

Magyar Élelmiszer-tudományi és Technológiai Egyesület

XVIII. Országos

Tudományos Diákköri Konferencia

PROGRAMFÜZET

**Szegedi Tudományegyetem
Mérnöki Kar
SZEGED**

2010. május 6.

**MÉTE XVIII. ORSZÁGOS
TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA**

A konferencia időpontja:

2010. május 6. (csütörtök)

Részvevő intézmények:

**Budapesti Corvinus Egyetem
Élelmiszertudományi Kar (BCE ÉTK)**

**Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Vegyésszmérnöki és Biomérnöki Kar (BME VBK)**

**Debreceni Egyetem Agrár-és Gazdálkodástudományok Centruma
Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar
(DE AGTC MÉK)**

**Nyugat-magyarországi Egyetem
Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar, Mosonmagyaróvár
(NYME MÉK)**

Szent István Egyetem Állatorvostudományi Kar (SZIE ÁOTK)

**Szegedi Tudományegyetem
Mérnöki Kar (SZTE MK)
Mezőgazdasági Kar (SZTE MGK)
Természettudományi és Informatikai Kar (SZTE TTIK)**

A rendezvény helye:

**Szegedi Tudományegyetem
Mérnöki Kar
6724 Szeged, Mars tér 7.**

PROGRAM
SZTE MK, Szeged, Mars tér 7.

8³⁰-10⁰⁰ Regisztráció (aula)

10⁰⁰ Ünnepélyes megnyitó (III. előadó)

Prof. Dr. Németh Tamás az MTA főtitkára
Prof. Dr. Szendrő Péter az OTDT elnöke
Prof. Dr. Szabó Gábor az SZTE rektora, a MÉTE elnöke
Prof. Dr. Véha Antal az SZTE MK dékánja, a MÉTE ügyvezető elnöke

11⁰⁰-11³⁰ Bíráló Bizottsági tagok megbeszélése (III. előadó)

11³⁰-12³⁰ Szekcióülések

Élelmiszerkémiai és mikrobiológiai I. II. szekció
Biokémiai, biotechnológiai és élelmiszerbiztonsági I. II. szekció
Élelmiszeripari műveletek és környezettechnika I. II. szekció
Élelmiszertechnológia (növényi eredetű termékeket feldolgozó) I. II. szekció
Élelmiszertechnológia (állati eredetű termékeket feldolgozó) I. II. szekció
Élelmiszeripari gazdaságtani szekció
Méréstechnikai, műszaki, informatikai szekció

12³⁰-13³⁰ Ebédszünet

13³⁰-15⁰⁰ Szekcióülések

15⁰⁰-16⁰⁰ Bíráló Bizottságok megbeszélése

16⁰⁰ Plenáris záróülés (III. előadó)

A konferencia értékelése, ünnepélyes eredményhirdetés és díjátadás

Prof. Dr. Szabó Gábor az SZTE rektora, a MÉTE elnöke
Prof. Dr. Véha Antal az SZTE MK dékánja, a MÉTE ügyvezető elnöke
Karch László a MÉTE alelnöke

Az előadások időtartama: maximum 10 perc + 5 perc vita

SZEKCIÓK
1. Élelmiszerkémiai és mikrobiológiai szekció I.
Mikrobiológia szeminárium terem

Bíráló Bizottság:

Elnök: Prof. Dr. Maráz Anna, egyetemi tanár (BCE, Budapest)
Tagok: Dr. Kovács Béla, egyetemi docens (DE, Debrecen)
Horváthné dr. Almássy Katalin, főiskolai tanár (SZTE, Szeged)
Szekciótitkár: Csentes Józsefné

Előadások:

- 11³⁰ Nagy Ádám (V. évfolyam, BCE-ÉTK, Budapest)
Különböző kajszi-fajták antioxidáns hatásáért felelős molekulák feltérképezése
Témavezetők: Dr. Abrankó László
Dr. Hegedűs Attila
- 11⁴⁵ Engelhardt Tekla (V. évfolyam, BCE-ÉTK, Budapest)
Listeria monocytogenes hagyományos módszerrel való kimutatásának problémái
Témavezető: Mohácsiné dr. Farkas Csilla
- 12⁰⁰ Juhász Daniella (IV. évfolyam, BME-ABÉT, Budapest)
Ismert allélösszetételű búzaminták minősítése mikromódszerek alkalmazásával
Témavezetők: Dr. Tömösközi Sándor
Kormosné Bugyi Zsuzsanna
Balázs Gábor
- 12¹⁵ Kovács Géza (I. évfolyam, MSc. DE-AGTC, Debrecen)
Olajos magvak zsírsavösszetételében pörkölés hatására bekövetkező változások vizsgálata
Témavezető: Borbélyné dr. Varga Mária

