



Tudományos Diákköri konferencia

Eredmények

(helyezettek és MATE különdíjasok szekciónként)

2023. november 22.

A Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem 2023. november 22-én rendezte meg a 2023/24. tanév őszi Tudományos Diákköri Konferenciájának intézményi szekcióit. A Budai Campuson 7 szekcióban, a Georgikon Campuson 1 szekcióban, a Kaposvári Campuson 3 szekcióban, a Károly Róbert Campuson 1 szekcióban és a Szent István Campuson 10 szekcióban összesen 154 pályamunkát mutatott be 151 hallgató és 10 középiskolai diák.

A szekcióbizottságok értékelése alapján az előadók magas színvonalú pályamunkákkal neveztek, prezentációik kiválóak voltak.

A szekcióbizottságok véleménye alapján 120 pályamunka és előadás volt olyan színvonalú, hogy azokat javasolták a 2025. tavaszán megrendezésre kerülő 37. Országos Tudományos Diákköri Konferencián történő bemutatásra.

Minden résztvevőnek, díjazottnak és témavezetőjének gratulálunk!

Urbánné Malomsoki Mónika
MATE Tehetség Tanács
TDK-ért felelős alelnök

Agrártudományi szekció Georgikon Campus

Szekció 1. helyezett:

BOGNÁR EMESE ANNA Georgikon Campus, Kertészmérnök szak, BSc, nappali tagozat
Pályamunka címe: **Az apró vetővirág (*Sternbergia colchiciflora*) ex-situ szaporodásbiológiai vizsgálata**

Témavezető: **Dr. Bódis Judit** egyetemi docens, MATE Vadgazdálkodási és Természetvédelmi Intézet, Természetvédelmi Biológia Tanszék, Georgikon Campus
Pacsai Bálint egyetemi tanársegéd, MATE Vadgazdálkodási és Természetvédelmi Intézet, Természetvédelmi Biológia Tanszék, Georgikon Campus

MATE különdíjasok:

PETES SZABOLCS Georgikon Campus, Nővényorvos szak, MSc, nappali tagozat
Pályamunka címe: **Pirimikarb hatóanyagú inszekticid (Pirimor 50 WG) és a difenokonazol hatóanyagú fungicid (Score 250 EC) interakciós méreghatásának vizsgálata házityúk embriókon**

Témavezető: **Dr. Budai Péter** egyetemi docens, MATE Növényvédelmi Intézet Növényvédelmi Tanszék, Georgikon Campus

SZABÓ FRIDERIKA Georgikon Campus, Nővényorvos szak, MSc, nappali tagozat
Pályamunka címe: **A MAVRIK 24 EW és a TOPAS 100 EC növényvédő szerek háziméhekre (*Apis mellifera*) gyakorolt akut toxicitásának vizsgálata laborkísérletben**

Témavezető: **Dr. Budai Péter** egyetemi docens, MATE Növényvédelmi Intézet Növényvédelmi Tanszék, Georgikon Campus

A szekció megvalósítását támogatta a Nemzeti Tehetség Program:

Az NTP-HHTDK-23-0022 azonosító jelű, „A jövő vadgazdálkodási és természetvédelmi szakembereinek tehetséggondozása a MATE VTI tudományos diákköri műhelyeiben” című pályázat.



KULTURÁLIS ÉS INNOVÁCIÓS
MINISZTERIUM



Nemzeti
Tehetség Program

Állattenyésztési szekció Kaposvári Campus

Szekció 1. helyezett:

SIKLÓSI ANNA Kaposvári Campus, Agrármérnöki osztatlan képzés, nappali tagozat

Pályamunka címe: **Fokozottan veszélyeztetett európai angolna (*Anguilla anguilla*) balatoni állományának ivaréresi és parazitológiai vizsgálata**

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

Dr. Müller Tamás egyetemi tanár, MATE Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet, Természetesvízi Halökológiai Tanszék, Szent István Campus

Szekció 2. helyezett:

DÓBÉ LUCA Kaposvári Campus, Lótenyésztő, lovassport szervező agrármérnöki szak, alapképzés, nappali tagozat

Pályamunka címe: **Különböző környezetgazdagító elemek preferenciájának vizsgálata eltérő baromfi genotípusok esetében**

Témavezetők: **Dr. Farkas Tamás Péter**, egyetemi adjunktus, MATE Állattenyésztési Tudományok Intézet, Precíziós Állattenyésztési és Állattenyésztési Biotechnika Tanszék, Kaposvári Campus

Dr. Szász Sándor, egyetemi docens, MATE Állattenyésztési Tudományok Intézet, Precíziós Állattenyésztési és Állattenyésztési Biotechnika Tanszék, Kaposvári Campus

MATE különdíjas:

BÓDOG LEILA Kaposvári Campus, Állattenyésztő mérnöki szak, alapképzés, nappali tagozat

Pályamunka címe: **A különböző tojóházi tartásmódok hatása a tyúkok élőtömegének kiegyenlítetttségére**

Témavezetők: **Dr. Farkas Tamás Péter**, egyetemi adjunktus, MATE Állattenyésztési Tudományok Intézet, Precíziós Állattenyésztési és Állattenyésztési Biotechnika Tanszék, Kaposvári Campus

Pető Lilla, PhD-hallgató, MATE Állattenyésztési tudományok Doktori Iskola, Kaposvári Campus

A konferencia megvalósítását támogatta a Nemzeti Tehetség Program: NTP-HHTDK-23-0025 „Hallgatók és diákok tehetségének kibontakozása az Állattenyésztési Tudományok Intézetben” című pályázat.



