

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

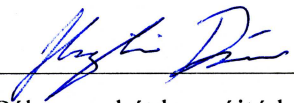
TÉTELES SZERZŐI HOZZÁJÁRULÁS

Alulírott **Hargitai Dávid** nyilatkozom, hogy a 36. OTDK-ra benyújtott „*Az autofagoszóma szekréciós útvonal karakterizálása*” című pályamunkámban leírtak esetében az alábbi munkafolyamatok elvégzésében vettem részt:

Részfeladat¹	A részvétel mértéke (ötfokozatú skálán[#] jellemezve)
<i>Drosophila melanogaster</i> törzsek fenntartása, kereszteзések kivitelezése	5
Szükséges rekombináns <i>Drosophila melanogaster</i> törzsek létrehozása	5
Zsírtestek előkészítése, Garland-sejtek immunfestése, mikroszkópos vizsgálatra való előkészítése ¹	4
Mikroszkópos felvételek elkészítése ¹	4
Hemolimfa izoláció protokoll kidolgozása, optimalizálása, kivitelezése, azt követő Western Blot megvalósítása	5
Nyálsekreációs vizsgálat kivitelezése	5
Elektronmikroszkópos minták előkészítése a beágyazásig ²	3
Mikroszkópos felvételek feldolgozása, statisztikai mutatók kiszámítása	5
Ábrák elkészítése	5

Kelt: 2023.01.23

A nyilatkozatban foglaltak helyességét
megerősítem:


Pályamunkát benyújtó hallgató

Hargitai Dávid


Témavezető

Dr. Lőrincz Péter

adjunktus, ELTE TTK

csoportvezető, MTA-ELTE Vezikuláris

Transzport Kutatócsoport

¹ A mintaelőkészítésben segítséget nyújtottak: Nagy Anikó doktorandusz és témavezetőm, Dr. Lőrincz Péter

² A kontrasztózást követő mintaelőkészítést Truszka Mónika labortechnikus munkatársunk végezte, az elektron-mikroszkópos felvételeket témavezetőm, Dr. Lőrincz Péter készítette