

Őszi Tudományos Diákköri Konferencia a Szegedi Tudományegyetem Mérnöki Karán

A Szegedi Tudományegyetem Mérnöki Karán 2018. november 21-én tartották meg az őszi Tudományos Diákköri Konferenciát. Ez alkalommal hét szekcióban mérték össze a versenyzők tudásukat: élelmiszertechnológia, élelmiszertudomány és környezet-biotechnológia; műszaki és ökonómia tárgykörben.

A szakmai zsűri és a szekció titkárok lelkiismeretes munkáját emléklap adományozásával ismerte el a Mérnöki Kar dékánja, Dr. habil. Bíró István.

A rendezvény támogatója az SZTE MK Hallgatói Önkormányzata és a Dr. Huszka Tibor Élelmiszeripari Szakmai Klub és a Bonafarm Csoport volt.

Mialatt a zsűri eredményére vártak a vendégek, Prof. Dr. Véha Antal invitálására részt vehettek a Dr. Horváth Károlyról elnevezett terem ünnepélyes avatóján.

A Szegedi Tudományegyetem Mérnöki Karának Hallgatói Önkormányzata biztosította a díjazottaknak a pénzjutalmat. Ezek átvételének módjáról a Mérnöki Kar Hallgatói Önkormányzatának alelnöke, Laurinyecz Nóra tájékoztatta a versenyzőket.

A díjakat a helyezettek a Mérnöki Kar dékánjától, Dr. habil. Bíró Istvántól vették át. A Dr. Huszka Tibor Élelmiszeripari Szakmai Klub és a Bonafarm Csoport különdíjait Bencsik Dóra tanársegéd asszony adta át.



Csoportkép a díjazottakkal az SZTE MK őszi Tudományos Diákköri Konferenciáján
Fotó: Dani Géza

A díjkiosztó ünnepség végén Joóné Muhi Piroska, a Tudományos Diákköri Tanács titkára a maga és a TDT elnöke, Dr. habil. Zsótér Brigitta nevében gratulált a versenyzőknek és a felkészítő tanáraiknak, valamint megköszönte a zsűri, a TDK szervezésében résztvevő kollégák, demonstrátorok, HÖK képviselők fáradságot nem ismerő, áldozatos munkáját.

További, Dani Géza által készített fényképek az alábbi oldalon érhetők el:
<https://www.dropbox.com/sh/j12rm8prv28hg6f/AADScIf8SFk0VfUkreXIjw--a?dl=0>

EREDMÉNYEK

Élelmiszertechnológia I. szekció

Elnök: Prof. Dr. Véha Antal MK, egyetemi tanár
Tagok: Dr. Ács Péterné Gabonakutató Nonprofit Kft.
Gabonakémiai és Technológiai Laboratórium, vezető
Magyar Zoltán Félegyházi Pékség Kft., termelési igazgató
Titkár: Csercsics Dóra MK, tanszéki mérnök

HELYEZÉSEK:

ELSŐ HELYEZETT:

Szám Adrienn ÉM BSc

Vörös szőlő magliszt felhasználása kekszek készítésében

Témavezető: Dr. Krisch Judit

MÁSODIK HELYEZETT:

Pelikán Nóra ÉM BSc

Gluténmentes sütőipari termékek előállítása cirokliszt felhasználásával

Témavezető: Dr. Szabó P. Balázs

HARMADIK HELYEZETT:

Nagy Enikő ÉM BSc

Búzacsíra minőségének vizsgálata különböző tárolási körülmények között

Témavezető: Bakos Tiborné

A DR. HUSZKA TIBOR ÉLELMISZERIPARI SZAKMAI KLUB ÉS A BONAFARM CSOPORT KÜLÖNDÍJASA:

Fehér Nándor ÉM BSc

Nanoszerkezetek alkalmazási lehetősége élelmiszer csomagolásoknál

Témavezető: Dr. Gyimes Ernő

A szekcióban elindult valamennyi versenyző dolgozatával képviseli a kart a XXXIV. OTDK-n.

