

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

Tételes szerzői hozzájárulás

Alulírott **Rákóczi Bettina** nyilatkozom, hogy a 36. OTDK-ra benyújtott **A túlzott fruktóz bevitel jelentősen súlyosbítja a magas zsírtartalmú diétával előidézett elhízás során fellépő gyulladásos folyamatokat és metabolikus elváltozásokat egérmodellben** című pályamunkámban leírtak esetében az alábbi munkafolyamatok elvégzésében vettem részt:

Részfeladat	A részvétel mértéke
Májból, agyszövetből, vizcerális zsírszövetből, barnazsírszövetből mRNS izolálás és cDNS írás	4
Máj, agy, barnazsír qPCR összekészítése és kiértékelése	5
Állatok feldolgozása során a szervtömegek mérése	5
Agymetszetek készítése	5
DCX festés kiértékelése	5
Szérum minták triglicerid koncentráció mérése	5
Szérum minták összkoleszterin koncentráció mérése	5
Szérum minták LDL-koleszterin koncentráció mérése	5
Szérum minták HDL-koleszterin koncentráció mérése	5

Kelt: 2022.11.14.

Rákóczi Bettina

Pályamunkát benyújtó hallgató
Rákóczi Bettina

A nyilatkozatban foglaltak helyességét
megerősítem:

Tóth Melinda, Szegedi Biológiai Kutatóközpont

Témavezető
Dr. Tóth E. Melinda
Szegedi Biológiai Kutatóközpont