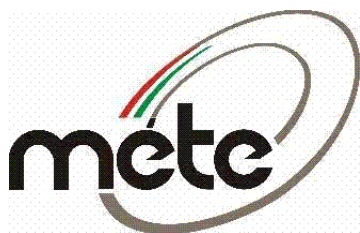


SZÉCHENYI ISTVÁN EGYETEM
Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar



**XXII. MÉTE ORSZÁGOS
TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI
KONFERENCIA**

**PROGRAMFÜZET
ÖSSZEFOGLALÓ KÖTET**

**Mosonmagyaróvár
2018**

**XXII. MÉTE ORSZÁGOS TUDOMÁNYOS
DIÁKKÖRI KONFERENCIA**

Mosonmagyaróvár, 2018. május 10.



*„Az emberi lény nem csak arra teremtett, hogy keresse a bölcsességet,
hanem arra is, hogy fölszántsza a földet, várja az esőt,
elültesse a búzát, learassa a termést,
megőrölje a magokat, és megsüsse a kenyeret.”*

/Paulo Coelho/

A
SZÉCHENYI ISTVÁN EGYETEM
MEZŐGAZDASÁG- ÉS ÉLELMISZERTUDOMÁNYI KARA
A MAGYAR ÉLELMISZER-TUDOMÁNYI ÉS TECHNOLÓGIAI
EGYESÜLET /MÉTE/
ÉS
AZ MTA ÉLELMISZERTUDOMÁNYI TUDOMÁNYOS BIZOTTSÁGA

TISZTELETTEL MEGHÍVJA

Önt és Munkatársait
a 2018. május 10-én megrendezésre kerülő

XXII. MÉTE ORSZÁGOS TUDOMÁNYOS
DIÁKKÖRI KONFERENCIA

Helyszín: 9200 Mosonmagyaróvár, Lucsony u. 2.

A KONFERENCIA SZERVEZŐBIZOTTSÁGA

Széchenyi István Egyetem
Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar
Mosonmagyaróvár

Vezetők

Dr. Szalka Éva – dékán
Hanczné dr. Lakatos Erika – általános dékánhelyettes
Dr. Kovács Attila – oktatási dékánhelyettes
Dr. Molnár Zoltán – kutatási dékánhelyettes
Dr. Gulyás László
Dr. Krász Ádám
Dr. Varga László
Dr. Zsédely Eszter

Tagok

Fábri Zsófia
Greff Babett
Dr. Kapcsándi Viktória
Korcz Evelin
Molnár Judit
Dr. Németh-Torkos Anett
Posgay Miklós
Dr. Péntzes Béla
Práger Zsuzsanna
Sándor Tibor
Sík Beatrix
Simon Barbara
Szalai Klaudia
Székelyhidi Rita
Takács Georgina
Dr. Tempfli Károly
Tihanyi-Kovács Renáta
Dr. Varga Zoltán

A szervező bizottság szakmai munkáját támogatta:

Dr. Péntzes Béla egyetemi tanár, SZIE-KERTK, Budapest; az OTDT alelnöke, az Agrártudományi Szakmai Bizottság elnöke
Dr. Nguyen Duc Quang egyetemi tanár, SZIE-ÉTK, Budapest, az Agrártudományi Szakmai Bizottság alelnöke
Dr. Zsarnóczay Gabriella egyetemi docens, SZTE-MK, Szeged, a MÉTE elnöke
Dr. Véha Antal egyetemi tanár, SZTE-MK, Szeged, a MÉTE alelnöke

Köszöntő

Tisztelettel köszöntjük az érdeklődő Olvasót!

A felsőoktatási intézményekben folyó élelmiszergazdasági tématerületű tudományos diákköri tevékenység fellendítésére a Magyar Élelmiszertudományi és Technológiai Egyesület (MÉTTE) több mint négy évtizede kezdeményezte az Országos Tudományos Diákköri Konferencia megrendezését. A Széchenyi István Egyetem Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Karát érte az a megtiszteltetés, hogy Mosonmagyaróvárott a hagyomány ápolása jegyében házigazdája lehet az immáron XXII. Konferenciának. A rendező intézmény ezúton is köszönti a Konferencia valamennyi résztvevőjét.

Az érdeklődő Olvasó a Konferencia programjának és a résztvevő hallgatók előadásainak összefoglalóit tartalmazó kiadványt tartja kezében, amelyből megismerhető a Konferencia anyaga. Őszintén reméljük, hogy a szakemberképzés és a kutatói utánpótlás szempontjából is fontos tudományos rendezvény most is a szakmai műhelyek nemes vetélkedője, tapasztalatokban és eszmecserékben gazdag Konferencia lesz, amely a szakmai kapcsolatok elmélyítését szolgálja.

A rendezők öröme, hogy a hagyományosan résztvevő intézmények nagyszámú előadóval képviseltetik magukat. A Konferencián 12 résztvevő intézmény 79 hallgatója 76 előadással szerepel.

A most is példamutató lelkesedéssel készülő hallgatók munkájához jelentős segítséget kaptak témavezetőiktől, konzulenseiktől, akiknek tevékenységét ezúton is megköszönjük. Ugyancsak köszönet illeti a rendezést támogató Magyar Élelmiszertudományi és Technológiai Egyesületet és az Óvári Gazdászok Szövetségét, a résztvevő és a nyertesek díjazását szaporító intézményeket.

A rendező intézmény további sikeres tevékenységet kíván minden résztvevő hallgatónak, továbbá a témavezető, konzulens oktatóknak és kutatóknak.

Mosonmagyaróvár, 2018. április 20.