12³⁰-13³⁰ Ebédszünet

- 13³⁰ Vida József (V. évfolyam, DE-AGTC MÉK, Debrecen)
Zöldbab (Phaseolus vulgaris L.) bórészékenységeinek vizsgálata toxicitási határérték meghatározása cserjőznom és homoktalajon
Témavezető: Prof. Dr. Vágó Imre
- 13⁴⁵ Virágh Máté (V. évfolyam, SZTE-TTIK, Szeged)
Élelmiszertartósításban alkalmazható Rhizopus microsporus var. oligosporus antimikrobiális peptidok létrehozása
Témavezetők: Prof. Vágvölgyi Csaba
Dr. Galgóczi László

2. Élelmiszerkémi és mikrobiológiai szekció II.

III. előadó

Bíráló Bizottság:

Elnök: Prof. Dr. Kovács Erzsébet T., egyetemi tanár (SZTE, Szeged)
Tagok: Mohácsiné dr. Farkas Csilla, egyetemi docens (BCE, Budapest)
Dr. Csapóné dr. Kiss Zsuzsanna, egyetemi docens (KE, Kaposvár)
Szekciótitkár: Dr. Pintér Gáborné

Előadások:

- 11³⁰ Vas István (III. évfolyam, SZTE-MK, Szeged)
Gyümölcstörkölyök antioxidáns és antimikrobiális tulajdonságainak változása hosszú távú tárolás során
Témavezető: Dr. Krisch Judit
- 11⁴⁵ Hanyi Nóra (III. évfolyam, DE-AGTC MÉK, Debrecen)
A magyar borok nehézfém-tartalma
Témavezetők: Prof. Dr. Győri Zoltán
Dr. Sipos Péter
- 12⁰⁰ Suri Katalin (III. évfolyam, SZTE-TTIK, Szeged)
Mazsola mikrobiótájának és fumonizin tartalmának vizsgálata
Témavezetők: Prof. Dr. Varga János
Kocsubé Sándor
- 12¹⁵ László Gábor (III. évfolyam, SZTE-MK, Szeged)
Illóolajok és illóolaj kombinációk hatása a *Bacillus subtilis* vegetatív sejtjeire
Témavezető: Dr. Krisch Judit

12³⁰-13³⁰ Ebédszünet

- 13³⁰ Lázár Orsolya (V. évfolyam, BCE-ÉTK, Budapest)
A kamilla (*Matricaria chamomilla*) gátló hatása patogén mikroorganizmusokkal szemben
Témavezetők: Prof. Dr. Maráz Anna
Dr. Belák Ágnes
- 13⁴⁵ Rácz Kinga (V. évfolyam, BCE-ÉTK, Budapest)
A szőlő polifenol-tartalmának változása az érés során
Témavezető: Dr. Kállay Miklós

3. Biokémiai, biotechnológiai és élelmiszerbiztonsági szekció I.

Biológia szeminárium terem

Bíráló Bizottság:

Elnök: Prof. Dr. Farkas József, egyetemi tanár, akadémikus (BCE, Budapest)

Tagok: Dr. Kálmán Miklós, egyetemi docens (SZTE, Szeged)

Dr. Szigeti Tamás, alelnök MÉTE, Budapest

Szekciótitkár: Törökné Jenei Julianna

Előadások:

- 11³⁰ Fülöp Tünde (IV. évfolyam, BME-VBK, Budapest)
Gőzrobbantott cukorcirok bagasz mosólevének felhasználása cellulázfermentációban
Témavezetők: Dr. Réczey Istvánné
Gyalai-Korpos Miklós
- 11⁴⁵ Mareczky Zoltán (I. évfolyam, MSc. BME-VBK, Budapest)
Trichoderma reesei mutánsok celluláz termelésének vizsgálata
Témavezetők: Dr. Réczey Istvánné
Gyalai-Korpos Miklós
- 12⁰⁰ Bajcsi Nikolett (V. évfolyam, BCE-ÉTK, Budapest)
Élelmiszer romlási folyamatokból izolált Candida zeylanoides törzsek lipáz termelése
Témavezetők: Prof. Dr. Maráz Anna
Dr. Vladimir Mrša
Dr. Renata Teparić
Dr. Belák Ágnes
- 12¹⁵ Berkics Adrienn (V. évfolyam, BCE-ÉTK, Budapest)
Probiotikus készítmény előállítására szánt bifidobaktériumok antibiotikum érzékenységének
Témavezetők: Bruno Biavati
Diana Di Gioia
Cecilia Santini