Állattenyésztés-tudományi és Takarmányozástani szekció Szent István Campus

Szekció 1. helyezett:

TERÉNYI HELGA Szent István Campus, takarmányozási és takarmánybiztonsági MSc., nappali tagozat

Pályamunka címe: **Aszály hatása a takarmányok aflatoxin szennyezettségére Holstein-fríz tehének kolosztrumának minőségére és a borjak immunrendszerére**

Témavezető: **Dr. Mézes Miklós** tanszékvezető egyetemi tanár, MATE Élettani és Takarmányozástani Intézet, Takarmánybiztonsági Tanszék, Szent István Campus

Dr. Orosz Szilvia címzetes egyetemi docens, MATE Állattenyésztési Tudományok Intézet Takarmánybiztonsági Tanszék, Szent István Campus, laboratóriumigazgató Állattenyésztési Teljesítményvizsgáló Kft.

MATE különdíjasok:

SEBŐK MIHÁLY Szent István Campus, agrármérnöki osztatlan, nappali tagozat

Pályamunka címe: **Ivarzás indukció hatása eltérő genotípusú anyajuhok termelési eredményeire**

Témavezető: **Dr. Egerszegi István** egyetemi docens, MATE Állattenyésztési Tudományok Intézet, Állattenyésztés-technológiai és Állatjóléti Tanszék, Szent István Campus

A szekció megvalósítását támogatta a Nemzeti Tehetség Program NTP-HHTDK-23-0025 számú 'Hallgatók és diákok tehetségének kibontakozása az Állattenyésztési Tudományok Intézetben' pályázata.



KULTURÁLIS ÉS INNOVÁCIÓS
MINISZTERIUM



Nemzeti
Tehetség Program

Anyag-, Ipari technológia és Mechatronika szekció Szent István Campus

Szekció 1. helyezett:

GYÖRFI JÓZSEF Szent István Campus mechatronikai mérnök alapszak nappali

Pályamunka címe: **Beiskolázási célú két szabadságfokú mozgásszimulációs rendszer tervezése**

Témavezető: **Erdélyi Viktor Ferenc** egyetemi tanársegéd, MATE Műszaki Intézet Mechatronika Tanszék, Szent István Campus

Szekció 2. helyezett:

KRISTÓF KATA Budai Campus, kertészmérnök alapszak nappali

BÁLINT TAMÁS Szent István Campus műszaki menedzser mesterszak levelező

Pályamunka címe: **Autonóm növény nevelő kamra mesterséges Mars és Hold talajok agrotechnikai jellemzőinek vizsgálatára**

Témavezető: **Dr. Barkó György Csaba** tudományos főmunkatárs, MATE Műszaki Intézet, Szent István Campus

Szekció 3. helyezett:

SZABÓ JÓZSEF Szent István Campus mezőgazdasági és élelmiszeripari gépészmérnök alapszak nappali,

ZSÁMBOKI PÉTER Szent István Campus gépészmérnök mesterszak nappali

Pályamunka címe: **Épített elektromos jármű hűtő-fűtő egységének rendszerintegrációja**

Témavezető: **Dr. Bártfai Zoltán** egyetemi docens, MATE Műszaki Intézet, Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Gépek Tanszék

Dr. Kurják Zoltán egyetemi docens, MATE Műszaki Intézet, Járműtechnika Tanszék Szent István Campus

Lágymányosi Attila egyetemi adjunktus, MATE Műszaki Intézet, Mérnökinformatika Tanszék Szent István Campus

MATE különdíjasok:

NAGY BÁLINT Szent István Campus műszaki menedzser mesterszak nappali

Pályamunka címe: **Az FDM 3D nyomtató vizsgálatának eredményei**

Témavezető: **Dr. Peszeki Zoltán** professor emeritus, MATE Műszaki Intézet, Műszaki Menedzsment Tanszék, Szent István Campus

SCHILLINGER ZSOLT mechatronikai mérnök alapszak nappali

Pályamunka címe: **Egyedileg átalakított elektromos járművek hűtő-fűtő rendszerének vezérlése**

Témavezető: **Lágymányosi Attila** egyetemi adjunktus, MATE Műszaki Intézet, Mérnökinformatika Tanszék, Szent István Campus

Dr. Bártfai Zoltán egyetemi docens, MATE Műszaki Intézet, Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Gépek Tanszék, Szent István Campus

Dr. Kurják Zoltán egyetemi docens, MATE Műszaki Intézet, Járműtechnika Tanszék, Szent István Campus

A szekció megvalósítását támogatta a Nemzeti Tehetség Program: NTP-HHTDK-23-0050 "Tehetséggondozás a Műszaki Intézeti TDK mozgalom keretében 23-24" című pályázata.



Biomérnöki és műszaki szekció Budai Campus

Szekció 1. helyezett:

GALAMBOSI ZSÓFIA Budai Campus, élelmiszerbiztonsági és -minőségi mérnök szak, mesterképzés, nappali tagozat

Pályamunka címe: **Sniffin' Sticks illatazonosítás teszt fejlesztési pontjainak meghatározása**

Témavezetők: **Dr. Sipos László** egyetemi docens, MATE Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Árukezelés, Kereskedelem, Ellátási Lánc és Érzékszervi Minősítés Tanszék, Budai Campus

Dr. Csóka Mariann egyetemi docens, MATE Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Táplálkozástudományi Tanszék, Budai Campus

Szekció 2. helyezett:

PALLA HENRIETTA Budai Campus, biomérnök szak, alapképzés, nappali tagozat

Pályamunka címe: **Yarrowia törzsek lipáz termelésének vizsgálata növényi olajok, valamint pelleték, mint természetes szubsztrátumok felhasználásával**

Témavezető: **Sipiczki Gizella** egyetemi tanársegéd, MATE Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Biomérnök és Erjedésipari Technológia Tanszék, Budai Campus

Dr. Bujna Erika egyetemi docens, MATE Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Biomérnök és Erjedésipari Technológia Tanszék, Budai Campus