*Széchenyi István Egyetem
Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar
Mosonmagyaróvár*

XXII. MÉTE ORSZÁGOS TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA /TDK/ PROGRAMJA

- 8.00-10.00** **REGISZTRÁCIÓ** – *Biotechnológiai oktató és Bemutató Központ (BK épület)*
- 8.30-9.45** **Prezentációk feltöltése** (*a szekcióülések helyszínein*)
- 10.00-10.30** **ÜNNEPÉLYES MEGNYITÓ** – *BK épület Auditórium*
Dr. Szalka Éva egyetemi docens, a SZE-MÉK dékánja
Dr. Zsarnóczay Gabriella egyetemi docens, a MÉTE elnöke
Dr. Nguyen Duc Quang egyetemi tanár, az Agrártudományi Szakmai Bizottság alelnöke
Dr. Konczosné Dr. habil Szombathely Márta egyetemi docens, TMDK elnök
Széchenyi István Egyetem
- 10.30-10.45** **A BÍRÁLÓ BIZOTTSÁGOK ELNÖKEINEK MEGBESZÉLÉSE**
Phare (BK) épület, Auditórium
- 10.30-11.00** **Prezentációk feltöltése** (*a szekcióülések helyszínein*)
- 11.00-14.00** **SZEKCIÓÜLÉSEK**
 Biokémia, élelmiszerkémia, minőségbiztosítás
 (*BK épület, emelet BK-60 terem*)
 Élelmiszeripari gazdaságtan és élelmiszer-marketing
 (*BK épület, földszint BK-1 terem*)
 Élelmiszer-mikrobiológia és élelmiszer-biztonság
 (*C épület, emelet C1-T terem*)
 Élelmiszer-technológia és műveletek I. (Állati eredetű élelmiszerek)
 (*BK épület, földszint BK-2 terem*)
 Élelmiszer-technológia és műveletek II. (Növényi eredetű élelmiszerek)
 (*BK épület, földszint BK-3 terem*)
 Műszaki, informatika és mérés technika
 (*BK épület, emelet BK-70 terem*)
 Táplálkozástudomány
 (*C épület, földszint C0-IV. terem*)
 Vendéglátás
 (*C épület, földszint C0-LEV terem*)
- 14.00-16.00** **EBÉD** – BK épület
- 16.00-16.30** **PLENÁRIS ZÁRÓÜLÉS** – Phare (BK) épület, Auditórium
A Konferencia értékelése és ünnepélyes eredményhirdetés
Dr. Zsarnóczay Gabriella egyetemi docens, a MÉTE elnöke
Dr. Szalka Éva egyetemi docens, a SZE-MÉK dékánja

A konferencián résztvevő intézmények

Budapesti Gazdasági Egyetem Kereskedelmi, Vendéglátóipari és Idegenforgalmi Kar
(BGE-KVIK), Budapest

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar
(BME-VBK), Budapest

Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar

Kaposvári Egyetem Gazdaságtudományi Kar (KE-GTK), Kaposvár

Magyar Tejgazdasági Kísérleti Intézet (MTKI), Mosonmagyaróvár

MTA Agrártudományi Központ Mezőgazdasági Intézet (MTA AKMI), Martonvásár

Nemzeti Agrárkutatói és Innovációs Központ Élelmiszer-tudományi Kutatóintézet (NAIK-ÉKI), Budapest

Nemzeti Agrárkutatói és Innovációs Központ Gyümölcsstermesztési Kutatóintézet (NAIK-GYKI), Újfehértó

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal (NÉBIH), Budapest

Neumann János Egyetem Gazdálkodási Kar (NJE-GK), Szolnok

Semmelweis Egyetem Egészségtudományi Kar (SE-ETK), Budapest

Széchenyi István Egyetem Kautz Gyula Gazdaságtudományi Kar (SZE-KGK), Győr

Széchenyi István Egyetem Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar (SZE-MÉK),
Mosonmagyaróvár

Szegedi Tudományegyetem Mérnöki Kar (SZTE-MK), Szeged

Szegedi Tudományegyetem Gyógyszerésztudományi Kar (SZTE-GYTK), Szeged

Szent István Egyetem Élelmiszertudományi Kar (SZIE-ÉTK), Budapest

Szent István Egyetem Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar (SZIE-GTK), Gödöllő

Szent István Egyetem Gépészmérnöki Kar (SZIE-GÉK), Gödöllő

Szent István Egyetem Kertészettudományi Kar (SZIE-KERTK), Budapest

Támogatók:

Biokontroll Hungária Nonprofit Kft.
Hallgatói Önkormányzat SZE-MÉK
Óvári Gazdászok Szövetsége
Rotary Club Szeged-Tisza

SZEKCIÓK BEOSZTÁSA

1. BIOKÉMIA, ÉLELMISZERKÉMIA, MINŐSÉGBIZTOSÍTÁS

Helyszín: BK épület, emelet BK-60 terem

Bíráló bizottság:

