



Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem
Szent István Campus
Tudományos Diákköri konferencia

2021. november 24.

Állatbiotechnológia szekció
program

Megnyitó

Köszöntőt mond: **Prof. Dr. Gyuricza Csaba** rektor, MATE

Dr. Posta Katalin intézetigazgató, MATE Genetika és Biotechnológia Intézet

Helyszín: MATE Szent István Campus, Genetika és Biotechnológia Intézet, könyvtár (Gödöllő, 2100, Szent-Györgyi Albert utca 4.)

Időpont: 2021. november 24. 9 órai kezdettel

Szekció zsűri:

elnök: **Dr. Hiripi László** tudományos tanácsadó, MATE Genetika és Biotechnológia Intézet, Állatbiotechnológia Tanszék

tagok: **Dr. Bodó Szilárd** tudományos tanácsadó MATE Állattenyésztési Tudományok Intézet, Precíziós Állattenyésztési és Állattenyésztési Biotechnika Tanszék

Dr. Ferencziné Dr. Szőke Zsuzsanna tudományos főmunkatárs, MATE Genetika és Biotechnológia Intézet, Állatbiotechnológia Tanszék

Nyerges Gábor Zsolt PhD hallgató, MATE Genetika és Biotechnológia Intézet, Genetika és Genomika Tanszék

Dr. Lázár Bence tudományos munkatárs, MATE Genetika és Biotechnológia Intézet Állatbiotechnológia Tanszék

Tudományos Diákköri előadások:

Dobó Diána mezőgazdasági biotechnológus, MSc, nappali 3.félév

Pályamunka címe: **Üregi nyúl tetranukleotid mikroszatellit markerek adaptálása mezei nyúlra**

Témavezetők: **Ninanusz Nóra** tudományos segédmunkatárs, MATE Genetika és Biotechnológia Intézet, Genetika és Genomika Tanszék

Dr. Stéger Viktor tudományos főmunkatárs, MATE Genetika és Biotechnológia Intézet, Genetika és Genomika Tanszék

Tóth Arnold mezőgazdasági biotechnológus, MSc, nappali 3.félév

Pályamunka címe: **Házityúk embriók ivarszervének fejlődésében szerepet játszó gének feltérképezése**

Témavezető: **Tóth Roland** tudományos segédmunkatárs, MATE Genetika és Biotechnológia Intézet, Állatbiotechnológia Tanszék

Pásztor Adrienn mezőgazdasági biotechnológus, MSc, nappali 4.félév

Pályamunka címe: **Házinyúl tetranukleotid STR markerszett fejlesztése populációgenetikai vizsgálatokhoz**

Témavezetők: **Dr. Stéger Viktor** tudományos főmunkatárs, MATE Genetika és Biotechnológia Intézet, Genetika és Genomika Tanszék

Dr. Varga László egyetemi docens, MATE Genetika és Biotechnológia Intézet, Genetika és Genomika Tanszék

Hirth Mirella mezőgazdasági biotechnológus, MSc, nappali 3.félév

Pályamunka címe: **Actinobacillus pleuropneumoniae által terhelt hízó állomány Biosuis APP vakcinával történő oltás hatására várt gazdasági viszonyok vizsgálata**

Témavezetők: **Dr. Posta Katalin** egyetemi tanár, MATE Genetika és Biotechnológia Intézet, Mikrobiológia és Alkalmazott Biotechnológia Tanszék

Berkó Péter állattenyésztési ágazatvezető, Hód-Mezőgazda Kft.

Takács Ádám Tamás mezőgazdasági biotechnológus, MSc, nappali 4.félév

Pályamunka címe: **Magyarországon alkalmazott SARS-CoV-2 vakcinák immunológiai vizsgálata**

Témavezető: **Dr. Bodrogi Lilla** tudományos főmunkatárs, MATE Genetika és Biotechnológia Intézet, Állatbiotechnológia Tanszék

Rivera Shanemae Morante mezőgazdasági biotechnológus, MSc, nappali 3.félév

Pályamunka címe: **Off-target analyses of a CRISPR/Cas9 mediated gene-knock-out mouse model**

Témavezetők: **Dr. Bodrogi Lilla** tudományos főmunkatárs, MATE Genetika és Biotechnológia Intézet, Állatbiotechnológia Tanszék

Pintér Tímea tudományos segédmunkatárs, MATE Genetika és Biotechnológia Intézet, Állatbiotechnológia Tanszék

Hegedűs Bettina mezőgazdasági biotechnológus, MSc, nappali 3.félév

Pályamunka címe: **Fajtatiszta pannon méhcsaládok fenntartásának támogatása genetikai módszerekkel**

Témavezetők: **Dr. Stéger Viktor** tudományos főmunkatárs, MATE Genetika és Biotechnológia Intézet, Genetika és Genomika Tanszék

Dr. Varga László egyetemi docens, MATE Genetika és Biotechnológia Intézet, Genetika és Genomika Tanszék

Eredményhirdetés, a szekció zárása (a szekcióelőadásokat követően, a szekció teremben)

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: <https://www.uni-mate.hu/tudom%C3%A1nyos-di%C3%A1kk%C3%B6r>