12³⁰-13³⁰ Ebédszünet

- 13³⁰ Sujtó Noémi Mercédesz (V. évfolyam, BCE-ÉTK, Budapest)
Thermomyces lanuginosus eredetű inulináz termelése és tisztítása
Témavezető: Dr. Nguyen Duc Quang
- 13⁴⁵ Szabó Edina (III. évfolyam, DE-AGTC MÉK, Debrecen)
Akácméz alaptulajdonságainak változása különböző cukortermékek hatására
Témavezetők: Borbélyné dr. Varga Mária
Czipa Nikolett
- 14⁰⁰ Hajas Lívía (IV. évfolyam, MSc. BME-ABÉT, Budapest)
Török Kitti (VIII. évfolyam, BME-ABÉT, Budapest)
Élelmiszer-feldolgozási folyamat allergén fehérjékre gyakorolt hatásának vizsgálata módszervalidálási protokoll fejlesztéséhez
Témavezetők: Dr. Tömösközi Sándor
Kormosné Bugyi Zsuzsanna

4. Biokémiai, biotechnológiai és élelmiszerbiztonsági szekció II.

Kémia szeminárium terem

Bíráló Bizottság:

Elnök: Prof. Dr. Csapó János, egyetemi tanár (KE, Kaposvár)
Tagok: Dr. Soós József, főiskolai tanár (SZTE, Szeged)
Dr. Szeitzné dr. Szabó Mária, főigazgató MÉBIH, Budapest
Szekciótitkár: Záhonyiné Racs Piroska

Előadások:

- 11³⁰ Balla Zoltán (I. évfolyam, DE-AGTC, Debrecen)
Transzgenikus antifungális fehérje (PAF) génjének bejuttatása dohány (Nicotiana tabacum) növénybe kloroplaszt transzformációs technika alkalmazásával
Témavezetők: Prof. Dr. Fári Miklós Gábor
Dr. Miskei Márton
- 11⁴⁵ Berczeli Judit (III. évfolyam, SZTE-TTIK, Szeged)
A karotin bioszintézis javításának lehetőségei járomspórás gombákban transzformációs technika alkalmazásával
Témavezető: Dr. Papp Tamás
- 12⁰⁰ Kotogán Alexandra (III. évfolyam, SZTE-TTIK, Szeged)
Fonalas gombák extracelluláris lipáztermelésének vizsgálata
Témavezetők: Dr. Papp Tamás
Takó Miklós
- 12¹⁵ Körmöczi Péter (I. évfolyam, MSc. SZTE-TTIK, Szeged)
Cseh Tímea (V. évfolyam, SZTE-TTIK, Szeged)
Termesztett laskagomba zöldpenészes fertőzését okozó Trichoderma törzsek ökofiziológiai, enzimológiai és epidemiológiai vizsgálata
Témavezető: Dr. Kredics László
- 12³⁰-13³⁰ Ebédszünet**
- 13³⁰ Vidács Anita (III. évfolyam, SZTE-MK, Szeged)
Élelmiszerbiztonsági helyzet elemzése két Európai Unió tagországban
Témavezető: Dr. Téren József
- 13⁴⁵ Takács Mónika (IV. évfolyam, BME-ABÉT, Budapest)
Enzimes emésztés és keményítő hőkezelés monitorozásának lehetőségei RVA módszer alkalmazásával
Témavezetők: Bachrathyné dr. Gelencsér Tímea
Prof. Dr. Salgó András
- 14⁰⁰ Németh Anikó (V. évfolyam, BCE-ÉTK, Budapest)
Bifidobacterium lactis eredetű α -galaktozidáz enzimpreparátum előállítása és rögzítése
Témavezető: Rezessyné dr. Szabó Judit
- 14¹⁵ Lánárt József (V. évfolyam, BCE-ÉTK, Budapest)
Sajtok zsír- és fehérje-tartalmának meghatározása FT-NIR spektroszkópiával
Témavezetők: Dr. Dernovics Mihály
Dr. Fodor Marietta

5. Élelmiszertechnológia (növényi eredetű termékeket feldolgozó) I. szekció

II. előadó

Bíráló Bizottság:

Elnök: Prof. Dr. Győri Zoltán, egyetemi tanár (DE, Debrecen)

