

Tudományos Diákköri Konferencia a Szegedi Tudományegyetem Mérnöki Karán

A Szegedi Tudományegyetem Mérnöki Karán 2023. december 7-én rendezték meg a műszaki Tudományos Diákköri Konferenciát. Ez alkalommal öt szekcióban mérték össze a versenyzők tudásukat: élelmiszertudomány- és technológia, környezet- és bioműszaki, mechatronika, műszaki, valamint ökonómia tárgykörökben.

Az eseményt a Mérnöki Kar tudományos dékánhelyettese, Prof. Dr. László Zsuzsanna nyitotta meg. A szakmai zsűri és a szekció titkárok lelkiismeretes munkáját megköszönte a rendezvény két főszervezője Dr. habil. Zsótér Brigitta a kar tehetséggondozásért felelős dékáni megbízottja és Joóné Muhi Piroska a Tudományos Diákköri Tanács titkára.

A Szegedi Tudományegyetem Mérnöki Karának Hallgatói Önkormányzata biztosította a díjazottaknak a pénzjutalmat Purgel Dominik HÖK elnök támogatásával. Ezek átvételének módjáról a Mérnöki Kar Hallgatói Önkormányzatának képviselője, Karkas Balázs tájékoztatta a versenyzőket.

Az MTA SZAB Agrárökonómiai Munkabizottság különdíjait Dr. habil. Kis Krisztián elnök adta át.

A díjkiosztó ünnepségen Joóné Muhi Piroska ismertette az eredményeket, ezt követően a maga és Dr. habil. Zsótér Brigitta nevében gratulált a versenyzőknek és a felkészítő tanáraiknak. Prof. Dr. László Zsuzsanna megköszönte a zsűri, a témavezetők és a TDK szervezésében résztvevő kollégák áldozatos munkáját.

EREDMÉNYEK

Élelmiszertudomány és -technológia szekció

Bíráló bizottság:

Elnök:	Dr. Szabó P. Balázs, <i>egyetemi docens</i>
Tagok:	Győri Zoltán, <i>tanársegéd</i> Trenyik Eszter, <i>tanársegéd</i> Prof. Dr. Véha Antal, <i>egyetemi tanár</i>
Titkár:	dr. Pintér Gáborné, <i>mesteroktató</i>

HELYEZÉSEK:

ELSŐ HELYEZETT

Meszlényi Csilla Ágnes ÉM MSc

Fermentált gabona bázisú termékfejlesztés zöldségek és gyümölcsök felhasználásával

Témavezetők: Dr. Gyimes Ernő, Dr. Vidács Anita

MÁSODIK HELYEZETT

Erdei Bálint OMIN MSc

Mangalicamáj felhasználásával készített kenhető húskészítmény fejlesztése

Témavezetők: Mihalkó József, Szűcs Tibor

HARMADIK HELYEZETT

Cseh Débora ÉM MSc

Élelmiszeriparban felhasználható mikroalgák szakértői megítélése

Témavezető: Prof. Dr. Bánáti Diána

MTA SZAB AGRÁRÖKONÓMIAI MUNKABIZOTTSÁG KÜLÖNDÍJASA, A LEGINNOVATÍVABB KUTATÁSÉRT

Kulcsár Tamás ÉM BSc

Virslík csomagolás előtti apadásának vizsgálata egy magyar húsipari vállalatnál

Témavezetők: Mihalkó József, Gál Adrienn

Cseh Débora, Erdei Bálint, Ferencz Petra és Meszlényi Csilla Ágnes továbbjutottak a XXXVII. OTDK-ra.

Cseh Débora, Erdei Bálint, Ferencz Petra, Kulcsár Tamás és Meszlényi Csilla Ágnes képviseli karunkat a XXVI. MÉTE országos TDK-n.

Környezet- és bioműszaki szekció

Bíráló bizottság:

Elnök:	Prof. Dr. László Zsuzsanna, <i>egyetemi tanár</i>
Tagok:	Nyergesné Dr. Illés Erzsébet, <i>főiskolai docens</i> Dr. Veréb Gábor, <i>főiskolai docens</i>
Titkár:	Baló Tünde, <i>intézeti ügyvivő-szakértő</i>

HELYEZÉSEK:

ELSŐ HELYEZETT

Dobozi Réka OMIN MSc

Mikrohullámú extrakciós folyamatok dielektromos monitoringjának vizsgálata

Témavezető: Dr. Beszédes Sándor

MÁSODIK HELYEZETT

Sánta Zsófia Gréta BM BSc, TTK

Húsipari iszapok anaerob fermentációjának intenzifikálása és nyomon követése

Témavezetők: Dr. Lemmer Balázs, Jákói Zoltán Péter

MTA SZAB AGRÁRÖKONÓMIAI MUNKABIZOTTSÁG KÜLÖNDÍJASA, A LEGINNOVATÍVABB KUTATÁSÉRT

Csott Hajnalka GM BSc

Megváltozott áramlási viszonyok vizsgálata modulba integrált 3D nyomtatott elemek hatására

Témavezető: Dr. Kertész Szabolcs

Csott Hajnalka továbbjutott a **XXXVII. OTDK**-ra.