MATE különdíjas:

RÉDEY ÁGNES Budai Campus, élelmiszermérnök szak, mesterképzés, nappali tagozat

Pályamunka címe: **Vezeték nélküli adatgyűjtésen alapuló nyomon követési rendszer tervezése és összeállítása élelmiszeripari célokra**

Témavezető: **Dr. Kertész István** egyetemi adjunktus, MATE Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Élelmiszeripari Méréstechnika és Automatizálás Tanszék, Budai Campus

Élelmiszertechnológia szekció Budai Campus

Szekció 1. helyezett:

KERESZTURI JULIANNA Budai Campus, élelmiszermérnök szak, mesterképzés, nappali tagozat
Pályamunka címe: **Csomagolóanyagok hatékonyságának vizsgálata dióbél eltarthatóságára**
Témavezető: **Dr. Máté Mónika** egyetemi docens, tanszékvezető, MATE Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Gyümölcs- és Zöldségfeldolgozás Technológia Tanszék, Budai Campus

Szekció 2. helyezett:

FÁBIÁN GÁBOR JÁNOS Budai Campus, élelmiszermérnök szak, alapképzés, nappali tagozat
Pályamunka címe: **Kávéfőzési technikák hatása az ital érzékszervi és fiziko-kémiai tulajdonságaira**
Témavezetők: **Dr. Benes Eszter Luca** egyetemi tanársegéd, MATE Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Élelmiszerkémia és Analitika Tanszék, Budai Campus
Dr. Gere Attila egyetemi docens, MATE Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Árukezelés, Kereskedelem, Ellátási Lánc és Érzékszervi Minősítés Tanszék, Budai Campus

MATE különdíjas:

VIRÁG NELLI Budai Campus, élelmiszermérnök szak, alapképzés, nappali tagozat
Pályamunka címe: **Növényi alapú derítőanyag hatékonyságának vizsgálata szűrt almalé előállításánál**
Témavezető: **Dr. Máté Mónika** egyetemi docens, tanszékvezető, MATE Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Gyümölcs- és Zöldségfeldolgozás Technológia Tanszék, Budai Campus

Energetika és Menedzsment szekció Szent István Campus

Szekció 1. helyezett:

RÁTKAI MÁRTON Szent István Campus gépészmérnök szak MSc nappali, 2. évfolyam
Pályamunka címe: **Megújuló energia előállítására és időszakos tárolására alkalmas mobil platform tervezése**

Témavezető: **Dr. Oldal István** egyetemi docens, MATE Műszaki Intézet, Gépszerkezet-tani Tanszék, Szent István Campus

Szekció 2. helyezett:

SÁRA BÁLINT Szent István Campus műszaki menedzser szak MSc nappali, 2. évfolyam
Pályamunka címe: **Innovációs projektek indításának elemzése - a javítási lehetőségek tükrében**

Témavezető: **Dr. Daróczi Miklós** egyetemi docens, MATE Műszaki Intézet, Műszaki Menedzsment Tanszék, Szent István Campus

Horváth Csongor Senior Expert of Electrical Drivetrain Development, Robert Bosch Kft.

Szekció 3. helyezett:

HERZALLAH LAZHARI Szent István Campus 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, MATE Műszaki Intézet, Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Gépek Tanszék, Szent István Campus

Dr. Hermanucz Péter egyetemi adjunktus, MATE Műszaki Intézet, Épületgépészeti és Energetikai Tanszék, Szent István Campus

MATE különdíjas:

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, MATE Matematika és Természettudományi Alapok Intézet, Fizika Tanszék, Szent István Campus

A szekció megvalósítását támogatta a Nemzeti Tehetség Program: NTP-HHTDK-23-0050 "Tehetseggondozás a Műszaki Intézeti TDK mozgalom keretében 23-24" című pályázata.



KULTURÁLIS ÉS INNOVÁCIÓS
MINISZTERIUM



Nemzeti
Tehetség Program

Gazdaság- és vidékfejlesztési szekció Károly Róbert Campus

Szekció 1. helyezett:

BUJDOSÓ DIÁNA ESZTER Károly Róbert Campus, Vezetés és szervezés szak, mesterképzés
levelező tagozat

Pályamunka címe: **A csoportos létszámleépítés hatása az elbocsátott és a továbbkialmazzott munkavállalókra egy adott vállalatnál**

Témavezető: **Dr. habil. Rudnák Ildikó** egyetemi docens, Szent István Campus, Agrár- és Élelmiszergazdasági Intézet, Agrármenedzsment és Vezetéstudományi Tanszék, Szent István Campus

Szekció 2. helyezett:

BORBÁSNÉ ÁDÁM ÁGNES Károly Róbert Campus, Vállalkozásfejlesztés szak, mesterképzés,
levelező tagozat

Pályamunka címe: **Jászapáti járásban székhellyel rendelkező egyéni vállalkozók működésének sajátosságai**

Témavezető: **Dr. Holló Ervin** egyetemi adjunktus, MATE Agrár- és Élelmiszergazdasági Intézet, Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Vállalati Gazdaságtan Tanszék, Károly Róbert Campus

MATE különdíjas:

DOBOS HANNA LILI Szent István Campus (Szarvas), Vidékfejlesztési agrármérnöki szak,
mesterképzés, levelező tagozat

Pályamunka címe: **A lassú turizmus előretörése a vidéki térségekben**

Témavezető: **Dr. Egri Zoltán** egyetemi docens, MATE Vidékfejlesztés és Fenntartható Gazdaság Intézet, Vidék- és Területfejlesztési Tanszék, Szent István Campus (Szarvas)

A szekció megvalósítását támogatja az NTP-HHTDK-23-0027 „Tehetséggondozás a vidékfejlesztés és a fenntartható gazdaság területén” című pályázat.



