

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

TÉTELES SZERZŐI HOZZÁJÁRULÁS

Alulírott **Dabosi Zsombor** nyilatkozom, hogy a 37. OTDK-ra benyújtott **Fenntartható hidrogéntermelés megvalósítása váltakozó fényintenzitáson *pgr5* mutáns *Chlamydomonas* zöldalgával** című pályamunkámban leírtak esetében az alábbi munkafolyamatok elvégzésében vettem részt:

Részfeladat	A részvétel mértéke (ötfokozatú skálán jellemezve)
<i>Chlamydomonas reinhardtii</i> törzsek nevelése és fenntartása	5
Klorofilltartalom meghatározása	5
Hidrogén és oxigén mennyiségének meghatározása gázkromatográfia segítségével	5
<i>In vitro</i> hidrogenáz enzim aktivitásának meghatározása	4
Az adatok statisztikai elemzése	1
A klorofill <i>a</i> fluoreszcencia mérése Handy-PEA készülék segítségével	3
Immunoblot analízis	2

Kelt: 2024.04.15.



Pályamunkát benyújtó hallgató (Dabosi Zsombor)
aláírása

A nyilatkozatban foglaltak helyességét megerősítem:



Témavezetők (Dr. Nagy Valéria és Dr. Tóth Szilvia
Zita HUN-REN Szegedi biológiai kutatóközpont,
Növénybiológia Intézet)
aláírása