

## MATE KC TDK

A Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem 2024. november 20-én rendezte meg a 2024/25. tanév őszi Tudományos Diákköri Konferenciáját. A résztvevőket Dr. Szabó István rektorhelyettes, valamint a Tehetség Tanács elnöke, Dr. Mézes Miklós köszöntötte. A MATE Kaposvári Campusán, a központi megnyitót követően Bencéné Dr. Fekete Anikó Andrea, a Neveléstudományi Intézet intézetigazgató-helyettese és TDT felelőse, Mestertanár Aranyéremmel kitüntetett oktató osztotta meg gondolatait a hallgatósággal. A megnyitó után a hallgatók a Guba Sándor utcai Campuson 3 TDK szekcióban mutatták be pályamunkáikat: az **Agrártudomány 1** és **Agrártudomány 2** szekcióban, valamint a **Neveléstudományi 1** szekcióban. A **Neveléstudományi 2** szekcióban kutatási tervek ismertetésére került sor. A konferencia neveléstudományi szekcióiban az egyetemi hallgatókon kívül középiskolás diákok is részt vettek. A Művészeti Tudományos Diákköri Konferencia a Bajcsy-Zsilinszky utcai Campuson került megrendezésre.

Az **Agrártudomány 1 szekcióban** hat hallgató számolt be tudományos kutatása eredményeiről. A pályamunkákat és előadásokat értékelő bizottság tagjai voltak:

elnök: Prof. Dr. Szendrő Zsolt az MTA rendes tagja, professor emeritus, MATE Kaposvári Campus

titkár: Nagyné Dr. Kiszlinger Henrietta egyetemi adjunktus, MATE Kaposvári Campus, Állattenyésztési Tudományok Intézet, Precíziós Állattenyésztési és Állattenyésztési Biotechnika Tanszék

tagok: Prof. Dr. Nagy Szabolcs egyetemi tanár, MATE Georgikon Campus, Állattenyésztési Tudományok Intézet, Precíziós Állattenyésztési és Állattenyésztési Biotechnika Tanszék

Dr. Nyerges-Bohák Zsófia tudományos munkatárs, MATE Szent István Campus, Állattenyésztési Tudományok Intézet, Állattenyésztés-technológiai és Állatjóléti Tanszék

Prof. Dr. Sütő Zoltán professor emeritus, MATE Kaposvári Campus, Állattenyésztési Tudományok Intézet

Dr. Tóthi Róbert egyetemi docens, MATE Kaposvári Campus, Élettani és Takarmányozástani Intézet, Gazdasági Állatok Takarmányozása Tanszék

hallgatói tag: Hutvágner Szabolcs állattenyésztő mérnöki BSc alapszak, IV. évfolyam, nappali tagozat

A szekcióülés az alábbi eredménnyel zárult:

Első helyezett:

Fábián Márió Kaposvári Campus, mezőgazdasági mérnök szak, alapképzés, nappali tagozat  
Pályamunka címe: Glükózoxidáció változása növények stressz modellben  
Témavezetők: Csötönyi Orsolya egyetemi tanársegéd, MATE Élettani és Takarmányozástani Intézet, Gazdasági Állatok Takarmányozása Tanszék

Prof. Dr. Halas Veronika tanszékvezető egyetemi tanár, MATE Élettani és Takarmányozástani Intézet, Gazdasági Állatok Takarmányozása Tanszék

Második helyezett:

Béres Gabriella Kaposvári Campus, mezőgazdasági mérnök szak, alapképzés, nappali tagozat

Pályamunka címe: Növendéksertések simaizom-aktivitásának monitorozása indukált stresszmodellben

Témavezetők: Prof. Dr. Halas Veronika tanszékvezető egyetemi tanár, MATE Élettani és Takarmányozástani Intézet, Gazdasági Állatok Takarmányozása Tanszék  
Csötönyi Orsolya egyetemi tanársegéd, MATE Élettani és Takarmányozástani Intézet, Gazdasági Állatok Takarmányozása Tanszék

Különdíjban részesült:

Magony Dorina Kaposvári Campus, állattenyésztő mérnök szak, alapképzés, nappali tagozat  
Pályamunka címe: Automatikus értékelő módszer fejlesztése nyulak fej súlyának becslésére komputer tomográfias és vágási adatok felhasználásával

Témavezetők: Csóka Ádám doktorandusz, MATE Állattenyésztési tudományok Doktori Iskola  
Dr. Donkó Tamás c. egyetemi docens, kutatási egység vezető, Medicopus Nonprofit Kft.  
Dr. Gerencsér Zsolt tudományos főmunkatárs, MATE Állattenyésztési Tudományok Intézet, Állatnemesítési Tanszék

A bírálóbizottság javaslata szerint, a szekció díjazott hallgatóinak pályamunkája és előadása megfelelő színvonalú volt ahhoz, hogy a hallgatók indulhassanak a 2025. tavaszán megrendezésre kerülő 37. Országos Tudományos Diákköri Konferencián.

