



# Tudományos Diákköri Konferencia

2020. december 15.

Szegedi Tudományegyetem

Mérnöki Kar

## EREDMÉNYEK

NTP-HHTDK-20-0001  
számú pályázat



# Élelmiszertudomány és -technológia szekció

## Bíráló bizottság:

Elnök:	Prof. Dr. Véha Antal <i>MK, intézetvezető, egyetemi tanár</i>
Tagok:	Dr. Csanádi József <i>MK, egyetemi docens</i> Dr. Gyimes Ernő <i>MK, egyetemi docens</i>
Titkár:	Dr. Pintér Gáborné <i>MK, mesteroktató</i>

## HELYEZÉSEK:

### ELSŐ HELYEZETT

**Szabad Alex OMIN MSc**

Magas fehérje tartalmú müzliszeletek kifejlesztése

Témavezető: Dr. Szabó P. Balázs

### MÁSODIK HELYEZETT

**Újvári Gréta OMIN MSc**

Hazai hús- és fehérjefogyasztás

Témavezető: Dr. Bencsik Dóra

Fehér Nándor, Szabad Alex, Újvári Gréta dolgozatával képviseli karunkat a **XXIV. MÉTE OTDK**-n.

Szabad Alex, Újvári Gréta továbbjutott a **XXXV. OTDK**-ra.

# Környezet-biotechnológia szekció

## Bíráló bizottság:

Elnök:	Dr. Perei Katalin <i>TTIK, egyetemi adjunktus</i>
Tagok:	Dr. Bencsik Dóra <i>MK, adjunktus</i> Dr. László Zsuzsanna <i>MK, egyetemi tanár</i>
Titkár:	Szarka Péter <i>MK, tanszéki mérnök</i>

## HELYEZÉSEK:

### ELSŐ HELYEZETT

#### Dobozi Réka **ÉM BSc**

Dielektromos mérési módszer alkalmazhatóságának vizsgálata egyes tejipari technológiai folyamatok nyomkövetésére

Témavezetők: Dr. Csanádi József, Dr. Beszédes Sándor

### MÁSODIK HELYEZETT

#### Szerencsés Szabolcs Gyula **OMIN MSc**

Működtetési paraméterek hatásvizsgálata szennyvizek vibrációs membránszeparációjában

Témavezető: Dr. Kertész Szabolcs

### HARMADIK HELYEZETT

#### Haranghy Laura **TTIK biomérnök BSc**

Fizikai és kémiai szennyvíziszap-kezelések hatékonyságvizsgálata

Témavezetők: Dr. Beszédes Sándor, Jákói Zoltán

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

#### Kovács Tamás **OÉM MSc**

Enzimes és fermentációs folyamatok hatékonyságának nyomon követése dielektromos mérésekkel

Témavezetők: Dr. Beszédes Sándor, Jákói Zoltán

Dobozi Réka, Fekete Péter, Haranghy Laura, Kovács Tamás, Szerencsés Szabolcs Gyula dolgozatával képviseli karunkat a **XXIV. MÉTE OTDK**-n és a **XXXV. OTDK**-n.

## Műszaki szekció I.

### Bíráló bizottság:

Elnök:	Dr. Farkas Ferenc <i>MK, tudományos főmunkatárs</i>
Tagok:	Kovács Róbertné Veszelo vszki Petra <i>MK, tudományos munkatárs</i> Dr. Nagy Valéria <i>MK, főiskolai docens</i>
Titkár	Forrai Sándor <i>MK, tanszéki mérnök</i>

### HELYEZÉSEK:

#### ELSŐ HELYEZETT

**Makay Zsolt GM BSc**

Lengéscsillapító vizsgálata személygépjárműben

Témavezető: Szuchy Péter

#### MÁSODIK HELYEZETT

**Kecskés Dániel Gyula GM BSc**

RepRap 3D nyomtató tervezése, kivitelezése, tesztelése és minőségi vizsgálata

Témavezetők: Dr. Sárosi József, Mészáros Attila

Kecskés Dániel Gyula és Makay Zsolt dolgozatával továbbjutott a **XXXV. OTDK**-ra.