Elnök: Dr. Salgó András egyetemi tanár, DSc – BME-VBK, Budapest

Tagok: Dr. Kovács Béla Róbert egyetemi tanár, PhD – DE-MÉK, Debrecen

Dr. Ajtony Zsolt egyetemi docens, PhD – SZE-MÉK, Mosonmagyaróvár

Dr. Dernovics Mihály tudományos főmunkatárs, PhD – MTA AKMI, Martonvásár

Titkár Székelyhidi Rita tanszéki mérnök – SZE-MÉK, Mosonmagyaróvár

8:30-9:45 és 10.30-11.00 Prezentációk feltöltése

- | | | |
|-------|---|----------------------|
| 11:00 | Boros Anikó
<i>Minősítési rendszer kidolgozásának lehetősége különleges élesztők söripari felhasználására</i>
Témavezető: Dr. Kun-Farkas Gabriella egyetemi adjunktus | SZIE-ÉTK
Budapest |
| 11:15 | Dunay Sára
<i>Glutén referencia anyag jelölt fehérjemátrixok ELISA módszerrel történő jellemzése</i>
Témavezető: Dr. Tömösközi Sándor egyetemi docens
Schall Eszter PhD hallgató | BME-VBK
Budapest |
| 11:45 | Farkas Márk
<i>Áztatási idő és víz hőmérséklet hatása fekete tea koffein és elemtartalmára</i>
Témavezető: Soós Áron tanszéki mérnök
Várallyay Szilvia tanszéki mérnök | DE-MÉK
Debrecen |
| 11:30 | Juhos Ágnes
<i>B1-, B2-, B3- és B6-vitaminok folyadékkromatográfiás meghatározásának fejlesztése</i>
Témavezető: Dr. Vinczer Péter laboratóriumi referens, NÉBIH
Dr. Tömösközi Sándor egyetemi docens | BME-VBK
Budapest |
| 12:00 | Konkoly Benjámín
<i>Modern növényvédő szerek hatásmechanizmusa, stabilitása, lebomlása</i>
Témavezető: Dr. habil. Forgó Péter főiskolai tanár
Prof. Dr. Kovács Béla egyetemi tanár | DE-MÉK
Debrecen |

12:15 – 12:45: KÁVÉSZÜNET
(BK épület)

- 12:45 **Szentmiklóssy Marietta Klaudia** BME-VBK
Új típusú búza nemesítési vonalak szénhidrát összetételének
jellemzése Budapest
Témavezető: Dr. Török Kitti egyetemi tanársegéd
- 13:00 **Tar Tibor** SZIE-KERTK
Cabernet sauvignon pilofenol összetételének és színanyag
összetételének vizsgálata az erjesztési hőmérséklet függvényében
Budapest
Témavezető: Nyitrai dr. Sárdy Diána egyetemi docens
- 13:15 **Turóczy Fanni** BME-VBK
Gluténmentes lisztfejlesztés - Pentozán és enzimaddíció
vizsgálata hajdina őrlmények esetén Budapest
Témavezető: Dr. Tömösközi Sándor egyetemi docens
Németh Renáta PhD hallgató
- 13:30 **Vitális Flóra** SZIE-ÉTK
Zöldborsó aminosav összetételének változása a konzerv-
technológiai eljárás során Budapest
Témavezető: Simonné dr. Sarkadi Livia egyetemi tanár
Stégerné dr. Máté Mónika egyetemi docens
- 13:45 **Vörös Levente** SZE-MÉK,
Réz és cink lombtrágyázás hatása a búza mennyiségi és Mosonmagyaróvár
minőségi mutatóira vonatkozóan
Témavezető: Dr. Szakál Pál egyetemi tanár

2. ÉLELMISZERIPARI GAZDASÁGTAN ÉS ÉLELMISZER-MARKETING

Helyszín: BK épület, földszint BK-1 terem

Bíráló bizottság:

Elnök: Dr. Lehota József egyetemi tanár, DSc– SZIE-GTK, Gödöllő

Tagok: Dr. Szűcs Róbert Sándor, főiskolai docens, PhD– NJE-GK, Szolnok

Dr. Kasza Gyula c. egyetemi tanár, elnöki megbízott, PhD – SZIE, NÉBIH
Budapest

Dr. Németh-Torkos Anett egyetemi docens, PhD – SZE-MÉK,
Mosonmagyaróvár

Titkár Molnár Judit tanszéki mérnök – SZE-MÉK, Mosonmagyaróvár

8:30-9:45 és 10.30-11.00 Prezentációk feltöltése

- | | | |
|-------|---|----------------------|
| 11:00 | Ács Eszter
<i>Halhús fogyasztási szokások vizsgálata egy szegedi középiskola, valamint egy egyetemi kar hallgatóinak körében</i>
Témavezető: Dr.Zsótér Brigitta főiskolai docens | SZTE-MK
Szeged |
| 11:15 | Farkas Zoltán
<i>A fűszerpaprika és a turizmus találkozása Szegeden</i>
Témavezető: Dr. Székely Andrea főiskolai docens | SZTE-MK
Szeged |
| 11:30 | Koósz Zsuzsanna
<i>Az élelmiszer-vásárlás pszichológiájának lehetőségei és kihívásai a hazai piacon</i>
Témavezető: Dr. Fehér Orsolya egyetemi adjunktus | SZIE-ÉTK
Budapest |
| 11:45 | Kovács Helga
<i>A TAR-TÓ 2000 Szövetkezet működésének értékelése a tagok és a menedzsment véleményének tükrében</i>
Témavezető: Dr. Kis Krisztián főiskolai docens | SZTE-MK
Szeged |
| 12:00 | Kovács Noémi
<i>Háztartások élelmiszer fogyasztásainak szokásai</i>
Témavezető: Tóthné dr. Lőkös Klára főiskolai tanár | SZIE-GTK
Gödöllő |

12:15 – 12:45: KÁVÉSZÜNET
(BK épület)

- 12:45 **Paszerbovics Bettina** BME-VBK
Búzakorpa alapú biofinomító folyamat technológiai, gazdaságossági elemzése
Budapest
Témavezető: Dr. Fehér Csaba egyetemi adjunktus
- 13:00 **Rafael Bence** SZTE-GYTK
Quality by design - étrend-kiegészítők színének, ízének és formájának hatása fiatal vásárlókra
Szeged
Témavezető: Dr. Csóka Ildikó egyetemi docens
Dr. habil. Gál József egyetemi docens
Dr. Fekete Helga PhD hallgató
- 13:15 **Szabó Zsolt** SZE-MÉK
A surlókór rezisztencianemesítés hatása a lacaune fajta hús- és tejtermelő tulajdonságaira
Mosonmagyaróvár
Témavezető: Dr. Gulyás László egyetemi docens
Németh Attila PhD hallgató
- 13:30 **Szalai Kata** SZE-MÉK
Német húsmerinó fajta hústermelő képességének vizsgálata két Veszprém megyei tenyészetben
Mosonmagyaróvár
Témavezető: Dr. Gulyás László egyetemi docens
- 13:45 **Szebelédi Krisztina** SZTE-MK
A termelői értékesítő szervezetek szerepe a vidék gazdaságában
Szeged
Témavezető: Dr. Panyor Ágota egyetemi docens
- 14:00 **Tuza Kristóf** SZIE-ÉTK
A magyar élelmiszerfogyasztás területi mintázatainak elemzése adatbányászati és térinformatikai eszközök integrált alkalmazásával
Budapest
Témavezető: Dr. Lakner Zoltán egyetemi tanár
Dr. Fehér Orsolya egyetemi adjunktus

