

# MEGHÍVÓ



**Tudományos Diákköri Konferencia  
2013. november 12.**

**Szegedi Tudományegyetem  
Mérnöki Kar**

# A SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM MÉRNÖKI KARA

tisztelettel meghívja Önt  
a 2013/2014-es tanév

## TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIÁJÁRA

A konferencia időpontja:  
**2013. november 12.**

A konferencia helyszíne:  
**Szegedi Tudományegyetem Mérnöki Kar  
Szeged, Mars tér 7. "A" épület**

### **A KONFERENCIA PROGRAMJA:**

- 8:30** Tájékoztató a Bíráló bizottságok számára  
*(SZTE MK "A" épület Tanácsterem)*
- 9:00** A konferencia megnyitása  
*(SZTE MK "A" épület III. előadó)*
- 9:30-13:30** SZEKCIÓÜLÉSEK  
*(SZTE MK "A" épület)*
- 13:30** A Bíráló bizottságok ülése, értékelés
- 14:00** Eredményhirdetés  
*(SZTE MK "A" épület III. előadó)*

# Élelmiszertudomány-Élelmiszertecnológia Szekció

A épület II. előadó

## Bíráló bizottság:

Elnök: Dr. Varga János TTIK  
Tagok: Prof. Dr. Hodúr Cecília, Dr. Soós József,  
Dr. Csanádi József  
Titkár: Bakos Tiborné

## Előadók:

### 1. Erdélyi Péter

Szoftver fejlesztése nedves levegő állapotjelzőinek kiszámítására és a kapcsolódó Mollier-féle h-y diagram megjelenítésére

Témavezető: Prof. Dr. Rajkó Róbert

### 2. Kutni Anita

A csomagolás és a bontási körülmények hatása a hízott libamáj állományára

Témavezető: Bara Tamásné Dr.

### 3. Lovászi Zita

Friss fokhagyma és különböző fokhagyma készítmények antimikrobiális hatásának összehasonlítása

Témavezető: Dr. Krisch Judit

### 4. Mészáros Andor Tibor

Sertésfajták húsmínőségének vizsgálata és összehasonlítása

Témavezető: Dr. Zsarnóczay Gabriella

### 5. Mihó Tímea

Különböző virágokból gyűjtött mézek antioxidáns és antimikrobiális tulajdonságai

Témavezető: Dr. Krisch Judit

### 6. Paksi Ágnes

Gluténmentes omlós teasütemény gyártmányfejlesztése

Témavezető: Dr. Szabó P. Balázs

### 7. Rácz Tamás

Szárított szőlővel dúsított keksz készítése

Témavezető: Dr. Krisch Judit

### 8. Tóth Alexandra

Finomórlás gabonaféléknél

Témavezető: Dr. Gyimes Ernő

# Ökonómia Szekció I.

A épület VII. szemináriumi terem

## Bíráló bizottság:

Elnök: *Szeri István - Tisza Volán Rt.*  
Tagok: *Dr. Keszthelyi-Szabóné Dr. Türkössy Anikó,  
Nagy Sándor, Dr. Fabulya Zoltán*  
Titkár: *Kiss Magdolna*

## Előadók:

### 1. **Bognár Bence Szabolcs**

Alternatív vidéki vállalkozások szerepe a vidék gazdaságában, kiemelten a bodzatermesztés, és a homoktövis termesztésének lehetőségeit

Témavezető: Dr. Panyor Ágota

### 2. **Czibolya Anita**

A hízott libamájtermelés története és aktuális helyzete

Témavezető: Dr. Lendvai Edina

### 3. **Farkas Tünde Patrícia**

Bioélelmiszerek a mindennapi táplálkozásban, a kecskeméti lakosok körében

Témavezető: Dr. Lendvai Edina

### 4. **Gyulai Petra**

A Szentkirályi Ásványvíz Kft. termékeit fogyasztók szokásainak felmérése  
Kecskemét egyik frekventált élelmiszerboltjában

