

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, egyetemi tanár

Prof. 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 Györffy 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**

**Anyag-, Ipari technológia és Mechatronika szekció program**

Szekció zsűri:

elnök: **Dr. Kátai László** egyetemi tanár, intézetigazgató-helyettes, tanszékvezető MATE Szent István Campus, Műszaki Intézet, Gépszerkeztani Tanszék

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

**Dr. Földi László József** egyetemi docens, tanszékvezető, MATE Szent István Campus, Műszaki Intézet, Mechatronika Tanszék

**Dr. Pataki Tamás István** egyetemi docens, MATE Szent István Campus, Műszaki Intézet, Anyagtudományi és Gépipari Folyamatok Tanszék

titkár: **Bablana Adrienn** egyetemi tanársegéd, MATE Szent István Campus, Műszaki Intézet, Gépszerkeztani Tanszék

hallgatói képviselő: **Bálint Tamás** műszaki menedzser szak, mesterképzés, levelező 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:

**BARA ADRIÁN** Szent István Campus, gépészmérnök szak, alapképzés, nappali tagozat  
Pályamunka címe: **Merevített nyomástartó edény alapanyagának mechanikai vizsgálata**  
Témavezető: **Dr. Kári-Horváth Attila** egyetemi docens, MATE Műszaki Intézet, Anyagtudományi és Gépipari Folyamatok Tanszék

**HORVÁTH BARNABÁS ZOLTÁN** Szent István Campus, gépészmérnök szak, alapképzés, nappali tagozat  
Pályamunka címe: **Főforgácsoló erő (Fc) vizsgálata különböző MMS-kenőanyagoknál**  
Témavezető: **Dr. Kári-Horváth Attila** egyetemi docens, MATE Műszaki Intézet, Anyagtudományi és Gépipari Folyamatok Tanszék

**FARKAS ANNA** Szent István Campus, műszaki menedzser szak, mesterképzés, nappali tagozat  
Pályamunka címe: **Alma eltarthatóságának vizsgálata fogyasztói tárolás szempontjából**  
Témavezetők: **Dr. Korzenszky Péter Emőd** egyetemi docens, MATE Műszaki Intézet, Élelmiszeripari Gépek Tanszék  
**Dr. Veres Antal** egyetemi docens, MATE Matematika és Természettudományi Alapok Intézet, Matematika és Modellelés Tanszék

**MUTH KRISZTINA ÉVA** Szent István Campus, gépészmérnök szak, alapképzés, levelező tagozat  
Pályamunka címe: **Additív technológia alkalmazhatósága a mikrogravitációs térben**  
Témavezető: **Dr. Kári-Horváth Attila** egyetemi docens, MATE Műszaki Intézet, Anyagtudományi és Gépipari Folyamatok Tanszék

**Hajdu Dávid** Nyitrai Mezőgazdasági Egyetem, Szlovákia  
Pályamunka címe: **A 3D nyomtatás egyes technológiáinak pontossági vizsgálata**  
Témavezetők: **Ing. Patrik Kóša, PhD.** Nyitrai Mezőgazdasági Egyetem, Szlovákia  
**doc. Ing. Juraj Maga, Dr.** Nyitrai Mezőgazdasági Egyetem, Szlovákia

**CSABA ZSIGMOND** Premontrei Szent Norbert Gimnázium, Gödöllő, 12. évfolyam  
**HOREL ANNA** Premontrei Szent Norbert Gimnázium, Gödöllő, 12. évfolyam  
**MAGÓ MÁTÉ** Premontrei Szent Norbert Gimnázium, Gödöllő, 12. évfolyam  
Pályamunka címe: **Seraph diákműhold**  
Témavezető: **Dr. Seres István** egyetemi docens, MATE Matematika és Természettudományi Alapok Intézet, Fizika Tanszék

**KOCZIÁN GÁBOR ZOLTÁN** Szent István Campus, mechatronikai mérnök szak, alapképzés, levelező tagozat  
Pályamunka címe: **Mikroszámítógép alapú leltározási rendszer tervezése**  
Témavezető: **Lágymányosi Attila** egyetemi adjunktus, MATE Műszaki Intézet, Mérnök-informatika 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!*