Tagok: Dr. Gyimes Ernő, egyetemi docens (SZTE, Szeged)
Prof. Dr. Bánáti Diána, KÉKI főigazgató, Budapest

Szekciótitkár: Bodó Lászlóné

Előadások:

11³⁰ Arnótfalvy Bence Örs (V. évfolyam, BCE-ÉTK, Budapest)
SmartFresh (1-MCP) kezelés hatása Idared almán a szüretidő és a tárolási kondíciók függvényében

Témavezetők: Dr. Balla Csaba
Hitka Géza

11⁴⁵ Elek Magdolna (III. évfolyam, BCE-ÉTK, Budapest)
Salamon Bertold (I. évfolyam MSc. BCE-ÉTK, Budapest)
Nagy hidrosztatikus nyomással kezelt szamócapürék színtabilitásának vizsgálata

Témavezető: Dr. Dalmadi István

12⁰⁰ Fekete Henrietta (V. évfolyam, BCE-ÉTK, Budapest)
Multirezisztens alma fajtajelöltek szárításra való alkalmasságának vizsgálata

Témavezetők: Nótin Beatrix
Stégerné dr. Máté Mónika

12¹⁵ Fekete Zsóka (V. évfolyam, BCE-ÉTK, Budapest)
Sómentes burgonyachips előállításának lehetőségei

Témavezető: Stégerné dr. Máté Mónika

12³⁰-13³⁰ Ebédszünet

13³⁰ Wittner Ágnes (I. évfolyam, MSc BCE-ÉTK, Budapest)
Hagyományos és multirezisztens almafajtákból készült pürék vizsgálata

Témavezetők: Nótin Beatrix
Dr. Barta József

13⁴⁵ Bagdi Attila (II. évfolyam, MSc. BME-ABÉT, Budapest)
Szatmári Márta (IV. évfolyam, BME-ABÉT, Budapest)
Magyar köles fajták fehérje-összetétele, táplálkozástani értékei, a hántolás hatása és a köles reológiai tulajdonságai

Témavezető: Dr. Tömösközi Sándor

14⁰⁰ Frank Péter (III. évfolyam, SZTE-MK, Szeged)
Technológiai kísérletek a búza fuzárium toxin szennyezettségének csökkentésére

Témavezetők: Prof. Dr. Véha Antal
Dr. Gyimes Ernő

14¹⁵ Tompa Niké (III. évfolyam, SZTE-MK, Szeged)
Szombati Mátyás (III. évfolyam, SZTE-MK, Szeged)
Enzimek alkalmazása minőségi szárzéstészták előállítására

Témavezető: Prof. Dr. Kovács Erzsébet T.

6. Élelmiszertechnológia (növényi eredetű termékeket feldolgozó) II. szekció

Kiselőadó

Bíráló Bizottság:

Elnök: Prof. Dr. Véha Antal, egyetemi tanár (SZTE, Szeged)
Tagok: Dr. Balla Csaba, egyetemi docens (BCE, Budapest)
Borbélyné dr. Varga Mária, egyetemi docens (DE, Debrecen)
Szekciótitkár: Bakos Tiborné

Előadások:

- 11³⁰ Emmer Edina (III. évfolyam, BCE-ÉTK, Budapest)
Kenyér öregedésének vizsgálata NIR készülékkel
Témavezető: Badakné Dr. Kerti Katalin
- 11⁴⁵ Szentpéteri Anett (I. évfolyam, MSc. BCE-ÉTK, Budapest)
Várvölgyi Evelin (I. évfolyam MSc. BCE-ÉTK, Budapest)
Növényolaj-keverékek oxidációs stabilitásának és érzékszervi jellemzőinek elemzése
Témavezető: Dr. Somogyi László
- 12⁰⁰ Albert Krisztina (I. évfolyam, MSc. BCE-ÉTK, Budapest)
Cirokból kiinduló malátázási és cefrézési technológiák kidolgozása gluténmentes sör előállításához
Témavezető: Kiss Zsuzsanna
- 12¹⁵ Kovács Anna (V. évfolyam, BCE-ÉTK, Budapest)
Egészségtudatos étrendbe illeszthető majonéz termék kifejlesztése
Témavezetők: Dr. Somogyi László
Soós Anita

12³⁰-13³⁰ Ebédszünet

- 13³⁰ Ménesi Lilla Magdolna (I. évfolyam, MSc. BCE-ÉTK, Budapest)
Püréalapú gyümölcsstermékek kialakítása 3-6 éves korosztály számára
Témavezetők: Nótin Beatrix
Dr. Barta József
- 13⁴⁵ Szekrényes Anikó (III. évfolyam, BCE-ÉTK, Budapest)
Vajkrémek vizsgálata különböző állománymérési módszerekkel
Témavezető: Zeke Ildikó
Dr. Juhász Réka
- 14⁰⁰ Szöllösi Attila (I. évfolyam, MSc. BCE-ÉTK, Budapest)
Prebiotikus töltelékrém kifejlesztése
Témavezető: Badakné Dr. Kerti Katalin

7. Élelmiszertechnológia (állati eredetű termékeket feldolgozó) szekció I.

