

## POSZTERSZEKCIÓ

**Péntek, április 20., 16.45 – 18.30**

Bereczki Anna	Szilíciumtöbblet hatása a kukorica vegetatív szerveinek szövettani jellemzőire
Hudacsek Viktória	A TP53 tumorszupresszor gén kiütése a CRISPR-Cas9 genomszerkesztő módszerrel humán karcinóma sejtvonalakban
Kozák Dóra	Bakteriális cellulóz előállítása fermentációval
Mentes Dóra	Poliploidizált energianövények tüzelhetőségi feltételeinek elemzése
Mébold Bence Sándor	A sejtfal- és a DNS-bioszintézis kapcsolata a dTTP prekursoron keresztül
Molnár Dániel	Mikobaktériumok DNS-hibajavító folyamatainak vizsgálata
Müller Anna	Aminosav specifikus jelölési stratégiák optimalizálása egyedi fehérjén és kiterjesztése plazmamembrán transzmembrán fehérjék vizsgálatára eukarióta sejtekben
Oláh Krisztina	Impedimetriás módszer alkalmazása probiotikus baktériumtörzs vizsgálatára
Pataki Zoltán Gergő	Analitikai módszer fejlesztés extracelluláris transzmembrán fehérje szegmensék azonosíthatóságának bővítésére
Simon Márton	S100 fehérjecsalád specifitás-térképének meghatározása
Stein Ágnes Noémi	TP53 mutációs státusszal összefüggő új terápiás célpontok vizsgálata emlőtumorokban
Szentgyörgyi Flóra	BTEX vegyületekkel szennyezett talajvízben kialakult biofilmből izolált baktériumok identifikációja és jellemzése
Szövérfi János	A CCMV kapszidfehérje és mutáns dimereinek hőstabilitása
Turóczy Fanni	Gluténmentes lisztfejlesztés – Pentozán és enzimaddíció vizsgálata hajdina őrlemény esetén
Vincze Éva Boglárka	A Mitsuraria Chitosanitabida baktériumtörzs hatása a kukorica kövekedésére két nehézfém együttes jelenlétében

## Szombat, április 21., 16.00 – 17.30

Balázs Csaba	Hidrogén híd szerepe a rétegszilikát nanokompozitokban
Bognár Zsófia	miRNS-ek poliadenilációs reakciójának vizsgálata felületi plazmon rezonanciával
Csizovszky Anna	P-királis Buchwald-ligandumok szintézisének vizsgálata
Domján Júlia	Raman és NIR spektroszkópia alkalmazása emlőssejtek tenyésztésének vizsgálatára
Harsági Nikoletta	5- és 6-tagú ciklikus foszfinátok savas hidrolízisének vizsgálata
Hodula Viktória	Alfa-hidroxifoszfonátok foszforilezési reakcióinak vizsgálata
Fersch Dávid	P-királis aciklusos foszforvegyületek dinamikus rezolválása aminofoszfónium-só intermedieren keresztül
Kozma József	Stratégiák monofunkcionált, fluorofór egységet tartalmazó pillérarének előállítására
Nyerges Gyula	Barlangi levegő vizsgálata GC-MS módszerrel
Ölveti Gábor	Folyékony szerves hidrogéntároló rendszerek
Pósa Vivien	Biológiailag aktív kumarinszármazékok vizsgálata
Sayfo Petra	Elektromosan vezető polimer kompozit fejlesztése
Szabó Réka	Alfa-hidroxifoszfonátok átrendeződési reakciójának vizsgálata
Szoták Szimonetta	Neomycin szulfáttal és nisztatinnal bevont, intravaginális felhasználásra szánt pelletek előállítása fluidizációval