

Két alkalommal rendeztek Tudományos Diákköri Konferenciát a 2019/2020-as tanév I. félévében a Szegedi Tudományegyetem Mérnöki Karán

A Szegedi Tudományegyetem Mérnöki Karán a 2019/2020-as tanév I. félévében két alkalommal is tartottak Tudományos Diákköri Konferenciát: 2019. november 21-én és december 11-én. Összesen hét szekcióban (3 és 4 szekció) mérték össze a versenyzők tudásukat: élelmiszertudomány és -technológia, környezet-biotechnológia; műszaki és ökonómia tárgykörben.

A szakmai zsűri és a szekció titkárok lelkiismeretes munkáját emléklap adományozásával ismerte el a Mérnöki Kar vezetése és Tudományos Diákköri Tanácsa.

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

A rendezvényeket Laurinyecz Nóra demonstrátor konferálta. A tudományos diákköri utánpótlás nevelés érdekében mindkét alkalommal nézőként részt vehettek érdeklődő középiskolás diákok is. A kari TDK hivatalos megnyitóját követően egyetemi oktatói és TDK munkába bevont hallgatói segítséggel körbe vezették az érdeklődő középiskolásokat a különböző szekciókon. Meghallgathatták az előadásokat. A szekcióprogram és az eredményhirdetés időpontja közötti holtidőben kötetlen beszélgetést folytathattak a versenyzőkkel. Majd részt vehettek a hivatalos eredményhirdetésen.

A Szegedi Tudományegyetem Mérnöki Karának Hallgatói Önkormányzata biztosította a díjazottaknak a pénzjutalmat. Ezek átvételének módjáról a Mérnöki Kar Hallgatói Önkormányzatának elnöke, Kiss Sándor tájékoztatta a versenyzőket.

A díjakat a helyezettek a november 21-iki rendezvényen Hovorkáné Dr. Horváth Zsuzsanna oktatási és általános dékánhelyettes asszonytól, december 11-én pedig 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 adta át.



Csoportkép a díjazottakkal az SZTE MK 2019. november 21-iki Tudományos Diákköri Konferenciáján
Fotó: Dani Géza



Csoportkép a díjazottakkal az SZTE MK 2019. december 11-iki Tudományos Diákköri Konferenciáján
Fotó: Dani Géza

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

A rendezvény finanszírozásában közreműködött az Emberi Erőforrások Minisztériuma, az Emberi Erőforrások Támogatáskezelő és a Nemzeti Tehetségprogram „A hazai Tudományos Diákköri műhelyek rendezvényeinek támogatása” című és NTP-HHTDK-19-0001 számú pályázaton keresztül.



EMBERI ERŐFORRÁSOK
MINISZTERIUMA



EMBERI ERŐFORRÁS
TÁMOGATÁSKEZELŐ

EREDMÉNYEK

2019. november 21.

Élelmiszertudomány és -technológia szekció

Bíráló bizottság:

Elnök: Dr. Fenyvessy József *MK, professor emeritus*
Tagok: Béres István Sole-Mizo Zrt., termelési igazgató
Dr. Jójárt Balázs *MK, főiskolai docens*
Bakos Tiborné *MK, mesteroktató*
Boross Nikoletta *MK, mesteroktató*
Titkár: Csercsics Dóra *MK, tanszéki mérnök*

HELYEZÉSEK:

ELSŐ HELYEZETT

Kovács Klaudia Andrea *ÉM BSc*

Savanyított tejtermék célirányos gyártmányfejlesztése

Témavezető: Dr. Csanádi József

MÁSODIK HELYEZETT

Horváth Luca Kamilla *ÉM BSc*

Ehető filmbevonatú hidrokolloid termék fejlesztése

Témavezetők: Dr. Gyimes Ernő, Csercsics Dóra

HARMADIK HELYEZETT

Kristóf Áron *ÉM BSc*

Rovarfehérje felhasználása húskészítményben

Témavezető: Dr. Vidács Anita

KÜLÖNDÍJAS

Töröcsik Renáta *ÉM BSc*

Gluténmentes piskóta gyártmányfejlesztése

Témavezető: Dr. Szabó P. Balázs

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

Bugyik Zsuzsanna Szimonetta *ÉM BSc*

Fagyasztott libamáj tárolása alatt bekövetkező színváltozás okainak elemzése

Témavezető: Dr. Zsarnóczy Gabriella

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

Lázár Tamás *ÉM BSc*

Illóolaj tartalmú ehető alginát filmbevonat hatása a csirkemell mikrobiológiai állapotán

Témavezető: Dr. Vidács Anita

Baranyi Anna Fruzsina, Bugyik Zsuzsanna Szimonetta, Gulyás Dzszenifer, Győri Balázs Miklós, Horváth Luca Kamilla, Kovács Klaudia Andrea, Kristóf Áron, Lázár Tamás, Lengvári Dóra, Szabó Nikolett és Töröcsik Renáta dolgozatával képviseli az SZTE MK-t a **XXIII. MÉTE OTDK**-n.

