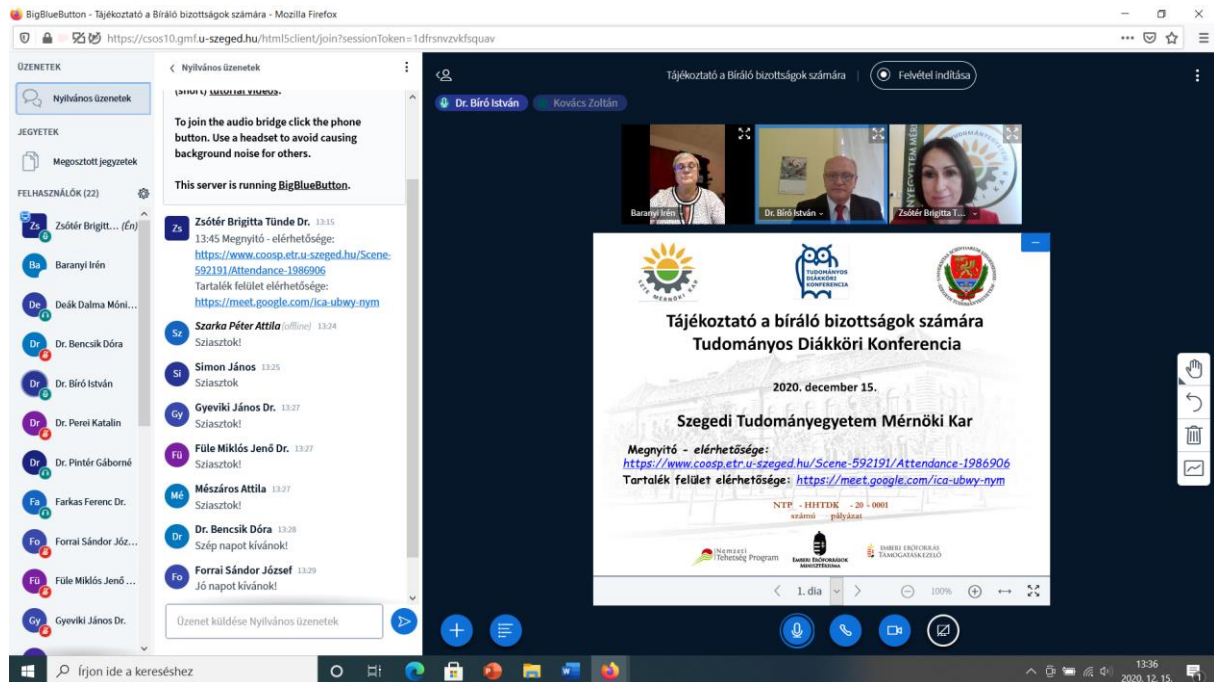


## Másodjára rendeztek online Tudományos Diákköri Konferenciát a Szegedi Tudományegyetem Mérnöki Karán

A 2020/2021-es tanév I. félévében már második alkalommal rendeztek online Tudományos Diákköri Konferenciát a Szegedi Tudományegyetem Mérnöki Karán. 2020. december 15-én öt szekcióban mérték össze a versenyzők tudásukat: élelmiszertudomány- és technológia, környezet- biotechnológia, műszaki és ökonómia tárgykörben.

A rendezvény megnyitóján Dr. habil. Bíró István, a kar dékánja üdvözölte a megjelenteket és megköszönte a zsűri, a felkészítő tanárok és a szervezők munkáját.



A konferencia két főszerzője ismételten Dr. habil. Zsófia Brigitta a kar tehetséggondozásért felelős dékáni megbízottja és Joóné Muhi Piroska a Tudományos Diákköri Tanács titkára volt. Az online rendezvényen jelen voltak érdeklődő középiskolások is.

A helyezetteknek járó pénzjutalmat a Szegedi Tudományegyetem Mérnöki Karának Hallgatói Önkormányzata biztosította. Kiss Sándor HÖK elnök tájékoztatta a versenyzőket a díjak átvételének módjáról.

A rendezvény rendszeres támogatója a Dr. Huszka Tibor Élelmiszeripari Szakmai Klub és a Bonafarm Csoport ismételten különdíjat ajánlott fel, melyek átvételéről Dr. Bencsik Dóra adjunktus nyújtott tájékoztatást.

A Soroptimist Club Szeged is évek óta támogatja a rendezvényt különdíjjal, köszönhető ez a kar és a klub között kialakult jó együttműködésnek. Köszönetüket fejezték ki Baranyi Irén elnök asszonynak a támogatásért.

A Rotary International nagymúltú nemzetközi szervezet egyik szegedi képviselője a Rotary Club Szeged-Tisza is különdíjat ajánlott fel. A díj átvételi módját a klub kincstárnoka, Streitmann Gábor ismertette.

Az esemény végén Joóné Muhi Piroska TTD titkár asszony felolvasta az eredményeket.

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-20-0001 számú pályázaton keresztül.



# EREDMÉNYEK

## 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 nyomonkövetésére

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 Veszeloovszki 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

**Végyári 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, Végyár Zsolt Ferenc továbbjutott a **XXXV. OTDK**-ra.

## Ökonómia szekció

### Bíráló bizottság:

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