

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

TÉTELES SZERZŐI HOZZÁJÁRULÁS

Alulírott **Csizmadia Zsombor** nyilatkozom, hogy a 36. OTDK-ra benyújtott **A nitrogén-monoxid szignál jelenléte mezofillumban vashiány, cink- és kadmiumstressz hatására** című pályamunkámban leírtak esetében az alábbi munkafolyamatok elvégzésében vettem részt:

Részfeladat^{1*}	A részvétel mértéke (ötfokozatú skálán[#] jellemezve)
<i>Növénynevelés¹</i>	3
<i>Kloroplasztisz izolálás</i>	4
<i>Protoplaszt izolálás</i>	5
<i>DAF-FM festés</i>	4
<i>Floureszcens mikroszkópia</i>	4
<i>Konfokális lézer-floureszcens mikroszkópia²</i>	1
<i>Gélelektroforézis és western-blott technika³</i>	1
<i>Az adatok statisztikai feldolgozása⁴</i>	5

Kelt: 2022.06.17.

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

Kétszerzős pályamunka esetén:



Pályamunkát benyújtó hallgató (Csizmadia
Zsombor)
aláírása

Társszerző (név)
aláírása

A nyilatkozatban foglaltak helyességét megerősítem:



Témavezető (Solti Ádám, ELTE-TTK BI
Növényélettani és Molekuláris Növénybiológiai
Tanszék)
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.

¹Folyamatos növénynevelés során a szerző hallgató többször is segített a növénynevelésben.

²A konfokális lézer-fluoreszcens mikroszkópi felvételeket Koncz Anna készítette.

³A gélelektroforézist és a western-blott technikát a témavezető végezte.

⁴Az adatok statisztikai feldolgozását a szerző hallgató témavezetőjének a bemutatása után maga végezte.