

Tételes szerzői hozzájárulás

Alulírott Fülöp Anna Tácia nyilatkozom, hogy a 35. OTDK-ra benyújtott **A mutációs szignatúrák hatása a tumorok immunfenotípusára** című dolgozatomban leírtak esetében az alábbi munkafolyamatok elvégzésében vettem részt:

Rész/feladat	Felkészítés után önállóan végeztem (%-ban megadva)
A vizsgálandó adatok összegyűjtése, letöltése és feldolgozása	50
A szükséges programkódok elkészítése	90
Az eredmények vizualizációja	100

Magyarázat:

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.

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

Kelt: Szeged, 2021. 04. 11.



Pályamunkát benyújtó hallgató (Fülöp Anna Tácia) aláírása

A nyilatkozatban foglaltak helyességét megerősítem:



Témavezető (Manczinger Máté, SZTE ÁOK) aláírás