

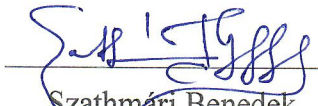
**A 37. OTDK
BIOLÓGIA SZEKCIÓ FELHÍVÁSÁNAK
2. SZÁMÚ MELLÉKLETE**

TÉTELES SZERZŐI HOZZÁJÁRULÁS

Alulírott Szathmári Benedek nyilatkozom, hogy a 37. OTDK-ra benyújtott Termőtestképzésben potenciálisan szerepet játszó, RNS-kötő fehérjét kódoló gének funkcionális jellemzése *Coprinopsis cinerea* modellszervezetben című pályamunkámban leírtak esetében az alábbi munkafolyamatok elvégzésében vettem részt:

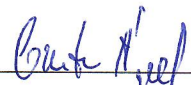
Részfeladat	A részvétel mértéke (ötfokozatú skálán jellemezve)
Koncepció kidolgozása	3
Kísérletek megtervezése	4
Táptalajok összemérése, öntése; törzsek fenntartása, átoltása	5
Primerek, plazmidok, gRNS-ek tervezése	4
A plazmidok összeszerelése hatból öt esetében	5
Protoplasztálás, transzformáció, transzformánsok ellenőrzése (PCR, RT-qPCR)	5
DNS-extrakció (szekvenáláshoz)	5
Genomanalízis	5
Mutánsok fenotipizálása	5
RNS-extrakció (szekvenáláshoz)	5
RNS-szekvenciaadatok feldolgozása	2
GO-, KEGG-analízis	4
Géncsaládok expressziójának manuális annotációja	4
Ábrák készítése	5

Kelt: Szeged, 2024. november 8.


Szathmári Benedek
Pályamunkát benyújtó hallgató aláírása

A nyilatkozatban foglaltak helyességét megerősítem:


dr. Nagy László
Témavezető aláírása


dr. Csernetics Árpád
Témavezető aláírása