KULTURÁLIS ÉS INNOVÁCIÓS
MINISZTERIUM



Nemzeti
Tehetség Program

Gazdaság- és Társadalomtudományi szekció Szent István Campus

Szekció 1. helyezett:

BAUER ZSÓFIA Kaposvári Campus, Agrármérnöki osztatlan szak, nappali tagozat
Pályamunka címe: **Élelmiszerpazarlással kapcsolatos fogyasztói értékítéletek vizsgálata Q-módszerrel**
Témavezető: **Dr. Borbély Csaba**, egyetemi docens, Agrár- és Élelmiszergazdasági Intézet, Agrárgazdaságtani és Agrárpolitikai Tanszék, Kaposvári Campus
Dr. Csonka Arnold, egyetemi docens, MATE Agrár- és Élelmiszergazdasági Intézet, Agrárlogisztika, Kereskedelem és Marketing Tanszék, Kaposvári Campus

Szekció 2. helyezett:

BOBÁK CSENGE Szent István Campus, Kereskedelem és marketing szak, alapképzés, nappali tagozat
Pályamunka címe: **Az influencers marketing hatása az instagramon a fogyasztói döntéshozatalra**
Témavezető: **Horváth Ádám Benedek**, egyetemi tanársegéd, MATE Agrár- és Élelmiszergazdasági Intézet, Agrárlogisztika, Kereskedelem és Marketing Tanszék, Szent István Campus

Szekció 3. helyezett:

MACZÉK RÉKA Kaposvári Campus, Vezetés és szervezés szak, mesterképzés, levelező tagozat
Pályamunka címe: **Női vezetők a mezőgazdaságban - lehetőség vagy kényszer?**
Témavezető: **Dr. Walter Virág** egyetemi docens, MATE Agrár- és Élelmiszergazdasági Intézet, Agrármenedzsment és Vezetéstudományi Tanszék, Kaposvári Campus

MATE különdíjas:

VARGA BALÁZS Budai Campus, Emberi erőforrások, alapképzés, levelező tagozat
Pályamunka címe: **A négynapos munkahét magyarországi megvalósíthatóságának vizsgálata**
Témavezető: **Salgó-Nemes Károly** mestertanár, MATE Agrár- és Élelmiszergazdasági Intézet, Agrármenedzsment és Vezetéstudományi Tanszék, Szent István Campus

A szekció megvalósítását támogatta a Nemzeti Tehetség Program: NTP-HHTDK-23-0055 "Tehetséggondozás az Agrár- és Élelmiszergazdasági Intézetben" című pályázat



KULTURÁLIS ÉS INNOVÁCIÓS
MINISZTERIUM



Nemzeti
Tehetség Program

Haltudományok Szekció Szent István Campus

Szekció 1. helyezett:

Horváth József István Szent István Campus, mezőgazdasági biotechnológus, MSc képzés, nappali tagozat

Pályamunka címe: **Afrikai harcsa (*Clarias gariepinus*) halfajban alkalmazott újszerű halszapóritási módszer hatása a lárvák életképességére**

Témavezetők: **Dr. Müller Tamás** egyetemi tanár, MATE Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet Természetesvízi Halökológiai Tanszék, Szent István Campus

Varga Ádám Ph.D. hallgató, MATE Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet Természetesvízi Halökológiai Tanszék, Szent István Campus

Szekció 2. helyezett:

Bartucz Tamás Szent István Campus, takarmányozási és takarmánybizt. mérnök, MSc képzés, nappali tagozat

Pályamunka címe: **A mobil halkeltető használhatóságának vizsgálata a hőmérsékleti paraméterek elemzésén keresztül**

Témavezetők: **Dr. Csorbai Balázs** tudományos munkatárs, MATE Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet Halgazdálkodási Tanszék, Szent István Campus

Dr. Bokor Zoltán tudományos főmunkatárs, MATE Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet Halgazdálkodási Tanszék, Szent István Campus

Dr. Csenki-Bakos Zsolt Imre tudományos főmunkatárs, MATE Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet Környezettoxikológiai Tanszék, Szent István Campus

Szekció 3. helyezett:

Csókás Endre Szent István Campus, takarmányozási és takarmánybizt. mérnök, MSc képzés, nappali tagozat

Pályamunka címe: **Pontyivadék rovarfehérjével kiegészített takarmánnyal történő etetésének vizsgálata**

Témavezetők: **Dr. Csorbai Balázs** tudományos munkatárs, MATE Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet Halgazdálkodási Tanszék, Szent István Campus

Dr. Bokor Zoltán tudományos főmunkatárs, MATE Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet Halgazdálkodási Tanszék, Szent István Campus

MATE különdíjasok:

Ádám Róbert Szent István Campus, mezőgazdasági mérnök, BSc képzés, levelező tagozat

Pályamunka címe: **Rovarfehérje kiegészítés hatásának vizsgálata menyhal (*Lota lota* L.) ivadék takarmányozása során**

Témavezetők: **Dr. Bokor Zoltán** tudományos főmunkatárs, MATE Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet Halgazdálkodási Tanszék, Szent István Campus

Dr. Csorbai Balázs tudományos munkatárs MATE Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet Halgazdálkodási Tanszék, Szent István Campus

Magyar Nándor Attila Szent István Campus, mezőgazdasági mérnök, BSc képzés, nappali tagozat
Pályamunka címe: **A Gödöllő-Isaszeg tórendszer vízanalitikai vizsgálata halgazdálkodási szempontból**

Témavezető: **Dr. Hegyi Árpád** tudományos főmunkatárs, MATE Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet Halgazdálkodási Tanszék, Szent István Campus
Dr. Lefler Kinga Katalin tudományos munkatárs, MATE Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet Halgazdálkodási Tanszék, Szent István Campus

