



Tudományos Diákköri Konferencia

2021. december 9.

Szegedi Tudományegyetem

Mérnöki Kar

PROGRAMFÜZET

NTP-HHTDK-21-0066

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:

2021. december 7-ig az szte.mk.tdk@mk.u-szeged.hu címre jelezze

Előadások: 10 perc + 5 perc vita

Próba belépés: 2021. dec. 7. (kedd) 15:00-15:30 - elérhetősége:

<https://www.coosp.etr.u-szeged.hu/Scene-658585/Attendance-2362123>

Tartalék felület: <https://meet.google.com/nbv-eypz-boz?authuser=1>

2021. december 9. (csütörtök)

13:30 Tájékoztató a Bíráló bizottságok számára

<https://www.coosp.etr.u-szeged.hu/Scene-658586/Attendance-2362133>

Tartalék felület:

<https://meet.google.com/uzw-sebr-oud?authuser=1>

13:45 Megnyitó - elérhetősége:

<https://www.coosp.etr.u-szeged.hu/Scene-658587/Attendance-2362136>

Tartalék felület:

<https://meet.google.com/zes-uico-jit?authuser=1>

14:00 Szekcióülések

17:00 Eredményhirdetés - elérhetősége:

<https://www.coosp.etr.u-szeged.hu/Scene-658588/Attendance-2362137>

Tartalék felület:

<https://meet.google.com/ikt-piyf-jbp?authuser=1>

SZEKCIÓÜLÉSEK

Agrárműszaki- és ökonómia szekció - elérhetősége:

<https://www.coosp.etr.u-szeged.hu/Scene-658589/Attendance-2362140>

Tartalék felület:

<https://meet.google.com/ehe-tejm-vmi?authuser=1>

Agrárműszaki- és ökonómia szekció zsűri értékelő megbeszélése

<https://www.coosp.etr.u-szeged.hu/Scene-658590/Attendance-2362149>

Tartalék felület: <https://meet.google.com/cm-k-tdud-qad?authuser=1>

Élelmiszertudomány és -technológia szekció - elérhetősége:

<https://www.coosp.etr.u-szeged.hu/Scene-658591/Attendance-2362152>

Tartalék felület: <https://meet.google.com/pcq-buis-xqr?authuser=1>

Élelmiszertudomány és -technológia zsűri értékelő megbeszélése:

<https://www.coosp.etr.u-szeged.hu/Scene-658592/Attendance-2362155>

Tartalék felület: <https://meet.google.com/zft-wczg-xcp?authuser=1>

Gépészeti szekció - elérhetősége:

<https://www.coosp.etr.u-szeged.hu/Scene-658593/Attendance-2362159>

Tartalék felület:

<https://meet.google.com/nia-nqpr-zsp?authuser=1>

Gépészeti szekció zsűri értékelő megbeszélése

<https://www.coosp.etr.u-szeged.hu/Scene-658594/Attendance-2362164>

Tartalék felület: <https://meet.google.com/zom-vvmo-pde?authuser=1>

Környezet- biotechnológia szekció- elérhetősége:

<https://www.coosp.etr.u-szeged.hu/Scene-658595/Attendance-2362176>

Tartalék felület: <https://meet.google.com/usq-xrfe-sko?authuser=1>

Környezet- biotechnológia szekció zsűri értékelő megbeszélése

<https://www.coosp.etr.u-szeged.hu/Scene-658596/Attendance-2362181>

Tartalék felület: <https://meet.google.com/soy-enjr-wks?authuser=1>

Mechatronika szekció - elérhetősége:

<https://www.coosp.etr.u-szeged.hu/Scene-658597/Attendance-2362193>

Tartalék felület: <https://meet.google.com/nmb-tgfv-oej?authuser=1>

Mechatronika szekció zsűri értékelő megbeszélése

<https://www.coosp.etr.u-szeged.hu/Scene-658598/Attendance-2362195>

Tartalék felület: <https://meet.google.com/rui-iacp-ynu?authuser=1>

Agrárműszaki- és ökonómia szekció

elérhetősége:

<https://www.coosp.etr.u-szeged.hu/Scene-658589/Attendance-2362140>

Tartalék felület:

<https://meet.google.com/ehe-tejm-vmi?authuser=1>

Bíráló bizottság:

Elnök: Dr. Kis Krisztián *MK, egyetemi docens*
Tagok: Dr. Benkő-Kiss Árpád *MK, főiskolai docens*
Guóth Árpád *MK, minőségbiztosítási mérnök, óraadó oktató*
Titkár: Deák Dalma *MK, titkárságvezető*

Előadók:

1. Ézsiás Gábor GM BSc

Hagyományos és forgatás nélküli talajművelési eljárások üzemi vizsgálata családi gazdaságunkban

Témavezető: Dr. Molnár Tamás Géza

2. Fehér Ákos MeM BSc

Precíziós technológia a mezőgazdaságban

Témavezető: Dr. Molnár Tamás Géza

3. Matos Balázs GM BSc

Arató-cséplő gépek összehasonlító vizsgálata az AXIÁL Kft-nél

Témavezető: Dr. Molnár Tamás Géza

4. Sárközi Márk MM BSc

Tavaszi vetésű növények műszaki és gazdaságossági vizsgálata adott gazdaság esetében

Témavezető: Dr. Molnár Tamás Géza

Agrárműszaki- és ökonómia szekció zsűri értékelő megbeszélése

<https://www.coosp.etr.u-szeged.hu/Scene-658590/Attendance-2362149>

Tartalék felület: <https://meet.google.com/cm-k-tdud-qad?authuser=1>

Élelmiszertudomány és -technológia szekció

elérhetősége:

<https://www.coosp.etr.u-szeged.hu/Scene-658591/Attendance-2362152>

Tartalék felület:

<https://meet.google.com/pcq-buis-xqr?authuser=1>

Bíráló bizottság:

Elnök: Prof. Dr. Véha Antal *MK, egyetemi tanár*
Tagok: Dr. Szepesi-Bencsik Dóra *MK, főiskolai docens*
Dr. Zsarnóczay Gabriella *MK, címzetes egyetemi docens*
Titkár: Csercsics Dóra *MK, tanszéki mérnök*

Előadók:

1. Szőke-Trenyik Eszter OMIN MSc

Magas rosttartalmú kész lisztkeverékek kifejlesztése

Témavezető: Dr. Szabó P. Balázs

2. Takács Ágota OMIN MSc

Covid-19 hatása az élelmiszer hulladék mennyiségére, innovációk és lehetőségek

Témavezető: Prof. Dr. Bánáti Diána

Élelmiszertudomány és -technológia zsűri értékelő megbeszélése:

<https://www.coosp.etr.u-szeged.hu/Scene-658592/Attendance-2362155>

Tartalék felület: <https://meet.google.com/zft-wczq-xcp?authuser=1>

Gépészeti szekció

elérhetősége:

<https://www.coosp.etr.u-szeged.hu/Scene-658593/Attendance-2362159>

Tartalék felület:

<https://meet.google.com/nia-ngpr-zsp?authuser=1>

Bíráló bizottság:

Elnök:	Dr. Farkas Ferenc MK, tudományos főmunkatárs
Tagok:	Kaszás Anikó SolvElectric Technologies Kft., ügyvezető Dr. Nagy Valéria MK, főiskolai docens Pappné Dr. Sziládi Katalin MK, intézetvezető-helyettes, főiskolai docens
Titkár	Dr. Lemmer Balázs MK, adjunktus

Előadók:

1. Fehér Zsófia Eszter GM BSc

Hulladékhő hasznosító rendszerek tervezése csokoládégyár számára

Témavezető: Dr. Péter Szabó István

2. Hrivnák Mihály Gábor GM BSc

Hegesztett szerkezetű nyomástartó berendezés gyártási feltételei, kialakítása, kivitelezése és előírás szerinti anyagvizsgálatai

Témavezető: Dr. Molnár Tamás Géza

3. Lennert József Richárd MeM BSc

Műanyagipari gyártástechnológiák vizsgálata az ütőmunka tükrében

Témavezetők: Dr. Sárosi József, Nagy Árpád

4. Lőrincz Károly GM BSc

Faiparban alkalmazott ragasztóanyagok és ragasztástechnikai módszerek mechanikai, szilárdságtani összehasonlító vizsgálata