Témavezető: Dr. Zsótér Brigitta

### 5. **Mészáros Klaudia**

A nagykőrösi szarvasmarha-tartás és tejfogyasztás helyzetértékelése  
napjainkig

Témavezető: Dr. Lendvai Edina

### 6. **Molnár Márk**

Kiskunhalasi Baromfifeldolgozó Zrt. termékeivel, csomagolástechnológiájával  
kapcsolatos vevői elégedettségi- és polcfelmérés, valamint új csomagológépeinek  
beszerzésével kapcsolatos gazdaságossági számítások, különös tekintettel PI-re,  
IRR-re, PB-re és az NPV-re

Témavezető: Dr. Zsótér Brigitta

### 7. **Nagy Adrienn**

A soltvadkerti borászat fejlődése az 1700-as évektől napjainkig

Témavezető: Dr. Lendvai Edina

## **8. Nagy Kitti**

Méret jó csigának lenni - avagy a lassúság dicsérete

Témavezető: Dr. Lendvai Edina

## **9. Schusztner Boglárka Szandra**

A márkák imázsának szerepe a fogyasztói döntéshozatalban TESCO Extra Rókusi krt. - Szeged áruházában, különös tekintettel az édesipari saját márkás termékekre

Témavezető: Dr. Zsótér Brigitta

## **10. Seres Márta Dóra**

Vásárlói szokások vizsgálata a hódmezővásárhelyi INTERSPAR Áruházban

Témavezető: Dr. Zsótér Brigitta

# **Ökonómia Szekció II.**

A épület Kiselőadó

### **Bíráló bizottság:**

**Elnök:** Dr. Horváth József SZTE-MGK

**Tagok:** Prof. Dr. Balogh Sándor, Dr. Gősi János,  
Dr. Székely Andrea

**Titkár:** Dr. Pintér Gáborné

### **Előadók:**

#### **1. Bálint Zoltán**

Az egyéni felelősségvállalás kapcsolódása a CSR-hoz

Témavezető: Dr. Marosi Tibor

#### **2. Balog Árpád**

Egy kupuszinai almakert telepítésével kapcsolatos beruházási döntés előkészítése gazdasági számítások segítségével

Témavezető: Dr. Zsótér Brigitta

#### **3. Bozóki Renáta**

A biogáz villamosenergetikai célú hasznosításának lehetőségei Magyarországon

Témavezető: Nagy Sándor

#### **4. Csatornai Andor**

Logisztikai folyamatok vizsgálata a Pick Szeged Zrt-nél

Témavezető: Dr. Gál József

**5. Fazekas Andrea**

A szövetkezők szerepe és jelentősége a hazai zöldség-gyümölcs ágazatban

Témavezető: Dr. Panyor Ágota

**6. Gulyás Orsolya**

A tyúktojáskeltetés folyamatának bemutatása és ökonómiai értékelése

Témavezető: Dr. Kis Krisztián

**7. Jurics Cintia**

Biomassza, mint megújuló erőforrás hasznosításának lehetőségei és helyzetelemzése Magyarországon

Témavezető: Nagy Sándor

**8. Matos Rita**

A precíziós tápanyag-gazdálkodás ökonómiai értékelése, különös tekintettel a beruházás-gazdaságosságra

Témavezető: Dr. Kis Krisztián

**9. Tóth Melinda**

Készáru fuvarozási feladatok a Sole-Mizo Zrt-nél

Témavezető: Dr. Gál József

## **Ökonómia Szekció III.**

A épület III. előadó

**Bíráló bizottság:**

**Elnök:** Kovács Zoltán, DARIÜ

**Tagok:** Dr. Győri Ferenc, Dr. Gulyás László, Dr. Hampel György

**Titkár:** Németh Tímea

**Előadók:**

**1. Bognár Zsasklin Magdolna**

A termálkutak jelentősége Cserkeszőlő és környékének életében, gazdálkodásában

Témavezető: Dr. Gál József

**2. Földesi Éva**

A falusi és ökoturizmus helyzete és lehetőségei a Hódmezővásárhelyi kistérségben

Témavezető: Dr. Kis Krisztián

**3. Győrfi Éva**

Hungerit Zrt. szerepe a helyi gazdaságfejlesztésben

Témavezető: Dr. Székely Andrea

**4. Kiss Brigitta**

Vidékfejlesztési intézkedések és törekvések Magyarkanizsa községben

Témavezető: Dr. Kis Krisztián

**5. Kószó Alexandra**

Zsana községfejlesztésének vizsgálata 2004-2011 között. A kommunális ellátottság változásának a lakosság életszínvonalára gyakorolt hatása