3. ÉLELMISZER-MIKROBIOLÓGIA ÉS ÉLELMISZER-BIZTONSÁG

Helyszín: C épület, emelet C1-T terem

Bíráló bizottság:

Elnök: Dr. Szigeti Jenő professor emeritus, CSc – SZE-MÉK, Mosonmagyaróvár

Tagok: Dr. Soós József professor emeritus, PhD – SZTE-MK, Szeged

Dr. Beczner Judit tudományos tanácsadó, c. egyetemi docens, CSc – NAIK-ÉKI, Budapest

Dr. Peles Ferenc egyetemi adjunktus, PhD – DE-MÉK, Debrecen

Titkár Korcz Evelin PhD hallgató – SZE-MÉK, Mosonmagyaróvár

8:30-9:45 és 10.30-11.00 Prezentációk feltöltése

- | | | |
|-------|---|----------------------------|
| 11:00 | Angyal Viola Zsuzsanna
<i>Homoktövis (Hippophae rhamnoides L.) antioxidáns kapacitásának és antibakteriális hatásának vizsgálata</i>
Témavezető: Dr. Kovács Mónika egyetemi adjunktus
Stefanovitsné dr. Bányai Éva egyetemi tanár | SZIE-ÉTK
Budapest |
| 11:15 | Orbán Kinga
<i>Fekáliás eredetű baktériumok kimutatása mobiltelefonoknál</i>
Témavezető: Magyarné dr. Horváth Kinga egyetemi adjunktus | BGE-KVIK
Budapest |
| 11:30 | Pereszlényi Krisztina
<i>Tejsavbaktériumok klonalitásvizsgálata molekuláris markerekkel</i>
Témavezető: Dr. habil. Molnár Zoltán egyetemi docens
Dr. Kerényi Zoltán tudományos főmunkatárs,
MTKI | SZE-MÉK
Mosonmagyaróvár |
| 11:45 | Szakolczi Orsolya - Makai Gabriella
<i>Kézműves ecetek antioxidáns tartalmának, mikrobiológiai és érzékszervi jellemzőinek vizsgálata</i>
Témavezető: Dr. Benedek Csilla egyetemi adjunktus
Dr. Kókai Zoltán egyetemi docens
Dr. Kiskó Gabriella egyetemi docens | SE-ETK
Budapest |
| 12:00 | Szűcs Kata Dorina
<i>Mézek antibakteriális hatásának és antioxidáns kapacitásának vizsgálata beltartalmi jellemzőik tükrében</i>
Témavezető: Dr. Kovács Mónika egyetemi adjunktus
Stefanovitsné dr. Bányai Éva egyetemi tanár | SZIE-ÉTK
Budapest |

12:15 – 12:45: KÁVÉSZÜNET
(BK épület)

- 12:45 **Tóth Andrea** DE-MÉK
Endofiton gombák előfordulása a szőlőben Debrecen
Témavezető: Dr. Karaffa Erzsébet Mónika egyetemi docens
Dr. Kovács Csilla tudományos munkatárs,
NAIK-GYKI
- 13:00 **Varga Helga** SZIE-ÉTK
Különböző szerkezetű prebiotikumok hasznosíthatóságának Budapest
vizsgálata probiotikus Lactobacillus törzsekkel
Témavezető: Dr. Bujna Erika egyetemi adjunktus
Dr. Nguyen Duc Quang egyetemi tanár
- 13:15 **Varga Karolina** SZE-MÉK
Probiotikus baktérium törzsek szelektálására alkalmas in Mosonmagyaróvár
vitro kísérleti rendszer egyes elemeinek kidolgozása
Témavezető: Dr. Varga László egyetemi tanár
Dr. Süle Judit tudományos munkatárs

**4. ÉLELMISZER-TECHNOLÓGIA ÉS MŰVELETEK I.
(ÁLLATI EREDETŰ ÉLELMISZEREK)**

Helyszín: BK épület, földszint BK-2 terem

Bíráló bizottság:

