



EREDMÉNYEK

Tudományos Diákköri Konferencia
2016. április 20.

Szegedi Tudományegyetem
Mérnöki Kar



EMBERI ERŐFORRÁSOK
MINISZTERIUMA



EMBERI ERŐFORRÁS
TÁMOGATÁSKEZELŐ

Szegedi  **Sport és Fürdők**

Élelmiszertudomány-Élelmiszertecnológia Szekció

Első helyezett:

Bartháné Szalma Ildikó, Határ Zsolt

Hagymafélék antioxidáns és antimikrobiális tulajdonságainak vizsgálata
Témavezető: Dr. Krisch Judit

Második helyezett:

Erdélyi Péter

Kétmódusú szemcseméret-eloszlások illesztése
Témavezető: Prof. Dr. Rajkó Róbert

Harmadik helyezett:

Berta Máté László

Fahéj és szegfűszeg illóolajjal kezelt dióbél gázkromatográfiás vizsgálata:
fahéjaldehid, eugenol és hexanal jelenlétének és mennyiségének kimutatása
Témavezető: Dr. Krisch Judit, Dr. Szekeres András

Az OTDK-ra tovább jutott hallgatók:

Bartháné Szalma Ildikó, Határ Zsolt, Erdélyi Péter, Berta Máté László, Csiszár Dániel

A MÉTE-re tovább jutott hallgatók:

Bartháné Szalma Ildikó, Határ Zsolt, Erdélyi Péter, Berta Máté László, Csiszár Dániel, Mihalkó József

Ökonómia Szekció

Első helyezett:

Simon Renáta

Kísérleti joghurtkészítmények érzékszervi bírálata - Fogyasztói ismeretek és szokások vizsgálata a joghurt kapcsán
Témavezető: Dr. Lendvai Edina, Dr. Csanádi József

Második helyezett:

Grosz Kata

A hazai gyógynövényágazat helyzete és lehetőségei napjainkban
Témavezető: Dr. Panyor Ágota

Harmadik helyezett:

Bozsó Rita

Bátaszék turisztikai fejleszthetősége a Gasztronómiai est esettanulmányán keresztül
Témavezető: Dr. Székely Andrea

Az OTDK-ra tovább jutott hallgatók:

Simon Renáta, Grosz Kata

A MÉTE-re tovább jutott hallgatók:

Simon Renáta, Grosz Kata, Kiss Szabolcs, Szegedi Enikő

Műszaki Szekció

Első helyezett:

Gyürky Bence

Pneumatikus mesterséges izmot tartalmazó humanoid kar tervezése és kivitelezése

Témavezető: Dr. Sárosi József

Második helyezett:

Márkus Melinda

Kazáncsere gazdasági és energetikai elemzése a Pick Szeged Zrt. szegedi, Maros utcai üzemében

Témavezető: Dr. Péter Szabó István

Harmadik helyezett:

Szaplonczay Márton

Bemeneti tengely gyártási műveletterve és CNC program írása egy kiválasztott műveletre

Témavezető: Dr. Mészáros György

Az OTDK-ra tovább jutott hallgatók:

Gyürky Bence, Márkus Melinda

Környezeti biotechnológia Szekció

Első helyezettek:

Bor Péter Soma

Ultra- és nanoszűrések vizsgálata vibrációs membránszűréssel

Témavezetők: Prof. Dr. Hodúr Cecília, Dr. Kertész Szabolcs

Zakar Mihály

Olajszennyezett vizek tisztítása ózonos előkezelést követő membránszűréssel

Témavezető: Dr. Veréb Gábor, Dr. László Zsuzsanna

Második helyezett:

Farkas Dóra Mariann

Szonikációval segített enzimszeparálás Témavezetők:

Prof. Dr. Hodúr Cecília, Lemmer Balázs

Az OTDK-ra tovább jutott hallgató:

Zakar Mihály

A MÉTE-re tovább jutott hallgató:

Papp Márk Dániel