



# EREDMÉNYEK

**Tudományos Diákköri Konferencia**  
2014. november 18.

**Szegedi Tudományegyetem**  
**Mérnöki Kar**

# Élelmiszertudomány Szekció

## Helyezettek:

**Első hely: Dénes Edit Anikó**

Egyes sörfajták antioxidáns hatásainak vizsgálata különböző módszerekkel  
Témavezető: Prof. emerita Dr. Gábor Miklósné

**Második hely: Erdélyi Péter**

Interaktív pszichometriai diagramok  
Témavezető: Dr. Rajkó Róbert

**Harmadik hely: Kerekes Eliza**

Medvehagyma (*Allium ursinum*) antibakteriális hatása  
Témavezető: Dr. Krisch Judit

**Harmadik hely: Kocsis Mónika**

A  $\beta$ -glükozidázt termelő *Mucor corticolus* penészgombával végzett szilárd fázisú fermentáció hatása gyümölcstörkölyök antioxidáns tulajdonságaira  
Témavezető: Dr. Krisch Judit

**Különdíj: Kovács Rebeka**

Szintetikus oligonukleotidok alkalmazása növények génműködésének befolyásolására  
Témavezetők: Dr. Szabóné Dr. Nagy Andrea, Dr. Ferenc Györgyi

A helyezett és különdíjas hallgatók jogosultságot szereztek a 2015-ben megrendezendő OTDK-n való részvételre.

Szintén jogosultságot szerzett:

**Komáromi László, Hajdu Sára**

A  $\beta$ -glükozidázt termelő *Rhizomucor miehei* penészgombával végzett szilárd fázisú fermentáció hatása gyümölcstörkölyök antioxidáns tulajdonságaira  
Témavezető: Dr. Krisch Judit

# Élelmiszertecnológia Szekció

## Helyezettek:

### **Első hely: Papp Barbara**

Egyes technológiai paraméterek hatása a joghurt alvadék-tulajdonságaira

Témavezetők: Dr. Csanádi József, Baráné Dr. Herczegh Ottilia

### **Második hely: Szűcs Brigitta**

Egyes technológiai paraméterek sajtgyártásra gyakorolt hatásának vizsgálata

Témavezetők: Dr. Csanádi József, Baráné Dr. Herczegh Ottilia

### **Harmadik hely: Neukunft Nikolett**

Vizsgálatok a búza mikotoxin szennyezettségének csökkentésére a malomipari technológiában

Témavezetők: Dr. Véha Antal, Dr. Bartók Tibor

### **Különdíj: Szentesi Beáta**

Előkísérletek görög joghurt fejlesztésére

Témavezetők: Dr. Csanádi József, Baráné Dr. Herczegh Ottilia

A helyezett és különdíjas hallgatók jogosultságot szereztek a 2015-ben megrendezendő OTDK-n való részvételre.

# Ökonómia I. Szekció

## Település, vidék, régió

### Helyezettek:

**Első hely: Fülöp Anikó Rita**

Egy doboznyi bizalom, avagy a közösség által támogatott mezőgazdaság  
Témavezető: Dr. Panyor Ágota

**Második hely: Balogh László**

Mórahalom és a Szt. Erzsébet Gyógyfürdő kapcsolata 2003-2013  
Témavezető: Dr. Székely Andrea

**Harmadik hely: Motyovszki Mónika**

Rozsály, az önfenntartó település  
Témavezető: Nagy Sándor

**Különdíj: Molnár Ádám**

Olaszországi területi különbségek régen és most  
Témavezető: Nagy Sándor

**Különdíj: Rábai Balázs**

A gazdaság, mint migrációs folyamatok elindítója Tatabánya példáján  
bemutatva 1950 és 2014 között  
Témavezető: Dr. Zsótér Brigitta

A helyezett és különdíjas hallgatók jogosultságot szereztek a 2015-ben megrendezendő OTDK-n való részvételre.

