

**A 37. OTDK
BIOLÓGIA SZEKCIÓ FELHÍVÁSÁNAK
2. SZÁMÚ MELLÉKLETE**

TÉTELES SZERZŐI HOZZÁJÁRULÁS

Alulírott **Kovács Klára Terézia** nyilatkozom, hogy a 37. OTDK-ra benyújtott **Az α -pinén és az etilén kölcsönhatásának vizsgálata paradicsom növények védekezése során** című pályamunkámban leírtak esetében az alábbi munkafolyamatok elvégzésében vettem részt¹:

Részfeladat²	A részvétel mértéke (1-5-ig terjedő skálán kifejezve)
<i>Növénynevelés</i>	4
<i>Az α-pinén előkezelés és fertőzés</i>	4
<i>A sztómazáródás vizsgálatához nyúzatkészítés és a képek szoftveres kiértékelése</i>	5
<i>Reaktív molekulák mennyiségi meghatározása a levelekben fluoreszcens festékkel</i>	4
<i>Fontosabb antioxidáns enzimek aktivitásának detektálása fotometriás vizsgálatokkal</i>	3
<i>Nem enzimátikus (AsA, GSH) mennyiségi meghatározása</i>	4
<i>A NO-produkció meghatározása</i>	5
<i>Génexpressziós vizsgálatok (RNS kivonás, cDNS írás, ellenőrző PCR elvégzésre, qRT-PCR)</i>	3
<i>A lipidperoxidáció mértékének meghatározása</i>	5
<i>Ionkieresztés mértéke^{m3}</i>	5
<i>A fertőzések hatásának vizsgálata Evan's blue festékkel és a léziók mértékének szoftveres kiértékelése</i>	5
<i>Az adatok statisztikai feldolgozása</i>	3

Kelt: Szeged, 2025.01.31.

Kovács Klára Terézia

Pályamunkát benyújtó hallgató

Kovács Klára Terézia

aláírása

A nyilatkozatban foglaltak helyességét
megerősítem:



Témavezető: *Dr. Poór Péter, SZTE TTIK*

Növénybiológiai Tanszék

aláírása



Témavezető: *Dr. Czékus Zsolt, SZTE TTIK*

Növénybiológiai Tanszék

aláírása