

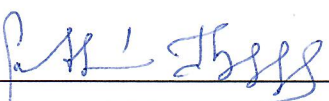
**A 36. OTDK  
BIOLÓGIA SZEKCIÓ FELHÍVÁSÁNAK  
2. SZÁMÚ MELLÉKLETE**

**TÉTELES SZERZŐI HOZZÁJÁRULÁS**

Alulírott **Szathmári Benedek** nyilatkozom, hogy a 36. OTDK-ra benyújtott *Aspergillus niger* **konídiumok denzitásfüggő viselkedése** című pályamunkámban leírtak esetében az alábbi munkafolyamatok elvégzésében vettem részt:

| Részfeladat                                                              | A részvétel mértéke<br>(ötfokozatú skálán jellemezve) |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Kísérletek megtervezése                                                  | 4                                                     |
| Táptalajok, táptalajok kikeverése                                        | 5                                                     |
| <i>Aspergillus niger</i> átoltása                                        | 5                                                     |
| Konídiumszuszpenzió készítése                                            | 5                                                     |
| Táptalaj leoltása konídiumkultúrák és fonalas gombák tenyésztés céljából | 5                                                     |
| Felülírási-transzfer-kísérletek                                          | 5                                                     |
| Glükózkonzentráció-mérés kolorimetriás kittel                            | 5                                                     |
| Szerves extrakció                                                        | 5                                                     |
| Mikroszkópos felvételek készítése                                        | 5                                                     |
| Adatok kinyerése a mikroszkópos felvételekből                            | 5                                                     |
| Statisztikai kiértékelés                                                 | 4                                                     |

**Kelt: Szeged, 2022. XI. 10.**

  
Pályamunkát benyújtó hallgató  
(Szathmári Benedek)  
aláírása

A nyilatkozatban foglaltak helyességét megerősítem:

  
Témavezető  
(dr. Nagy László, munkahely: Szegedi Biológiai  
Kutatóközpont) aláírása