

## **XXV. MÉTE OTDK**

**Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és  
Környezetgazdálkodási Kar  
2024. május 15.**

**A rendezvényen Karunkat 13 hallgató 14 előadással képviselte:**

### **1. helyezettek:**

**Gergely Gréta** OMIN MSc

Szűrőmodulba integrálható, PET palackok újrahasznosításából előállított 3D nyomtatott turbulencia növelők membránszeparációs hatékonyságának vizsgálata

Témavezető: **Dr. Kertész Szabolcs**

**Meszlényi Csilla Ágnes** ÉM MSc

Fermentált gabona bázisú termékfejlesztés zöldségek és gyümölcsök felhasználásával

Témavezetők: **Dr. Gyimes Ernő, Dr. Vidács Anita**

**Samu Csilla** OMIN MSc

A Clean Label trend koncepciójának feltárása és javaslatok megfogalmazása az élelmiszervállalkozások számára

Témavezető: **Dr. Kis Krisztián**

### **2. helyezett:**

**Csott Hajnalka** GM BSc

Megváltozott áramlási viszonyok vizsgálata modulba integrált 3D nyomtatott elemek hatására

Témavezető: **Dr. Kertész Szabolcs**

### **3. helyezettek:**

**Pintér Csenge Mónika** ÉM BSc

Különböző mézekből készült mézsörök összehasonlítása

Témavezetők: **Mihalkó József, Bakos Tiborné**

**Sánta Zsófia Gréta** BM BSc, TTIK

Húsipari iszapok anaerob fermentációjának intenzifikálása és nyomon követése

Témavezetők: **Dr. Lemmer Balázs, Jákói Zoltán Péter**

### **Különdíj:**

**Erdei Bálint** OMIN MSc

Mangalicamáj felhasználásával készített kenhető húskészítmény fejlesztése

Témavezetők: **Mihalkó József, Szűcs Tibor**

### **Munkájukat eredményesen bemutatták:**

**Békési Róbert György** ÉM MSc

Búzalisztek keményítő sérültségének vizsgálata

Témavezető: **Prof. Dr. Véha Antal**

**Gergely Gréta** OMIN MSc

Energiahatékonyság vizsgálata ultraszűrő keverőegységben

Témavezető: **Dr. Kertész Szabolcs**

**Juhász Blanka** ÉM BSc

Csongrádi borvidékről származó borok vizsgálata és erjedés nyomon követése

Témavezetők: **Dr. Lemmer Balázs, Jákói Zoltán Péter**

**Kádár Kristóf** ÉM BSc

Specialty kávék összehasonlító elemzése

Témavezető: **Szegedi Balázs**

**Kulcsár Tamás** ÉM BSc

Virslík csomagolás előtti apadásának vizsgálata egy magyar húsipari vállalatnál

Témavezetők: **Mihalkó József, Gál Adrienn**

**Szatmári Patrik** ÉM MSc

Élelmiszeripari gélképzők vizsgálata reológiai szempontból

Témavezetők: **Dr. Gyimes Ernő, Csercsics Dóra**

**Szegedi Balázs** ÉM BSc

Tejipari szennyvizek membránszűrési tulajdonságainak analízise 3D nyomtatott kötőelemek használatával

Témavezető: **Dr. Kertész Szabolcs**