



# Tudományos Diákköri Konferencia

2017. november 7.

Szegedi Tudományegyetem

Mérnöki Kar

## PROGRAMFÜZET



# Élelmiszertecnológiai Szekció

A épület II. előadó

## Bíráló bizottság:

<b>Elnök:</b>	<b>Dr. Szabó P. Balázs <i>MK</i></b>
<b>Tagok:</b>	<b>Borka Bianka <i>Szegedi Sütődék Kft.</i></b> <b>Dr. Kálmán Miklós <i>MK</i></b>
<b>Titkár:</b>	<b>Boross Nikoletta <i>MK</i></b>

## Előadók:

### 1. **Figura Tímea**

A hőkezelés (pörkölés) hatása adott kakaóbab antioxidáns tartalmára  
Témavezetők: Dr. Gyimes Ernő, Csercsics Dóra

### 2. **Kuklis Áron**

Tojásmentes édesipari lisztesárúk fejlesztése  
Témavezetők: Dr. Gyimes Ernő, Csercsics Dóra

### 3. **Márton Vanda Fruzsina**

Kísérletek flexibilis lapcsokoládé-modell előállítására  
Témavezetők: Dr. Gyimes Ernő, Csercsics Dóra

### 4. **Mérai Péter**

Tritikálé és közönséges búza finom őrlési modellje  
Témavezetők: Dr. Gyimes Ernő, Csercsics Dóra

### 5. **Szalai Zsolt**

Adalékanyagok hatása néhány bélbaktériumra  
Témavezető: Dr. Krisch Judit

### 6. **Szász Noémi**

Zabpehely alapú édesipari termékek fejlesztése  
Témavezetők: Dr. Gyimes Ernő, Csercsics Dóra

### 7. **Téglás Petra**

Zöldségek és gyümölcsök eltarthatóságának növelése illóolajok alkalmazásával  
Témavezetők: Dr. Krisch Judit, Kerekes Erika

# Élelmiszertecnológiai és Élelmiszertudományi Szekció

A épület III. előadó

## Bíráló bizottság:

Elnök:	<b>Dr. Zsarnóczay Gabriella MK</b>
Tagok:	<b>Béres István SOLE-MIZO Zrt.</b> <b>Hartyányi Zoltán HAX Élelmiszeripari Zrt.</b> <b>Baráné Dr. Herczegh Ottilia MK</b>
Titkár:	<b>Gajdán Krisztina MK</b>

## Előadók:

### 1. Balla Zsófia

Cheddar sajt kisüzemi gyártási körülményeinek elemzése

Témavezetők: Dr. Csanádi József, Dr. Lendvai Edina, Prof. Dr. Fenyvessy József

### 2. Borbíró Cintia

Az élelmiszerjelölések és a csomagolás hatása a vásárlói magatartásra- Vizsgálat négy járásszékhelyen

Témavezető: Dr. Zsótér Brigitta

### 3. Hajagos Gyöngyi

Különböző minőségű fűszerpaprika-őrlemények szemcseeloszlásának, színezéktartalmának és színjellemzőinek vizsgálata

Témavezető: Hovorkáné Dr. Horváth Zsuzsanna

### 4. Kertész Anasztázia

Különböző tartási körülmények között nevelt Master Gris brojlerek összehasonlító vizsgálata

Témavezető: Prof. Horváthné Dr. Almássy Katalin

### 5. Mihalkó József

Többváltozós folyamatszabályozás illusztrálása élelmiszeripari példákön keresztül

Témavezetők: Prof. Dr. Rajkó Róbert, Erdélyi Péter

### 6. Süli Kálmán Botond

"Best practices" a funkcionális italok gyártása területén

Témavezető: Dr. Gyimes Ernő

# Műszaki Szekció

A épület I. előadó

## Bíráló bizottság:

**Elnök:** Nyári Zsolt *ContiTech Fluid Automotive Hungária Kft.*  
**Tagok:** Dr. Bíró István *MK*  
Dr. Nagy Valéria *MK*  
**Titkár:** Zách Beáta *MK*