Az **Agrártudomány 2 szekcióban** hat hallgató mutatta be tudományos pályamunkáját. A bíráló bizottság tagjai voltak:

elnök: Dr. Pál-Fám Ferenc, egyetemi docens, MATE Kaposvári Campus, Növénytermesztési-tudományok Intézet, Agronómiai Tanszék

titkár: Sipos Tamás tanszéki munkatárs, MATE Kaposvári Campus, Növénytermesztési-tudományok Intézet

tagok: Dr. Ábrahám Levente c. egyetemi docens, múzeumigazgató, Rippl-Rónai Vármegyei Hatókörű Városi Múzeum

Dr. Molnár Marcell egyetemi docens, MATE Kaposvári Campus, Állattenyésztési Tudományok Intézet, Állatnemesítési Tanszék

Dr. Somfalvi-Tóth Katalin egyetemi adjunktus, MATE Kaposvári Campus, Növénytermesztési-tudományok Intézet, Agronómiai Tanszék

Vargáné Dr. Visi Éva, egyetemi docens, MATE Kaposvári Campus, Élettani és Takarmányozástani Intézet, Élettani és Állategészségügyi Tanszék

hallgatói tag: Nováky Bálint mezőgazdasági mérnöki BSc alapszak, III. évfolyam, nappali tagozat

A szekcióülés az alábbi eredménnyel zárult:

Első helyezett:

Raboczki Bálint Kaposvári Campus, agrármérnöki osztatlan képzés, nappali tagozat  
Pályamunka címe: Hátonúszó poloska (*Notonecta glauca*) halivadékokban okozott kártételének vizsgálata

Témavezetők: Dr. Kucska Balázs tudományos főmunkatárs, MATE Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet, Természetesvízi Halökológiai Tanszék

Prof. Dr. Müller Tamás, egyetemi tanár, MATE Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet, Természetesvízi Halökológiai Tanszék

Kiss Péter doktorandusz, MATE Állattenyésztési tudományok Doktori Iskola

Második helyezett:

Furián Norbert Kaposvári Campus, agrármérnöki osztatlan képzés, nappali tagozat

Pályamunka címe: Abiotikus stresszhatások mint a hő és a nitrogénhiány összefüggésének vizsgálata kukorica (*Zea mays* L.) juvenilis fenológiai fázisában nem-invazív kártételő technikák felhasználásával

Témavezetők: Dr. Hoffmann Richárd egyetemi docens, MATE Növénytermesztési-tudományok Intézet, Agronómia Tanszék

Dr. Jócsák Ildikó egyetemi adjunktus, MATE Növénytermesztési-tudományok Intézet, Agronómiai Tanszék

Különdíjban részesült:

Kópis Patrik Kaposvári Campus, agrármérnöki osztatlan képzés, nappali tagozat

Pályamunka címe: A repceszár-ormányos (*Ceutorhynchus Pallidactylus* Marsham, 1802) kártételének CT képalkotással történő elemzése

Témavezető: Prof. Dr. Keszthelyi Sándor egyetemi tanár, MATE Növénytermesztési-tudományok Intézet, Agronómia Tanszék

Gerbovits Bálint doktorandusz, MATE Állattenyésztési tudományok Doktori Iskola

A bírálóbizottság a benyújtott pályamunkák és előadások minősége és tudományos tartalma alapján öt hallgató esetében javasolta a soron következő OTDK-n való részvételt.