Elnök: Dr. Varga László egyetemi tanár, DSc – SZE-MÉK, Mosonmagyaróvár

Tagok: Dr. Fenyvessy József professor emeritus, CSc – SZTE-MK, Szeged

Dr. Friedrich László egyetemi docens, PhD – SZIE-ÉTK, Budapest

Dr. Zsarnóczay Gabriella főiskolai docens, PhD – SZTE MK, Szeged

Titkár: Fábri Zsófia Nóra tanársegéd – SZE-MÉK, Mosonmagyaróvár

8:30-9:45 és 10.30-11.00 Prezentációk feltöltése

- 11:00 **Cserpán Martin** SZE-MÉK
Alacsony teljesítményű mikrohullám hatása a tej fizikai és mikrobiológiai tulajdonságaira
Témavezető: Hanczné dr. Lakatos Erika egyetemi docens
Dr. Kovács Attila József egyetemi docens
Dr. Kapcsándi Viktória egyetemi adjunktus
Mosonmagyaróvár
- 11:15 **Csikós Flóra – Képes Veronika** SZIE-ETK
Fűszerek aktív anyagainak hatása csirkehús minőségére
Témavezető: Dr. Dalmadi István egyetemi docens
Khabat Noori Hussein PhD hallgató
Budapest
- 11:30 **Kertész Anasztázia** SZTE-MK
Különböző tartási körülmények között nevelt Master gris brojlerek összehasonlító vizsgálata
Témavezető: Horváthné dr. Almássy Katalin professor emerita
- 11:45 **Klesitz Virginia** SZIE-ÉTK
Természetes édesítőszer hatása a fagylalt állománytulajdonságaira
Témavezető: Dr. Zeke Ildikó Csilla egyetemi adjunktus
Budapest
- 12:00 **Pesti Zsófia Klaudia** SZIE-ÉTK
Főtt tojás felhasználásával készült snack fejlesztése
Témavezető: Dr. Zeke Ildikó Csilla egyetemi adjunktus
Budapest

**12:15 – 12:45: KÁVÉSZÜNET
(BK épület)**

- 12:45 **Sárvári Loretta Csilla**
Évszakok hatása a hústermelő képességre egy intenzív sertéstelepen
Témavezető: Dr. Tempfli Károly egyetemi adjunktus
SZE-MÉK
Mosonmagyaróvár
- 13:00 **Sipos Áron**
Melatoninszint alakulása tehéntejben
Témavezető: Dr. Csanádi József egyetemi docens
SZTE-MK
Szeged
- 13:15 **Vargáné Sándor Szidónia**
Hereford és Angus állomány szaporulati és választási eredményének vizsgálata
Témavezető: Dr. Szabó Ferenc egyetemi tanár
SZE-MÉK
Mosonmagyaróvár
- 13:30 **Visy Anna**
Nagy hidrosztatikus nyomású kezelés hatása nyers húspép minőségi jellemzőire
Témavezető: Jónás Gábor egyetemi tanársegéd
SZIE-ÉTK
Budapest

**5. ÉLELMISZER-TECHNOLÓGIA ÉS MŰVELETEK II.
(NÖVÉNYI EREDETŰ ÉLELMISZEREK)**

Helyszín: BK épület, földszint BK-3 terem

Bíráló bizottság:

Elnök: Dr. Véha Antal egyetemi tanár, CSc – SZTE-MK, Szeged

Tagok: Dr. Ásványi Balázs egyetemi docens, PhD – SZE-MÉK, Mosonmagyaróvár

Dr. Sipos Péter egyetemi docens, PhD – DE-MÉK, Debrecen

Dr. Tömösközi Sándor egyetemi docens, PhD – BME-VBK, Budapest

Titkár: Sik Beatrix PhD hallgató – SZE-MÉK, Mosonmagyaróvár

8:30-9:45 és 10.30-11.00 Prezentációk feltöltése

- | | | |
|-------|---|----------------------|
| 11:00 | Dobó Viktória
<i>A homoktövis (Hippophae rhamnoides l.) törköly bioaktív komponenseinek kinyerési lehetőségei és felhasználása almale dúsítására</i>
Témavezető: Furulyás Diána tanársegéd
Stégerne dr. Máté Mónika egyetemi docens | SZIE-ÉTK
Budapest |
| 11:15 | Dusza Eszter
<i>Aszútörköly értékes komponenseinek kinyerése extrakcióval és a kinyert extraktum oldószermentesítése</i>
Témavezető: Dr. Bánvölgyi Szilvia egyetemi adjunktus | SZIE-ÉTK
Budapest |
| 11:30 | Figura Tímea
<i>A hőkezelés (pörkölés) hatása adott kakaóbab antioxidáns tartalmára</i>
Témavezető: Dr. Gyimes Ernő egyetemi docens
Csercsics Dóra tanszéki mérnök | SZTE-MK
Szeged |
| 11:45 | Polgári Petra
<i>Brokkoli eltarthatóságának növelése érésgátló szer alkalmazásával</i>
Témavezető: Dr. Zsom Tamás egyetemi adjunktus | SZIE-ÉTK
Budapest |
| 12:00 | Szász Noémi
<i>Zabpehely alapú édesipari termékek fejlesztése</i>
Témavezető: Dr. Gyimes Ernő egyetemi docens
Csercsics Dóra tanszéki mérnök | SZTE-MK
Szeged |

**12:15 – 12:45: KÁVÉSZÜNET
(BK épület)**

- 12:45 **Szücs Fanni** SZIE-ÉTK
A szelídgesztenyeliszt fizikai tulajdonságainak és különböző élelmiszeripari termékekben való felhasználásának vizsgálata
Budapest
Témavezető: Dr. Somogyi László egyetemi docens
- 13:00 **Téglás Petra** SZTE-MK
Zöldségek és gyümölcsök eltarthatóságának növelése illóolajok alkalmazásával
Témavezető: Dr. Krisch Judit egyetemi docens
- 13:15 **Wenner-Várkonyi Kristóf** SZTE-MK
A hámozás hatása a liszt tulajdonságaira eltérő szemkeménységű búzák esetén
Szeged
Témavezető: Dr. Véha Antal egyetemi tanár
Bakos Tiborné mesteroktató
- 13:30 **Zakariás Fanni** SZIE-ÉTK
Kombinált tartósító eljárások hatása számacapüre minőségére
Budapest
Témavezető: Dr. Dalmadi István egyetemi docens
Dr. Kiskó Gabriella egyetemi docens
- 13:45 **Zay Katalin** SZIE-ÉTK
Különböző tulajdonságú mákőrlemények hatása a fehér csokoládé reológiai tulajdonságaira
Budapest
Témavezető: Dr. Somogyi László egyetemi docens
Dr. Soós Anita egyetemi adjunktus

