



Tudományos Diákköri Konferencia

2020. december 15.

Szegedi Tudományegyetem

Mérnöki Kar

PROGRAMFÜZET

NTP-HHTDK-20-0001

számú pályázat



Online felület: SZTE Coospace BBB

Tudományos Diákkör (SZTE MK) szintér

Részprogramok elérhetősége: a megadott linkeken

Tartalék felület Coospace BBB hiba esetén: meet.google.com

Ha nem tagja a Coospace szintérnek:

2020. december 10-ig a muhitdk@mk.u-szeged.hu címre jelezze

Előadások: 10 perc + 5 perc vita

Próba belépés: 2020. dec. 10. (csütörtök) 16:00-17:00 - elérhetősége:

<https://www.coosp.etr.u-szeged.hu/Scene-592191/Attendance-1986774>

Tartalék felület elérhetősége: <https://meet.google.com/dow-zuyc-fuf>

Szekció titkároknak megbeszélés 2020. dec. 10. (csütörtök) 17:00-18:00 -elérhetősége:

<https://www.coosp.etr.u-szeged.hu/Scene-592191/Attendance-1986840>

Tartalék felület elérhetősége: <https://meet.google.com/atg-qiic-xpd>

2020. december 15. (kedd)

13:30 Tájékoztató a Bíráló bizottságok számára

<https://www.coosp.etr.u-szeged.hu/Scene-614740/Attendance-1986895>

Tartalék felület elérhetősége: <https://meet.google.com/una-qsr-s-gon>

13:45 Megnyitó - *elérhetősége:*

<https://www.coosp.etr.u-szeged.hu/Scene-592191/Attendance-1986906>

Tartalék felület elérhetősége: <https://meet.google.com/ica-ubwy-nym>

14:00 Szekcióülések

17:00 Eredményhirdetés - *elérhetősége:*

<https://www.coosp.etr.u-szeged.hu/Scene-592191/Attendance-1986927>

Tartalék felület elérhetősége: <https://meet.google.com/ica-ubwy-nym>

SZEKCIÓÜLÉSEK

Élelmiszertudomány és -technológia szekció - elérhetősége:

<https://www.coosp.etr.u-szeged.hu/Scene-592191/Attendance-1986945>

Tartalék felület: <https://meet.google.com/kjv-mibr-ymj>

Élelmiszertudomány és -technológia zsűri értékelő megbeszélése:

<https://www.coosp.etr.u-szeged.hu/Scene-614741/Attendance-1986950>

Tartalék felület: <https://meet.google.com/grc-dqqu-fqf>

Környezet- biotechnológia szekció- elérhetősége:

<https://www.coosp.etr.u-szeged.hu/Scene-592191/Attendance-1986953>

Tartalék felület: <https://meet.google.com/crg-mcag-wsz>

Környezet- biotechnológia szekció zsűri értékelő megbeszélése

<https://www.coosp.etr.u-szeged.hu/Scene-614742/Attendance-1986998>

Tartalék felület: <https://meet.google.com/ydt-djhx-yvt>

Műszaki szekció I. - elérhetősége:

<https://www.coosp.etr.u-szeged.hu/Scene-592191/Attendance-1987015>

Tartalék felület: <https://meet.google.com/zny-dnkk-msm>

Műszaki szekció I. zsűri értékelő megbeszélése

<https://www.coosp.etr.u-szeged.hu/Scene-614744/Attendance-1987019>

Tartalék felület: <https://meet.google.com/znk-taxa-whq>

Műszaki szekció II. - elérhetősége:

<https://www.coosp.etr.u-szeged.hu/Scene-592191/Attendance-1987029>

Tartalék felület elérhetősége: <https://meet.google.com/fec-bbcq-dgx>

Műszaki szekció II. zsűri értékelő megbeszélése

<https://www.coosp.etr.u-szeged.hu/Scene-614745/Attendance-1987034>

Tartalék felület: <https://meet.google.com/siq-eofu-gmw>

Ökonómia szekció - elérhetősége:

<https://www.coosp.etr.u-szeged.hu/Scene-592191/Attendance-1987043>

Tartalék felület elérhetősége: <https://meet.google.com/pxu-ffvd-tzx>

Ökonómia szekció zsűri értékelő megbeszélése

<https://www.coosp.etr.u-szeged.hu/Scene-614746/Attendance-1987069>

Tartalék felület: <https://meet.google.com/mug-mcya-ntb>

Élelmiszertudomány és -technológia szekció

elérhetősége (14:00 - 16:40):

<https://www.coosp.etr.u-szeged.hu/Scene-592191/Attendance-1986945>

Tartalék felület elérhetősége: <https://meet.google.com/kjv-mibr-ymj>

Bíráló bizottság:

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

Előadók:

1. Fehér Nándor OMIN MSc

Kézműves sörök gyártástechnológiája és gyártásuk felülvizsgálata
Témavezetők: Dr. Szabó P. Balázs, Mihalkó József

2. Szabad Alex OMIN MSc

Magas fehérje tartalmú müzliszeletek kifejlesztése
Témavezető: Dr. Szabó P. Balázs

3. Újvári Gréta OMIN MSc

Hazai hús- és fehérjefogyasztás
Témavezető: Dr. Bencsik Dóra

Zsúri értékelő megbeszélése (14:05 - 16:50):

<https://www.coosp.etr.u-szeged.hu/Scene-614741/Attendance-1986950>

Tartalék felület: <https://meet.google.com/grc-dggu-fqf>

Környezet- biotechnológia szekció

elérhetősége (14:00 - 16:40):