A *Neveléstudományi I szekció* keretében hat hallgató és egy középiskolás diák tartott tudományos előadást szakmai munkájáról, melyet az alábbi összetételű bizottság bíralt el:

elnök: Prof. Dr. Józsa Krisztián egyetemi tanár, intézetigazgató, MATE Kaposvári Campus, Neveléstudományi Intézet, Gyermeknevelési Tanszék

tagok: Dr. Podráczky Judit egyetemi docens, tanszékvezető, MATE Kaposvári Campus, Neveléstudományi Intézet, Gyermeknevelési Tanszék

Dr. Lukács Aurél István egyetemi docens, MATE Kaposvári Campus, Műszaki Intézet, Mezőgazdasági Gépesítési Központ, Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Gépek Tanszék

Demeter Gáborné dr. egyetemi adjunktus, MATE Kaposvári Campus, Neveléstudományi Intézet, Gyógypedagógiai Tanszék

titkár: Ladnai Attiláné dr. egyetemi adjunktus, MATE Kaposvári Campus, Neveléstudományi Intézet, Gyógypedagógiai Tanszék

hallgatói tag: Rottenhoffer Mátyás gyógypedagógia alapszak, IV. évfolyam, nappali tagozat, MATE Kaposvári Campus, Neveléstudományi Intézet

A szekcióülés az alábbi eredménnyel zárult:

Első helyezett:

Kiss Boróka Anna Kaposvári Campus, gyógypedagógia szak, alapképzés, nappali tagozat

Pályamunka címe: A tánc iránti attitűd tanulásban akadályozott fiatal felnőtteknél

Témavezető: Tóth-Szerecz Ágnes egyetemi tanársegéd, MATE Neveléstudományi Intézet,  
Gyógypedagógiai Tanszék

Második helyezett:

Szabóné Nagy Elvira Kaposvári Campus, gyógypedagógia szak, alapképzés, levelező tagozat  
Pályamunka címe: 6. évfolyamos gyerekek attitűd-változásának vizsgálata a különböző  
fogyatékosági csoportokkal kapcsolatban

Témavezető: Tóth-Szerecz Ágnes egyetemi tanársegéd, MATE Neveléstudományi Intézet,  
Gyógypedagógiai Tanszék

Különdíjban részesült:

Drescher Emma Kaposvári Csokonai Vitéz Mihály Általános Iskola, Gimnázium és  
Szakgimnázium, középiskolás diák, középfokú oktatás, nappali tagozat

Pályamunka címe: Programozható színek: Játék a fényvel

Témavezetők: Dr. Barna Róbert egyetemi docens, MATE Vidékfejlesztés és Fenntartható  
Gazdaság Intézet, Agrárdigitalizációs és Szaktanácsadási Tanszék  
Demeter Csaba tanár, Kaposvári Csokonai Vitéz Mihály Általános Iskola,  
Gimnázium és Szakgimnázium

A díjazott résztvevőkön kívül a bizottság még három további hallgató esetében döntött úgy,  
hogy javasolja az OTDK-n való részvételt.

A **Neveléstudományi 2 szekció** során hat középiskolás diák és egy egyetemi hallgató mutatta  
be kutatási tervét. A bíráló bizottság tagjai voltak:

elnök: Dr. Csajka Edina egyetemi docens, MATE Kaposvári Campus, Neveléstudományi  
Intézet, Szakdidaktikai Tanszék

tagok: Dr. habil Kovács Zoltán egyetemi docens, tanszékvezető, MATE Neveléstudományi  
Intézet, Anyanyelvi és Gyermekkultúra Tanszék  
Kis Annamária mesteroktató, MATE Kaposvári Campus, Neveléstudományi Intézet,  
Gyermeknevelési Tanszék

titkár: Velnér András főiskolai docens, MATE Kaposvári Campus, Neveléstudományi  
Intézet, Szakdidaktikai Tanszék

hallgatói tag: Nagy András tanító alapszak, III. évfolyam, nappali tagozat, MATE Kaposvári  
Campus, Neveléstudományi Intézet

A bizottsági ülés az alábbi eredménnyel zárult:

Különdíjban részesült:

Orsós Mollí Kaposvári Campus, tanító szak, alapképzés, nappali tagozat

Pályamunka címe: Kultúraváltás és/vagy kultúrávesztés? Kutatási terv egy cigány = roma  
hallgatók körében tervezett vizsgálatról

Témavezető: Dr. Orsós Anna egyetemi docens, MATE Neveléstudományi Intézet,  
Gyermeknevelési Tanszék

A középiskolások közül első helyezést ért el:

Rajhona Henrietta Kaposvári Táncsics Mihály Gimnázium, középiskolás diák, középfokú  
oktatás, nappali tagozat

Pályamunka címe: A gyermekkori bántalmazás következményei és megelőzésük  
Témavezető: Vámosi László igazgató, Kaposvári Táncsics Mihály Gimnázium

A középiskolások közül második helyezést ért el:

Polecsák Míra Kaposvári Munkácsy Mihály Gimnázium, középiskolás diák, középfokú oktatás,  
nappali tagozat