Témavezető: Dr. Zsótér Brigitta

**6. Rostás Péter**

A Németh László Városi Könyvtár szerepének és tevékenységeinek vizsgálata

Hódmezővásárhelyen

Témavezető: Dr. Kis Krisztián

**7. Török Alexandra**

Szolnok helyőrség logisztika rendszerének vizsgálata

Témavezető: Dr. Marosi Tibor

**8. Varga László**

A tanyasi gazdálkodás megjelenése a mentális térképeken.

Témavezető: Dr. Székely Andrea

# Műszaki Szekció

A épület VI. szemináriumi terem

## Bíráló bizottság:

**Elnök:** Dr. Molnár Tamás, MGK  
**Tagok:** Kovács Róbertné, Dr. Mészáros György,  
Dr. Tóth István Tibor  
**Titkár:** Király Orsolya

## Előadók:

### 1. Bálint Ádám János

DMX protokollal vezérelhető színpadi világítástechnika kialakítása

Témavezető: Sárosi József

### 2. Czollner Bence Máté

Napenergia hasznosítása egy adott családi házban

Témavezető: Dr. Nagy Valéria

### 3. Fodor Gabriella

A napenergia aktív termikus hasznosítása szolár abszorber segítségével

Témavezető: Dr. Farkas Ferenc

### 4. Forrai István

Dielektromos tulajdonságok mérése folytonosan áramló közegben

Témavezető: Prof. Dr. Keszthelyi- Szabó Gábor, Kovács Róbertné

### 5. György László

A Fluidic Muscle és a Shadow Air Muscle kísérleti úton történő összehasonlítása

Témavezető: Sárosi József, Csikós Sándor

### 6. Joó Péter

Hagyományos fűtési rendszer átalakítása geotermikus rendszerre

Témavezető: Dr. Nagy Valéria

### 7. Pap Imre

A gőzenergia-felhasználás vizsgálata a Contitech Rubber Industrial Kft-nél

Témavezető: Dr. Nagy Valéria

### 8. Papp András János

Ópusztaszer község energiafelhasználásának racionalizálása megújuló és nem megújuló energiák kombinált felhasználásával

Témavezető: Dr. Nagy Valéria



# Környezeti biotechnológia Szekció

A épület V. szemináriumi terem

## Bíráló bizottság:

**Elnök:** Dr. Perei Katalin, TTIK  
**Tagok:** Dr. Krisch Judit, Dr. Kálmán Miklós  
**Titkár:** Záhonyiné Racs Piroska

## Előadók:

### 1. Csorba Nándor

Nagyhatékonyságú oxidációs eljárásokkal kapcsolatos membránszűrés hatékonyságának vizsgálata tejipari szennyvizek tisztítása során

Témavezető: Dr. László Zsuzsanna

### 2. Kéri Albert

Ultraibolya sugárzással és heterogén fotokatalízissel kapcsolatos membránszűrés vizsgálata

Témavezető: Dr. László Zsuzsanna

### 3. Sütöri Orsolya, Vitay Dóra

Bioetanol előállításának lehetőségei hemicellulóz alapú hulladékokból

Témavezetők: Prof. Dr. Hodúr Cecilia, Ábel Marietta

### 4. Szabó Kristóf

Biogáz előállítása tejipari szennyvizekből

Témavezető: Dr. László Zsuzsanna

### 5. Szarka Tibor

Tejsavó biológiai lebonthatóságának növelése mikrohullámú előkezeléssel

Témavezetők: Prof. Dr. Keszthelyi-Szabó Gábor, Beszédes Sándor,  
Kovács Róbertné