

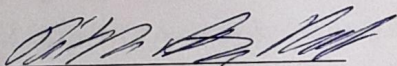
**A 36. OTDK
BIOLÓGIA SEKCIÓ FELHÍVÁSÁNAK
2. SZÁMÚ MELLÉKLETE**

TÉTELES SZERZŐI HOZZÁJÁRULÁS

Alulírott **Tóth Anna Henrietta** nyilatkozom, hogy a 36. OTDK-ra benyújtott **A humán porc öregedésének és a PAC1 receptor expressziójának lehetséges kapcsolata** című pályamunkámban leírtak esetében az alábbi munkafolyamatok elvégzésében vettem részt:

Részfeladat ^{1*}	A részvétel mértéke (ötfokozatú skálán [#] jellemezve)
A vizsgálandó preparátumok előkészítése, feldolgozása, metszetkészítés	5
Szövetteni festési eljárások kivitelezése	5
Immunhisztokémia	4
Relatív porcvastagság meghatározása	5
Konfokális mikroszkóp használata	1
Az adatok statisztikai feldolgozása	4

Kelt: Debrecen, 2023. 01. 05.

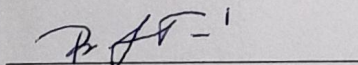


Tóth Anna Henrietta

Pályamunkát benyújtó hallgató

aláírása

A nyilatkozatban foglaltak helyességét megerősítem:



Dr. Juhász Tamás

(Debreceni Egyetem, ÁOK Anatómiai, Szövet- és

Fejlesztési Intézet)

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.

¹*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.*

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

³*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.*

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