

A 37. OTDK
BIOLÓGIA SZEKCIÓ FELHÍVÁSÁNAK
2. SZÁMÚ MELLÉKLETE

TÉTELES SZERZŐI HOZZÁJÁRULÁS

Alulírott **Nguyen Eszter** nyilatkozom, hogy a 37. OTDK-ra benyújtott **"Effect of electrical microstimulation parameters on in vivo neuronal calcium responses in the visual cortex of anesthetized mice"** című pályamunkámban leírtak esetében az alábbi munkafolyamatok elvégzésében vettem részt:

Részfeladat	A részvétel mértéke (ötfokozatú skálán [#] jellemezve)
<i>Animal surgery and neural probe implantation (3 out of 6 mice)</i>	3
<i>Development of electrical stimulation protocols</i>	2
<i>Calcium imaging and electrical stimulation (3 out of 6 experiments)</i>	3
<i>Preprocessing of calcium imaging data with the Suite2p software</i>	5
<i>Development of custom Python scripts for processing and analysis of calcium imaging data</i>	5
<i>Analysis of calcium responses to electrical stimulation</i>	4

Kelt: Budapest, 2025. 01. 09.


Pályamunkát benyújtó hallgató (Nguyen Eszter)
aláírása

A nyilatkozatban foglaltak helyességét megerősítem:


Témavezető (Fiáth Richárd, HUN-REN
Természettudományi Kutatóközpont)
aláírása