

**A 36. OTDK
BIOLÓGIA SZEKCIÓ FELHÍVÁSÁNAK
2. SZÁMÚ MELLÉKLETE**

TÉTELES SZERZŐI HOZZÁJÁRULÁS

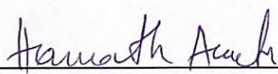
Alulírott **Harmath Andrea** nyilatkozom, hogy a 36. OTDK-ra benyújtott **Kompetitív in-host assay fejlesztése a *Saccharomyces 'boulardii'* probiotikus élesztő virulenciájának vizsgálatára** című pályamunkámban leírtak esetében az alábbi munkafolyamatok elvégzésében vettem részt:

Részfeladat ^{1*}	A részvétel mértéke (öt fokozatú skálán [#] jellemezve)
Transzpozon készlet vizsgálata a <i>Saccharomyces 'boulardii'</i> izolátumokban	5
Integráláshoz használt delta szekvencia azonosítása	5
Élesztősejtek transzformálása	4
CRISPR plazmid összerakása	5
Plazmidok ellenőrzése	5
Plazmid long-read alapú szekvenálása (Oxford NanoPore Technologies)	4

Kelt: Debrecen, 2023.02.20.

(Kérjük a dőlttel jelölt részeket értelemszerűen adják meg. A táblázat szükség szerint értelemszerűen módosítható).

Kétszerzős pályamunka esetén:


Harmath Andrea
Pályamunkát benyújtó hallgató
aláírása

Társszerző (név)
aláírása

A nyilatkozatban foglaltak helyességét megerősítem:


Dr. Pfliegler Valter, Debreceni Egyetem
Témavezető
aláírása

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

#Magyarázat:

A munkafolyamatokban való részvétel mértékét ötfokozatú skálán kérjük értékelni. A skála egyes értékeinek jelentése:

5 – Felkészítés után a feladat teljes egészét önállóan végeztem a pályamunkához szükséges mennyiségben.

4 – Felkészítés után a feladat több mint felét önállóan végeztem a pályamunkához szükséges mennyiségben.

3 – Felkészítés után a részfeladat felét önállóan végeztem a pályamunkához szükséges mennyiségben.

2 – Felkészítés után a részfeladat kevesebb mint felét önállóan végeztem a pályamunkához szükséges mennyiségben.

1 – A részfeladatot folyamatos segítséggel végeztem a pályamunkához szükséges mennyiségben.

¹A szerző hallgató a 3 éves terepi munkából egy évben vett részt. Ebben az évben társával együtt végezte a terepi munkát, melynek során a pályamunka alapját képező fajokra vonatkozó anyagok begyűjtését a terület/vizsgálati időszak egyik felében teljes mértékben ő végezte önállóan. A fennmaradó részében az anyaggyűjtést más végezte.

²A felhasznált 5 primer közül a szerző hallgató hármat maga tervezett, a többit készen kapta.

³A western-blot reakciók tervezését (pl.: mintasorrend+mennyiség), elvi összeállítását a szerző hallgató maga végezte, ugyanakkor a munka „wet” részét jórészt a laborhoz tartozó asszisztens végezte. A kiértékelést a szerző hallgató végezte.

⁴Az adatok statisztikai feldolgozását a szerző hallgató témavezetőjének folyamatos segítségével végezte.