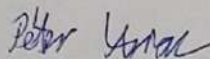


Alulírott **Péter Áron** nyilatkozom, hogy a 37. OTDK-ra benyújtott Transzkripciós faktorok szerepének tisztázása a *Mucor lusitanicus* azokkal szembeni rezisztenciájában című pályamunkámban leírtak esetében az alábbi munkafolyamatok elvégzésében vettem részt<sup>1</sup>:

| Részfeladat <sup>2</sup>                                                                                                      | A részvétel mértéke<br>(ötfokozatú skálán <sup>2</sup> jellemezve) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| DNS kivonás MS12 és a létrehozott deléciós mutáns törzsekből                                                                  | 5                                                                  |
| A deléciós kazetták összeállítása PCR reakciók alkalmazásával                                                                 | 5                                                                  |
| PEG-mediált protoplaszt képzés és transzformáció elvégzése                                                                    | 5                                                                  |
| RNS kivonás MS12 és a létrehozott deléciós mutáns törzsekből                                                                  | 5                                                                  |
| Reverz transzkripcióhoz szükséges PCR reakciók elvégzése                                                                      | 5                                                                  |
| Real-time qPCR reakciók összemérése 96 lyukú lemezre                                                                          | 5                                                                  |
| Transzformáns törzsek növekedés intenzitás vizsgálatai                                                                        | 5                                                                  |
| Transzformáns törzsek <i>pdr</i> és <i>erg</i> génjeinek transzkripciós mintázatának vizsgálata Real-time qPCR alkalmazásával | 5                                                                  |
| Deléciós törzsek érzékenységeinek vizsgálata különböző azokkal és amfotericin B-vel szemben 96 lyukú micro-titer lemezen      | 3                                                                  |
| Az adatok statisztikai feldolgozása                                                                                           | 4                                                                  |

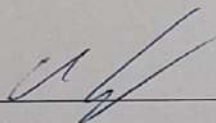
Kelt: Szeged, 2024.01.15.



Pályamunkát benyújtó hallgató (Péter Áron)

Aláírása

A nyilatkozatban foglaltak helyességét megerősítem:



Témavezető (Dr. Nagy Gábor, SZTE-TTIK, Biotechnológiai és Mikrobiológiai Tanszék)  
aláírása

#Magyarázat:

- 5 – Felkészítés után a feladat teljes egészét önállóan végeztem a pályamunkához szükséges mennyiségben.  
4 – Felkészítés után a feladat több mint felét önállóan végeztem a pályamunkához szükséges mennyiségben.  
3 – Felkészítés után a részfeladat felét önállóan végeztem a pályamunkához szükséges mennyiségben.

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

<sup>2</sup> Az alábbi lista mintául szolgál, szabadon módosítható, bővíthető.