<https://www.coosp.etr.u-szeged.hu/Scene-592191/Attendance-1986953>

Tartalék felület elérhetősége: <https://meet.google.com/crg-mcag-wsz>

Bíráló bizottság:

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

Előadók:

1. Dobozi Réka *ÉM BSc*

Dielektromos mérési módszer alkalmazhatóságának vizsgálata egyes tejipari technológiai folyamatok nyomonkövetésére

Témavezetők: Dr. Csanádi József, Dr. Beszédes Sándor

2. Fekete Péter *OÉM MSc*

Nanoszűrés és többlépcsős eljárások lehetőségeinek kutatása a tejiparban

Témavezető: Dr. Kertész Szabolcs

3. Haranghy Laura *TTIK biomérnök BSc*

Fizikai és kémiai szennyvíziszap-kezelések hatékonyságvizsgálata

Témavezetők: Dr. Beszédes Sándor, Jákói Zoltán

4. Kovács Tamás *OÉM MSc*

Enzimes és fermentációs folyamatok hatékonyságának nyomon követése dielektromos mérésekkel

Témavezetők: Dr. Beszédes Sándor, Jákói Zoltán

5. Szerencsés Szabolcs Gyula *OMIN MSc*

Működtetési paraméterek hatásvizsgálata szennyvizek vibrációs membránszeparációjában

Témavezető: Dr. Kertész Szabolcs

Zsúri értékelő megbeszélése (14:05 - 16:50):

<https://www.coosp.etr.u-szeged.hu/Scene-614742/Attendance-1986998>

Tartalék felület: <https://meet.google.com/ydt-djhx-yvt>

Műszaki szekció I.

elérhetősége (14:00 - 16:40):

<https://www.coosp.etr.u-szeged.hu/Scene-592191/Attendance-1987015>

Tartalék felület elérhetősége: <https://meet.google.com/zny-dnkk-msm>

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>

Előadók:

1. Kecskés Dániel Gyula GM BSc

RepRap 3D nyomtató tervezése, kivitelezése, tesztelése és minőségi vizsgálata
Témavezetők: Dr. Sárosi József, Mészáros Attila

2. Makay Zsolt GM BSc

Lengéscsillapító vizsgálata személygépjárműben
Témavezető: Szuchy Péter

3. Szabó Dóra MM BSc

Napelemes rendszer és energiatárolás megtervezése
Témavezető: Dr. Péter Szabó István

Zsűri értékelő megbeszélése (14:05 - 16:50):

<https://www.coosp.etr.u-szeged.hu/Scene-614744/Attendance-1987019>

Tartalék felület: <https://meet.google.com/znk-taxa-whq>

Műszaki szekció II.

elérhetősége (14:00 - 16:40):

<https://www.coosp.etr.u-szeged.hu/Scene-592191/Attendance-1987029>

Tartalék felület elérhetősége: <https://meet.google.com/fec-bbcq-dgx>

Bíráló bizottság:

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

Előadók:

1. Konkoly Ákos Norbert MeM BSc

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

2. Lengyel Tamás MeM BSc

Speciális mosóberendezés üzemi hatékonyságának automatikus mérése a CNSZT Kft. telephelyén
Témavezető: Dr. Sárosi József

3. Szucsán Tamás MeM BSc

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

4. Torma Dávid Ferenc MeM BSc

Ipari robotok programozásának oktatását segítő asztal fejlesztése
Témavezető: Dr. Sarcevic Péter

5. Ujfalusi Zsolt MeM BSc

Ipari melegvízes kazánok villamos- és irányítástechnikai rekonstrukciója
Témavezető: Dr. Gogolák László

6. Végyári Zsolt Ferenc MeM BSc

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

Zsúri értékelő megbeszélése (14:05 - 16:50):

<https://www.coosp.etr.u-szeged.hu/Scene-614745/Attendance-1987034>

Tartalék felület: <https://meet.google.com/siq-eofu-gmw>

Ökonómia szekció

elérhetősége (14:00 - 16:40):

<https://www.coosp.etr.u-szeged.hu/Scene-592191/Attendance-1987043>

Tartalék felület elérhetősége: <https://meet.google.com/pxu-ffvd-tzx>

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>

Előadók:

1. Drégely Dalma MM BSc

Struktúraváltás és fogyasztói elégedettség vizsgálat a Kunsági Majorban
Témavezető: Dr. Lendvai Edina

2. Huszár Csilla MM BSc

Erasmuson innen és túl
Témavezető: Dr. Lendvai Edina

3. Igaz Ramón MM BSc

Logisztikai folyamatok a Contitech Fluid Automotive Hungária Kft.-nél
Témavezető: Dr. Gál József

4. Juhász Dávid Tibor MM BSc

Elektronikus kereskedelem kialakulása
Témavezető: Kiss Magdolna

5. Kovács Anikó MM BSc

A COVID-19 hatása a gunarasi Ideal működésére
Témavezető: Dr. Gál József

6. Major Dóra Noémi MM BSc

Pénzügyi kultúra mérése és bankkártya használati szokások vizsgálata az SZTE MK nappali tagozatos hallgatóinak körében
Témavezető: Dr. Zsótér Brigitta

7. 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

8. Tóth Krisztina MM BSc

Az idő szerepe és jelentősége egy nemzetközi divatcég ellátási láncában

Témavezető: Dr. Nagy Sándor

Zsűri értékelő megbeszélése (14:05 - 16:50):

<https://www.coosp.etr.u-szeged.hu/Scene-614746/Attendance-1987069>

Tartalék felület: <https://meet.google.com/mug-mcya-ntb>