



Tudományos Diákköri Konferencia

2019. december 11.

Szegedi Tudományegyetem

Mérnöki Kar

EREDMÉNYEK

NTP-HHTDK-19-0001
számú pályázat



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. Zsarnóczy Gabriella

Borbás Barbara, Figura Tímea, Kelle András, Zakupszki Zita Boglárka dolgozatával képviseli karunkat 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, Jákói Zoltán Péter, Román Zsófia, Szerencsés Szabolcs Gyula dolgozatával képviseli karunkat 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 Veszelo vszki 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 karunkat a **XXXV. OTDK**-n.

Ökonómia szekció

Bíráló bizottság:

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

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 karunkat a **XXIII. MÉTE OTDK-n**, Betkó Renáta, Kovács Boglárka Gabriella és Sinkó Attila pedig a **XXXV. OTDK-n**.