Témavezetők: Dr. Molnár Tamás Géza, Varnyú Ferenc, Darázs Melinda

5. Nacs Izabella GM BSc

Hidraulikus felvonók csőtörésre záró szelep vizsgálati módszerének kidolgozása és validálása

Témavezető: Dr. Tóth István Tibor

6. Nagy Attila GM BSc

Motorkerékpáron végzett módosítások hatásának vizsgálata menetdinamikai fékpadon
Témavezetők: Dr. Péter Szabó István, Forgács Endre

7. Szűcs Eszter Noémi MM BSc

Energiagazdálkodási irányítási rendszer bevezetésének vizsgálata a Contitech Fluid
Automotive Hungária Kft.-nél
Témavezető: Dr. Péter Szabó István

Gépészeti szekció zsűri értékelő megbeszélése

<https://www.coosp.etr.u-szeged.hu/Scene-658594/Attendance-2362164>

Tartalék felület: <https://meet.google.com/zom-vvmo-pde?authuser=1>

Környezet- biotechnológia szekció

elérhetősége:

<https://www.coosp.etr.u-szeged.hu/Scene-658595/Attendance-2362176>

Tartalék felület:

<https://meet.google.com/usq-xrfe-sko?authuser=1>

Bíráló bizottság:

Elnök: Prof. Dr. László Zsuzsanna *MK, egyetemi tanár*
Tagok: Prof. Dr. Hodúr Cecília *MK, intézetvezető, egyetemi tanár*
Dr. Kertész Szabolcs *MK, egyetemi docens*
Titkár: Jákói Zoltán *MK, tudományos segédmunkatárs*

Előadók:

1. Fekete Laura TTIK környezetmérnök MSc

PVDF membránok anyagába rögzített TiO₂/CNT kompozitok hatása az olajszenyezett vizek membránszűrésére

Témavezető: Dr. Veréb Gábor

2. Haranghy Laura TTIK környezetmérnök MSc

Mikrohullámmal kombinált szennyvíziszap-kezelések hatékonyságvizsgálata dielektromos módszerrel

Témavezető: Dr. Beszédes Sándor

Környezet- biotechnológia szekció zsűri értékelő megbeszélése

<https://www.coosp.etr.u-szeged.hu/Scene-658596/Attendance-2362181>

Tartalék felület: <https://meet.google.com/soy-enjr-wks?authuser=1>

Mechatronika szekció

elérhetősége:

<https://www.coosp.etr.u-szeged.hu/Scene-658597/Attendance-2362193>

Tartalék felület:

<https://meet.google.com/nmb-tgfv-oej?authuser=1>

Bíráló bizottság:

Elnök: Dr. Simon János *MK, egyetemi docens*
Tagok: Dr. Gyeviki János, *MK, tudományos főmunkatárs*
Koltai Attila, *Entra-Sys Kft., ügyvezető*
Dr. Odry Ákos *MK, főiskolai docens*
Titkár: Zách Beáta *MK, titkárságvezető*

Előadók:

1. Csík Dominik Miklós MeM MSc

RSSI alapú beltéri mobil robot lokalizációs módszerek vizsgálata

Témavezető: Dr. Sarcevic Péter

2. Egervári Bence MeM BSc

Intelligens útvonaltervezés és konténer rakodás megvalósítása vasúti árumozgatás esetén

Témavezető: Dr. Sarcevic Péter

3. Galamb Sámuel MeM BSc

Mobil keverő berendezés automatizálása

Témavezető: Dr. Gogolák László

4. Gémes Martin MeM BSc

Intelligens útvonaltervezési szimuláció raktározási környezethez

Témavezető: Dr. Sarcevic Péter

5. Mátó Réka MeM BSc

Soft aktuátorral ellátott, végtagra illeszthető exoskeleton tervezése és kivitelezése

Témavezetők: Dr. Sárosi József, Mészáros Attila

Mechatronika szekció zsűri értékelő megbeszélése

<https://www.coosp.etr.u-szeged.hu/Scene-658598/Attendance-2362195>

Tartalék felület: <https://meet.google.com/rui-iacp-ynu?authuser=1>