

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

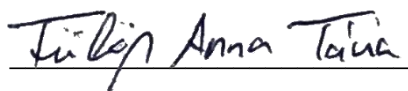
TÉTELES SZERZŐI HOZZÁJÁRULÁS

Alulírott **Fülöp Anna Tácia** nyilatkozom, hogy a 36. OTDK-ra benyújtott **A mutációs szignatúrák hatása a tumorok immunfenotípusára** című pályamunkámban leírtak esetében az alábbi munkafolyamatok elvégzésében vettem részt:

Részfeladat	A részvétel mértéke (ötfokozatú skálán jellemezve)
<i>A vizsgálandó adatok összegyűjtése, letöltése és feldolgozása¹</i>	3
<i>A szükséges programkódok elkészítése²</i>	4
<i>Az eredmények vizualizációja</i>	5

Kelt: 2022. 01. 19.

Kétszerzős pályamunka esetén:

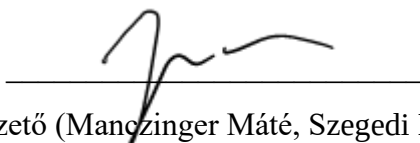


Pályamunkát benyújtó hallgató Fülöp Anna Tácia
aláírása



Társszerző (név)
aláírása

A nyilatkozatban foglaltak helyességét megerősítem:



Témavezető (Manczinger Máté, Szegedi Biológiai
Kutatóközpont) aláírása

¹ A felhasznált források közül a humán genom adatai, a HLA-molekulákra kiszámolt affinitás- és DAI-értékek, és ROC-analízis keretében vizsgált minták korábban már korábban, a labor más kísérleteiben is szerepeltek, így ezeket előzetesen a hallgató rendelkezésére bocsátották. A többi adat összegyűjtését (mutációs szignatúrák, tumorminták) ő végezte.

² A kódok egy része szintén korábbi analízisekből újrahasznosított, más által írt program volt.