



Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem  
Szent István Campus  
Tudományos Diákköri konferencia  
2022. november 23.  
Környezettudományi Szekció  
program

**9.00 óra A MATE Tudományos Diákköri Konferencia Szent István Campus szekcióinak közös megnyitója**

helyszín: MATE Szent István Campus I. előadóterem

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

**Sárik Zoltán** Campus-főigazgató, MATE SZIC

**Prof. Dr. Mézes Miklós** elnök, MATE Tehetség Tanács

**Dr. Pető Ákos** elnök, MATE SZIC Campus Tudományos Diákköri Tanács

**9.30 Szekcióülés**

Szekció helyszín: MATE Szent István Campus (Gödöllő) Főépület 2090-es terem

Szekciófelelős: **Dr. Simon Barbara**, docens, MATE Környezettudományi Intézet, Talajtani Tanszék

Szekció zsűri:

elnök: **Dr. Székács András**, egyetemi tanár, központvezető, tanszékvezető, általános intézetigazgató-helyettes, Agrár-környezettudományi Kutatóközpont, KÖTI, Környezetanalitikai és Környezettechnológiai Tanszék

tagok: **Dr. Kriszt Balázs**, docens, intézetigazgató, MATE AKI Környezetbiztonsági Tanszék  
**Dr. Háhn Judit**, tudományos főmunkatárs, MATE AKI Környezetbiztonsági Tanszék  
**Dr. Halász Gábor**, docens, MATE KÖTI Környezetanalitikai és Környezettechnológiai Tanszék

**Dr. Kardos Levente**, docens, MATE KÖTI Agrárkörnyezettani Tanszék

**Keleti Judit Rita**, PhD hallgató, MATE KÖTI Talajtani Tanszék

titkár: **Csányi Katalin**, egyetemi tanársegéd, MATE KÖTI Talajtani Tanszék

Tudományos Diákköri előadások:

**Bakó Fanni** Mezőgazdasági mérnöki, alapképzés, IV. évfolyam

Pályamunka címe: **NÖVÉNYI NÖVEKEDÉS SERKENTŐ RIZOBAKTÉRIUMOK (PGPR) ABUNDANCIÁJÁNAK VIZSGÁLATA MŰVELT TALAJOKBAN**

Témavezetők: **Dr. Turóczy György**, docens, Növényvédelmi Int., Integrált Növényvédelmi Tanszék

**Dr. Simon Barbara**, docens, MATE Környezettudományi Int., Talajtani Tanszék

**Tóth József Attila**, PhD hallgató, Morrison Kft.

**Dzsudzsák Emília Laura** Környezetmérnöki, alapképzés, IV. évfolyam

Pályamunka címe: **SZENNYVÍZEREDETŰ, ANTIBIOTIKUM REZISZTENS MIKRO-SZERVEZETEK SZEREPE A MIKROMŰANYAGOK KOLONIZÁCIÓJÁBAN**

Témavezető: **Dr. Kaszab Edit** docens, MATE Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet, Környezetbiztonsági Tanszék

**Jakab Krisztina** Környezetmérnöki, mesterképzés, II. évfolyam

Pályamunka címe: **GYÓGYSZERMARADVÁNYOK BONTÁSÁRA KÉPES BAKTÉRIUMKONZORCIUM KIALAKÍTÁSA ÉS TESZTELÉSE EGY TERMÉSZETES FELSZÍNI VÍZMINTÁBAN**

Témavezetők: **Dr. Benedek Tibor**, tudományos főmunkatárs, MATE Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet, Molekuláris Ökológia Tanszék  
**Pápai Márton**, PhD hallgató, MATE Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet, Molekuláris Ökológia Tanszék

**Kendli Henrietta**, MATE, Környezetmérnök szak, alapképzés, II. évfolyam

Pályamunka címe: **VÍZMEGTARTÁS VIZSGÁLATA ÉPÍTETT KÖRNYEZETBEN**

Témavezető: **dr. Víg Piroska**, docens, MATE, Matematika és Természettudományi Alapok Intézet, Fizika Tanszék

**Kertész-Kollár Márta** Környezetgazdálkodási Agrármérnöki szak, mesterképzés, I. évfolyam

Pályamunka címe: **A TALAJSZERVESANYAG MINŐSÉGÉNEK HATÁSA A MAKROAGGREGÁTUM-STABILITÁSRA**

Témavezetők: **Szegi Tamás András** docens, MATE Környezettudományi Intézet, Talajtani Tanszék  
**Labancz Viktória** egyetemi tanársegéd, MATE Környezettudományi Int., Talajtani Tsz.

**King Claudia Mária** Környezetgazdálkodási agrármérnök, mesterképzés, I. évfolyam

Pályamunka címe: **MIKROMŰANYAG FELÜLETEKET KOLONIZÁLÓ BAKTERIÁLIS KÖZÖSSÉGEK VIZSGÁLATA A ZAGYVÁN**

Témavezető: **Dr. Szabó István**, docens, tanszékvezető MATE AKI, Környezettoxikológiai Tanszék

**Magyar Boglárka Ilona** Mezőgazdasági mérnök, alapképzés, III. évfolyam

Pályamunka címe: **SZÁNTÓFÖLDI TALAJOK CO<sub>2</sub> ÉS N<sub>2</sub>O ÜVEGHÁZHATÁSÚ GÁZKIBOCSÁTÁSÁNAK VIZSGÁLATA**

Témavezető: **Dr. Balogh János**, egyetemi tanár, MATE Növénytermesztési-tudományok Intézet, Növényélettan és Növényökológia tanszék  
**Dr. Percze Attila**, docens, MATE Növénytermesztés-tudományok Intézet, Agronómia Tsz.

**Volner Cintia** Környezetmérnök MSc, II. évfolyam

Pályamunka címe: **XENOÖSZTROGÉN ANYAGOK RÖVID- ÉS HOSSZÚTÁVÚ HATÁSAINAK IN VIVO KIMUTATÁSÁRA ALKALMAS BIOMARKER ZEBRADÁNIÓ VONAL (CHILI) JELLEMZÉSE**

Témavezető: **Dr. Csenki-Bakos Zsolt Imre** tudományos főmunkatárs, MATE Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet, Környezettoxikológia Tanszék

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

A Tudományos Diákköri Konferencia

Környezettudományi Szekciójába tisztelettel és szeretettel látjuk!

*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***