Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem
Szent István Campus
Tudományos Diákköri Konferencia
2026. november 18.
program

9.00 óra: A MATE Intézményi Tudományos Diákköri Konferencia megnyitója

helyszín: MATE Szent István Campus, Tudástranszfer Központ földszint T9-es előadó (2100 Gödöllő, Páter Károly u. 1.)

Köszöntőt mond:

Prof. Dr. Gyuricza Csaba rektor, MATE

Prof. Dr. Kovács Zoltán tudományos és nemzetközi rektorhelyettes, MATE

Prof. Dr. Helyes Lajos elnök, MATE Tehetség Tanács

Dr. Béres András campus-főigazgató, MATE Szent István Campus

A Campus megnyitót követően a szekció a Mérnökinformatikai Központ 24. termében kerül megrendezésre. (2100 Gödöllő, Páter Károly u. 1.)

9.30 óra Szekció előadások

12.30 óra Ebédszünet

13.15 óra Bizottsági ülés

15.00 óra Konferencia zárása, díjátadó, Mérnökinformatikai Központ 25. terem

16.00 óra Fogadás, Mérnökinformatikai Központ 25. terem előtér

Additív gyártás és anyagtudomány szekció

Szekció zsűri:

elnök: **Dr. Szakál Zoltán** egyetemi docens, képzési hely vezető, MATE Szent István Campus
tagok: **Dr. Ravai Nagy Sándor** egyetemi docens, Technical University of Cluj-Napoca, North University Center Baia Mare, Faculty of Engineering, IMTech Department (Románia)
Dr. Sarankó Ádám egyetemi adjunktus, MATE Műszaki Intézet, Anyagtudományi és Gépipari Folyamatok Tanszék
Korai Dávid ügyvezető, CXpert Europe Kft.
Dr. Korzenszky Péter Emőd egyetemi docens, MATE Műszaki Intézet, Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Gépek Tanszék
hallgatói képviselő: **Matuzsinka Zsombor**
titkár: **Rátkai Márton** PhD hallgató, MATE Műszaki Intézet**,** Műszaki Tudományi Doktori Iskola

szekció szervezők: **Prof. Dr. Zsidai László** egyetemi tanár, MATE Műszaki Intézet, Anyagtudományi és Gépipari Folyamatok Tanszék,
Bércesi Gábor egyetemi tanársegéd, MATE Műszaki Intézet, Járműtechnika Tanszék

Tudományos Diákköri előadások:

KÉPIRÓ DONÁT Gépészmérnök szak, MSc. képzés, nappali tagozat, 4. félév (Szent István Campus)
Pályamunka címe: **3D "multi"-anyagstruktúrák geometriai és mechanikai vizsgálata**
Témavezető: **Prof. Dr. Zsidai László** egyetemi tanár, tanszékvezető, MATE Műszaki Intézet, Anyagtudományi és Gépipari Folyamatok Tanszék

KATONA PETRA JÁZMIN Gépészmérnök szak, BSc. képzés, nappali tagozat, 5. félév (Szent István Campus)
Pályamunka címe: **3D nyomtatott protektor használata a munkavédelemben**
Témavezető: **Prof. Dr. Zsidai László** egyetemi tanár, tanszékvezető, MATE Műszaki Intézet, Anyagtudományi és Gépipari Folyamatok Tanszék

MUTH KRISZTINA ÉVA Gépészmérnök szak, BSc. képzés, levelező tagozat, 9. félév (Szent István Campus)
Pályamunka címe: **In-situ resource utilization (ISRU) alkalmazhatósága: Regolit alapú műszaki kompozitok mechanikai vizsgálata**
Témavezetők: **Dr. Barkó György Csaba** tudományos főmunkatárs, MATE Műszaki Intézet
Prof. Dr. Zsidai László egyetemi tanár, tanszékvezető, MATE Műszaki Intézet, Anyagtudományi és Gépipari Folyamatok Tanszék
Dr. Kári-Horváth Attila egyetemi docens, MATE Műszaki Intézet, Anyagtudományi és Gépipari Folyamatok Tanszék

LEA KHOURY Mechanical Engineering szak, MSc. képzés, nappali tagozat (Szent István Campus)
Pályamunka címe: **Fatigue Behaviour of Thermoplastic Polymers under Cyclic Loading**
Témavezető: **Dr. Keresztes Róbert Zsolt** egyetemi docens, MATE Műszaki Intézet, Anyagtudományi és Gépipari Folyamatok Tanszék

CODREA ALESIA LORENA Technical University of Cluj-Napoca, North University Center Baia Mare, Faculty of Engineering, Machine Manufacturing Technology, B.Sc., 2nd year
Pályamunka címe: **Comparative Study of Helical Wire Inserts and Self-Tapping Inserts Used in Plastics**
Témavezető: **Dr. Ravai Nagy Sándor** egyetemi docens, Technical University of Cluj-Napoca, North University Center Baia Mare, Faculty of Engineering, IMTech Department

CHIȘ PAULA ROXANA Technical University of Cluj-Napoca, North University Center Baia Mare, Faculty of Engineering, Machine Manufacturing Technology, B.Sc., 2nd year
Pályamunka címe: **Study on Bonded Joints Between Metal Parts and SikaBlock Polyurethane Resin Components**
Témavezető: **Dr. Ravai Nagy Sándor** egyetemi docens, Technical University of Cluj-Napoca, North University Center Baia Mare, Faculty of Engineering, IMTech Department

BIRÓ BENCE KRISZTIÁN Gépészmérnök szak, BSc. képzés, nappali tagozat, 5. félév (Kaposvári Campus)
Pályamunka címe: **A 3D élelmiszernyomtatás alkalmazhatóságának vizsgálata személyre szabott táplálkozási célú élelmiszerek előállításában**
Témavezető: **Dr. Kári-Horváth Attila** egyetemi docens, MATE Műszaki Intézet, Anyagtudományi és Gépipari Folyamatok Tanszék

KUTRIK CSONGOR Mechatronikai mérnök szak, BSc. képzés, nappali tagozat, 3. félév (Szent István Campus)
Pályamunka címe: **PET-palackok újrahasznosításának vizsgálata a 3D nyomtatásban, rendszerfejlesztés**
Témavezető: **Prof. Dr. Zsidai László** egyetemi tanár, tanszékvezető, MATE Műszaki Intézet, Anyagtudományi és Gépipari Folyamatok Tanszék

Tisztelettel és szeretettel látjuk a MATE Tudományos Diákköri szekcióiban!
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!

A MATE Tudományos Diákköri Konferencia további szekcióinak programját megtalálja a MATE honlapján

A rendezvényt az NTP-HHTDK-26-0007. számú, „Tehetséggondozás a Műszaki Intézeti TDK mozgalom keretében 26-27” című pályázat támogatja.

MATE REKTORA

MATE Műszaki Tudományi Doktori Program