## Előadók:

### 1. Gora Emese

Depóniagáz paramétereinek vizsgálata a Sándorfalvi úti Hulladéklerakó Telepen  
Témavezető: Dr. Molnár Tamás Géza

### 2. Kiss Anikó

Kecskeméti Konzerv Kft. gyártási folyamatainak gazdaságossági és energetikai vizsgálata, elemzése  
Témavezető: Dr. Molnár Tamás Géza

### 3. Kőszegi Edina

Kerámia malacpersely készítésének folyamata és kockázatelemzése  
Témavezető: Dr. Gál József, Guóth Árpád

### 4. Oroszi Ámor

Pneumatikus mesterséges izom által működtetett, felső végtag mozgását támogató exoskeleton megtervezése és kivitelezése  
Témavezetők: Dr. Sárosi József, Csikós Sándor

### 5. Péger János

Pneumatikus mesterséges izom mérésére alkalmas berendezés fejlesztése  
Témavezetők: Csikós Sándor, Dr. Sárosi József

### 6. Szkalisity Márton

Sörkollektor tervezése  
Témavezető: Dr. Péter Szabó István

# Ökonómia I. Szekció

A épület VII. szemináriumi terem

## Bíráló bizottság:

Elnök:	Dr. Jerney Zoltán <i>Rail Cargo Hungaria Kft.</i>
Tagok:	Streitmann Gábor <i>SZTE</i> Dr. Szeri István <i>Közlekedéstudományi Intézet</i>
Titkár:	Deák Dalma <i>MK</i>

## Előadók:

### 1. Briják Dávid

A József Attila Tanulmányi Központ szennyvízhő alapú hűtés-fűtés rendszerének, mint környezetvédelmi beruházás gazdasági hatásainak értékelése

Témavezető: Dr. Benkő Kiss Árpád

### 2. Cselei Tamás

Agrolakt Kft. szarvasmarhatelep fejőház berendezésének a cseréje, új gép beszerzésével kapcsolatos gazdasági számítások, (NPV, IRR, PI, diszkontált megtérülési idő)

Témavezető: Dr. Zsótér Brigitta

### 3. Koleszár Olga

Tároló kapacitás bővítése és a logisztikai folyamatok bevezetése Villeroy & Boch Magyarország Kft.

Témavezető: Dr. Gál József

### 4. Laczó Levente

Csaba Center bevásárlóközpont üzemeltetésének elemzése a kapcsolódó létesítménygazdálkodási szakágak vizsgálatán keresztül

Témavezető: Dr. Nagy Sándor

### 5. Milojev Ágnes

A Hercegszántói Mezőgazdasági Zrt. „Meglévő hizlalda felújítása, új fiaztató és malacnevelő létesítése” című beruházásának bemutatása, indoklása és az ezzel kapcsolatos gazdaságossági számítások, különös tekintettel NPV-re, IRR-re, PB-re, DPB-re ÉS PI-re

Témavezető: Dr. Zsótér Brigitta

### 6. Nagy Miklós

Fröccsöntő üzem hatékonyságának növelése, az 5S rendszer bevezetésével

Témavezető: Dr. Gál József

### 7. Túri István

Egy sertéshús feldolgozó üzem füstöléstechnológiai beruházásával kapcsolatos gazdaságossági számítások

Témavezető: Dr. Zsótér Brigitta

# Ökonómia II. Szekció

A épület Kiselőadó

## Bíráló bizottság:

Elnök:	Dr. Páy Anikó <i>MTA Szegedi Biológiai Kutatóközpont</i>
Tagok:	Dr. Kristó István <i>NAK Csongrád Megyei Igazgatóság</i> Dr. Szalma Elemér <i>JGYPK</i>
Titkár:	Dr. Pintér Gáborné <i>MK</i>

## Előadók:

### 1. Balogh Csaba

Őshonos magyar tyúkfajták hasznosítása a XXI. században: kappanozás  
Témavezető: Dr. Benk Ákos

