

A 36. OTDK
BIOLÓGIA SZEKCIÓ FELHÍVÁSÁNAK
2. SZÁMÚ MELLÉKLETE

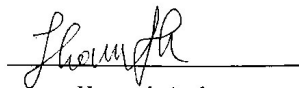
TÉTELES SZERZŐI HOZZÁJÁRULÁS

Alulírott **Harmath Andrea** nyilatkozom, hogy a 36. OTDK-ra benyújtott **Kompetitív in-host assay fejlesztése a *Saccharomyces 'boulardii'* probiotikus élesztő virulenciájának vizsgálatára** című pályamunkámban leírtak esetében az alábbi munkafolyamatok elvégzésében vettem részt:

Részfeladat ^{1*}	A részvétel mértéke (ötfokozatú skálán [#] jellemezve)
<i>Transzpozon készlet vizsgálata a <i>Saccharomyces 'boulardii'</i> izolátumokban</i>	5- Felkészítés után a feladat teljes egészét a szerző hallgató önállóan végezte a pályamunkához szükséges mennyiségben.
<i>Integráláshoz használt delta szekvencia azonosítása</i>	5- Felkészítés után a feladat teljes egészét a szerző hallgató önállóan végezte a pályamunkához szükséges mennyiségben.
<i>Élesztősejtek transzformálása</i>	4-A transzformáláshoz szükséges optikai denzitás méréseket, illetve a sejtek szelektív táptalajra történő szélesztését a szerző hallgató maga végezte. A transzformálási elegyet a hallgató a témavezető segítségével mérte össze.
<i>CRISPR plazmid összerakása</i>	5- Felkészítés után a feladat teljes egészét a szerző hallgató önállóan végezte a pályamunkához szükséges mennyiségben.
<i>Plazmidok ellenőrzése</i>	5- Felkészítés után a feladat teljes egészét a szerző hallgató önállóan végezte a pályamunkához szükséges mennyiségben.
<i>Plazmid long-read alapú szekvenálása (Oxford NanoPore Technologies)</i>	4-A szerző hallgató a szekvenáláshoz szükséges könyvtárkészítést felkészítés után önállóan, ugyanakkor az adatok kiértékelését jórészt a témavezető folyamatos segítségével végezte.

Kelt:

^{1*} Az alábbi lista mintául szolgál, szabadon módosítható / bővíthető.

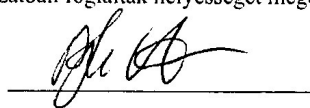


Harmath Andrea

Pályamunkát benyújtó hallgató

aláírása

A nyilatkozatban foglaltak helyességét megerősítem:



Dr. Pfliegler Valter, Debreceni Egyetem

Témavezető aláírása