Környezettudományi és Biotechnológia szekció Szent István Campus

Szekció 1. helyezett:

BASA MÁRTON Szent István Campus, mezőgazdasági biotechnológus szak, mesterképzés, nappali tagozat

Pályamunka címe: **Hőstressz hatására az RNS irányította DNS metiláció útvonal génjei aktiválódnak búzában és árpyában**

Témavezető: **Dr. Havelda Zoltán** tudományos tanácsadó, MATE Genetika és Biotechnológia Intézet, Növénybiotechnológia Tanszék, Szent István Campus

Szekció 2. helyezett:

TÓTH GRÉTA ZSÓFIA Budai Campus, kertészmérnök szak, alapképzés, nappali tagozat

Pályamunka címe: **A kenyérbúza meiotikus rekombinációjának vizsgálata modern immunohisztokémiai módszerekkel**

Témavezető: **Benyóné Dr. György Zsuzsanna** egyetemi tanár, MATE Genetika és Biotechnológia Intézet, Növénybiotechnológiai Tanszék, Szent István Campus

Dr. Sepsi Adél tudományos főmunkatárs, ATK MGI Mezőgazdasági Intézet, Növényi Sejtbiológiai Osztály

Szekció 3. helyezett:

LORX NIKOLETT Szent István Campus, agrármérnök szak, osztatlan, nappali tagozat

Pályamunka címe: **Az aceszulfám-kálium embrionális hatásainak vizsgálata zebraadánió (Danio rerio)**

Témavezető: **Dr. Ivánovics Bence** tudományos munkatárs, MATE Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet, Környezettoxikológiai Tanszék, Szent István Campus

Dr. Csenki-Bakos Zsolt tudományos főmunkatárs, MATE Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet, Környezettoxikológiai Tanszék, Szent István Campus

MATE különdíjas:

SIDLÓ SÁRA Szent István Campus, mezőgazdasági biotechnológus szak, mesterképzés, nappali tagozat

Pályamunka címe: **Fény és metiláció hatása a paprika termés antocián bioszintézisére**

Témavezető: **Dr. Veres Anikó** egyetemi docens, MATE, Genetika és Biotechnológia Intézet, Genetika és Genomika Tanszék, Szent István Campus

Kovács Zsófia egyetemi tanársegéd, MATE, Genetika és Biotechnológia Intézet, Genetika és Genomika Tanszék, Szent István Campus

Növénytermesztési szekció Kaposvári Campus

Szekció 1. helyezett:

GERBOVITS BÁLINT Kaposvári Campus, Agrármérnöki osztatlan képzés, nappali tagozat
Pályamunka címe: **Őszi káposztarepcén (*Brassica napus* ssp. *oleifera* L.) végzett rovarölőszeres kezelések hatásának vizsgálata lombkártevő fajok mortalitására és a növény fotoszintetikus aktivitására**

Témavezetők: **Prof. Dr. Keszthelyi Sándor** egyetemi tanár, MATE Növénytermesztési-tudományok Intézete, Agronómiai Tanszék, Kaposvári Campus

Dr. Jócsák Ildikó egyetemi adjunktus, MATE Növénytermesztési-tudományok Intézete, Agronómiai Tanszék, Kaposvári Campus

Szekció 2. helyezett:

CSIMA FERENC Kaposvári Campus, Agrármérnöki osztatlan képzés, nappali tagozat
Pályamunka címe: **Eltérő cink trágyázás kukorica (*Zea mays* L.) növények korai fejlődésre gyakorolt hatásának biolumineszcencia-alapú vizsgálata**

Témavezető: **Dr. Jócsák Ildikó** egyetemi adjunktus, MATE Növénytermesztési-tudományok Intézete, Agronómiai Tanszék, Kaposvári Campus

MATE különdíjas:

FÜLÖP-PUSZTAI PUPOS MIKLÓS Kaposvári Campus, Természetvédelmi mérnöki szak, alapképzés, nappali tagozat

Pályamunka címe: **Az éghajlatváltozás hatása a zselici zonális erdőtársulásokra**

Témavezetők: **Dr. Somfalvi-Tóth Katalin** egyetemi adjunktus, MATE Növénytermesztési-tudományok Intézete, Agronómiai Tanszék, Kaposvári Campus

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

A konferencián résztvevő hallgatók, Pitz András és Gerbovits Bálint pályamunkája a Kulturális és Innovációs Minisztérium ÚNKP-23-2 kódszámú Új Nemzeti Kiválóság Programjának a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alapból finanszírozott szakmai támogatásával készült.



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL



Növénytermesztési szekció Szent István Campus

Szekció 1. helyezett:

SZEREDI ANDRÁS ZOLTÁN Szent István Campus, agrármérnök szak, osztatlan, nappali tagozat
Pályamunka címe: **A talajművelés nélküli rendszer és a minimum művelési rendszer összehasonlítása egy tartamkísérletben terméseredmények és talajvizsgálatok alapján öntés réti talajon Kiszombor térségében**
Témavezető: **Dr. Mikó Péter Pál** egyetemi docens, MATE Növénytermesztési-tudományok Intézet, Agronómia Tanszék, Szent István Campus
Szeredi Attila András ügyvezető igazgató, Szeredi Kft.

