

**A 37. OTDK
BIOLÓGIA SZEKCIÓ FELHÍVÁSÁNAK
2. SZÁMÚ MELLÉKLETE**

TÉTELES SZERZŐI HOZZÁJÁRULÁS

Alulírott **Tarcsa Virág** nyilatkozom, hogy a 37. OTDK-ra benyújtott Digitális atlasz létrehozása kínai paradicsomhal (*Macropodus opercularis*) agyvizsgálatának céljából című pályamunkámban leírtak esetében az alábbi munkafolyamatok elvégzésében vettem részt¹:

Részfeladat ²	A részvétel mértéke (ötfokozatú skálán jellemezve)
Agyspecifikus génexpresszió vizsgálata klasszikus in situ hibridizációs próbákkal.	5
Immunfluoreszcens eljárás optimalizálása és kivitelezése.	5
Csoportosan és szociális izolációban nevelt állatok agyi aktivitásának vizsgálata pERK, tERK festésekkel.	4
Agyi referencia-templát létrehozása ANTs programcsomaggal.	1
In situ hibridizációs próbák optimalizálása és kivitelezése.	3

Kelt: Budapest, 2025.01.31.

Kétszerzős pályamunka esetén:

Tarcsa Virág

Pályamunkát benyújtó hallgató (*Tarcsa Virág*)
aláírása

Társszerző (név)
aláírása

A nyilatkozatban foglaltak helyességét megerősítem:

Varga Máté

Témavezető (*Dr. Varga Máté, Eötvös Lóránd
Tudományegyetem, Természettudományi kar,
Genetika Tanszék*) aláírása

Szabó Nóra

Témavezető (*Szabó Nóra, Eötvös Lóránd
Tudományegyetem, Természettudományi kar,
Genetika Tanszék*) aláírása

