



**Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem  
Szent István Campus  
Tudományos Diákköri konferencia**

**2023. november 22.**

**Műszaki Intézet**

Program:

- 8:30-9:30 Regisztráció, Tudástranszfer Központ  
9:00-9:20 **A MATE Tudományos Diákköri Konferencia Szent István Campus szekcióinak közös megnyitója**  
helyszín: MATE Földszinti Rektori Díszterem (Szent István Campus, Főépület)  
**Köszöntőt mond:**  
**Prof. Dr. Gyuricza Csaba** a MATE rektora (online közvetítés)  
**Prof. Dr. Mézes Miklós** a MATE Tehetség Tanács elnöke  
**Dr. Béres András** a MATE Szent István Campus főigazgatója  
9:30-13:50 Műszaki Intézet szekció előadások:  
**Anyag-, Ipari technológia és Mechatronika szekció,**  
helyszín: MATE Szent István Campus, Mérnök Informatikai Központ 25. terem  
**Energetika és Menedzsment szekció**  
helyszín: MATE Szent István Campus, Mérnök Informatikai Központ 3. terem  
11:30-12:20 Ebédszünet  
13:50-15:00 Bizottsági ülés  
15:30-16:30 Konferencia zárás, díjátadó, Mérnök Informatikai Központ 25. terem  
15:30- Fogadás, Mérnök Informatikai Központ

**Energetika és Menedzsment szekció**

Szekció zsűri:

- elnök: **Dr. Magó László** egyetemi docens, MI, Műszaki Menedzsment Tanszék  
tagok: **Pandur Imre** ügyvezető igazgató, Megaglobal Kft.  
**Dr. Maga György** egyetemi docens, Slovak Agricultural University in Nitra  
**Dr. Kári-Horváth Attila**, egyetemi docens, MI, Anyagt. és Gépipari Foly. Tanszék  
titkár: **Körmöczi Dávid**, egyetemi tanársegéd, MI, Járműtechnika Tanszék  
hallgatói képviselő: **Waltner Soma** gépészmérnök szak MSc, 2. évfolyam

Tudományos Diákköri előadások:

- TÓTH-PÁL CSANÁD** műszaki menedzser szak BSc levelező, 4. évfolyam  
**ESZES GÁBOR** műszaki menedzser szak BSc levelező, 4. évfolyam  
Pályamunka címe: **Mosoda létesítési projekt a Gyógyfürdő Magyarország Zrt. szállodái számára**  
Témavezető: **Dr. Daróczi Miklós** egyetemi docens, MI, Műszaki Menedzsment Tanszék  
**NAGY BÁLINT** műszaki menedzser szak MSc nappali, 2. évfolyam  
**TERÉK RICHÁRD** műszaki menedzser szak MSc levelező, 2. évfolyam  
Pályamunka címe: **Műszaki - ökonómiai tanulmány, telephely kiválasztására**  
Témavezető: **Dr. Daróczi Miklós** egyetemi docens, MI, Műszaki Menedzsment Tanszék

**SÁRA BÁLINT** műszaki menedzser szak MSc nappali, 2. évfolyam

Pályamunka címe: **Innovációs projektek indításának elemzése - a javítási lehetőségek tükrében**

Témavezető: **Dr. Daróczy Miklós** egyetemi docens, MI, Műszaki Menedzsment Tanszék  
**Horváth Csongor** Senior Expert of Electrical Drivetrain Development, Robert Bosch Kft.

**RÁTKAI MÁRTON** gépészmérnök szak MSc nappali, 2. évfolyam

Pályamunka címe: **Megújuló energia előállítására és időszakos tárolására alkalmas mobil platform tervezése**

Témavezető: **Dr. Oldal István** egyetemi docens, MI, Gépszerkezettani Tanszék

**BALOGH BÉLA** műszaki menedzser szak MSc nappali, 1. évfolyam

Pályamunka címe: **Egyedi fejlesztésű skálázható zöldenergia termelő és tároló rendszer műszaki-gazdasági vizsgálata**

Témavezető: **Dr. Bártfai Zoltán** egyetemi docens, MI, Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Gépek Tanszék

**MESKÓ TÍMEA** Premontrei Szent Norbert Gimnázium

**LESKÓ EMMA** Premontrei Szent Norbert Gimnázium

Pályamunka címe: **Presat műhold fejlesztés a 2023. évi Cansat versenyen**

Témavezető: **Dr. Seres István** egyetemi docens, Matematika és Természettudományi Alapok Intézet, Fizika Tanszék

**PECSENYICZKI MÁRK** műszaki menedzser szak BSc nappali, 3. évfolyam

Pályamunka címe: **Tegyen javaslatot egy adott műszaki vállalkozás minőségirányítási rendszerének kialakítására, bevezetésére és/vagy fejlesztésére!**

Témavezető: **Dr. Medina Viktor** egyetemi docens, MI, Műszaki Menedzsment Tanszék

**MALOS CRISTINA** TU Cluj-Napoca, Faculty of Engineering (Baia Mare)

Pályamunka címe: **Alumínium alkatrészek ragaszthatósága**

Témavezető: **dr. ing. RAVAI NAGY Sándor** egyetemi adjunktus, Technical University of Cluj-Napoca,

**HERZALLAH LAZHARI** gépészmérnök szak MSc nappali, 2. évfolyam

Pályamunka címe: **Energy study of a solar assisted refrigeration circuit (Napenergiát hasznosító hűtőkör energetikai vizsgálata)**

Témavezető: **Dr. Korzenszky Péter Emőd** egyetemi docens, MI, Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Gépek Tanszék

**Dr. Hermanucz Péter**, egyetemi adjunktus, MI, Épületgépészeti és Energetikai Tanszék

**A Tudományos Diákköri Konferencián tisztelettel és szeretettel látjuk!**

A program ingyenes, nyilvános, személyes részvétellel történik, nem regisztrációhoz kötött.

A konferencia részvételre a rendezvény időpontjában érvényes intézményi járványügyi szabályozás érvényes!

A rendezvényen a szervezők által hang és képfelvétel készülhet, mely az intézményi gyakorlat szerint nyilvánosságra kerül!

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

A konferencia megvalósítását támogatta a Nemzeti Tehetség Program:

**NTP-HHTDK-23-0050 " Tehetséggondozás a Műszaki Intézeti TDK mozgalom keretében 23-24" című pályázata.**



KULTURÁLIS ÉS INNOVÁCIÓS  
MINISZTERIUM



Nemzeti  
Tehetség Program