I. előadó

Bíráló Bizottság:

Elnök: Prof. Dr. Fenyvessy József, egyetemi tanár (SZTE, Szeged)
Tagok: Dr. Varga László, egyetemi docens (NYME, Mosonmagyaróvár)
Dr. Unger András, MTKI igazgató, Mosonmagyaróvár
Szekciótitkár: Gajdán Krisztina

Előadások:

- 11³⁰ Veres Adrienn (V. évfolyam, BCE-ÉTK, Budapest)
Probiotikus joghurtok készítése laktózhidrolizált tej felhasználásával
Témavezető: Juhászné dr. Román Mariann
- 11⁴⁵ Kozits Szabina (III. évfolyam, BCE-ÉTK, Budapest)
Növényi eredetű rostokkal és fehérjékkel előállított joghurtok vizsgálata
Témavezető: Koncz Kálmánné dr.
- 12⁰⁰ Nagy Dorka (III. évfolyam, BCE-ÉTK, Budapest)
Kocsis Krisztina (III. évfolyam, BCE-ÉTK, Budapest)
Sajtok fagyasztása különböző módszerekkel
Témavezető: Pásztorné dr. Huszár Klára
Zeke Ildikó
- 12¹⁵ Simon Zsolt (I. évfolyam, MSc. BCE-ÉTK, Budapest)
Linom olajjal (Omega-3 zsírsavval) dúsított vajkészítmények előállításának lehetősége
Témavezetők: Koncz Kálmánné dr.
Pásztorné dr. Huszár Klára

12³⁰-13³⁰ Ebédszünet

- 13³⁰ Horváth Anett (III. évfolyam, NYME-MÉK, Mosonmagyaróvár)
Szomatikus sejtszám vizsgálatok
Témavezetők: Dr. Gulyás László
Orbán Martina
- 13⁴⁵ Polgár Virág (V. évfolyam, NYME-MÉK, Mosonmagyaróvár)
Az alapanyag-tej transzglutamináz-enzimmel történő kezelésének vizsgálata a félkemény sajtok gyártásában
Témavezetők: Prof. Dr. Szigeti Jenő
Dr. Kovács Árpád
- 14⁰⁰ Barakonyi Sándor (III. évfolyam, SZTE-MK, Szeged)
Ömlesztett tejszínes kockasajt állomány tulajdonságainak vizsgálata
Témavezetők: Baráné Dr. Herczegh Ottília
Dr. Gerőné Nagy Katalin

8. Élelmiszertechnológia (állati eredetű termékeket feldolgozó) szekció II. VI. szeminárium terem

Bíráló Bizottság:

Elnök: Prof. Dr. Szigeti Jenő, egyetemi tanár (NYME, Mosonmagyaróvár)
Tagok: Dr. Zsarnóczay Gabriella, OHKI igazgató, Budapest
Dr. Csanádi József, főiskolai docens (SZTE, Szeged)
Szekciótitkár: Kiss Magdolna

Előadások:

- 11³⁰ Nyárs Klaudia (V. évfolyam, NYME-MÉK, Mosonmagyaróvár)
A sütésnél használt olajforrás hatása a megnövelt N-3 zsírsav tartamú tojásból készült ételek zsírsavösszetételére és fontosabb érzékszervi tulajdonságaira
Témavezető: Dr. Tóth Tamás
- 11⁴⁵ Kónya Annamária (III. évfolyam, BCE-ÉTK, Budapest)
Feldolgozási technológiai hatása a tojásfehérje-termékekre
Témavezető: Németh Csaba
- 12⁰⁰ Móricz Bernadett (I. évfolyam, MSc. BCE-ÉTK, Budapest)
Májpástétomok gyártástechnológiájának fejlesztése
Témavezető: Dr. Friedrich László Ferenc
- 12¹⁵ Nagy Marietta (V. évfolyam, BCE-ÉTK, Budapest)
Vagdalthús konzervek minőségi problémáinak vizsgálata
Témavezető: Juhász Réka

