



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

**Szegedi Tudományegyetem  
Mérnöki Kar**

**EREDMÉNYEK**

# Élelmiszertudomány-Élelmiszertecnológia Szekció

## Helyezettek:

**Első hely: Kutni Anita, OTDK-ra, MÉTE-re tovább jutott**

A csomagolás és a bontási körülmények hatása a hízott libamáj állományára

Témavezető: Bara Tamásné Dr.

**Második hely: Erdélyi Péter, OTDK-ra, MÉTE-re tovább jutott**

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

Témavezető: Prof. Dr. Rajkó Róbert

**Harmadik hely: Lovászi Zita, OTDK-ra, MÉTE-re tovább jutott**

Friss fokhagyma és különböző fokhagyma készítmények antimikrobiális hatásának összehasonlítása

Témavezető: Dr. Krisch Judit

**Harmadik hely: Mészáros Andor Tibor, OTDK-ra, MÉTE-re tovább jutott**

Sertésfajták húsmínőségének vizsgálata és összehasonlítása

Témavezető: Dr. Zsarnóczy Gabriella

**Különdíj: Rácz Tamás, OTDK-ra, MÉTE-re tovább jutott**

Szárított szőlővel dúsított keksz készítése

Témavezető: Dr. Krisch Judit

**MÉTE-re tovább jutott még:**

**Mihó Tímea**

Különböző virágokból gyűjtött mézek antioxidáns és antimikrobiális tulajdonságai

Témavezető: Dr. Krisch Judit

# Ökonómia Szekció I.

## Helyezettek:

**Első hely: Seres Márta Dóra, OTDK-ra tovább jutott**

Vásárlói szokások vizsgálata a hódmezővásárhelyi INTERSPAR Áruházban

Témavezető: Dr. Zsótér Brigitta

**Második hely: Bognár Bence Szabolcs, OTDK-ra, MÉTE-re tovább jutott**

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

Témavezető: Dr. Panyor Ágota

**Második hely: Gyulai Petra, OTDK-ra tovább jutott**

A Szentkirályi Ásványvíz Kft. termékeit fogyasztók szokásainak felmérése

Kecskemét egyik frekventált élelmiszerboltjában

Témavezető: Dr. Zsótér Brigitta

**Különdíj: Czibolya Anita, OTDK-ra, MÉTE-re tovább jutott**

A hízott libamájtermelés története és aktuális helyzete

Témavezető: Dr. Lendvai Edina

**Különdíj: Schusztér Boglárka Szandra, OTDK-ra tovább jutott**

A márkák imázsának szerepe a fogyasztói döntéshozatalban TESCO Extra

Rókusi krt. - Szeged áruházában, különös tekintettel az édesipari saját márkás termékekre

Témavezető: Dr. Zsótér Brigitta

## Továbbjutók:

**Farkas Tünde Patrícia OTDK-ra**

Bioélelmiszerek a mindennapi táplálkozásban, a kecskeméti lakosok körében

Témavezető: Dr. Lendvai Edina

**Molnár Márk OTDK-ra**

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

**Nagy Adrienn OTDK-ra, MÉTE-re**

A soltvadkerti borászat fejlődése az 1700-as évektől napjainkig

Témavezető: Dr. Lendvai Edina

**Nagy Kitti OTDK-ra**

Mért jó csigának lenni - avagy a lassúság dicsérete

Témavezető: Dr. Lendvai Edina

## **Ökonómia Szekció II.**

### **Helyezettek:**

**Első hely: Fazekas Andrea, OTDK-ra, MÉTE-re tovább jutott**

A szövetkezők szerepe és jelentősége a hazai zöldség-gyümölcs ágazatban

Témavezető: Dr. Panyor Ágota

**Második hely: Gulyás Orsolya, OTDK-ra, MÉTE-re tovább jutott**

A tyúktojáskeltetés folyamatának bemutatása és ökonómiai értékelése

Témavezető: Dr. Kis Krisztián

**Második hely: Matos Rita, OTDK-ra, MÉTE-re tovább jutott**

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

Témavezető: Dr. Kis Krisztián

**Különdíj: Balog Árpád, OTDK-ra, MÉTE-re tovább jutott**

Egy kupuszinai almakert telepítésével kapcsolatos beruházási döntés előkészítése gazdasági számítások segítségével