6. MŰSZAKI, INFORMATIKA ÉS MÉRÉSTECHNIKA

Helyszín: BK épület, emelet BK-70 terem

Bíráló bizottság:

Elnök: Dr. Keszthelyi-Szabó Gábor egyetemi tanár, DSc – SZTE-MK, Szeged

Tagok: Dr. Felföldi József egyetemi tanár, PhD – SZIE-ÉTK, Budapest

Dr. Korzenszky Péter egyetemi docens – SZIE-GÉK, Gödöllő

Dr. Kovács Attila József egyetemi docens, PhD – SZE-MÉK, Mosonmagyaróvár

Titkár: Greff Babett PhD hallgató – SZE-MÉK, Mosonmagyaróvár

8:30-9:45 és 10.30-11.00 Prezentációk feltöltése

- | | | |
|-------|---|----------------------------|
| 11:00 | Berta Adrienn
<i>Élelmiszeripari szennyvizek dielektromos jellemzőinek vizsgálata</i>
Témavezető: Dr. Beszédes Sándor főiskolai docens
Dr. Hodúr Cecília egyetemi tanár | SZTE-MK
Szeged |
| 11:15 | Bodor Zsanett
<i>Gyors módszerek alkalmazhatósága mézek minimális hőkezelésének detektálására</i>
Témavezető: Dr. Kovács Zoltán egyetemi adjunktus
Dr. Benedek Csilla egyetemi adjunktus | SE-ETK
Budapest |
| 11:30 | Farkas Alexandra
<i>Laboratóriumi sütőipari végtermék teszt módszerfejlesztése és automatizálása</i>
Témavezető: Dr. Tömösközi Sándor egyetemi docens
Németh Renáta PhD hallgató | BME-VBK
Budapest |
| 11:45 | Forgács Regina
<i>Kombinált módszerekkel kezelt csirkehús műszeresen mérhető érzékszervi tulajdonságainak vizsgálata</i>
Témavezető: Dr. Dalmadi István egyetemi docens
Khabat Noori Hussein PhD hallgató | SZIE-ÉTK
Budapest |
| 12:00 | Horváth Bence - Puss Alexander
<i>Aeroponikus növénytermesztés technológiai paramétereit</i>
Témavezető: Dr. Kalocsai Renátó egyetemi docens
Dr. Szakál Pál egyetemi tanár | SZE-MÉK
Mosonmagyaróvár |

12:15 – 12:45: KÁVÉSZÜNET
(BK épület)

- 12:45 **Kilin Ákos** SZIE-ÉTK
Lactobacillus törzsek hidrogén-peroxid szintézis vizsgálata
Budapest
Témavezető: Rezessyné dr. Szabó Judit egyetemi magántanár
Dr. Nguyen Duc Quang egyetemi tanár
- 13:00 **Kutasi Balázs** SZIE-ÉTK
Mikroalga alapú bio-katód kialakítása és vizsgálata
Budapest
Témavezető: Truong Hoang Duy PhD hallgató,
Dr. Nagy Edina Szandra egyetemi adjunktus,
Dr. Nguyen Duc Quang egyetemi tanár
- 13:15 **Markovics Erika** DE-MÉK
Texas Instruments Nirscan Nano készülék alkalmazhatóságának vizsgálata humán fiziológiás paraméterek leírására
Debrecen
Témavezető: Elek János Science Port Kft., ügyvezető
Kovács György CTS Informatika Kft., ügyvezető
Dr. Kovács Béla egyetemi tanár
- 13:30 **Mihalkó József** SZTE-MK
*Többváltozós folyamatszabályozás illusztrálása élelmiszer-
ipari példákon keresztül*
Szeged
Témavezető: Dr. Rajkó Róbert egyetemi tanár
- 13:45 **Murár Zsuzsanna** SZIE-ÉTK
*Kombinált eljárásokkal tartósított csiperkegomba
(Agaricus bisporus) tárolás alatt bekövetkező szín-
változásának vizsgálata*
Budapest
Témavezető: Dr. Dalmadi István egyetemi docens
- 14:00 **Szegő Réka** DE-MÉK
*Nyers propolisz és propolisz tinktúra elemtartalom vizsgálata,
illetve az átviteli határfok értékelése*
Debrecen
Témavezető: Soós Áron tanszéki mérnök
Bacs kainé dr. Bódi Éva tanársegéd

7. TÁPLÁLKOZÁSTUDOMÁNY

Helyszín: C épület, földszint C0-IV. terem

Bíráló bizottság:

Elnök: Dr. Biacs Péter professor emeritus, DSc – MÉTE, Budapest

Tagok: Dr. Gelencsér Éva tudományos tanácsadó, CSc – NAIK-ÉKI, Budapest

Mednyánszky Zsuzsanna egyetemi docens, PhD – SZIE-ÉTK, Budapest

Csajbókné dr. Csobod Éva egyetemi adjunktus, PhD - SE-ÉTK, Budapest

Titkár: Tihanyi-Kovács Renáta tudományos segédmunkatárs – SZE-MÉK, Mosonmagyaróvár

8:30-9:45 és 10.30-11.00 Prezentációk feltöltése

- 11:00 **Bíró Barbara** SE-ETK
Hazai kereskedelmi forgalomban kapható almalevek minőségi paramétereinek vizsgálata Budapest
Témavezető: Dr. Benedek Csilla egyetemi adjunktus
Dr. Gere Attila egyetemi adjunktus
- 11:15 **Görbe Lilla** SZTE-MK
Hagyományosan feldolgozott gyümölcsstermékek megítélése érzékszervi vizsgálat alapján Szeged
Témavezető: Dr. Panyor Ágota egyetemi docens
- 11:30 **Horváth Jolán** KE-GTK
A hagyományos és ökoélelmiszerek megkülönböztetés érzékszervi jellemzők alapján Kaposvár
Témavezető: Dr. Sente Viktória egyetemi docens
- 11:45 **Jaksics Edina** BME-VBK
Gluténmentes termékek minőségfejlesztése: rostadagolás és enzimkezelés hatásának vizsgálata köleslisztek reológiai tulajdonságainak alakulására Budapest
Témavezető: Dr. Tömösközi Sándor egyetemi docens
Németh Renáta PhD hallgató
- 12:00 **Kapás Erika** BGE-KVIK
Az energiaital elterjedésének hatása a fiatalok alkoholfogyasztási szokásaira
Témavezető: Dr. Lugasi Andrea főiskolai tanár