12³⁰-13³⁰ Ebédszünet

- 13³⁰ Takács Andrea (III. évfolyam, NYME-MÉK, Mosonmagyaróvár)
A konyhatechnikai műveletek hatása megnövelt N-3 zsírsav tartalmú nyúlhúsból készült ételek zsírsavösszetételére
Témavezető: Dr. Zsédely Eszter
- 13⁴⁵ Radványi Dalma (III. évfolyam, BCE-ÉTK, Budapest)
Tojásfehérje habok stabilitásának növelése
Témavezető: Juhász Réka
- 14⁰⁰ Lobár Péter (II. évfolyam, MSc. SZTE-MK, Szeged)
Húsiipari szárítás és érlelés tervezése Excel környezetben
Témavezető: Prof. Dr. Rajkó Róbert
- 14¹⁵ Tóth Judit (I. évfolyam, MSc. BCE-ÉTK, Budapest)
Növényi rosttal dúsított vörösarú gyártástechnológiájának modellezése és elemzése
Témavezető: Dr. Friedrich László Ferenc
- 14³⁰ Nagy Katalin (II. évfolyam, NYME-MÉK, Mosonmagyaróvár)
Hústermelési paraméterek vizsgálata a Rábacsécsi sertés törzstenyészetben
Témavezetők: Dr. Pászthy György
Dr. Gulyás László
- 14⁴⁵ Szilágyi Zsuzsanna (III. évfolyam, SZTE-MGK, Szeged)
Nagy Sándor (III. évfolyam, SZTE-MGK, Szeged)
Természetes növényi hatóanyagok a brojler hizlalásban
Témavezetők: Prof. Szűcsné dr. Péter Judit
Dr. Avasi Zoltán
Rácz András

9. Élelmiszeripari műveletek és környezettechnika szekció I.

Nyelvi labor

Bíráló Bizottság:

Elnök: Prof. Dr. Hodúr Cecília, egyetemi tanár (SZTE, Szeged)
Tagok: Dr. Barta József, egyetemi docens (BCE, Budapest)
Dr. Tömösközi Sándor, egyetemi docens (BME, Budapest)
Szekciótitkár: Beszédes Sándor

Előadások:

- 11³⁰ Dénes Kálmán (III. évfolyam, BCE-ÉTK, Budapest)
Csicsóka alapú bioetanol előállításának fokozása kevert kultúrák erjesztéssel
Témavezető: Dr. Nguyen Duc Quang
- 11⁴⁵ Gurin Gergő (III. évfolyam, BCE-ÉTK, Budapest)
Folytonos etanol erjesztés megvalósítása rögzített élesztősejtekkel
Témavezető: Dr. Nguyen Duc Quang
- 12⁰⁰ Bertalan Zsolt (V. évfolyam, BCE-ÉTK, Budapest)
Kapillárcsöves kerámia membrán vizsgálata stabil olaj-víz emulzió szétválasztása során
Témavezetők: Dr. Márki Edit
Gáspár Igor
Dr. Koris András
- 12¹⁵ Drobecz Árpád (I. évfolyam, MSc. BCE-ÉTK, Budapest)
Tartósítószer hatása a tojásle termékek hőérzékenységére
Témavezetők: Dr. Friedrich László Ferenc
Németh Csaba

12³⁰-13³⁰ Ebédszünet

- 13³⁰ Matics Anita (V. évfolyam, BCE-ÉTK, Budapest)
Csökkentett ásványianyag tartalmú tejsavó sűrítmény előállítása nanoszűrővel és diaszűrővel
Témavezetők: Román András
Prof. Dr. Vatai Gyula
- 13⁴⁵ Szabó Ágnes (III. évfolyam, BCE-ÉTK, Budapest)
Ultrahangos kezelés hatásának vizsgálata állati eredetű termékek esetében
Témavezetők: Vén Csilla
Dr. Friedrich László Ferenc
- 14⁰⁰ Werli Adrienn (I. évfolyam, MSc. BCE-ÉTK, Budapest)
A bepárlás hatása meggyfajták antioxidáns hatású vegyületeinek alakulására
Témavezető: Stégerné dr. Máté Mónika
- 14¹⁵ Kovács Mihály (III. évfolyam, NYME-MÉK, Mosonmagyaróvár)
Tapasztalati összefüggések élelmiszerek viszkozitásának meghatározása
Témavezető: Dr. Dóka Ottó

10. Élelmiszeripari műveletek és környezettechnika szekció II.

