos fogyasztói magatartások vizsgálata hazánk egyes településein

Témavezető: Lendvai Edina főiskolai docens

13¹⁵-13³⁰ **Tse Grace Petra**

SZIE- ÉTK

Nyugat-Afrika élelmiszergazdaságának krízise és fejlesztési lehetőségei

Témavezető: Lakner Zoltán egyetemi tanár

TÁMOGATÓK

**Eszterházy Károly Főiskola
Magyar Élelmiszer-tudományi és Technológiai Egyesület
MTA Élelmiszertudományi Tudományos Bizottsága**

**Egri Korona Borház
HESI Kft.
Detki Keksz Édesipari Kft.**

Szervezők

**EKF Élelmiszertudományi Intézet
Élelmiszertudományi és Borászati Tudásközpont**

A szervezőbizottság elnöke: Murányi Zoltán főiskolai tanár