

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

TÉTELES SZERZŐI HOZZÁJÁRULÁS

Alulírott **Gazdik Melinda Erika** nyilatkozom, hogy a 36. OTDK-ra benyújtott **A neuronális serkenthetőség és integratív tulajdonságok vizsgálata a subiculumban** című pályamunkámban leírtak esetében az alábbi munkafolyamatok elvégzésében vettem részt:

Részfeladat ^{1*}	A részvétel mértéke (ötfokozatú skálán [#] jellemezve)
Kísérleti állatok műtete, akut agyszelet preparátumok elkészítése és fenntartása ¹	5
Elektrofiziológiai mérések elvégzése ²	5
Nyers mérési fájlok áttekintése, kategorizálása ³	5
Az adatok ábrázolása, analízise ⁴	4
Immunhisztokémiai festések elkészítése, jelölt sejtek azonosítása ⁵	3

Kelt: Budapest, 2023.01.24.

Gazdik Melinda Erika

Pályamunkát benyújtó hallgató (Gazdik Melinda Erika)

aláírása

A nyilatkozatban foglaltak helyességét megerősítem:

Varró Petra

Témavezető (Dr. Varró Petra, ELTE Élettani és
Neurobiológiai Tanszék)

aláírása

Szűcs Attila

Témavezető (Dr. Szűcs Attila, ELTE Élettani és
Neurobiológiai Tanszék)

aláírása

#Magyarázat:

A munkafolyamatokban való részvétel mértékét ötfokozatú skálán kérjük értékelni. A skála egyes értékeinek jelentése:

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.

2 – Felkészítés után a részfeladat kevesebb mint felét önállóan végeztem a pályamunkához szükséges mennyiségben.

1 – A részfeladatot folyamatos segítséggel végeztem a pályamunkához szükséges mennyiségben.

¹*Az ex vivo agyszelet technika elsajátításában témavezetőm, Dr. Varró Petra segített, a kísérletekhez felhasznált állatok műtéteit, az akut agyszelet preparátumok elkészítését és fenntartását laboratóriumi asszisztens közreműködésével saját magam végeztem.*

²*A dolgozatban elemzett sejtek elektrofiziológiai mérését 100 %-ban önállóan végeztem.*

³*A nyers mérési fájlok kategorizálását, a sejtek elektrofiziológiai profil alapján történő osztályozását magam végeztem.*

⁴*Az adatok kigyűjtését, ábrázolását, analízisét témavezetőm, Dr. Szűcs Attila útmutatásával végeztem.*

⁵*Az agyszelet preparátumok festésében, a feltöltött sejtek azonosításában Dr. Rátkai Erika Anikó, tudományos munkatárs volt a segítségemre.*