

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

9. Tételes Szerzői Hozzájárulás

Alulírott **Pék Ramóna** nyilatkozom, hogy a Biológia TDK 2022, tavaszi fordulójára benyújtott: **Az alternatív linker hiszton foszforilációjának szerepe *Drosophilában*** 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>Az embriók életképességének vizsgálatához szükséges teendők elvégzése¹</i>	70	30
<i>Embriók előkészítése immunfestéshez</i>	100	0
<i>Immunfestések lebonyolítása</i>	100	0
<i>Mikroszkópos képek kiértékelése és szerkesztése</i>	60	40
<i>NPS fertilitási teszt lebonyolítása</i>	100	0
<i>Primerek tervezése²</i>	50	50
<i>DNS munkák elvégzése: PCR reakciók, enzimatis reakciók (SLIC, ligálás, DNS emésztése), transzformálás, klónozás, agaróz gélelektroforézis, DNS tisztítása és visszaizolálása agaróz gélből</i>	100	0
<i>Az adatok statisztikai feldolgozása</i>	50	50

Magyarázat:

¹A petéztető táptalajt és a kísérletet a hallgató maga végezte el, az kikelő embriók számolásában a témavezetője segített neki.

²A felhasznált primerek közül a mutagén primereket a hallgató tervezte, a többi készen kapta.

Kelt: Szeged, 2022. 04. 11.



A pályamunkát
benyújtó hallgató
(*Pék Ramóna*)
aláírása

A nyilatkozatban foglaltak helyességét megerősítem:



Témavezető (Dr.
Henn László Dániel,
SZBK Genetikai
Intézet) aláírása