

A 36. OTDK
BIOLÓGIA SZEKCIÓ FELHÍVÁSÁNAK
2. SZÁMÚ MELLÉKLETE

TÉTELES SZERZŐI HOZZÁJÁRULÁS

Alulírott **Maruzs Brigitta Alexandra** nyilatkozom, hogy a 36. OTDK-ra benyújtott **NMR-based assignment and protein dynamics measurement of the EVH1 domain of the postsynaptic Homer1** című pályamunkámban leírtak esetében az alábbi munkafolyamatok elvégzésében vettem részt:

Részfeladat ^{1*}	A részvétel mértéke (ötfokozatú skálán [#] jellemezve)
<i>BL21 E. Coli sejtek transzformálása</i>	5
<i>Vad típusú és mutáns (M65I, S97L) fehérjék termelése minimál médiumban, izotópos szubsztrátokkal</i>	5
<i>Indukált sejtek feltárása</i>	5
<i>Rekombináns fehérje izolálása</i>	5
<i>Spektrofotometriás mérések</i>	4
<i>NMR mérések kiértékelése</i>	4
<i>Fehérje dinamika számolás</i>	4
<i>Fehérje szerkezet számolás</i>	2

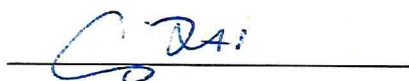
Kelt: Budapest, 2023. 02. 15.

(Kérjük a dőlttel jelölt részeket értelemszerűen adják meg. A táblázat szükség szerint értelemszerűen módosítható).



Maruzs Brigitta Alexandra
aláírása

A nyilatkozatban foglaltak helyességét megerősítem:



Dr. Gáspári Zoltán
aláírása



Dr. Péterfia Bálint Ferenc
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.

¹A 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.

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

³A 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.

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