

A 37. OTDK
BIOLÓGIA SEKCIÓ FELHÍVÁSÁNAK
2. SZÁMÚ MELLÉKLETE

TÉTELES SZERZŐI HOZZÁJÁRULÁS

Alulírott **Kovács Klára Terézia** nyilatkozom, hogy a 2024-es Őszi Helyi TDK-ra benyújtott **Az α -pinén és az etilén kölcsönhatásának vizsgálata paradicsom növények védekezése során** című pályamunkámban leírtak esetében az alábbi munkafolyamatok elvégzésében vettem részt¹:

Részfeladat ²	A részvétel mértéke (százalékban kifejezve)
Növénynevelés	80
Az α -pinén előkezelés és fertőzés	80
A sztómazáródás vizsgálatához nyúzatkészítés és a képek szoftveres kiértékelése	100
Reaktív molekulák mennyiségi meghatározása a levelekben fluoreszcens festékkel	80
Fontosabb antioxidáns enzimek aktivitásának detektálása fotometriás vizsgálatokkal	60
Nem enzimátikus (AsA, GSH) mennyiségi meghatározása	70
A NO-produkció meghatározása	100
Génexpressziós vizsgálatok (RNS kivonás, cDNS írás, ellenőrző PCR elvégzésre, qRT-PCR)	60
A lipidperoxidáció mértékének meghatározása	100
Ionkieresztés mértéke ^{m3}	100
A fertőzések hatásának vizsgálata Evan's blue festékkel és a léziók mértékének szoftveres kiértékelése	100
Az adatok statisztikai feldolgozása ^{m4}	60

Kelt: Szeged, 2024.11.11.

Kovács Klára Terézia

Pályamunkát benyújtó hallgató

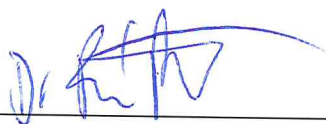
Kovács Klára Terézia

aláírása

¹ A kutatási projekt azon részfadatait, amelyekben egyáltalán nem vett részt, ne tüntesse fel a listában.

² Az alábbi lista mintául szolgál, szabadon módosítható, bővíthető.

A nyilatkozatban foglaltak helyességét
megerősítem:



Témavezető: *Dr. Poór Péter, SZTE TTIK*

Növénybiológiai Tanszék

aláírása



Témavezető: *Dr. Czékus Zsolt, SZTE TTIK*

Növénybiológiai Tanszék

aláírása