Szekció 2. helyezett:

TÖRÖK BALÁZS Szent István Campus, növényorvos szak, mesterképzés, nappali tagozat
Pályamunka címe: **Gyomnövények (Chenopodium album és Datura stramonium) kompetíciós hatásának vizsgálata kukoricában**
Témavezető: **Dorner Zita** egyetemi docens, MATE Növényvédelmi Intézet, Integrált Növényvédelmi Tanszék, Szent István Campus

MATE különdíjas:

TAKÁCS ANNA Szent István Campus, mezőgazdasági mérnök szak, alapképzés, nappali tagozat
Pályamunka címe: **Különböző gyepkezelések során kialakult vegetáció cönológiai és gyepgazdálkodási vizsgálata Aba település határában**
Témavezető: **Dr. Penksza Károly** egyetemi tanár, tanszékvezető, MATE Növénytermesztési-tudományok Intézet, Növénytan Tanszék, Szent István Campus
Dr. Szentes Szilárd tudományos munkatárs, ATE, Állattenyésztési, Takarmányozási és Laboratóriumi Állattudományi Intézet

Növényvédelmi, Kertészeti, Szőlészeti és Borászati szekció Budai Campus

Szekció 1. helyezett:

VARGA MÁTÉ Budai Campus, növényorvosi mesterképzési szak nappali

Pályamunka címe: **Kiskőrösön rebarbara (*Rheum rhabarbarum*) állományban előforduló kórokozók azonosítása**

Témavezetők: **Dr. Tóth Annamária** e. adjunktus, MATE Növényvédelmi Intézet Növénykórtani Tanszék, Budai Campus

Dr. Karacs-Végh Anita e. docens, MATE Növényvédelmi Intézet Növénykórtani Tanszék, Budai Campus

Szekció 2. helyezett:

VÁRALLYAY NÓRA ERZSÉBET Budai Campus, kertészmérnöki alapképzési szak nappali

Pályamunka címe: **Különböző tartósítási eljárások hatása a rozmarying (*Rosmarinus officinalis*) leveleinek színére és hatóanyag-tartalmára**

Témavezető: **Dr. Gosztola Beáta** e. docens, MATE Kertészettudományi Intézet Gyógy- és Aromanövények Tanszék, Budai Campus

MATE különdíjasok:

BÉKÉSI ORSOLYA Budai Campus, növényorvosi mesterképzési szak nappali

Pályamunka címe: **Diófajták fogékonyságának vizsgálata *Xanthomonas arboricola* pv. *juglandis* és *Brenneria nigrifluens* baktériumokkal szemben**

Témavezetők: **Dr. Karacs-Végh Anita** e. docens MATE Növényvédelmi Intézet Növénykórtani Tanszék, Budai Campus

KOVÁCS LILLA Budai Campus, növényorvosi mesterképzési szak nappali

Pályamunka címe: **Réztartalmú növényvédő szerek nedvesítő képességének vizsgálata burgonyán, kolloidkémiai, analitikai és biológiai módszerekkel**

Témavezetők: **Marczika Andrásné Dr. Sörös Csilla** e. docens, MATE Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet Élelmiszerkémia és Analitika Tanszék, Budai Campus

Horváthné Dr. Petróczy Marietta e. docens, MATE Növényvédelmi Intézet Növénykórtani Tanszék, Budai Campus

Szabadtérépítészeti és Kertművészeti szekció Budai Campus

Szekció 1. helyezett:

KISS BORBÁLA Budai Campus, tájtervező és kertépítő mérnök alapképzés, nappali tagozat

Pályamunka címe: **Ifjabb Pecz Ármin szerepe a hazai kertművészetben**

Témavezető: **Dr. Gecséné dr. Tar Imola Csilla** egyetemi docens, MATE Tájépítészeti, Településtervezési és Díszkertészeti Intézet Kertművészeti és Kertépítészeti Tanszék, Budai Campus

Szekció 2. helyezett:

SZALAY DITTA KATALIN Budai Campus, tájtervező és kertépítő mérnök alapképzés, nappali tagozat

Pályamunka címe: **Nyíregyházi bokortanyák, tanyák történetének és zöldinfrastruktúrájának vizsgálata és elemzése**

Témavezető: **Dr. Nádasy László Zoltán** egyetemi tanársegéd, MATE Tájépítészeti, Településtervezési és Díszkertészeti Intézet Tájvédelmi és Tájrehabilitációs Tanszék, Budai Campus

MATE különdíjas:

CSUKÁS NIKOLETT Budai Campus, tájtervező és kertművész mesterképzés, nappali tagozat

Pályamunka címe: **Vízérzékeny tervezési eszközök a szabadtérépítészetben, a Jókai lakótelep példáján**

Témavezető: **Dr. Weiszer Ádám Zoltán** egyetemi tanársegéd, MATE Tájépítészeti, Településtervezési és Díszkertészeti Intézet Kertművészeti és Kertépítészeti Tanszék, Budai Campus

Tájtervezési és Tájvédelmi szekció Budai Campus

Szekció 1. helyezett:

BALOGH ÁBRIS Budai Campus, tájépítész mérnöki mesterképzés, nappali tagozat

Pályamunka címe: **Budapestet a Zsámbéki-medencével összekötő zöld infrastruktúra kulturális ökoszisztéma szolgáltatásai**

Témavezető: **Dr. Szilvácsku Miklós Zsolt** egyetemi adjunktus, MATE Tájépítészeti, Településtervezési és Díszkertészeti Intézet Tájtervezési és Területfejlesztési Tanszék, Budai Campus

Szekció 2. helyezett:

TAR MÁRTON PÉTER Budai Campus, tájtervező és kertépítő mérnök alapképzés, nappali tagozat

Pályamunka címe: **Alvóváros vagy közösség - hogyan kezelhető a szuburbanizáció**

Témavezető: **Dr. Szövényi Anna Andrea** egyetemi docens, MATE Tájépítészeti, Településtervezési és Díszkertészeti Intézet Településépítészeti és Települési Zöldinfrastruktúra Tanszék, Budai Campus

MATE különdíjas:

GERGÁLY RENÁTA Budai Campus, tájtervező és kertépítő mérnök alapképzés, nappali tagozat

Pályamunka címe: **Zalaegerszeg környéki tavak fejlesztési potenciáljának elemzése**

