

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

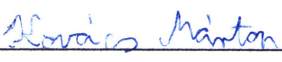
TÉTELES SZERZŐI HOZZÁJÁRULÁS

Alulírott **Kovács Márton** nyilatkozom, hogy a 36. OTDK-ra benyújtott **A hősokk transzkripciós faktor HSF-1 transzkripció aktivációs szerepének feltárása a fonálféreg *Caenorhabditis elegans*-ban** című pályamunkámban leírtak esetében az alábbi munkafolyamatok elvégzésében vettem részt:

Részfeladat^{1*}	A részvétel mértéke (ötfokozatú skálán[#] jellemezve)
<i>RNS-szekvenálás adatainak elemzése, cDNS-ből amplifikálás és szekvenálásra előkészítés</i>	5
<i>N2, hsf-1(sy441) és PS1740 hsf-1(sy441) törzsek fenntartása</i>	5
<i>RT QPCR összeállítása, hozzá RNS-populáció izolálása, eredmények értékelése és ellenőrzése, ábrázolása</i>	5
<i>A phsp-16.2::gfp és hsf-1(sy441); hsp-16.2::gfp törzseket fenntartása, szinkronizálása és hősokkolása, fluoreszcens mikroszkópiára előkészítése</i>	5
<i>pPD49.78 phsp-16:egl-1 konstrukció létrehozása, felhasználásával biolisztikus transzformációval transzgénikus törzs létrehozása</i>	5
<i>Transzgénikus phsp-16:egl-1 törzs hősokkolása és embriópreparátumok létrehozása</i>	5
<i>Transzgénikus phsp-16:egl-1 törzsből RNS izolálása, cDNS írása és RT QPCR összeállítása, mért eredmények értékelése, ellenőrzése és ábrázolása</i>	5

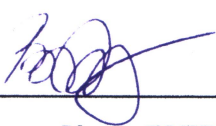
Kelt: 2023. január 25.

Kétszerzős pályamunka esetén:


Pályamunkát benyújtó hallgató (Kovács
Márton)
aláírása

Társszerző (név)
aláírása

A nyilatkozatban foglaltak helyességét megerősítem:


Témavezető (Dr. Barna János, ELTE TTK) aláírása

^{1*} Az alábbi lista mintául szolgál, szabadon módosítható / bővíthető.