## Műszaki szekció II.

### Bíráló bizottság:

Elnök:	Dr. Simon János <i>MK, főiskolai docens</i>
Tagok:	Dr. Füle Miklós <i>MK, mb. egyetemi docens</i> Dr. Gyeviki János, <i>MK tudományos főmunkatárs</i>
Titkár:	Mészáros Attila <i>MK, tanszéki mérnök</i>

### HELYEZÉSEK:

#### ELSŐ HELYEZETT

**Szucsán Tamás MeM BSc**

Eldobott tárgyak elkapására alkalmas robotkar alapú rendszer megvalósítása  
Témavezetők: Dr. Sarcevic Péter, Kóczi Dávid

#### MÁSODIK HELYEZETT

**Végvári Zsolt Ferenc MeM BSc**

Látványtechnikai galvoszkenneres lézershow projektorok képalkotásának támogatása  
DSP processzorral  
Témavezetők: Dr. Sárosi József, Dr. Sarcevic Péter

#### HARMADIK HELYEZETT

**Konkoly Ákos Norbert MeM BSc**

Terep osztályozásra alkalmas rendszer megvalósítása mobil robot segítségével  
Témavezető: Dr. Sarcevic Péter

Lengyel Tamás dolgozatával képviseli karunkat a **XXIV. MÉTE OTDK**-n.

Konkoly Ákos, Szucsán Tamás, Torma Dávid Ferenc, Ujfalusi Zsolt, Végvár Zsolt Ferenc továbbjutott a **XXXV. OTDK**-ra.

## Ökonómia szekció

### Bíráló bizottság:

Elnök:	Dr. Szeri István <i>Közlekedéstudományi Intézet, igazgató</i>
Tagok:	Baranyi Irén <i>Szegedi Közlekedési Kft., gazdasági igazgató</i> <i>Soroptimist Club Szeged, elnök</i> Dr. Jerney Zoltán <i>Rail Cargo Hungaria Zrt.,</i> <i>területi árufuvarozási vezető</i> Kovács Zoltán <i>MK, c. főiskolai docens; DARIÜ, elnök</i> Mucsi Balázs <i>Békéscsabai Szakképzési Centrum, főigazgató</i> Dr. Privóczki Zoltán <i>AGRO-ASSISTANCE Kft., ügyvezető</i> Streitmann Gábor <i>Streitmann Kft., ügyvezető</i>
Titkár:	Deák Dalma <i>MK, titkárságvezető</i>

### HELYEZÉSEK:

#### ELSŐ HELYEZETT

**Tóth Krisztina MM BSc**

Az idő szerepe és jelentősége egy nemzetközi divatcég ellátási láncában

Témavezető: Dr. Nagy Sándor

#### MÁSODIK HELYEZETT

**Szuhaj Katinka Kinga MM BSc**

Egy nehézgép gyártó vállalat által előállított termék folyamatközi és végellenőrzése során felmerülő hibáinak elemzése

Témavezetők: Dr. Gál József, Guóth Árpád

#### HARMADIK HELYEZETT

**Major Dóra Noémi MM BSc**

Pénzügyi kultúra mérése és bankkártya használati szokások vizsgálata az SZTE MK nappali tagozatos hallgatóinak körében

Témavezető: Dr. Zsótér Brigitta

#### KÜLÖNDÍJ

**Huszár Csilla MM BSc**

Erasmuson innen és túl

Témavezető: Dr. Lendvai Edina

#### SOROPTIMIST CLUB SZEGED KÜLÖNDÍJASA

**Szuhaj Katinka Kinga MM BSc**

Egy nehézgép gyártó vállalat által előállított termék folyamatközi és végellenőrzése során felmerülő hibáinak elemzése

Témavezetők: Dr. Gál József, Guóth Árpád

#### ROTARY CLUB SZEGED-TISZA KÜLÖNDÍJASA

**Huszár Csilla MM BSc**

Erasmuson innen és túl

Témavezető: Dr. Lendvai Edina

Drégely Dalma dolgozatával képviseli karunkat a **XXIV. MÉTE OTDK**-n.  
Huszár Csilla, Igaz Ramón Major Dóra Noémi, Szuhaj Katinka Kinga, Tóth Krisztina továbbjutott  
a **XXXV. OTDK**-ra.

**Gratulálunk a versenyzőknek és a felkészítő tanáraiknak!**