Csott Hajnalka, Dobozi Réka, Sánta Zsófia Gréta, Szegedi Balázs képviseli karunkat a **XXVI. MÉTE** országos TDK-n.

Mechatronika szekció

Bíráló bizottság:

Elnök:	Prof. Dr. Sárosi József, <i>egyetemi tanár</i>
Tagok:	Csík Dominik, <i>tanársegéd</i> Dr. Gyevisi János, <i>tudományos főmunkatárs</i> Kóczi Dávid, <i>tanársegéd</i> Kurusa József, igazgató, <i>SZSZC Déri Miksa Műszaki Technikum</i> Mészáros Attila, <i>tanársegéd</i> Pesti Richárd, <i>tanársegéd</i>
Titkár:	Sávolyi Ivett, <i>intézeti ügyvivő-szakértő</i>

HELYEZÉSEK:

ELSŐ HELYEZETT

Tráser Miklós László MEM BSc

Fuzzy logikán alapuló hőmérséklet szabályozó rendszer megvalósítása

Témavezető: Dr. Sarcevic Péter

MÁSODIK HELYEZETT

Győző Levente MEM BSc

Vezetéknélküli szenzorhálózaton alapuló robot navigáció megvalósítása

Témavezető: Dr. Gogolák László

Győző Levente és **Tráser Miklós László** továbbjutottak a **XXXVII. OTDK**-ra.

Műszaki szekció

Bíráló bizottság:

Elnök:	Dr. Péter Szabó István, <i>főiskolai docens</i>
Tagok:	Dr. Molnár Tamás Géza, <i>főiskolai docens</i> Pappné Dr. Sziládi Katalin, <i>főiskolai docens</i> Dr. Szuchy Péter, <i>tudományos munkatárs</i> Dr. Tóth István Tibor, <i>főiskolai docens</i>
Titkár:	Lőrincz Károly, <i>intézeti mérnök</i>

HELYEZÉSEK:

ELSŐ HELYEZETT

Nagy László GM BSc

1993-as prototípus versenyautó karosszéria elemeinek visszatervezése műszaki dokumentálás és újragyártás céljából

Témavezető: Kurunczi Lajos

MÁSODIK HELYEZETT

Trancsik Martin GM BSc

3D nyomtatott promóterek hatásainak tesztelése vibrációs membránszűrő egységben

Témavezető: Dr. Kertész Szabolcs

Bócz Bendegúz Tamás, Nagy László és Trancsik Martin továbbjutottak a **XXXVII. OTDK**-ra.

Ökonómia szekció

Bíráló bizottság:

Elnök:	Dr. Gál József, <i>egyetemi docens</i>
Tagok:	Dr. Benkő-Kiss Árpád, <i>főiskolai docens</i> Guóth Árpád, <i>c. főiskolai docens</i> Dr. Privóczki Zoltán, <i>ügyvezető, AGRO-ASSISTANCE Kft.</i> Dr. Szeri István, <i>főtanácsos, VPE Kft., tudományos főmunkatárs, KTI</i> dr. Takács Béláné, <i>statisztikus, KSH</i>
Titkár:	Deák Dalma, <i>intézeti ügyvivő-szakértő</i>

HELYEZÉSEK:

ELSŐ HELYEZETT

Samu Csilla OMIN MSc

A Clean Label trend koncepciójának feltárása és javaslatok megfogalmazása az élelmiszervállalkozások számára

Témavezető: Dr. Kis Krisztián

MÁSODIK HELYEZETT

Sáfár Szintia Fanni MM BSc

Fogyasztói magatartás vizsgálata a különböző pszichológiai tényezők függvényében

Témavezető: Dr. Lendvai Edina

HARMADIK HELYEZETT

Kocsis Marcell MM BSc

Egy magyar protézis gyártó kisvállalkozás marketing- és értékesítési stratégiájának elemzése

Témavezetők: Dr. Lendvai Edina, Dr. Panyor Ágota, Blaskovics Gábor

KÜLÖNDÍJAS

Matók Timea Éva OMIN MSc

Tejtermelő és –feldolgozóüzemek élelmiszerbiztonsági irányítási rendszerének összehasonlító értékelése a HACCP-rendszer tükrében

Témavezető: Dr. Kis Krisztián

MTA SZAB AGRÁRÖKONÓMIAI MUNKABIZOTTSÁG KÜLÖNDÍJASA, A KUTATÁSI EREDMÉNYEK GYAKORLATI HASZNOSSÁGÁÉRT

Kalapos Anett MM BSc

A fogyasztói magatartás vizsgálata a tejfehérje és laktózérzékenyek körében

Témavezető: Dr. Lendvai Edina

Kocsis Marcell, Matók Timea Éva, Sáfár Szintia Fanni és Samu Csilla továbbjutottak a XXXVII. OTDK-ra.

Kalapos Anett, Matók Timea Éva és Samu Csilla képviseli karunkat a XXVI. MÉTE országos TDK-n.

Támogatóink

MTA SZAB Agrárökonómiai Munkabizottság



SZTE Mérnöki Kar Hallgatói Önkormányzata