Témavezető: Dr. Zsótér Brigitta

**Különdíj: Jurics Cintia, OTDK-ra, MÉTE-re tovább jutott**

Biomassza, mint megújuló erőforrás hasznosításának lehetőségei és helyzetelemzése Magyarországon

Témavezető: Nagy Sándor

### **MÉTE-re tovább jutottak még:**

**Bálint Zoltán**

Az egyéni felelősségvállalás kapcsolódása a CSR-hoz

Témavezető: Dr. Marosi Tibor

**Bozóki Renáta**

A biogáz villamosenergetikai célú hasznosításának lehetőségei Magyarországon  
Témavezető: Nagy Sándor

**Csatordai Andor**

Logisztikai folyamatok vizsgálata a Pick Szeged Zrt-nél  
Témavezető: Dr. Gál József

**Tóth Melinda**

Készáru fuvarozási feladatok a Sole-Mizo Zrt-nél  
Témavezető: Dr. Gál József

## **Ökonómia Szekció III.**

**Helyezettek:****Első hely: Földesi Éva, OTDK-ra, MÉTE-re tovább jutott**

A falusi és ökoturizmus helyzete és lehetőségei a Hódmezővásárhelyi kistérségben

Témavezető: Dr. Kis Krisztián

**Harmadik hely: Kószó Alexandra, OTDK-ra, MÉTE-re tovább jutott**

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

Témavezető: Dr. Zsótér Brigitta

**Harmadik hely: Rostás Péter, OTDK-ra, MÉTE-re tovább jutott**

A Németh László Városi Könyvtár szerepének és tevékenységeinek vizsgálata Hódmezővásárhelyen

Témavezető: Dr. Kis Krisztián

**Különdíj: Győrfi Éva, OTDK-ra, MÉTE-re tovább jutott**

Hungerit Zrt. szerepe a helyi gazdaságfejlesztésben

Témavezető: Dr. Székely Andrea

**Különdíj: Kiss Brigitta, OTDK-ra, MÉTE-re tovább jutott**

Vidékfejlesztési intézkedések és törekvések Magyarkanizsa községben

Témavezető: Dr. Kis Krisztián

## Műszaki Szekció

### Helyezettek:

**Első hely: Joó Péter, OTDK-ra tovább jutott**

Hagyományos fűtési rendszer átalakítása geotermikus rendszerre

Témavezető: Dr. Nagy Valéria

**Második hely: Fodor Gabriella, OTDK-ra tovább jutott**

A napenergia aktív termikus hasznosítása szolár abszorber segítségével

Témavezető: Dr. Farkas Ferenc

**Harmadik hely: Forrai István, OTDK-ra tovább jutott**

Dielektromos tulajdonságok mérése folytonosan áramló közegben

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

**Különdíj: Bálint Ádám János, OTDK-ra tovább jutott**

DMX protokollal vezérelhető színpadi világítástechnika kialakítása

Témavezető: Sárosi József

**Különdíj: György László, OTDK-ra tovább jutott**

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

Témavezető: Sárosi József, Csikós Sándor

## Környezeti biotechnológia Szekció

### Helyezettek:

**Első hely: Szarka Tibor, OTDK-ra, MÉTE-re tovább jutott**

Tejsavó biológiai lebonthatóságának növelése mikrohullámú előkezeléssel

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

Kovács Róbertné

**Második hely: Kéri Albert, OTDK-ra tovább jutott**

Ultraibolya sugárzással és heterogén fotokatalízissel kapcsolt membránszűrés vizsgálata

Témavezető: Dr. László Zsuzsanna

**Harmadik hely: Csorba Nándor, OTDK-ra, MÉTE-re tovább jutott**

Nagyhatékonyságú oxidációs eljárásokkal kapcsolt membránszűrés

hatékonyságának vizsgálata tejipari szennyvizek tisztítása során

Témavezető: Dr. László Zsuzsanna