

## TÉTELES SZERZŐI HOZZÁJÁRULÁS

Alulírott Poscher Anna Zsófia nyilatkozom, hogy a 37. OTDK-ra benyújtott „Az IL-4 és a hipoxiás mikrokörnyezet együttes hatása a makrofágok transzkripció és epigenetikai programjára” című pályamunkámban leírtak esetében az alábbi munkafolyamatok elvégzésében vettem részt:

| Részfeladat                                                                                                                                                                              | A részvétel mértéke<br>(ötfokozatú skálán jellemezve) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <i>RNS-szekvenálási leolvasások minőségének ellenőrzése, illesztés referencia genomra, leolvasások kvantifikálása, differenciáltan expresszálódó gének azonosítása, útvonal analízis</i> | 5                                                     |
| <i>ATAC-szekvenálási leolvasások minőségének ellenőrzése, illesztés referencia genomra, csúcsok azonosítása, differenciáltan nyíló régiók azonosítása</i>                                | 5                                                     |
| <i>ChIP-szekvenálási leolvasások minőségének ellenőrzése, illesztés referencia genomra, csúcsok azonosítása</i>                                                                          | 5                                                     |
| <i>De novo motívum analízis, példagének lokuszának vizsgálata</i>                                                                                                                        | 5                                                     |
| <i>Adatok statisztikai feldolgozása</i>                                                                                                                                                  | 5                                                     |

Kelt: Szeged, 2024. 04. 12.

*Poscher Anna Zsófia*

Pályamunkát benyújtó hallgató (név)  
aláírása

A nyilatkozatban foglaltak helyességét megerősítem:

*Csimorosi Zoltán*

Témavezető (név, munkahely)  
aláírása