Pályamunka címe: Vele vagy nélküle? Szerek egy gimnázium diákjainak körében

Témavezetők: Dr. Nagy Mónika Zita egyetemi docens, MATE Agrár- és Élelmiszergazdasági  
Intézet, Agrárlogisztika, Kereskedelem és Marketing Tanszék

Dr. Tóth Katalin egyetemi docens, MATE Agrár- és Élelmiszergazdasági Intézet,  
Agrárgazdaságtani és Agrárpolitikai Tanszék

A középiskolások közül különdíjban részesült:

Sántha Tibor - Tóth Zsombor András Kaposvári Táncsics Mihály Gimnázium, középiskolás  
diákok, középfokú oktatás, nappali tagozat

Pályamunka címe: "Solar-Roll" Napelemes hibrid okos roller

Témavezető: Vámosi László igazgató, Kaposvári Táncsics Mihály Gimnázium

**A Művészeti Tudományos Diákköri Konferencia keretében *Művészeti szekcióban* 10  
hallgató mutatta be pályaművét. A bíráló bizottság tagjai voltak:**

elnök: Dr. habil Gyenes Zsolt DLA egyetemi docens, MATE Kaposvári Campus, Rippl-Rónai  
Művészeti Intézet, Vizuális Tanszék

tagok: Dr. Szócs Éva Andrea DLA egyetemi docens, tanszékvezető, MATE Rippl-Rónai  
Művészeti Intézet, Vizuális Tanszék

Dr. Jancsikityné Dr. Lieber Erzsébe DLA egyetemi docens, MATE Kaposvári Campus,  
Rippl-Rónai Művészeti Intézet, Vizuális Tanszék

Dr. Mátis Rita DLA egyetemi docens, MATE Kaposvári Campus, Rippl-Rónai  
Művészeti Intézet, Vizuális Tanszék

Dr. Károly Sándor Áron DLA egyetemi docens. MATE Rippl-Rónai Művészeti Intézet,  
Média Tanszék

titkár: Dr. Gimesi Judit DLA egyetemi adjunktus. MATE Kaposvári Campus, Rippl-Rónai  
Művészeti Intézet, Vizuális Tanszék

A bizottsági ülés az alábbi eredménnyel zárult:

1. helyezés:

Szabó Diána Kaposvári Campus, Fotográfia szak, alapképzés, nappali tagozat

Pályamunka címe: Szélképek

Témavezető: Dr. Károly Sándor Áron DLA, egyetemi docens, Rippl-Rónai Művészeti Intézet, Média Tanszék

2. helyezés:

Emilio Vela Lopetz Kaposvári Campus, Mozgóképkultúra és médiaismeret szak, alapképzés, nappali tagozat

Pályamunka címe: Untitled (mindscape)

Témavezető: Dr. habil Gyenes Zsolt DLA, egyetemi docens. Rippl-Rónai Művészeti Intézet, Vizuális Tanszék

3. helyezés:

Toldi Emese Kaposvári Campus, Fotográfia szak, alapképzés, nappali tagozat.

Pályamunka címe: Kron os mortis

Témavezető: Gerhes Gábor egyetemi adjunktus, Munkácsy-díjas képzőművész. Rippl-Rónai Művészeti Intézet, Média Tanszék

Különdíjban részesült:

Henrique Delfino Kaposvári Campus, Mozgóképkultúra és médiaismeret szak, alapképzés, nappali tagozat.

Pályamunka címe: What happens if a tree falls in a forest but nobody is around to hear it?

Témavezető: Dr. Zagyvai Sára DLA egyetemi adjunktus. Rippl-Rónai Művészeti Intézet, Média Tanszék

Szabó Barnabás középiskolás (11. évf.), Kodolányi Gimnázium, Székesfehérvár

Pályamunka címe: Napszentület

Témavezető: Dr. habil Gyenes Zsolt DLA egyetemi docens. Rippl-Rónai Művészeti Intézet, Vizuális Tanszék

A bíráló bizottság a benyújtott pályamunkák és előadások minősége és tudományos tartalma alapján öt hallgató esetében javasolta a soron következő OTDK-n való részvételt.

A díjazottaknak és felkészítő tanárainknak gratulálunk, munkájukhoz további sikereket és jó egészséget kívánunk!

A konferencia az NTP-HHTDK-24-0028 és az NTP-HHTDK-24-0035 azonosító jelű pályázatok támogatásával valósult meg.

