

MEGHÍVÓ



**Tudományos Diákköri Konferencia
2014. április 8.**

**Szegedi Tudományegyetem
Mérnöki Kar**

A SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM MÉRNÖKI KARA

tisztelettel meghívja Önt
a 2013/2014-es tanév

II. TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIÁJÁRA

A konferencia időpontja:
2014. április 8.

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

A KONFERENCIA PROGRAMJA:

- 13:30** Tájékoztató a Bíráló bizottságok számára
(SZTE MK "A" épület Tanácsterem)
- 14:00** A konferencia megnyitása
(SZTE MK "A" épület III. előadó)
- 14:10-16:45** SZEKCIÓÜLÉSEK
(SZTE MK "A" épület)
- 16:45** A Bíráló bizottságok ülése, értékelés
- 17:15** Eredményhirdetés
(SZTE MK "A" épület III. előadó)

Élelmiszertudomány-Élelmiszertecnológia Szekció

A épület III. előadó

Bíráló bizottság:

Elnök: Dr. Bartókné Dr. Lamper Csilla
Tagok: Dr. Takó Miklós, SZTE TTIK,
Dr. Csanádi József,
Dr. Soós József
Titkár: Bakos Tiborné

Előadók:

- 1. Baranyi Anita SZTE MGK**
Nyerstej szomatikus sejtszámát befolyásoló tényezők vizsgálata
Témavezetők: Mikó Józsefné Dr. Jónás Edit, Dr. Kocsisné Dr. Gráff Myrtil
- 2. Hornyik Renáta SZTE MK**
Illóolajok penész- és élesztőgomba ellenes hatása
Témavezető: Dr. Krisch Judit
- 3. Kovács Aranka Stella SZTE TTIK**
Többszörösen telítetlen zsírsavak termelésének és bioszintézisének vizsgálata
Mortierella fajokban
Témavezető: Dr. Nyilasi Ildikó, Dr. Papp Tamás
- 4. Juhász Hajnalka SZTE TTIK**
A *Mortierellales* rendbe tartozó fonalas gombák zsírsavtermelésének és a zsírsav bioszintézisben résztvevő delta 6 deszaturázt kódoló gén vizsgálata
Témavezetők: Dr. Nyilasi Ildikó
- 5. Papp Anita SZTE MK**
Élelmiszerbiztonság a köztudatban - felmérés általános- és középiskolások, valamint tanárok között
Témavezető: Dr. Krisch Judit
- 6. Papp László SZTE MK**
Néhány kiválasztott illóolaj antimikrobiális hatása sajt felületén romlást okozó penészek ellen
Témavezetők: Dr. Krisch Judit, Dr. Csanádi József
- 7. Szántó Szimonetta SZTE MK**
Az élelmiszeripar szerepe az egészséges táplálkozás kialakításában
Témavezető: Dr. Szabóné Dr. Nagy Andrea

8. Tóth Eszter Judit SZTE TTIK
Xantofilltermelő *Mucor* törzsek kifejlesztése
Témavezető: Dr. Papp Tamás

9. Dr. Vereczkei László SZTE MK
A szív és érrendszeri egészség megtartását célzó étkezés egyszerűsített
kritériumai
Témavezető: Dr. Szabóné Dr. Nagy Andrea

10. Vitay Dóra SZTE TTIK
Mezőgazdasági hulladékok enzimes lebontása
Témavezető: Prof. Dr. Hodúr Cecília

Műszaki Szekció

A épület I. előadó

Bíráló bizottság:

Elnök: Dr. Molnár Tamás, SZTE MGK
Tagok: Prof. Dr. Hodúr Cecília
Dr. Bíró István
Kovács Róbertné
Titkár: Záhonyiné Racs Piroska

Előadók:

- 1. Fölföldi Jenő SZTE MK**
Teli és réselt kormánylemezű eke összehasonlítása
Témavezető: Dr. Farkas Ferenc
- 2. Galamb Attila SZTE MK**
Alakos gumitömlő befogására alkalmas szerkezet tervezése, modellezése, fejlesztése
Témavezető: Dr. Sárosi József
- 3. Héjjas Gábor SZTE MK**
Napkollektoros rendszer kompromisszumok nélkül
Témavezető: Dr. Nagy Valéria
- 4. Mészáros Vivien Marianna SZTE TTIK**
Mikrohullámú energiaközlés alkalmazása a biohajtóanyagok (biodízel) előállításának folyamatában
Témavezetők: Prof. Dr. Keszthelyi-Szabó Gábor, Dr. Nagy Valéria, Beszédes Sándor
- 5. Petrovics Csaba SZTE MK**
Fékhátás mérése adott típusú autóbuszoknál
Témavezető: Dr. Farkas Ferenc
- 6. Tabajdi Éva Enikő SZTE MK**
Élelmiszeripari szennyvizek biológiai lebonthatóságának és dielektromos jellemzőinek vizsgálata
Témavezetők: Prof. Dr. Keszthelyi-Szabó Gábor, Beszédes Sándor
- 7. Veszprémi Ádám SZTE TTIK**
Tejipari szennyvizek kezelése membránszűréssel
Témavezető: Dr. Kertész Szabolcs

8. Vigchert Gábor SZTE MK

Cukoripari szennyvíz ózonnal történő előkezelése és mikroszűrése

Témavezető: Dr. László Zsuzsanna

Ökonómia Szekció I.

