

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

TÉTELES SZERZŐI HOZZÁJÁRULÁS

Alulírott **Kovács Krisztina** nyilatkozom, hogy a 36. OTDK-ra benyújtott **Egy posztvulkanikus területen létrejött forrásláp, a hargitai Szortyogó borvízláp mikrobaközösségei** című pályamunkámban leírtak esetében az alábbi munkafolyamatok elvégzésében vettem részt:

Részfeladat^{1*}	A részvétel mértéke (ötfokozatú skálán[#] jellemezve)
<i>Kutatás megtervezése</i>	5
<i>Mintavétel a kémiai mérésekhez, tenyésztéshez, közösségi DNS kivonáshoz</i>	5
<i>A víz minták előkészítése, feldolgozása</i>	5
<i>DAPI festés</i>	5
<i>Tenyésztés, hagyományos biokémiai és Maldi-TOF identifikálás</i>	5
<i>Víz kémiai paraméterek meghatározása¹</i>	4
<i>Közösségi DNS kivonás, Illumina szekvenálás²</i>	4
<i>Az izolált baktériumok: DNS kivonás és PCR Sanger-szekvenáláshoz, gélelektroforézis, eredmények értékelése</i>	5
<i>Eredmények értékelése</i>	5

Kelt: Budapest, 2023. 01. 23.

Pályamunkát benyújtó hallgató
(Kovács Krisztina)
aláírása

A nyilatkozatban foglaltak helyességét megerősítem:

Témavezető (Borsodi Andrea,
ELTE TTK Biológiai Intézet Mikrobiológiai Tanszék)
aláírása

^{1*} Az alábbi lista mintául szolgál, szabadon módosítható / bővíthető.