

**A 35. OTDK
BIOLÓGIA SZEKCIÓ FELHÍVÁSÁNAK
2. SZÁMÚ MELLÉKLETE**

TÉTELES SZERZŐI HOZZÁJÁRULÁS*

Alulírott Cheung Teur Teur Sally nyilatkozom, hogy a 35. OTDK-ra benyújtott

Genome-centric metagenomics and metatranscriptomics analysis of a Hungarian state-of-art biogas
plant microbiome

című dolgozatomban leírtak esetében az alábbi munkafolyamatok elvégzésében vettem részt:

Rész/feladat*	Felkészítés után önállóan végeztem a dolgozathoz szükséges mennyiségben (%-ban megadva)	Folyamatos segítséggel végeztem a dolgozathoz szükséges mennyiségben (%-ban megadva)
<i>Minta begyűjtése¹</i>	50	50
<i>DNA and RNA minták izolálása, tisztítása, minőség ellenőrzése, szekvenálásra való előkészítése²</i>	80	20
<i>nyers szekvenciák elemzése a megadott munkamenet szerint³</i>	70	30
<i>A dolgozatban leírt bioinformatikai elemzések elvégzése, korrelációs analízisek⁴</i>	70	30
<i>Az adatok statisztikai feldolgozása⁵</i>	100	0

Magyarázat:

¹A szerző-témavezetőjével együtt végezte a terepi munkát, melynek során az ipari biogáz üzemben időszakosan mintákat gyűjtöttek, a mintákat a laboratóriumba szállították és feldolgozásig szakszerűen tárolták.

²A laboratóriumban korábban kidolgozott protokollok elsajátítása után a tisztításokat és mintaelőkészítéseket önállóan végezte.

³A nyers szekvencia adatok kezelését elsajátította, majd a munkamenetet segítséggel elvégezte.

* Az alábbi lista mintául szolgál, szabadon módosítandó/bővítendő

Kelt: 2023. január 24

(Kérjük a dőlttel jelölt részek értelemszerű megadását. A táblázat szükség szerint értelemszerűen módosítható).

Többszerzős dolgozat esetén:


Pályamunkát benyújtó hallgató
(Cheung Teur Teur Sally) aláírása

Társszerző (név)
aláírása


Témavezető
(Dr. Wirth Roland, Szegedi
Tudományegyetem, TTIK,
Biotechnológiai Tanszék)
aláírása


Témavezető
(Dr. Kovács Kornél, Szegedi
Tudományegyetem, TTIK,
Biotechnológiai Tanszék)
aláírása