



EREDMÉNYEK

Tudományos Diákköri Konferencia
2016. november 16.

Szegedi Tudományegyetem
Mérnöki Kar



EMBERI ERŐFORRÁSOK
MINISZTERIUMA



EMBERI ERŐFORRÁS
TÁMOGATÁSKEZELŐ

Élelmiszertudomány Szekció

Első helyezett:

Zsardon Lilla Andrea

Néhány kiválasztott mézfajta gátló hatása a baktériumok közötti kommunikációra

Témavezető: Dr. Krisch Judit

Konzulens: Kerekes Erika

Második helyezett:

Vucseta Kristóf

Almafajták antioxidáns tulajdonságainak összehasonlítása

Témavezető: Dr. Krisch Judit

Harmadik helyezett:

Komáromi László

Szabad fenolok kivonása gyümölcshéjből

Témavezető: Dr. Krisch Judit

Különdíj:

Mihalkó József

Többváltozós folyamatszabályozás vizsgálata R környezetben

Témavezető: Prof. Dr. Rajkó Róbert

Az OTDK-ra tovább jutott hallgatók:

Komáromi László, Mihalkó József, Molnár Xénia, Vucseta Kristóf, Wirth Annamária, Zsardon Lilla Andrea

Élelmiszertecnológia Szekció

Első helyezett:

Lackner Brigitta

Tárolási körülmények hatása a pászka minőségére

Témavezetők: Baráné Dr. Herceg Ottília,

Prof. Horváthné Dr. Almássy Katalin

Második helyezett:

Marusa Mariann, Szappanos Judit

Búza finomlisztek (BL55) minőségi jellemzőinek és sütési tulajdonságainak összehasonlítása

Témavezető: Prof. Dr. Véha Antal

Harmadik helyezett:

Szekeres Szandra

Kísérletek ízesített tejföl előállítására

Témavezetők: Dr. Csanádi József, Dr. Lendvai Edina

Harmadik helyezett:

Tóth Dominik Ferenc

Fehérje tartalmú táplálék-kiegészítő kifejlesztése

Témavezető: Dr. Szabó P. Balázs

Az OTDK-ra tovább jutott hallgatók:

Jankovics Dávid, Lackner Brigitta, Marusa Mariann, Szappanos Judit, Süli Kálmán Botond, Szekeres Szandra, Tóth Dominik Ferenc, Zakupszki Zita Boglárka

Ökonómia - Település, vidék, régió Szekció

Első helyezett:

Dobrea Alex György

A tanodák szerepének, és jelentőségének bemutatása és értékelése a Bátorterenyei Tanoda példáján keresztül megközelítve

Témavezető: Dr. Kis Krisztián

Második helyezett:

Kis-Molnár Sándor

A hódmezővásárhelyi olvasóköri, mint települési kulturális intézmények működésének bemutatása és értékelése

Témavezető: Dr. Kis Krisztián

Harmadik helyezett:

Onozó Barbara

A Nemzeti Dohányboltok létrejötte és hatásuk a kiskereskedelemre Kiskunmajsán

Témavezető: Dr. Lendvai Edina

Különdíj:

Förgeteg Livia

A Szent Erzsébet Mórakalmi Gyógyfürdő helyi gazdasági fejlődésre gyakorolt hatásainak értékelése

Témavezető: Dr. Kis Krisztián

Az OTDK-ra tovább jutott hallgatók:

Dobrea Alex György, Förgeteg Livia, Kis-Molnár Sándor, Laczi Nóra, Morauvszki Lilla, Onozó Barbara, Tóth Mónika, Váczi Rebeka, Varga Viktória Mária

Ökonómia - Marketing és menedzsment Szekció

Első helyezett:

Radványi Nelli

A lisztérzékenység, korunk egyik népbetegsége

Témavezető: Dr. Lendvai Edina

Második helyezett:

Kis Evelyn

Egyes HR tevékenységek vizsgálata a Bonafarm Csoportnál

Témavezető: Prof. Dr. Gulyás László

Konzulens: Bessenyei Zsolt

Harmadik helyezett:

Pozsár Zita

Az autóipar klaszterizációjának elemzése Magyarországon

Témavezető: Prof. Dr. Gulyás László

Különdíj:

Bugyi Attila Balázs

Munkaszervezési vizsgálatok az agrárgazdaságban

Témavezető: Prof. Dr. Gulyás László

Az OTDK-ra tovább jutott hallgatók:

Báló Brigitta, Bugyi Attila Balázs, Kis Evelyn, Kovács Vivien, Lajkó Gabriella,
Pozsár Zita, Radványi Nelli

Ökonómia - Agrárökonómia és gazdálkodás- szervezés Szekció

Első helyezett:

Virág Noémi Fanni

A vidékfejlesztés aktuális kérdései az Európai Számvevőszék ellenőrzéseinek tükrében

Témavezető: Nagy Sándor

Második helyezett:

Varga Kitti

Korszerű táplálkozás a közétkeztetésben - békéscsabai bölcsődék példáján keresztül ismertette

Témavezető: Dr. Lendvai Edina

Harmadik helyezett:

Rabb Mercédesz

A modern paleolit étrend és az új csodanövénye a földi mandula

Témavezető: Dr. Panyor Ágota

Különdíj:

Gaszó Ditta

A Szarvasi Gallicoop Pulykafeldolgozó Zrt. Takarmánykeverő Üzem „Meglévő épületeinek átalakítása és új késztermék tároló létesítése” beruházás bemutatása, indoklása és az ezzel kapcsolatos gazdaságossági számítások, különös tekintettel a diszkontált megtérülési időre, PI-re, IRR-re és az NPV-re

Témavezető: Dr. Zsótér Brigitta

Az OTDK-ra tovább jutott hallgatók:

Antal Andrea Renáta, Gaszó Ditta, Rabb Mercédesz, Varga Kitti, Virág Noémi Fanni, Ugrai Zsanett

Mechatronika Szekció

Első helyezett:

Kóczy Dávid

Pneumatikus mesterséges izom által működtetett 3 szabadságfokú robotkar megtervezése és kivitelezése

Témavezetők: Csikós Sándor, Dr. Sárosi József

Második helyezett:

Terhes Attila Gábor

MyRio-val megvalósított figyelőrendszer tervezése és kivitelezése

Témavezető: Csikós Sándor

Harmadik helyezett:

Nagy Róbert Zoltán

Továbbfejlesztett 3D nyomtató tervezése és elkészítése

Témavezetők: Csikós Sándor, Bálint Ádám

Különdíj:

Sós Annabella

Minőség-ellenőrzés célú, képfeldolgozáson alapuló osztályozó kivitelezése LabVIEW környezetben

Témavezetők: Dr. Sárosi József, Csikós Sándor

Az OTDK-ra tovább jutott hallgatók:

Kóczy Dávid, Terhes Attila Gábor

Műszaki Szekció

Első helyezett:

Márki Gábor Csaba

Hagyományos és VOLTA SuperDrive szállítószalag-rendszer tervezése és összehasonlítása

Témavezető: Kovács Róbertné Veszeloyszki Petra

Második helyezett:

Dobó Gábor

Modern fűtési rendszerek gazdasági szempontú energetikai összehasonlítása

Témavezető: Forgács Endre

Harmadik helyezett:

Nagy Lajos

Élelmiszeripari nyomástartó edények szilárdságtani méretezése

Témavezető: Kovács Róbertné Veszeloyszki Petra

Különdíj:

Hohner Ádám

Sajtkád hajtásrendszerének felülvizsgálata

Témavezető: Kovács Róbertné Veszeloyszki Petra

Az OTDK-ra tovább jutott hallgatók:

Dobó Gábor, Márki Gábor Csaba

Környezeti biotechnológia Szekció

Első helyezett:

Bor Péter Soma

Vibrációs membránszeparáció vizsgálata a szennyvíztisztításban

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

Második helyezett:

Jákói Zoltán Péter

Cellulóztartalmú biomassza enzimes lebontása mikrohullámú előkezelés alkalmazásával

Témavezetők: Dr. Beszédes Sándor, Prof. Dr. Hodúr Cecília

Harmadik helyezett:

Farkas Dóra Mariann

Szonikációval segített enzimszeparálás

Témavezetők: Prof. Dr. Hodúr Cecília, Lemmer Balázs

Különdíj:

Mikó Zoltán

Koagulált TiO_2 nanorészecskék alkalmazása festékekkel szennyezett vizek fotokatalitikus tisztítására

Témavezetők: Dr. Veréb Gábor, Dr. László Zsuzsanna

Az OTDK-ra tovább jutott hallgatók:

Bor Péter Soma, Dobó Tünde, Farkas Dóra Mariann, Jákói Zoltán Péter, Mikó Zoltán, Papp Márk Dániel, Pogonyi Nóra, Tabajdi Éva Enikő