Témavezető: **Dr. Valánszki István** egyetemi docens, MATE Tájépítészeti, Településtervezési és Díszkertészeti Intézet Tájvédelmi és Tájrehabilitációs Tanszék

Táplálkozás és élvezeti érték szekció Budai Campus

Szekció 1. helyezett:

PÉK BIANKA Budai Campus, élelmiszermérnök, alapképzés, nappali tagozat

Pályamunka címe: **Trópusi mézek aroma-összetételének vizsgálata**

Témavezetők: **Dr. Csóka Mariann** egyetemi docens, MATE Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Táplálkozástudományi Tanszék, Budai Campus

Végh Rita egyetemi tanársegéd, MATE Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Táplálkozástudományi Tanszék, Budai Campus

Szekció 2. helyezett:

HAJDU BLANKA Budai Campus, élelmiszermérnök szak, alapképzés, nappali tagozat

Pályamunka címe: **Szőlőmagliszt felhasználásának táplálkozásélettani és reológiai hatása gluténmentes zsemlekben**

Témavezetők: **Dr. Mednyánszky Zsuzsanna** egyetemi docens, tanszékvezető, MATE Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Táplálkozástudományi Tanszék, Budai Campus

Dr. Kaszab Tímea egyetemi adjunktus, MATE Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Élelmiszeripari Méréstechnika és Automatizálás Tanszék, Budai Campus

MATE különdíjas:

LEHOTA VILMOS Budai Campus, élelmiszerbiztonsági és -minőségi mérnök szak, alapképzés, nappali tagozat

Pályamunka címe: **Húskészítmények fehérjetápértékének meghatározása és fehérje kiegészítés hatásának vizsgálata**

Témavezetők: **Dr. Abrankó László** egyetemi tanár, tanszékvezető, MATE Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Élelmiszerkémia és Analitika Tanszék, Budai Campus

Dr. Tormási Judit egyetemi tanársegéd, MATE Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Élelmiszerkémia és Analitika Tanszék, Budai Campus

Termékfejlesztés szekció Budai Campus

Szekció 1. helyezett:

ALMÁSSY GÁBOR Budai Campus, élelmiszermérnök szak, alapképzés, nappali tagozat

Pályamunka címe: **Mikroültetvényen termesztett komlótozok keserűsav-tartalmának meghatározása és alkalmazásának sajátosságai**

Témavezetők: **Dr. Kun-Farkas Gabriella** egyetemi docens, MATE Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Biomérnök és Erjedéssipari Technológia Tanszék, Budai Campus

Csulák Gergely mesteroktató, BGE Kereskedelmi, Vendéglátóipari és Idegenforgalmi Kar, Vendéglátás Tanszék

MATE különdíjas:

KOVÁCS PANNA Budai Campus, élelmiszermérnök szak, alapképzés, nappali tagozat

Pályamunka címe: **Nátrium-alginát alapú édesipari termék előállításának lehetőségei**

Témavezető: **Lambertné Dr. Meretei Anikó** egyetemi adjunktus, Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Gabona és Iparinövény Technológia Tanszék, Budai Campus

Természetvédelem Szekció Szent István Campus

Szekció 1. helyezett:

KALYDY NIKOLETT Szent István Campus, Természetvédelmi mérnök, alapképzés, nappali tagozat
Pályamunka címe: **A nagy aggófű (*Senecio umbrosus*) tatai állományának helyzete és ex situ szaporításának eredményei**

Témavezető: **Dr. Malatinszky Ákos** egyetemi docens, MATE Vadgazdálkodási és Természetvédelmi Intézet, Természetvédelmi és Tájgazdálkodási Tanszék, Szent István Campus

Szekció 2. helyezett:

BAGÓ IZABELLA Szent István Campus, Természetvédelmi mérnök, alapképzés, nappali tagozat
Pályamunka címe: **Az aransakálhoz (*Canis aureus*) kapcsolódó természetvédelmi kérdések és konfliktusok vizsgálata és elemzése Dél-Dunántúlon**

Témavezető: **Tormáné Dr. Kovács Eszter** egyetemi tanár, MATE Vadgazdálkodási és Természetvédelmi Intézet, Természetvédelmi és Tájgazdálkodási Tanszék, Szent István Campus

MATE különdíjas:

BOLLA DÁVID ISTVÁN Szent István Campus, Természetvédelmi mérnök, alapképzés, levelező tagozat

Pályamunka címe: **A földigiliszták felmérésének eredményei néhány hazai védett természeti területen**

Témavezető: **Dr. Centeri Csaba László** egyetemi docens, MATE Vadgazdálkodási és Természetvédelmi Intézet, Természetvédelmi és Tájgazdálkodási Tanszék Szent István Campus

Dr. Simon Barbara egyetemi docens, MATE Környezettudományi Intézet, Talajtani Tanszék, Szent István Campus

A Szekció megvalósítását támogatta az NTP-HHTDK23-0022 azonosító jelű, „A jövő vadgazdálkodási és természetvédelmi szakembereinek tehetséggondozása a MATE VTI tudományos diákköri műhelyeiben” című pályázat.



KULTURÁLIS ÉS INNOVÁCIÓS
MINISZTERIUM



Nemzeti
Tehetség Program

Vadgazdálkodás szekció Szent István Campus

Szekció 1. helyezett:

Gaál Dorottya Karolin Szent István Campus, Mesterszintű vadgazdálkodási igazgatási szakirányító, szakirányú továbbképzés 3. félév

Pályamunka címe: **Az aranysakál mozgáskörzetének és területhasználatának vizsgálata mezőgazdasági élőhelyen a Dél-Dunántúlon** (Home range and habitat use of the golden jackal in an agricultural landscape in Southern Transdanubia).