# Ökonómia II. Szekció

## Marketing és HRM

### Helyezettek:

**Első hely: Benedek Zsuzsanna**

Az elektronikus humán erőforrás menedzsment jellemzése, különös tekintettel az e-toborzásra

Témavezető: Dr. Gulyás László

**Második hely: Kövecses Szilvia**

Az élelmiszerekkel kapcsolatos védjegyek ismerete Bács-Kiskun megye egyes településein

Témavezető: Dr. Lendvai Edina

**Második hely: Németh Gabriella**

Vásárlói szokások vizsgálata a M.I.T. Hungária Kft. szentesi üzleteiben

Témavezető: Dr. Zsótér Brigitta

**Harmadik hely: Nacsa Adrienn**

Csongrád megyében tevékenykedő topmanager nők

Témavezető: Dr. Gulyás László

**Különdíj: Fű Rita**

Az abonyi Újvilág Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Szövetkezet egyes termékeinek marketingstratégiájának elemzése

Témavezető: Dr. Lendvai Edina

A helyezett és különdíjas hallgatók jogosultságot szereztek a 2015-ben megrendezendő OTDK-n való részvételre.

Szintén jogosultságot szerzett:

**Balog Róbert Gábor**

A Mizse vizet vásárlók véleményének felmérése, Kecskeméten és a környező településeken

Témavezető: Dr. Zsótér Brigitta

**Berta Áron Marcell**

Az élelmiszeriparban tevékenykedő Dél-alföldi nagyvállalatok társadalmi felelősségvállalása

Témavezető: Dr. Gulyás László

**Németh Réka**

A reklámok hatásának vizsgálata a táplálkozási szokásokra a szegedi fiatalok körében

Témavezető: Dr. Lendvai Edina

**Pesti Kitti**

Szegeden előállított élelmiszeripari hungarikumok helyzete és lehetőségei:  
eredet, hagyomány és minőség szögében

Témavezető: Dr. Kis Krisztián

**Szüllő Virág**

A Nagyéri Savanyító Üzem marketingstratégiájának vizsgálata

Témavezető: Dr. Lendvai Edina

# Ökonómia III. Szekció

## Agrárökonómia és vidékgazdaság

### Helyezettek:

**Első hely: Streichovonecz Viktória**

Közösségi mezőgazdaság

Témavezető: Dr. Lendvai Edina

**Második hely: Tamaskó Lilla**

Az ökológiai gazdálkodás szerepe a fenntartható mezőgazdaságban,  
kiemelten a bioszőlő ágazatban

Témavezető: Dr. Panyor Ágota

**Harmadik hely: Matos Rita**

A precíziós tápanyag-gazdálkodás gazdasági és környezeti hatása egy gazdaság életében.

Témavezető: Dr. Kis Krisztián

**Különdíj: András Attila Xavér**

A hibridkukorica termesztésének jövedelmezőségi vizsgálata a Pioneer Hi-Bred Termelő és Szolgáltató Zrt. termelőinek körében

Témavezető: Dr. Kis Krisztián

**Különdíj: Derecskei Szilvia Kinga**

A magyarországi gyógynövénytermesztés visszaesésének és fellendítési lehetőségeinek vizsgálata a rendszerváltástól napjainkig

Témavezető: Dr. Lendvai Edina

A helyezett és különdíjas hallgatók jogosultságot szereztek a 2015-ben megrendezendő OTDK-n való részvételre.

Szintén jogosultságot szerzett:

**Hlavács Éva**

A Kunsági borvidék, ezen belül az „Aranyháromszög” problémáinak elemzése

Témavezető: Dr. Panyor Ágota

## **Ökonómia IV. Szekció**

### **Informatika, logisztika, kereskedelem**

#### **Helyezettek:**

##### **Első hely: Sinkó Attila**

Egyensúlyozás az Európai Unió szabad kereskedelmi folyamataiban, teherviselési különbségek és azok kezelési lehetőségei

Témavezető: Dr. Lendvai Edina

##### **Második hely: Rácz Lívia**

A személyfuvarozás vizsgálata az autóbusszvezetők szemszögéből a Tisza Volán Zrt-nél