Kovács Klaudia Andrea, Horváth Luca Kamilla és Kristóf Áron továbbjutott a **XXXV. OTDK**-ra.

Műszaki szekció

Bíráló bizottság:

Elnök: Dr. Sárosi József *MK, egyetemi docens*
Tagok: Dr. Jerney Zoltán *Rail Cargo Hungaria Zrt.,
területi árufuvarozási vezető*
Dr. Farkas Ferenc *MK, tudományos főmunkatárs*
Dr. Simon János *MK, főiskolai docens*
Titkár: Mészáros Attila *MK, tanszéki mérnök*

HELYEZÉSEK:

ELSŐ HELYEZETT

Klement Kata GM BSc

Szövetfelpréselés hatékonyságának és minőségének fejlesztése új, 4 hengeres kalandersor beüzemelésével és folyamatoptimalizálásával anyagvizsgálatok függvényében

Témavezető: Dr. Molnár Tamás Géza

MÁSODIK HELYEZETT

Ludányi Balázs GM BSc

Átállási idők csökkentése gumiiipari kalanderen

Témavezető: Dr. Péter Szabó István

Csík Dominik Miklós, Klement Kata, Ludányi Balázs és Varga Szilárd dolgozatával képviseli az SZTE MK-t a XXXV. OTDK-n.

Ökonómia szekció

Bíráló bizottság:

Elnök:	Dr. Szalma Elemér <i>JGYPK, főiskolai docens</i>
Tagok:	Dr. Pál Ágnes <i>JGYPK, egyetemi magántanár</i> Dr. Takács Béláné <i>KSH, kommunikációs referens</i> Rövid Irén <i>KSH, elemző statisztikus</i>
Titkár:	Deák Dalma <i>MK, titkárságvezető</i>

HELYEZÉSEK:

ELSŐ HELYEZETT

Törköly Vivien GVA BSc

Az ökológiai gazdálkodás szerepe a fenntarthatóságban

Témavezető: Dr. Panyor Ágota

MÁSODIK HELYEZETT

Siklósi Gergely ÉM BSc

Givaudan Hungary Kft. ellátási láncának elemzése

Témavezetők: Dr. Panyor Ágota, Horváth József

HARMADIK HELYEZETT

Forró Felícia GVA BSc

A csokoládékkal kapcsolatos reklámok hatásának mérése a Csongrád megyei fogyasztók körében - különös tekintettel a 8-18 éves korosztályra

Témavezető: Dr. Lendvai Edina

KÜLÖNDÍJAS

Berczi Eszter GVA BSc

A fontosabb vetőmagok előállítási és vásárlási szokásainak vizsgálata Békés megyében

Témavezető: Dr. Lendvai Edina

Berczi Eszter, Forró Felícia, László Tímea Katalin, Rozsi Brigitta, Siklósi Gergely, Sréter Annamária, Szentgyörgyi Fanni, Törköly Vivien és Vörös Ágnes dolgozatával képviseli a kart a **XXIII. MÉTE OTDK-n** és a **XXXV. OTDK-n**.

2019. december 11.

Élelmiszertudomány és -technológia szekció

Bíráló bizottság:

Elnök: Prof. Dr. Véha Antal *MK, egyetemi tanár*
Tagok: Dr. Gyimes Ernő *MK, egyetemi docens*
Dr. Vidács Anita *MK, adjunktus*
Varró Györgyné Dr. *MK, c. egyetemi docens*
Titkár: Boross Nikoletta *MK, mesteroktató*

HELYEZÉSEK:

ELSŐ HELYEZETT

Zakupszki Zita Boglárka OÉM MSc

Gluténmentes lisztek keményítőtartalmának polarimetriás módszerrel történő meghatározásának kidolgozása

Témavezető: Dr. Szabó P. Balázs

MÁSODIK HELYEZETT

Figura Tímea OÉM MSc

A mikrobiális transzglutamináz tej oltós alvadására gyakorolt egyes hatásainak vizsgálata

Témavezető: Dr. Csanádi József

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

Borbás Barbara OMIN MSc

Egy baromfifeldolgozó üzem takarítási, tisztítási és fertőtlenítési folyamatának elemzése

Témavezetők: Dr. Gál József, Guóth Árpád

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

Kelle András ÉM BSc

Nátrium-nitrit helyettesíthetősége antioxidánsokkal szárazkolbászban

Témavezető: Dr. Zsarnóczay Gabriella

Borbás Barbara, Figura Tímea, Kelle András, Zakupszki Zita Boglárka dolgozatával képviseli az SZTE Mérnöki Kart a **XXIII. MÉTE OTDK**-n.