Élelmiszertechnológia II. szekció

Elnök: Prof. Dr. Fenyvessy József MK, professor emeritus
Tagok: Dr. Bartókné Dr. Lamper Csilla Csongrád Megyei Kormányhivatal
Élelmiszerlánc-biztonsági és Állategészségügyi Igazgatóság,
osztályvezető
Baráné Dr. Herczegh Ottilia MK, egyetemi docens
Titkár: Beregi Márton MK, szakmai szolgáltató

HELYEZÉSEK:

ELSŐ HELYEZETT:

Szerencsés Szabolcs Gyula ÉM BSc

Tejipari szennyvizek kezelése kombinált vibrációs membránszűréssel

Témavezető: Dr. Kertész Szabolcs

MÁSODIK HELYEZETT:

Bela Lili ÉM BSc

Mézek tulajdonságainak összehasonlító vizsgálata

Témavezető: Bakos Tiborné

MEGOSZTOTT HARMADIK HELYEZETT:

Halász Enikő ÉM BSc

Pulyka korának hatása a húsminőségre

Témavezető: Dr. Zsarnóczy Gabriella

MEGOSZTOTT HARMADIK HELYEZETT:

Mihalkó József OÉM MSc

Különböző alapanyagokból származó "párizsik" összehasonlító elemzése

Témavezető: Dr. Zsarnóczy Gabriella

Bela Lili, Halász Enikő, Mihalkó József, Szerencsés Szabolcs Gyula és Tolmácsi Tamás dolgozatukkal képviselik a kart a XXXIV. OTDK-n.

Élelmiszertudomány és környezet-biotechnológia szekció

Elnök: Prof. Horváthné Dr. Almássy Katalin MK, professor emerita
Tagok: Dr. Jójárt Balázs MK, főiskolai docens
Dr. Kálmán Miklós MK, ny. tudományos főmunkatárs
Titkár: Boross Nikoletta MK, mesteroktató

HELYEZÉSEK:

ELSŐ HELYEZETT:

Szpisják-Gulyás Nikolett OMIN MSc
Növényi eredetű tejhelyettesítők szűrési modellezése
Témavezető: Prof. Dr. Hodúr Cecília

MEGOSZTOTT MÁSODIK HELYEZETT:

Bányai Gréta Lilla biomérnöki BSc
Cellulóz alapú szubsztrátok ultrahangos előkezelése enzimes lebontáshoz
Témavezetők: Prof. Dr. Hodúr Cecília, Lemmer Balázs

MEGOSZTOTT MÁSODIK HELYEZETT:

Jákói Zoltán Péter OMIN MSc
Cellulóztartalmú hulladékok enzimes lebonthatóságának fokozása mikrohullámú előkezeléssel
Témavezetők: Dr. Beszédes Sándor, Prof. Dr. Hodúr Cecília

A DR. HUSZKA TIBOR ÉLELMISZERIPARI SZAKMAI KLUB ÉS A BONAFARM CSOPORT KÜLÖNDÍJASA:

Timár Dávid ÉM BSc
Zöld tea kivonatot tartalmazó pác hatása csirkehús mikrobiológiai és érzékszervi tulajdonságaira
Témavezető: Dr. Vidács Anita

Bányai Gréta Lilla, Erdeg Doroca, Gudmon Eperke Anna, Jákói Zoltán Péter, Szpisják-Gulyás Nikolett dolgozatukkal képviselik a kart a XXXIV. OTDK-n.

Műszaki I. szekció

Elnök: Dr. Sárosi József MK, főiskolai docens
Tagok: Dr. Gogolák László MK, főiskolai docens
Dr. Simon János MK, főiskolai docens
Koltai Attila Entra-Sys Kft., ügyvezető
Titkár: Vecseri András MK, tudományos segédmunkatárs

HELYEZÉSEK:

ELSŐ HELYEZETT

Novkov Zsolt MeM BSc

Szenzorfüzió alapú mozgáslekövetésre alkalmas humanoid robotkéz megvalósítása

Témavezető: Sarcevic Péter

MÁSODIK HELYEZETT

Balla Károly MeM BSc

Négy szabadságfokú robot manipulátor megvalósítása és alkalmazása anyagmozgatásra képfeldolgozás alapján

Témavezető: Sarcevic Péter

HARMADIK HELYEZETT:

Kónya Csaba MeM BSc

ABB IRB 140-ES robotkar megfogójának és SCADA rendszerének megtervezése és kivitelezése

Témavezető: Csikós Sándor

Balla Károly, Dési Ármin, Kónya Csaba, Novkov Zsolt, Ritz Máté dolgozatukkal képviselik a kart a XXXIV. OTDK-n.

