



A MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
SZEGEDI TERÜLETI BIZOTTSÁGA MŰSZAKI SZAKBIZOTTSÁGA
ÉS AZ SZTE MÉRNÖKI KAR TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI TANÁCSA
TISZTELETTEL MEGHÍVJA A MAGYAR TUDOMÁNY ÜNNEPE

**„TUDOMÁNY: ÚT A VILÁG MEGISMERÉSÉHEZ - AZ SZTE MÉRNÖKI KAR
ÚNKP NYERTESEINEK BESZÁMOLÓ KONFERENCIÁJA” RENDEZVÉNYÉRE**

Az előadás ideje és helye:

2022. november 17., [csütörtök] 14.00 óra

Cím:

MTA SZAB Székház

6720 Szeged, Somogyi B. u. 7. 216-os terem

PROGRAM

- 14.00–14.05: KÖSZÖNTŐ
Prof. Dr. Hodúr Cecilia, MTA doktora, az MTA SZTB Műszaki Szakbizottság elnöke
- 14.05–14.15: SZEGEDI TRITIKÁLÉ FAJTÁK KENYÉRSÜTÉSI TULAJDONSÁGAINAK VIZSGÁLATA
Boros Gyevi Vivien
Témavezető: Dr. Szabó P. Balázs
- 14.15–14.25: BIODEGRADÁBILIS TEJSAV ALAPÚ MÓDOSÍTOTT POLIMER CSOMAGOLÓANYAG SZERKEZETI ÉS MORFOLÓGIAI VIZSGÁLATA
Dézsai Pál Patrik
Témavezető: Pappné Dr. Sziládi Katalin
- 14.25–14.35: DIELEKTROMOS MÉRÉSI MÓDSZER ALKALMAZÁSI LEHETŐSÉGEINEK VIZSGÁLATA SAVANYÚ TEJTERMÉKEK GYÁRTÁSI ÉS TÁROLÁSI FOLYAMATÁNAK NYOMON KÖVETÉSÉRE
Dobozi Réka
Témavezető: Dr. Beszédes Sándor
- 14.35–14.45: AZONOS ÜZEMBŐL SZÁRMAZÓ GYÁRTÓI ÉS SAJÁTMÁRKÁS SERTÉSHÚSBÓL KÉSZÍTETT VIRSLIK, ILLETVE PÁRIZSIK ÖSSZEHASONLÍTÓ ELEMZÉSE
Erdei Bálint
Témavezető: Mihalkó József
- 14.45–14.55: KÜLÖNBÖZŐ HÚSALAPANYAGOKBÓL KÉSZÍTETT HÚSKÉSZÍTMÉNYEK ÖSSZEHASONLÍTÓ ELEMZÉSE
Kulcsár Tamás
Témavezető: Mihalkó József
- 14.55–15.05: ROBOTOK HASZNÁLATA A MEZŐGAZDASÁGBAN
Stan Teodor
Témavezető: Prof. Dr. Sárosi József

SZTE Mérnöki Kar ÚNKP nyerteseinek beszámoló konferenciája

2022. november 17-én a Szegedi Tudományegyetem Mérnöki Karának Új Nemzeti Kiválóság Program 2022/2023-as tanévi nyertesei megtartották beszámolójukat. A Magyar Tudományos Akadémia Magyar Tudomány Ünnepe rendezvénysorozatának részeként a SZAB Műszaki Szakbizottság ülésén halhatták a jelen lévők a nyertes hallgatók tudományos eredményeit.

A részletes program a következő volt:

Szegedi tritikálé fajták kenyérsütési tulajdonságainak vizsgálata

Boros Gyevi Vivien

Témavezető: Dr. Szabó P. Balázs

Biodegradábilis tejsav alapú módosított polimer csomagolóanyag szerkezeti és morfológiai vizsgálata

Décsi Pál Patrik

Témavezető: Pappné Dr. Sziládi Katalin

Dielektromos mérési módszer alkalmazási lehetőségeinek vizsgálata savanyú tejtermékek gyártási és tárolási folyamatának nyomon követése

Dobozi Réka

Témavezető: Dr. Beszédes Sándor

Azonos üzemből származó gyártói és sajátmárkás sertéshúsból készített virslik illetve párizsik összehasonlító elemzése

Erdei Bálint

Témavezető: Mihalkó József

Különböző húsalapanyagokból készített húskészítmények összehasonlító elemzése

Kulcsár Tamás

Témavezető: Mihalkó József

Robotok használata a mezőgazdaságban

Stan Teodor

Témavezető: Prof. Dr. Sárosi József

A rendezvény szervezői voltak: Prof. Dr. Hodúr Cecília, az MTA doktora, a SZAB Műszaki Szakbizottságának elnöke, Dr. habil. Zsótér Brigitta, TDT elnök, tehetséggondozásért felelős dékáni megbízott, mb. intézetvezető és Joóné Muhi Piroska, TDT titkár.

A rendezvény "az Innovációs és Technológiai Minisztérium ÚNKP-22 Új Nemzeti Kiválósági Programjának a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs alapról finanszírozott szakmai támogatásával jöhetett létre."



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL



Új Nemzeti
Kiválóság Program

**Dielektromos mérési módszer alkalmazási
lehetőségeinek vizsgálata savanyú tejtermékek
gyártási és tárolási folyamatának nyomon követésére**

Dobozi Réka

Élelmiszerbiztonsági és -minőségi mérnök MSc hallgató
Szegedi Tudományegyetem, Mérnöki Kar

Témavezető: Dr. Beszédes Sándor
2022. 11. 17.

A MAGYAR TUDOMÁNY ÜNNEPE



Tudomány: út a világ megismeréséhez