VII. szeminárium terem

Bíráló Bizottság:

Elnök: Prof. Dr. Rajkó Róbert, egyetemi tanár (SZTE, Szeged)
Tagok: Dr. Márki Edit, adjunktus (BCE, Budapest)
Dr. Cserhalmi Zsuzsa, KÉKI főigazgató-helyettes, Budapest
Szekciótitkár: Kovács Róbertné Veszelovszki Petra

Előadások:

- 11³⁰ Jaczina Milán (V. évfolyam, BME-VBK, Budapest)
Kiriakov Szilvia (V. évfolyam, BME-VBK, Budapest)
Lignocellulóz alapú desztillációs maradék biogázosítása
Témavezetők: Dr. Réczey Istvánné
Ola Wallberg
Dr. Dienes Dóra
- 11⁴⁵ Lengyel Anita (I. évfolyam, MSc. BCE-ÉTK, Budapest)
Tóth Kristóf (I. évfolyam MSc. BCE-ÉTK, Budapest)
Hűtött és fagyasztott élelmiszerek hőmérsékletváltozásának nyomonkövetése
Témavezetők: Dr. Friedrich László Ferenc
Dr. Balla Csaba
- 12⁰⁰ Erdélyi Sándor (III. évfolyam, SZTE-MK, Szeged)
Előkészítő műveletek hatása élelmiszeripari hulladékok biogáztermelésére
Témavezetők: Prof. Dr. Hodúr Cecília
Beszédes Sándor
- 12¹⁵ Gáspár Kata (II. évfolyam, SZTE-MK, Szeged)
Breznyik Zsuzsanna (III. évfolyam, SZTE-MK, Szeged)
Biológiailag aktív anyagok besűrítésének vizsgálata
Témavezetők: Dr. Hodúr Cecília
Szép Angéla
- 12³⁰-13³⁰ Ebédszünet**
- 13³⁰ Kósa Adrienn (III. évfolyam, SZTE-MK, Szeged)
Élelmiszeripari szennyvíziszapok mikrohullámú kezelésének vizsgálata
Témavezetők: Prof. Dr. Hodúr Cecília
Beszédes Sándor
- 13⁴⁵ Molnár Adrienn (III. évfolyam, SZTE-MK, Szeged)
Törteli János (III. évfolyam, SZTE-MK, Szeged)
Vibráció alkalmazásának előnyei ultraszűrésnél
Témavezetők: Prof. Dr. Hodúr Cecília
Kertész Szabolcs
- 14⁰⁰ Polgár Anikó (III. évfolyam, SZTE-MK, Szeged)
A mikrohullámú kezeléseknél hatásának vizsgálata pektin enzimes lebontása során
Témavezetők: Prof. Dr. Hodúr Cecília
Beszédes Sándor

11. Élelmiszeripari gazdaságtani szekció

IV. szeminárium terem

Bíráló Bizottság:

Elnök: Prof. Dr. Pupos Tibor, egyetemi tanár (PE, Keszthely)
Tagok: Dr. Szakály Zoltán, egyetemi docens (KE, Kaposvár)
Dr. Gál József, egyetemi docens (SZTE, Szeged)
Szekciótitkár: Zsótér Brigitta

Előadások:

- 11³⁰ Eisenberger Zsolt (III. évfolyam, BCE-ÉTK, Budapest)
A pálinkamarketing áttekintése (Magyarországon)
Témavezető: Kasza Gyula
- 11⁴⁵ Solymár Dániel (II. évfolyam, SZIE-ÁTK, Szeged)
A magyar fogyasztók élelmiszer-biztonsági kockázatészlelése 2009 legjelentősebb
eseményeinek tükrében
Témavezetők: Dr. Visnyei László, Dr. Kasza Gyula
- 12⁰⁰ Takács László (I. évfolyam, NYME-MÉK, Mosonmagyaróvár)
A túlélés lehetőségei a tejértékesítésben
Témavezető: Troján Szabolcs
- 12¹⁵ Kenesei György (I. évfolyam, MSc. BCE-ÉTK, Budapest)
Vákuumfőzés – innovatív technológia alkalmazása a hazai vendéglátásban és
közétkeztetésben
Témavezető: Polyákné dr. Fehér Katalin