### 2. Berecz Elizabet

Biológiai tartósítószer hatása a fűszéna karotintartalmára és eltarthatóságára  
Témavezetők: Prof. Szűcsné Dr. Péter Judit, Süli Ágnes

### 3. Bogyó Mihály

Méhkeréken megvalósuló uborkatermesztés technológiai múltjának és jelenének bemutatása  
Témavezető: Dr. Lendvai Edina

### 4. Dulai Dóra

Egy termelő kis kertészet működésének bemutatása  
Témavezető: Dr. Benkő-Kiss Árpád

### 5. Festő Dávid Róbert, Zoltán Gábor

A levéltrágyázás hatásának vizsgálata a kukoricatermesztésben  
Témavezető: Dr. Jakab Péter, Dr. Komarek Levente

### 6. Fülöp Dolli

Az AKG-s támogatásokkal kapcsolatos vélemények, érvek és ellenérvek a Bács-Kiskun megyei gyümölcstermesztők körében  
Témavezető: Dr. Lendvai Edina

### 7. Gombár Gyöngyi

Biológiailag aktív növényi kondicionálószer vizsgálata  
Témavezető: Prof. Dr. Hodúr Cecília

### 8. Koppányi Kata

A chili paprika termesztése és fogyasztása – a Kígyóscsili példáján keresztül bemutatva  
Témavezető: Dr. Lendvai Edina

### 9. Köteles Dávid

Az ivari dimorfizmus hatásának vizsgálata a sertések hízekonysági teljesítményére  
Témavezető: Mikó Józsefné Dr. Jónás Edit

## **10. Pszota Anett**

A borversenyek kialakulása és szerepük a Kunsági borvidéken

Témavezető: Dr. Lendvai Edina

## **11. Szilágyi Szabina**

A tőgy higiéniájának kapcsolata a minőséggel és a minőségi paraméterekkel a Holstein tehének tejének tekintetében

Témavezető: Mikó Józsefné Dr. Jónás Edit

# Ökonómia III. Szekció

A épület V. szemináriumi terem

## Bíráló bizottság:

<b>Elnök:</b>	<b>Dr. Szónokyné Dr. Ancsin Gabriella <i>TTIK</i></b>
<b>Tagok:</b>	<b>Dr. Takács Béláné <i>KSH</i></b> <b>Rövid Irén <i>KSH</i></b>
<b>Titkár:</b>	<b>Kiss Magdolna <i>MK</i></b>

## Előadók:

### 1. Farkas Zoltán

A fűszerpaprika és a turizmus találkozása Szegeden  
Témavezető: Dr. Székely Andrea

### 2. Gyuricza Tamás

A gyomaendrődi "Lélekkel a Körösök Mentén" című beruházással (2014-2015) kapcsolatos lakossági elégedettség vizsgálata  
Témavezető: Dr. Zsótér Brigitta

### 3. Hulmán Benita

A sándorfalvi vállalkozások helyzete, marketing tevékenységük elemzése  
Témavezető: Dr. Lendvai Edina

### 4. Kállai Krisztina

A derekegyházi vadászház turisztikai fejlesztési lehetőségei  
Témavezető: Dr. Horváth József, Dr. Majzinger István

### 5. Kisdeák Marcell Péter

A Tótkomlói beruházásokkal kapcsolatos lakossági elégedettség vizsgálata (2014-2017)  
Témavezető: Dr. Zsótér Brigitta

### 6. Kovács Helga

A TAR-TÓ 2000 Szövetkezet működésének értékelése a tagok és a menedzsment véleményének tükrében  
Témavezető: Dr. Kis Krisztián

### 7. Szigeti Máté

A 2014-2017 között végbement sarkadi beruházásokkal kapcsolatos lakossági elégedettség vizsgálata  
Témavezető: Dr. Zsótér Brigitta

### 8. Szikora Balázs András

Kommunális ellátottság vizsgálata Mezőberényben  
Témavezető: Dr. Zsótér Brigitta