

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

TÉTELES SZERZŐI HOZZÁJÁRULÁS

Alulírott **(pályamunkát benyújtó hallgató neve itt kitöltendő)** nyilatkozom, hogy a 37. OTDK-ra benyújtott **(pályamunka címe itt kitöltendő)** című pályamunkámban leírtak esetében az alábbi munkafolyamatok elvégzésében vettem részt¹:

Részfeladat ²	A részvétel mértéke (öt fokozatú skálán [#] jellemezve)
HeLa sejtek tenyésztése fenntartása	1
siRNS géncsendesítés és RNS izolálás	2
RNS szekvenálás	4
Protein izolálás	2
Az RNS szekvenálás bioinformatikai kiértékelése	2
Szignifikáns differenciáltan expresszált gének kiválasztása	1
Pathway útvonal elemzés	1

Kelt: Budapest, 2024.12.02.

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

Kómar Vince

Pályamunkát benyújtó hallgató (Kómar Vince)
aláírása

A nyilatkozatban foglaltak helyességét megerősítem:

Gál Anikó

Témavezető (Dr. Gál Anikó, Semmelweis Egyetem
Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézete)
aláírása

Vellai Takács Kристина

Belső konzulens (Dr. Vellainé Takács
Krisztina, Eötvös Loránd Tudományegyetem,
Biológiai Intézet, Embertani Tanszék)
aláírása

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.

#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.

^{m1}A 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.

^{m2}A felhasznált 5 primer közül a szerző hallgató hármát maga tervezett, a többit készen kapta.

^{m3}A 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.

^{m4}Az adatok statisztikai feldolgozását a szerző hallgató témavezetőjének folyamatos segítségével végezte.