

EREDMÉNYEK



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

**Szegedi Tudományegyetem
Mérnöki Kar**

Élelmiszertudomány-Élelmiszertecnológia Szekció

Helyezettek:

Első hely: Juhász Hajnalka SZTE TTIK, MÉTE-re tovább jutott

A *Mortierella* rendbe tartozó fonalas gombák zsírsavtermelésének és a zsírsav bioszintézisben résztvevő delta 6 deszaturázt kódoló gén vizsgálata

Témavezető: Dr. Nyilasi Ildikó

Második hely: Vitay Dóra SZTE TTIK, OTDK-ra, MÉTE-re tovább jutott

Mezőgazdasági hulladékok enzimes lebontása

Témavezető: Prof. Dr. Hodúr Cecília

Harmadik hely: Baranyi Anita SZTE MGK, MÉTE-re tovább jutott

Nyerstej szomatikus sejtszámát befolyásoló tényezők vizsgálata

Témavezetők: Mikó Józsefné Dr. Jónás Edit, Dr. Kocsisné Dr. Gráff Myrtil

Különdíj: Kovács Aranka Stella SZTE TTIK, MÉTE-re tovább jutott

Többszörösen telítetlen zsírsavak termelésének és bioszintézisének vizsgálata *Mortierella* fajokban

Témavezető: Dr. Nyilasi Ildikó, Dr. Papp Tamás

Különdíj: Papp László SZTE MK, MÉTE-re tovább jutott

Néhány kiválasztott illóolaj antimikrobiális hatása sajt felületén romlást okozó penészek ellen

Témavezetők: Dr. Krisch Judit, Dr. Csanádi József

Továbbjutók:

Hornyik Renáta SZTE MK, MÉTE-re

Illóolajok penész- és élesztőgomba ellenes hatása

Témavezető: Dr. Krisch Judit

Papp Anita SZTE MK, OTDK-ra, MÉTE-re

Élelmiszerbiztonság a köztudatban - felmérés általános- és középiskolások, valamint tanárok között

Témavezető: Dr. Krisch Judit

Tóth Eszter Judit SZTE TTIK, MÉTE-re

Xantofilltermelő *Mucor* törzsek kifejlesztése

Témavezető: Dr. Papp Tamás

Dr. Vereczkei László SZTE MK, OTDK-ra, MÉTE-re

A szív és érrendszeri egészség megtartását célzó étkezés egyszerűsített kritériumai

Témavezető: Dr. Szabóné Dr. Nagy Andrea

Műszaki Szekció

Helyezettek:

Első hely: Tabajdi Éva Enikő SZTE MK, MÉTE-re tovább jutott

Élelmiszeripari szennyvizek biológiai lebonthatóságának és dielektromos jellemzőinek vizsgálata

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

Második hely: Fölföldi Jenő SZTE MK, OTDK-ra tovább jutott

Teli és réselt kormánylemezű eke összehasonlítása

Témavezető: Dr. Farkas Ferenc

Harmadik hely: Galamb Attila SZTE MK

Alakos gumitömlő befogására alkalmas szerkezet tervezése, modellezése, fejlesztése

Témavezető: Dr. Sárosi József

Különdíj: Veszprémi Ádám SZTE TTIK, MÉTE-re tovább jutott

Tejipari szennyvizek kezelése membránszűréssel

Témavezető: Dr. Kertész Szabolcs

Továbbjutók:

Mészáros Vivien Marianna SZTE TTIK, MÉTE-re

Mikrohullámú energiaközlés alkalmazása a biohajtóanyagok (biodízel) előállításának folyamatában

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

Vigchert Gábor SZTE MK, MÉTE-re

Cukoripari szennyvíz ózonnal történő előkezelése és mikroszűrése

Témavezető: Dr. László Zsuzsanna

Ökonómia Szekció I.

Helyezettek:

Első hely: Franyó Katalin SZTE MK, OTDK-ra, MÉTE-re tovább jutott

A hazai ökológiai gazdálkodás jelene és jövője

Témavezető: Dr. Panyor Ágota

Második hely: Balog Róbert Gábor SZTE MK, MÉTE-re tovább jutott

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

Témavezető: Dr. Zsótér Brigitta

Harmadik hely: Molnár Anikó SZTE MK, MÉTE-re tovább jutott

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

Témavezető: Dr. Zsótér Brigitta

Ökonómia Szekció II. Agrárlogisztika

Helyezettek:

Első hely: Sinkó Attila SZTE MK, MÉTE-re tovább jutott

Társállatok fuvarozása földön, vízen, levegőben

Témavezető: Dr. Gál József

Második hely: Mityók Mónika SZTE MK, MÉTE-re tovább jutott

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

Témavezető: Dr. Gál József

Harmadik hely: Turi Petra SZTE MK, MÉTE-re tovább jutott

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

Témavezető: Dr. Gál József

Negyedik hely: Hörnyéki Szabin SZTE MK, MÉTE-re tovább jutott

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

Témavezető: Dr. Gál József

Továbbjutók:

Csúri Kata SZTE MK, MÉTE-re

Lakossági eredetű zöldhulladék gyűjtése, szállítása és hasznosítása

Hódmezővásárhelyen

Témavezető: Dr. Gál József

Lehotai Bence és Lehotai Balázs SZTE MK, MÉTE-re

Néhány agrártartalmú kormányzati honlap info-logisztikai vizsgálata alapján megfogalmazható gondolatok

Témavezető: Dr. Gál József

Ördög Kitti SZTE MK, MÉTE-re

Nagytestű állatszállítás vizsgálata

Témavezető: Dr. Gál József

Tóth Csaba SZTE MK, MÉTE-re

Kiskunfélegyháza környékén termesztett burgonya logisztikai folyamatának bemutatása

Témavezető: Dr. Gál József