12³⁰-13³⁰ Ebédszünet

- 13³⁰ Túri Tamás Márk (III. évfolyam, SZTE-MK, Szeged)
A turisztikai desztináció menedzsment jelentősége és szerepe a makói kistérségben
Témavezető: Dr. Panyor Ágota
- 13⁴⁵ Kolarovszki Tímea (III. évfolyam, SZTE-MK, Szeged)
A zöldség és gyümölcsfogyasztási szokások vizsgálata a fiatalok körében
Témavezető: Dr. Panyor Ágota
- 14⁰⁰ Szűcs Ferenc István (IV. évfolyam, SZTE-MK, Szeged)
Vetró Attila (IV. évfolyam, SZTE-MK, Szeged)
Szeged innovációs teljesítményének vizsgálata
Témavezető: Dr. Panyor Ágota
- 14¹⁵ Ivó Péter (III. évfolyam, SZTE-MK, Szeged)
Pizza fogyasztási szokások az egyetemisták körében
Témavezető: Dr. Vincze-Lendvai Edina
- 14³⁰ Görög Georgina (III. évfolyam, SZTE-MK, Szeged)
A vállalatok társadalmi felelőssége Magyarországon
Témavezető: Dr. Marosi Tibor
- 15⁴⁵ Németh Mária (IV. évfolyam, SZTE-MK, Szeged)
Bébitel vásárlási és fogyasztási szokások Sándorfalván
Témavezető: Dr. Gál József

12. Méréstechnikai, műszaki, informatikai szekció

V. szeminárium terem

Bíráló Bizottság:

Elnök: Prof. Dr. Neményi Miklós, egyetemi tanár (NYME, Mosonmagyaróvár)

Tagok: Prof. Dr. Fenyvesi László, egyetemi tanár (FVM-MGI, Gödöllő)

Prof. Dr. Felföldi József, egyetemi tanár (BCE, Budapest)

Dr. Bíró István, egyetemi docens (SZTE, Szeged)

Szekciótitkár: Fabulya Zoltán

Előadások:

- 11³⁰ Pataki Ádám Gábor (I. évfolyam, MSc. BCE-ÉTK, Budapest)
Tojásfehérje lében kéméletes hőtartás során bekövetkező változások vizsgálata NIR és DSC módszerrel
Témavezetők: Dr. Friedrich László Ferenc
Németh Csaba
- 11⁴⁵ Dénes Lajos Dénes (V. évfolyam, BCE-ÉTK, Budapest)
Szín szerint válogató modellgépsor automatizálása
Témavezetők: Prof. Dr. Fekete András
Gillay Zoltán
- 12⁰⁰ Szöllösi Dániel (V. évfolyam, BCE-ÉTK, Budapest)
Hőmérséklet hatása modelloldatok és almalevek elektronikus nyelvvel mért eredményire
Témavezetők: Prof. Dr. Fekete András
Kovács Zoltán
- 12¹⁵ Császár Dániel (IV. évfolyam, SZTE-MK, Szeged)
A mesterséges pneumatikus izomelemek által kifejtett erő közelítő-függvényének vizsgálata MATLAB környezetben
Témavezetők: Sárosi József
Szépe Tamás

12³⁰-13³⁰ Ebédszünet

- 13³⁰ Csikós Sándor (V. évfolyam, SZTE-TTIK, Szeged)
Pneumatikus aktuátorok csúszómód szabályozása PLC-vel
Témavezetők: Dr. Gyeviki János
Sárosi József
- 13⁴⁵ Fehér Zsuzsanna (IV. évfolyam, BME-VBK, Budapest)
Gabonák minőségi és mennyiségi elemzése diszperziós és Fourier-transzformációs közeli infravörös spektroszkópiai módszerrel, különös tekintettel a bioaktív komponensekre
Témavezető: Dr. Gergely Szilveszter
- 14⁰⁰ Pongrácz Zsolt (III. évfolyam, SZTE-MK, Szeged)
Gáspár Kata (II. évfolyam, SZTE-MK, Szeged)
Mesterséges pneumatikus izomelemekkel felépített karprotézis tervezése
Témavezetők: Sárosi József
Szépe Tamás

- 14¹⁵ Szabó-Hevér János (I. évfolyam, MSc. BME-VBK, Budapest)
Új típusú, kombinált búzaminősítő készülék és módszer fejlesztése
Témavezető: Dr. Tömösközi Sándor
- 14³⁰ Millner Márk (V. évfolyam, BCE-ÉTK, Budapest)
Multispektrális módszer fejlesztése vákuumcsomagolt marhahátszín vizsgálatára
Témavezetők: Dr. Firtha Ferenc
Dr. Friedrich László Ferenc