12:15 – 12:45: KÁVÉSZÜNET
(BK épület)

- 13:00 **Linkes Csaba** SZIE-GTK
Vegetáriánus és vegán étrend Gödöllő
Témavezető: Tóthné dr. Lőkös Klára főiskolai tanár
- 13:15 **Révész Rebeka** BGE-KVIK
Laktóz és tejszfehérje érzékenység napjainkban – tejhelyettesítők szerepe a fogyasztók körében valamint a vendéglátásban különös tekintettel az Alpro italokra Budapest
Témavezető: Dr. Lenkovics Beatrix egyetemi adjunktus
- 13:30 **Spengler András** BGE-KVIK
A tej szerepe és helyettesíthetősége a változó fogyasztási szokások tükrében Budapest
Témavezető: Dr. Lenkovics Beatrix egyetemi adjunktus
- 13:45 **Tompa Orsolya** SE-ETK
Szenior versenyzők életminőségének, testösszetételének és táplálkozásának felmérése Budapest
Témavezető: Dr. Mák Erzsébet főiskolai docens

8. VENDÉGLÁTÁS

Helyszín: C épület, földszint C0-LEV terem

Bíráló bizottság:

Elnök: **Dr. Lugasi Andrea** főiskolai tanár, PhD – BGE-KVIK, Budapest

Tagok: **Dr. Gundel János** professor emeritus, CSc – BGE-KVIK, Budapest

Kerekesné dr. Mayer Ágnes főiskolai docens, PhD – EKE-AVK, Gyöngyös

Printz-Markó Erzsébet egyetemi tanársegéd – SZE-KGK, Győr

Titkár **Posgay Miklós** tanszéki mérnök – SZE-MÉK, Mosonmagyaróvár

8:30-9:45 és 10.30-11.00 Prezentációk feltöltése

- | | | |
|-------|--|----------------------|
| 11:00 | Borsodi Zsuzsanna
<i>A gluténérzékenységben szenvedők helyzete az idegenforgalomban és a vendéglátásban</i>
Témavezető: Ivancsóné dr. Horváth Zsuzsanna egyetemi docens | SZE-KGK
Győr |
| 11:15 | Farkas Noémi Kinga
<i>Egy méhészet és a hozzákapcsoldó falusi turizmus programjai</i>
Témavezető: Dr. Töröcsvári Zsolt főiskolai tanár | BGE-KVIK
Budapest |
| 11:30 | Fehér Tibor
<i>Borok értékesítésének az elemzése - Silvanus Hotel, Panoráma étterem</i>
Témavezető: Nagy Mihály mesteroktató | BGE-KVIK
Budapest |
| 11:45 | Friedbauer Ádám Roland
<i>MLM rendszer a vendéglátás világában</i>
Témavezető: Tóthné dr. Lőkös Klára főiskolai tanár | SZIE-GTK
Gödöllő |
| 12:00 | Katona Enikő Júlia
<i>Véleménykutatás a 37/2014 EMMI rendelet nevelés-oktatási szegmenseivel kapcsolatban</i>
Témavezető: Magyarné dr. Horváth Kinga egyetemi adjunktus | BGE-KVIK
Budapest |

12:15 – 12:45: KÁVÉSZÜNET
(BK épület)

- 12:45 **Motyovszki Dávid Márk** SZIE-ÉTK
Borok érzékszervi minőségét befolyásoló tényezők Budapest
vizsgálata profilanalízis és elektronikus nyelv
alkalmazásával
Témavezető: Dr. Gere Attila egyetemi adjunktus
Dr. Kovács Zoltán egyetemi adjunktus
Soós János PhD hallgató
- 13:00 **Soproni Zsuzsanna Szilvia** BGE-KVIK
Szénhidrátcsökkentett termékek vizsgálata és helyzete a Budapest
Lipóti Pékség termékein keresztül
Témavezető: Dr. Lenkovich Beatrix egyetemi adjunktus

MOSONMAGYARÓVÁR



A MOSONMAGYARÓVÁRI CAMPUS TÉRKÉPE



A Biotechnológiai Oktató és Bemutatóközpont (BK) épület főbejáratának

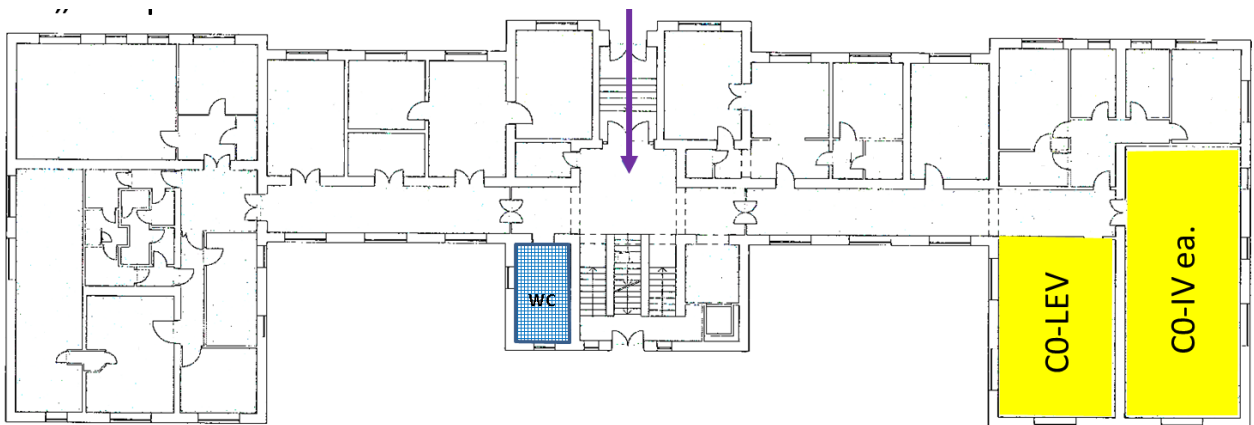
GPS koordinátái:

47°52' 43,96" É; 017°16' 29,44" K; 117 m

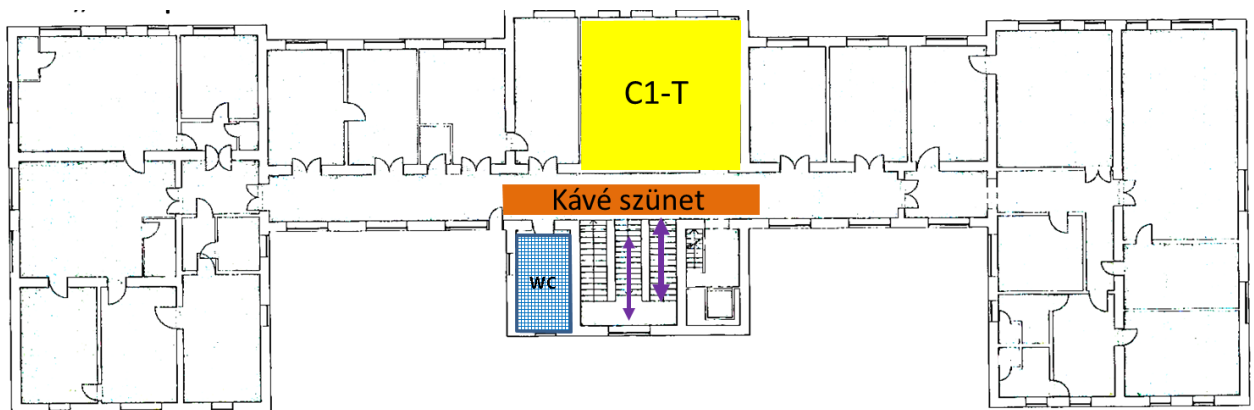
A XXII. MÉTE ORSZÁGOS TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA SZEKCIÓINAK HELYSZÍNEI ÉS MEGKÖZELÍTHETŐSÉGÜK

„C” épület /Lucsony u. 15-17./

„C” épület földszint

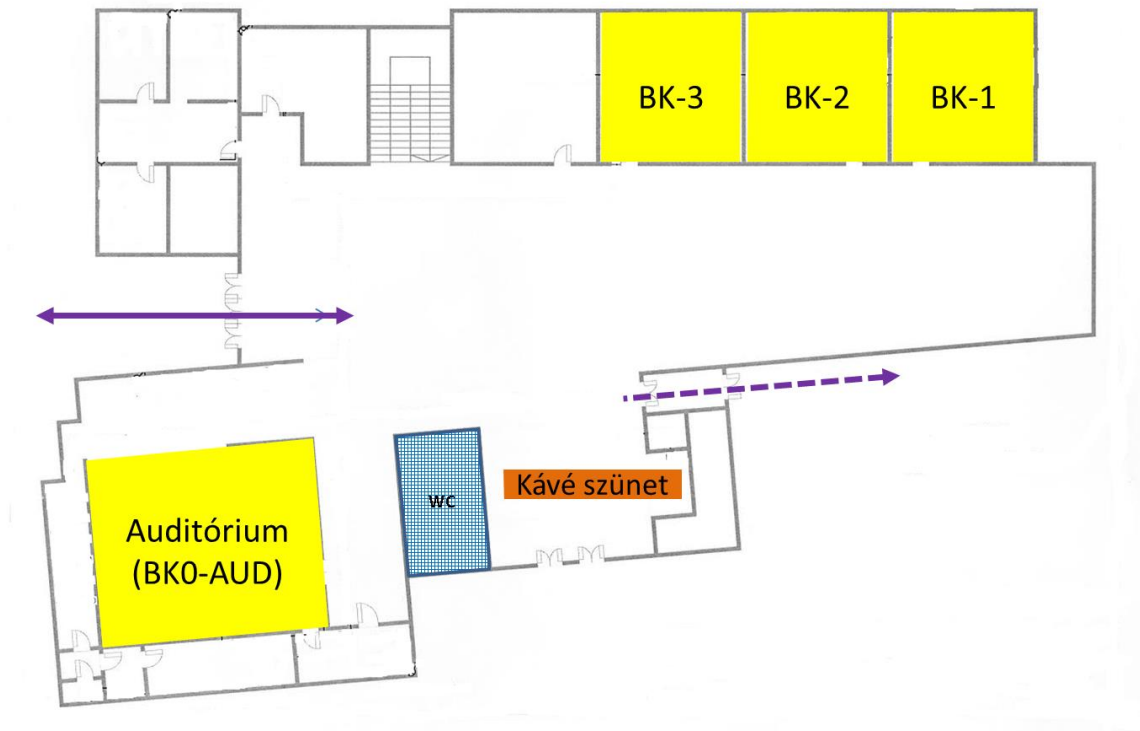


„C” épület emelet



Biotechnológiai Oktató és Bemutató Központ (BK) épület /Lucsony u. 2./

BK épület földszint



BK épület emelet