Témavezető: **Dr. Heltai Miklós Gábor** egyetemi tanár, MATE Vadgazdálkodási és Természetvédelmi Intézet, Vadbiológiai és Vadgazdálkodási Tanszék, Szent István Campus

Csányi Erika elnök, Dél-dunántúli Fauna Vadászati Társaság

Szekció 2. helyezett:

Bhraaz Kashyap Szent István Campus, BSc in Wildlife Management Engineering 3. semester

Pályamunka címe: **Comparative study of habitats & sustainability of natural & reintroduced populations of greater one-horned rhinoceros**

Témavezető: **Dr. Schally Gergely** tudományos főmunkatárs, MATE Vadgazdálkodási és Természetvédelmi Intézet, Vadbiológiai és Vadgazdálkodási Tanszék, Szent István Campus

Prof. Dr. Csányi Sándor egyetemi tanár, MATE Vadgazdálkodási és Természetvédelmi Intézet, Vadbiológiai és Vadgazdálkodási Tanszék, Szent István Campus

MATE különdíjas:

Győrffy András Hunor Szent István Campus, Vadgazda mérnök szak BSc levelező 7. félév

Pályamunka címe: **Az őz (*Capreolus capreolus*) etetőhely használatának vizsgálata kameracsapdázással** (Camera trap study on the use of winter feeding sites by Roe deer (*Capreolus capreolus*))

Témavezetők: **Dr. Katona Krisztián** egyetemi docens, MATE Vadgazdálkodási és Természetvédelmi Intézet, Vadbiológiai és Vadgazdálkodási Tanszék, Szent István Campus

A Szekció megvalósítását támogatta az NTP-HHTDK-23-0022 azonosító jelű, „A jövő vadgazdálkodási és természetvédelmi szakembereinek tehetséggondozása a MATE VTI tudományos diákköri műhelyeiben” című pályázat.



KULTURÁLIS ÉS INNOVÁCIÓS
MINISZTERIUM



Nemzeti
Tehetség Program

Vidék, gazdaság és társadalom szekció Szent István Campus

Szekció 1. helyezett:

JÁSZ FANNI ZITA Budai Campus, Emberi erőforrás tanácsadó szak, mesterképzés, nappali tagozat
Pályamunka címe: **A hangulatjelek magyarországi használatának és értelmezésének vizsgálata nemzetközi kitekintéssel**

Témavezető: **Dr. Kenderfi Miklós Máté** tanszékvezető, egyetemi docens, MATE Vidékfejlesztés és Fenntartható Gazdaság Intézet, Humántudományi és Szakképzési Tanszék, Szent István Campus

Szekció 2. helyezett:

BARKÓCZI BIANKA Szent István Campus, Vidékfejlesztési agrármérnök szak, mesterképzés levelező tagozat

Pályamunka címe: **Hátrányos helyzetű járások területi kutatásai Magyarországon**

Témavezető: **Dr. Péli László** egyetemi docens, MATE Szent István Campus, Vidékfejlesztés és Fenntartható Gazdaság Intézet, Vidék- és Területfejlesztési Tanszék, Szent István Campus

MATE különdíjasok:

BIZSE BETTINA Kaposvári Campus, Pénzügy és számvitel szak, alapképzés, nappali tagozat

Pályamunka címe: **Az oktatás és a boldogság közötti kapcsolat**

Témavezető: **Dr. Parádi-Dolgos Anett Katalin** egyetemi docens, MATE Vidékfejlesztés és Fenntartható Gazdaság Intézet, Befektetési, Pénzügyi és Számviteli Tanszék, Kaposvári Campus

TARI ZSUZSANNA Budai Campus, Pénzügy szak, mesterképzés, levelező tagozat

Pályamunka címe: **A TEMline projekt üzleti terve és megvalósulása, Cél: a nagyvállalati telco számlák "megszelídítése"**

Témavezetők: **Dr. Szőke Brigitta** egyetemi adjunktus, MATE Vidékfejlesztés és Fenntartható Gazdaság Intézet, Befektetési, Pénzügyi és Számviteli Tanszék, Szent István Campus
Nagy Koppány Ábel ügyvezető, Ad1tage Kft.

A szekció megvalósítását támogatta a Nemzeti Tehetség Program: NTP-HHTDK-23-0027 "Tehetseggondozás a vidékfejlesztés és a fenntartható gazdaság területén" című pályázata.



KULTURÁLIS ÉS INNOVÁCIÓS
MINISZTERIUM



Nemzeti
Tehetség Program

A XXI. század kihívásai szekció Kaposvári Campus

Szekció 1. helyezett:

HORVÁTH RÉKA MATE Móricz Zsigmond Mezőgazdasági Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium

Pályamunka címe: **Ponty takarmányozása csalánkivonattal**

Témavezetők: **Horváthné Petrás Viktória** szaktanár, Móricz Zsigmond Mezőgazdasági Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium, Kaposvár

Dr. Varga Dániel talajvédelmi felügyelő, Somogy Vármegyei Kormányhivatal

MATE különdíjas:

KRISTÓF KAROLINA Kaposvári Munkácsy Mihály Gimnázium

Pályamunka címe: **The antidepressant of the world economy - A világgazdaság antidepresszánsa**

Témavezetők: **Berzsánné Csajághy Nóra** tanár, Kaposvári Munkácsy Mihály Gimnázium

Böröndi Katalin Erzsébet tanár, Kaposvári Munkácsy Mihály Gimnázium

A szekció megvalósítását támogatta a Nemzeti Tehetség Program NTP-HHTDK-23-0027 "Tehetséggondozás a vidékfejlesztés és a fenntartható gazdaság területén" és az NTP-HHTDK-23-0025 „Hallgatók és diákok tehetségének kibontakozása az Állattenyésztési Tudományok Intézetben” című pályázat.