Műszaki II. szekció

Elnök: Dr. Bíró István MK, egyetemi docens, dékán
Tagok: Dr. Farkas Ferenc MK, tudományos főmunkatárs
Dr. Gyeviki János MK, tudományos főmunkatárs
Steigervald Attila ENERGETEST Kft., ügyvezető igazgató
Titkár: Pappné Sziládi Katalin MK, tanársegéd

HELYEZÉSEK:

ELSŐ HELYEZETT

Gyurkó Csilla MeM BSc

NFC technológiával létrehozott beléptető rendszer megtervezése és kivitelezése

Témavezetők: Dr. Sárosi József, Bálint Ádám

MÁSODIK HELYEZETT

Gyurita Ákos GM BSc

Meteorológiai állomás tervezése permetező rendszer szabályozására

Témavezetők: Dr. Sárosi József, Mészáros Attila

A szekcióban elindult valamennyi versenyző dolgozatával képviseli a kart a XXXIV. OTDK-n.

Ökonómia I. szekció

Elnök: Dr. Szalma Elemér JGYPK, főiskolai docens
Tagok: Dr. Takács Béláné KSH, kommunikációs referens
Rövid Irén KSH, elemző statisztikus
Titkár: Deák Dalma MK, titkárságvezető

HELYEZÉSEK:

ELSŐ HELYEZETT:

Hízó Ildikó Ilona GVA BSc

A mezőgazdasági vadkár alakulása, jellemzői és az ellene való védekezés bemutatása
Apátfalva és Magyarcsanak környékén

Témavezető: Dr. Lendvai Edina

MÁSODIK HELYEZETT:

Gazsó Nóra Zita GVA BSc

A magyar termék védjeggyel ellátott árucikkek fogyasztói ismeretsége, megítélése Bács-Kiskun megyében

Témavezető: Dr. Lendvai Edina

HARMADIK HELYEZETT:

Joó Bence GVA BSc

A vidékfejlesztés egy lehetséges területe a zárttéri vadtartás

Témavezető: Dr. Gál József

A szekcióban elindult valamennyi versenyző dolgozatával képviseli a kart a XXXIV. OTDK-n.

Ökonómia II. szekció

Elnök:	Dr. Jerney Zoltán Rail Cargo Hungaria Zrt., területi árufuvarozási vezető
Tagok:	Streitmann Gábor Streitmann Kft., ügyvezető Dr. Szeri István Közlekedéstudományi Intézet, igazgató Dr. Lamper László Sila-Trans Kft., ügyvezető
Titkár:	Dr. Pintér Gáborné MK, mesteroktató

HELYEZÉSEK:

ELSŐ HELYEZETT:

Szebelédi Krisztina GVA BSc

A termelői értékesítő szervezetek szerepe a vidék gazdaságában

Témavezető: Dr. Panyor Ágota

MÁSODIK HELYEZETT:

Veres Adrienn Erika MM BSc

Beszállító kiválasztás és a beszerzési kockázatok kezelése a Contitech Rubber Industrial Kft.-nél

Témavezetők: Dr. Gál József, Guóth Árpád

MEGOSZTOTT HARMADIK HELYEZETT:

Ács Eszter GVA BSc

Felmérés az ÁFA csökkentés halhús fogyasztásra gyakorolt hatásáról egy szegedi középiskola tanulói körében

Témavezető: Dr. Zsótér Brigitta

MEGOSZTOTT HARMADIK HELYEZETT:

Scher Balázs GVA BSc

A gazdasági növekedés és a versenyképesség ösztönzése a kreatív ágazatokban az Európai Unión belül

Témavezető: Dr. Nagy Sándor

Ács Eszter, Scher Balázs, Szebelédi Krisztina és Veres Adrienn Erika dolgozatukkal képviselik a kart a XXXIV. OTDK-n.