

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

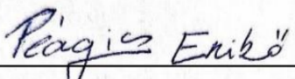
TÉTELES SZERZŐI HOZZÁJÁRULÁS

Alulírott **Peágics Enikő Enid** nyilatkozom, hogy a 37. OTDK-ra benyújtott **A posztszinaptikus Shank3 fehérje pontmutációk kóroki szerepének kísérletes és bioinformatikai vizsgálata** című pályamunkámban leírtak esetében az alábbi munkafolyamatok elvégzésében vettem részt¹:

Részfeladat ²	A részvétel mértéke (ötfokozatú skálán [#] jellemezve)
A szakirodalom áttekintése a SHANK3 fehérje mutációival kapcsolatban	4
Primerek tervezése	4
In Vitro Mutagenézis PCR protokollok optimalizálása és végrehajtása	5
A PCR termékek cirkularizációja és transzformálása	5
Az elmutált plazmidok klónjainak izolálása és ellenőrzése szekvenálással	4
A fehérjék expresszáltatása és kromatográfiás tisztítása	5
BLItz mérések előkészítése, lebonyolítása, és az eredmények kiértékelése	5
Bioinformatikai elemzések elvégzése, beleértve a szekvencia konzerváltságát és motívumok predikcióját	5

Kelt: Budapest, 2025.01.14.

(Kérjük a dőlttel jelölt részeket értelemszerűen cseréljék, módosítsák).



Pályamunkát benyújtó hallgató *Peágics Enikő Enid*

aláírása

A nyilatkozatban foglaltak helyességét megerősítem:

¹ A kutatási projekt azon részfadatait, amelyekben egyáltalán nem vett részt, ne tüntesse fel a listában.

² Az alábbi lista mintául szolgál, szabadon módosítható, bővíthető.



Témavezető *Dr. Péterfia Bálint Ferenc, PPKE ITK*

aláírása

#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.