

2024. november 20.

**8.15 Műszaki Intézet TDK Regisztráció, Mérnökinformatikai Központ
9.00 óra A Szent István Campus megnyitója**

helyszín: MATE Tudástranszfer Központ Fsz. 9-es előadó

Köszöntőt mond Prof. Dr. Gyuricza Csaba rektor

Dr. Mézes Miklós egyetemi tanár, a MATE Tehetség Tanács elnöke

Dr. Béres András Campus-főigazgató

9.45 Szekció előadások: A Campus megnyitót követően a szekciók az alábbi termekben kerülnek megtartásra (Gödöllő, Páter Károly u. 1.):

- Állattenyésztési szekció: Tudástranszfer Központ 2-231 terem
- Anyag-, Ipari technológia és Mechatronika szekció: Mérnökinformatikai Központ 2. emelet 25. terem
- Biotechnológia Szekció: Tudástranszfer Központ 2-221. terem
- Energetika és Menedzsment szekció: Mérnökinformatikai Központ földszint 3. terem
- Gazdaság- és Társadalomtudományi szekció: Tudástranszfer Központ 2-220 terem
- Haltudományok Szekció: AKI Prof. Horváth László előadóterem
- Növénytermesztés és növényvédelem szekció: MATE SZIC Főépület Győrffy Béla terem (Főépület-2073)
- Természetvédelmi és Környezettudományi Szekció: MATE VTI Humán Stúdió
- Új Iránymutatók a Gazdaságban szekció: Tudástranszfer Központ 2-10 terem
- Vadgazdálkodás szekció: Vadbiológiai és Vadgazdálkodási Tanszék, Bertóti István terem
- Vidékfejlesztés szekció: Tudástranszfer Központ 2-210 terem

12.15 Ebédszünet

13.00 Bizottsági ülés

14.30 Konferencia zárása, díjátadó, Mérnökinformatikai Központ 25. terem

15.30 Fogadás, Mérnökinformatikai Központ 25. terem előtér

Energetika és Menedzsment szekció program

Szekció zsűri:

elnök: **Dr. Szabó Márta** egyetemi tanár, MATE Szent István Campus, Műszaki Intézet, Épületgépészeti és Energetikai Tanszék

tagok: **Pandur Imre** ügyvezető igazgató, Megaglobal Kft.

Dr. Kósa Patrik Nyitrai Mezőgazdasági Egyetem, Szlovákia

Dr. Pillinger György egyetemi docens, MATE Szent István Campus, Műszaki Intézet, Járműtechnika Tanszék

titkár: **Kazár Bence** tanszéki munkatárs, MATE Szent István Campus, Műszaki Intézet, Épületgépészeti és Energetikai Tanszék

hallgatói képviselő: **Felföldi László** gépészmérnök szak, alapképzés, nappali tagozat

Szekció szervezők:

Dr. Zsidai László tanszékvezető egyetemi tanár, MATE Szent István Campus, Műszaki Intézet, Anyagtudományi és Gépipari Folyamatok Tanszék

Bércesi Gábor egyetemi tanársegéd, MATE Szent István Campus, Műszaki Intézet, Gépészeti Technológiák Központ, Járműtechnika Tanszék

Előadások:

BALOG MIHÁLY CSABA Szent István Campus, műszaki menedzser szak, alapképzés, levelező tagozat

Pályamunka címe: **Robotizált egységtrakományképzés megvalósításának és hatékonyságának vizsgálata a vetőmag csomagolásban**

Témavezető: **Dr. Magó László** egyetemi docens, MATE Műszaki Intézet, Műszaki Menedzsment Tanszék

HAJDU MÁTÉ BENDEGÚZ Szent István Campus, mezőgazdasági és élelmiszeripari gépészmérnök szak, alapképzés, nappali tagozat

Pályamunka címe: **Terepjáró jármű energetikai vizsgálata**

Témavezető: **Dr. Kiss Péter** egyetemi tanár, MATE Műszaki Intézet, Járműtechnika Tanszék

TAKÁCS GÁBOR Szent István Campus, műszaki menedzser szak, mesterképzés, levelező tagozat

Pályamunka címe: **Diszpenzálástechnikai gyártóberendezés alapanyagcsere folyamatának fejlesztése**

Témavezető: **Dr. Daróczy Miklós** egyetemi docens, MATE Műszaki Intézet, Műszaki Menedzsment Tanszék

LUDÁNYI LÁSZLÓ Premontrei Szent Norbert Gimnázium, Gödöllő

ZENGŐ TAMÁS Premontrei Szent Norbert Gimnázium, Gödöllő

Pályamunka címe: **Áramló levegő vizsgálata**

Témavezető: **Dr. Víg Piroska** egyetemi docens, MATE Matematika és Természettudományi Alapok Intézet, Fizika Tanszék

BERTA VIKTOR SZILVESZTER Szent István Campus, mezőgazdasági és élelmiszeripari gépészmérnök szak, alapképzés, nappali tagozat

Pályamunka címe: **Hűtőgép diagnosztikai elemzése energetikai paraméterek alapján**

Témavezető: **Dr. Korzenszky Péter Emőd** egyetemi docens, MATE Műszaki Intézet, Élelmiszeripari Gépek Tanszék

SEER PETRU Technical University of Cluj-Napoca, North University Center Baia Mare, Faculty of Engineering, Machine Manufacturing Technology, B.Sc.

Pályamunka címe: **Design and Manufacturing of a Surface Roughness Measuring Stand**

Témavezető: **Dr. Ravai-Nagy Sándor** egyetemi adjunktus, TU Cluj-Napoca, Baia-Mare, Románia

MIRON ERIK Technical University of Cluj-Napoca, North University Center Baia Mare, Faculty of Engineering, Machine Manufacturing Technology, B.Sc.

Pályamunka címe: **Production of Bonded Semi-Finished Products from Polyurethane Resins in order to Reduce Manufacturing Costs**

Témavezető: **Dr. Ravai-Nagy Sándor** egyetemi adjunktus, TU Cluj-Napoca, Baia-Mare, Románia

BARANYI TAMÁS Szent István Campus, műszaki menedzser szak, mesterképzés, levelező tagozat

Pályamunka címe: **Telephely bővítés műszaki- és gazdasági tanulmánya**

Témavezető: **Dr. Kári-Horváth Attila** egyetemi docens, MATE Műszaki Intézet, Anyagtudományi és Gépipari Folyamatok Tanszék

A Tudományos Diákköri Konferencián tisztelettel és szeretettel látjuk!

A program ingyenes, nyilvános, nem regisztrációhoz kötött.

A konferencia részvételre a rendezvény időpontjában érvényes intézményi járványügyi szabályozás érvényes! A rendezvényen hang és képfelvétel készülhet, mely az intézményi gyakorlat szerint nyilvánosságra kerül!



KULTURÁLIS ÉS INNOVÁCIÓS
MINISZTERIUM



Nemzeti
Tehetség Program

A konferencia megvalósítását támogatta a Nemzeti Tehetség Program:

NTP-HHTDK-24-0047 " Tehetséggondozás a Műszaki Intézeti TDK mozgalom keretében 24-25" című pályázata.

A MATE Tudományos Diákköri Konferencia további szekcióinak programját megtalálja a MATE honlap [Tudományos Diákkör](#) menüpontjában!