Témavezető: Dr. Gál József

##### **Harmadik hely: Veres Balázs**

Gépkocsi értékesítés és marketing, továbbá a flottás autóértékesítés vizsgálata

Témavezető: Dr. Gál József

##### **Különdíj: Molnár Anikó**

A pálinka előállítás terén a 2010-ben bevezetett jogszabályváltozások - előállítási jogosultság további engedélyezése, jövedéki termékekre vonatkozó adójogszabályok változása - hatásai a gyakorlatban

Témavezető: Dr. Zsótér Brigitta

A helyezett és különdíjas hallgatók jogosultságot szereztek a 2015-ben megrendezendő OTDK-n való részvételre.



## Műszaki I. Szekció

### Helyezettek:

**Első hely: Zakupszki Richárd Zoltán**

Folyékony füstölő berendezés fejlesztése

Témavezető: Kovács Róbertné Veszeloovszki Petra

**Második hely: Pálfi Gábor**

Emberi test hűtésére alkalmas berendezés tervezése

Témavezető: Péter Szabó István

**Harmadik hely: Petrovics Csaba**

Fékhatás mérése adott típusú autóbuszoknál

Témavezető: Dr. Farkas Ferenc

**Különdíj: Bene Sándor**

Pneumatikus motor tervezése és mérése

Témavezető: Dr. Tóth István Tibor

**Különdíj: Papp Géza, Lehotai Balázs**

Különböző típusú javított személygépkocsi elemek, anyagminőségének ellenőrzése

Témavezető: Dr. Mészáros György, Varnyú Ferenc

A helyezett és különdíjas hallgatók jogosultságot szereztek a 2015-ben megrendezendő OTDK-n való részvételre.

## Műszaki II. Szekció

### Helyezettek:

**Első hely: Gergely Attila**

Pneumatikus mesterséges izom által működtetett kézterápiás eszköz megtervezése és kivitelezése

Témavezető: Dr. Sárosi József

**Második hely: Hegedűs Zsolt Gergő**

Kompakt PAM elem kifejlesztése

Témavezetők: Csikós Sándor, Dr. Sárosi József

**Harmadik hely: György László**

A Fluidic Muscle és a Shadow Air Muscle összehasonlítása és karakterisztikáinak meghatározása

Témavezetők: Dr. Sárosi József, Csikós Sándor

**Harmadik hely: Tölgyi Fabian**

Rudimentáris humanoid láb prototípus megtervezése és kivitelezése

Témavezető: Dr. Sárosi József

**Különdíj: Nagy Roland**

Egyszerű sztereolitográf nyomtató tervezése

Témavezetők: Csikós Sándor, Dr. Sárosi József

A helyezett és különdíjas hallgatók jogosultságot szereztek a 2015-ben megrendezendő OTDK-n való részvételre.

Szintén jogosultságot szerzett:

**Taskovics Mónika**

Fénycsöves lámpatestek helyettesítése napelemmel előállított villamos energiával táplált LED-es világítótestekkel

Témavezető: Dr. Sárosi József

## Környezeti biotechnológia Szekció

### Helyezettek:

**Első hely: Tabajdi Éva Enikő**

Dielektromos jellemzők és a biológiai bonthatóság összefüggésének vizsgálata élelmiszeripari szennyvizek és melléktermékek esetében  
Témavezetők: Prof. Dr. Keszthelyi-Szabó Gábor, Beszédes Sándor

**Második hely: Veszprémi Ádám Péter**

Vibráció hatásai a membránszűrések hatékonyságára  
Témavezető: Dr. Kertész Szabolcs

**Különdíj: Vigchert Gábor**

Cukoripari szennyvíz ózonnal történő előkezelése és mikroszűrése  
Témavezető: Dr. László Zsuzsanna

A helyezett és különdíjas hallgatók jogosultságot szereztek a 2015-ben megrendezendő OTDK-n való részvételre.