



**Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem  
Károly Róbert Campus  
Tudományos Diákköri Konferencia és Motivációs Nap**

**2026.május 20.**  
program

**9.00 óra A MATE Intézményi Tudományos Diákköri Konferencia megnyitója**

helyszín: MATE Károly Róbert Campus, „A” ép. 2.208-as terem (3200 Gyöngyös, Mátrai út 36.)

Köszöntőt mond:

Prof. Dr. Gyuricza Csaba MATE rektor  
Prof. Dr. Kovács Zoltán MATE rektorhelyettes  
Prof. Dr. Szendrő Péter OTDT örökös elnöke  
Prof. Dr. Helyes Lajos MATE Tehetség Tanács elnök

Plenáris előadók:

Dr. Ábrahám Csaba – Eurofins Magyarország, ügyvezető  
Dénes Kálmán – Heineken Hungaria Sörgyárak Zrt., Sörtermelési vezető  
Ujhegyi Nikolett – HUN-REN Agrártudományi Kutató Központ, Evolúciós Ökológiai  
Osztály, tudományos munkatárs  
Bardócz Tamás – Eurofish Nemzetközi Szervezet, vezető tanácsadó

**10.30 óra** A Campus megnyitót követően a szekció a 2.208-as teremben kerül megrendezésre.

**Informatika- és Műszaki Tudományok Szekció**

Szekció zsűri:

elnök: **Dr. Barna Róbert** egyetemi docens, MATE Vidékfejlesztés és Fenntartható Gazdaság Intézet, Agrárdigitalizációs és Szaktanácsadási Tanszék

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

**Dr. Szalay Zsigmond Gábor** egyetemi docens, MATE Vidékfejlesztés és Fenntartható Gazdaság Intézet, Agrárdigitalizációs és Szaktanácsadási Tanszék

**Szabó Patrik László** tanszéki munkatárs, MATE Műszaki Intézet, Gazdaságdigitalizációs Központ, Alkalmazott Informatika Tanszék

hallgatói képviselő és titkár: **Huszár David** Gazdaságinformatikus szak, 2. évfolyam, MATE Károly Róbert Campus

szekció szervezők: **Dr. Koncz Gábor** egyetemi docens, Vidékfejlesztés és Fenntartható Gazdaság Intézet Vidék- és Területfejlesztési Tanszék, **Dr. Tury Rita** egyetemi adjunktus, MATE Környezettudományi Intézet Talajtani Tanszék

Tudományos Diákköri előadások:

**GYUGYI CSABA** Gazdaságinformatikus BSc szak, levelező tagozat, 6. félév (Kaposvári Campus)

Pályamunka címe: **A képfeldolgozás az okos közlekedésben**

Témavezető: **Horváthné Dr. Kovács Bernadett** egyetemi docens, MATE Vidékfejlesztés és Fenntartható Gazdaság Intézet, Agrárdigitalizációs és Szaktanácsadási Tanszék

**KANYÓ BÁLINT** Programtervező informatikus felsőoktatási szakképzési szak, levelező tagozat, 4. félév (Károly Róbert Campus)

Pályamunka címe: **Szabályozási megfelelés (NIS2 és GDPR) integrálása a vállalati IT-monitorozási stratégiába Microsoft 365 hibrid környezetben**

Témavezető: **Dr. Novák Tamás** egyetemi docens, MATE Műszaki Intézet, Gazdaságdigitalizációs Központ, Alkalmazott Informatika Tanszék

**KÉPIRÓ DONÁT** Gépészmérnöki MSc szak, nappali tagozat, 3. félév (Szent István Campus)

Pályamunka címe: **Multianyagszerkezetek előállítása additív technológiával**

Témavezető: **Dr. Zsidai László** tanszékvezető egyetemi tanár, MATE Műszaki Intézet, Anyagtudományi és Gépipari Folyamatok Tanszék

**KOVÁCS LILI** Mechatronikai mérnök BSc szak, nappali tagozat, 2. félév (Szent István Campus)

Pályamunka címe: **A kéttagú síkbeli robotkar munkaterének geometriai szerkezete és területe**

Témavezető: **Dr. Veres Antal** egyetemi docens, MATE Matematika és Természettudományi Alapok Intézet, Matematika és Modellezés Tanszék

*12.30 óra Ebédszünet (30 perc)*

**KÖRÖMI BARNABÁS** Programtervező informatikus felsőoktatási szakképzési szak, nappali tagozat, 2. félév (Károly Róbert Campus)

Pályamunka címe: **Egyedi rejtjelezési algoritmus**

Témavezető: **Dr. Zörög Zoltán** egyetemi docens, MATE Vidékfejlesztés és Fenntartható Gazdaság Intézet, Agrárdigitalizációs és Szaktanácsadási Tanszék

**Dr. Pántya Róbert** egyetemi adjunktus, MATE Műszaki Intézet, Gazdaságdigitalizációs Központ, Alkalmazott Informatika Tanszék

**PERGER BÁLINT LÁSZLÓ** Gazdaságinformatikus BSc szak, levelező tagozat, 2. félév (Kaposvári Campus)

Pályamunka címe: **MI-alapú állapotfelügyelet üzemi gépjárműflottáknál**

Témavezető: **Horváthné Dr. Kovács Bernadett** egyetemi docens, MATE Vidékfejlesztés és Fenntartható Gazdaság Intézet, Agrárdigitalizációs és Szaktanácsadási Tanszék

**SZIGETI PÉTER** Gazdaságinformatikus BSc szak, levelező tagozat, 5. félév (Kaposvári Campus)

Pályamunka címe: **Ajándékkártya kezelő rendszer tervezése és megvalósítása - modern webtechnológia a gyakorlatban**

Témavezető: **Horváthné Dr. Kovács Bernadett** egyetemi docens, MATE Vidékfejlesztés és Fenntartható Gazdaság Intézet, Agrárdigitalizációs és Szaktanácsadási Tanszék

**TARI ÁRON JÓZSEF** Középiskolás tanuló, 10. évfolyam, Gyöngyösi Berze Nagy János Gimnázium

Pályamunka címe: **Eseményszervező és jelentkezési rendszer a Berze Népnapi lebonyolításához**

Témavezető: **Sike Zoltán** mesteroktató, MATE Műszaki Intézet, Gazdaságdigitalizációs Központ, Alkalmazott Informatika Tanszék

**TÓBIS ÁDÁM** Mezőgazdasági és élelmiszeripari gépészmérnöki BSc szak, nappali tagozat, 6. félév (Szent István Campus)

Pályamunka címe: **Rekonstrukciós célú anyagválasztás siklócsapágyak esetén a mezőgazdaságban**

Témavezető: **Sarankó Ádám** egyetemi adjunktus, MATE Műszaki Intézet, Anyagtudományi és Gépipari Folyamatok Tanszék

### *15.30 óra TDK Orientációs Program*

**Eredményhirdetés, a szekció zárása** a TDK Orientációs programot követően, a szekcióteremben.

Tisztelettel és szeretettel várjuk a MATE Tudományos Diákköri szekcióiban!

A program ingyenes, nyilvános.  
Kérjük, hogy regisztráljon a programunkra!  
[Regisztrációs link](#)

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-25-0070 számú, „Tehetséggondozás a vidékfejlesztés és a fenntartható gazdaság területén” című pályázat támogatta.*



KULTURÁLIS ÉS INNOVÁCIÓS  
MINISZTERIUM



Nemzeti Tehetség  
Program