Figura Tímea és Zakupszki Zita Boglárka továbbjutott a **XXXV. OTDK**-ra.

Környezet-biotechnológia szekció

Bíráló bizottság:

Elnök:	Dr. Perei Katalin <i>TTIK, egyetemi adjunktus</i>
Tagok:	Dr. Alapi Tünde <i>TTIK, egyetemi adjunktus</i> Dr. Kovács Gábor <i>TTIK, tudományos segédmunkatárs</i> Dr. Jójárt Balázs <i>MK, főiskolai docens</i>
Titkár:	Szpisják-Gulyás Nikolett <i>MK, PhD hallgató</i>

HELYEZÉSEK:

ELSŐ HELYEZETT

Fekete Laura TTIK környezetmérnök BSc

Szén nanocső kompozitokkal módosított membránfelületek alkalmazása az olajszenyezett vizek hatékony tisztítására

Témavezetők: Dr. Veréb Gábor, Dr. László Zsuzsanna

MÁSODIK HELYEZETT

Szerencsés Szabolcs Gyula OMIN MSc

Vibrációs ultraszűrés működtetési paramétereinek hatásvizsgálata a tejipari szennyvíztisztításban

Témavezető: Dr. Kertész Szabolcs

Fekete Laura, Játkói Zoltán Péter, Román Zsófia, Szerencsés Szabolcs Gyula dolgozatával képviseli a kart a **XXXV. OTDK-n**.

Román Zsófia, Szerencsés Szabolcs Gyula továbbjutott a **XXIII. MÉTE OTDK-ra**.

Műszaki szekció

Bíráló bizottság:

Elnök:	Dr. Bíró István <i>MK, egyetemi docens</i>
Tagok:	Molnár Csaba <i>Moltech AH Kft., ügyvezető igazgató</i> Dr. Farkas Ferenc <i>MK, tudományos főmunkatárs</i> Dr. Gogolák László <i>MK, főiskolai docens</i> Kovács Róbertné Veszeloovszki Petra <i>MK, tudományos munkatárs</i>
Titkár:	Forrai Sándor <i>MK, tanszéki mérnök</i>

HELYEZÉSEK:

ELSŐ HELYEZETT

Bene Dániel MM BSc

Soft robot megfogó tervezése és 3D nyomtatása

Témavezetők: Dr. Sárosi József, Mészáros Attila

MÁSODIK HELYEZETT

Zombori Ferenc GM BSc

Lada 2101 rally versenyautó módosításainak megtervezése 3D szkennelés alkalmazásával

Témavezető: Dr. Péter Szabó István

A MOLTECH AH KFT. KÜLÖNDÍJASA

Tran Do Tuong Huan MeM BSc

Design and implementation of a mobile robot capable of communication

Témavezető: Dr. Sarcevic Péter

Bene Dániel, Tran Do Tuong Huan és Zombori Ferenc dolgozatával képviseli az SZTE Mérnöki Kart a **XXXV. OTDK**-n.

Ökonómia szekció

Bíráló bizottság:

Elnök: Dr. Szeri István *Közlekedéstudományi Intézet, igazgató*
Tagok: Dr. Szónokyné Dr. Ancsin Gabriella *TTIK, ny. egyetemi adjunktus*
Dr. Páy Anikó *Szegedi Biológiai Kutatóközpont*
Főigazgatói Főosztály, ny. vezető
Titkár: Streitmann Gábor *Streitmann Kft., ügyvezető*
Deák Dalma *MK, titkárságvezető*

HELYEZÉSEK:

ELSŐ HELYEZETT

Sinkó Attila GTK pénzügy MSc

A HÉA átmeneti elvrendszere az EU-ban, és annak jövőbeni kilátásai 2018-at követően a „SINGLE VAT AREA” tükrében

Témavezető: dr. Nagy Péter

MÁSODIK HELYEZETT

Kovács Boglárka Gabriella MM BSc

A borpalackozás technológiája során fellépő kockázatok elemzése a Tokaji borvidéken Témavezetők:

Dr. Gál József, Guóth Árpád

HARMADIK HELYEZETT

Betkó Renáta MM BSc

Szervezési folyamatok vizsgálata egy kisvárosi rendezvény háttérében

Témavezető: Kiss Magdolna

Bagi Bence Zsigmond, Kovács Boglárka Gabriella, Laurinyecz Nóra dolgozatával képviseli az SZTE Mérnöki Kart a **XXIII. MÉTE OTDK**-n, Betkó Renáta, Kovács Boglárka Gabriella és Sinkó Attila pedig a **XXXV. OTDK**-n.