A épület Kiselőadó

Bíráló bizottság:

Elnök: Dr. Szalma Elemér, SZTE JGYPK

Tagok: Dr. Hampel György,
Nagy Sándor

Titkár: Dr. Pintér Gáborné

Előadók:

1. Balog Róbert Gábor SZTE MK

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

Témavezető: Dr. Zsótér Brigitta

2. Franyó Katalin SZTE MK

A hazai ökológiai gazdálkodás jelene és jövője

Témavezető: Dr. Panyor Ágota

3. Harcsás Sándor SZTE MK

A Givaudan vállalat makói üzemének, mint új beruházásnak társadalmi gazdasági hatásai

Témavezető: Dr. Zsótér Brigitta

4. Karácsonyi László SZTE MK

A tápéi beruházásokkal (2000-2013) kapcsolatos lakossági elégedettség vizsgálata

Témavezető: Dr. Zsótér Brigitta

5. Molnár Anikó SZTE MK

A pálinka előállításával kapcsolatos jogszabályváltozások - előállítási feltételek, adózási kötelezettségek - hatásai a gyakorlatban

Témavezető: Dr. Zsótér Brigitta

6. Németh Gabriella SZTE MK

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

Témavezető: Dr. Zsótér Brigitta

7. Rábai Balázs SZTE MK

Tatabánya gazdasága, mint migrációs folyamatok elindítója 1950-től 2014-ig

Témavezető: Dr. Zsótér Brigitta

8. Varga Szabolcs SZTE MK

A felgyői Grow Group Palánta Kft. termálkúttal kapcsolatos beruházási döntésének előkészítése, és gazdaságossági vizsgálata

Témavezető: Dr. Zsótér Brigitta

Ökonómia Szekció II. Agrárlogisztika

A épület II. előadó

Bíráló bizottság:

- Elnök:** Dr. Szeri István c. főiskolai docens
Magyar Kereskedelmi és Iparkamara Közlekedési és
Logisztikai Kollégium elnöke
- Tagok:** Dr. Kis Krisztián,
Dr. Marosi Tibor
- Titkár:** Törökné Jenei Julianna

Előadók:

1. Csúri Kata SZTE MK

Lakossági eredetű zöldhulladék gyűjtése, szállítása és hasznosítása

Hódmezővásárhelyen

Témavezető: Dr. Gál József

2. Földi Márta SZTE MK

A gabonaszállítás műszaki-technológiai vizsgálata, sajátosságai és problémái egy
hódmezővásárhelyi vállalkozás szemszögéből

Témavezető: Dr. Gál József

3. Gorzás Evelin SZTE MK

Növényvédő szerek tárolása, raktározása egy kisvállalkozás esetében

Témavezető: Dr. Gál József

4. Hörnyéki Szabin SZTE MK

Egy mezőgazdasági vállalkozás esőztető öntözési tevékenységének szervezési-
logisztikai vizsgálata egy dusnoki mezőgazdasági vállalkozásnál

Témavezető: Dr. Gál József

5. Lehotai Bence és Lehotai Balázs SZTE MK

Néhány agrártartalmú kormányzati honlap info-logisztikai vizsgálata alapján
megfogalmazható gondolatok

Témavezető: Dr. Gál József

6. Mityók Mónika SZTE MK

Mezőgazdasági termékek hűtőházi tárolása és elosztása gazdasági szempontból,
adott Csongrád megyei vállalkozás vizsgálatában

Témavezető: Dr. Gál József

7. Ördög Kitti SZTE MK

Nagytestű állatszállítás vizsgálata

Témavezető: Dr. Gál József

8. Sinkó Attila SZTE MK

Társállatok fuvarozása földön, vízen, levegőben

Témavezető: Dr. Gál József

9. Tóth Csaba SZTE MK

Kiskunfélegyháza környékén termesztett burgonya logisztikai folyamatának bemutatása

Témavezető: Dr. Gál József

10. Turi Petra SZTE MK

Lőttvadak logisztikája a kilövéstől az értékesítésig, nagytestű vadak példáján keresztül bemutatva

Témavezető: Dr. Gál József