

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

TÉTELES SZERZŐI HOZZÁJÁRULÁS

Alulírott **Sípos Lilla** nyilatkozom, hogy a 36. OTDK-ra benyújtott **Az UVR8 fotoreceptor foszforilációjának élettani hatásai *Arabidopsis thaliana* csíranövényben** című pályamunkámban leírtak esetében az alábbi munkafolyamatok elvégzésében vettem részt:

Részfeladat ^{1*}	A részvétel mértéke (ötfokozatú skálán [#] jellemezve)
Magok sterilizálása és a csíranövények felnevelése steril körülmények közt.	5
A western-blot reakciókhoz felnevelt növényi minták begyűjtése és a fehérjeextraktumok elkészítése.	5
Fehérje mennyiség mérés és a fehérjeextraktumok koncentrációjának meghatározása.	5
Hipokotilhossz méréshez szükséges növényi minta nevelése és begyűjtése. Hipokotilhossz mérése számítógépes programmal.	5
A fehérjeminták gél-elektroforézise, blottolása és elemzése western-blot hibridizációval.	5
Az adatok statisztikai feldolgozása.	3
Össz-RNS tisztítás csíranövényekből és qRT-PCR vizsgálatok.	5

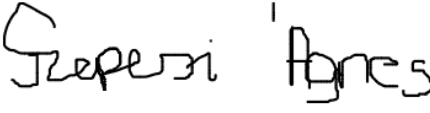
Kelt: 2024.03.27, Szeged


Pályamunkát benyújtó hallgató (név)
aláírása

A nyilatkozatban foglaltak helyességét
megerősítem:



HUN-REN Szegedi Biológiai Kutatóközpont


SZTE, TTIK, Növénybiológia Tanszék
Belső konzulens (név, munkahely)
aláírása

Témavezető (név, munkahely)
aláírása