

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

TÉTELES SZERZŐI HOZZÁJÁRULÁS

Alulírott **Rák Gergő Attila** nyilatkozom, hogy a 36. OTDK-ra benyújtott **A legeltetési mód és a legelőnyomás hatása a rákosi vipera (*Vipera ursinii rakosiensis*) állományaira a Kiskunságban** című pályamunkámban leírtak esetében az alábbi munkafolyamatok elvégzésében vettem részt:

Részfeladat^{1*}	A részvétel mértéke (ötfokozatú skálán[#] jellemezve)
¹ Élőhelyterképezés, Á-NÉR besorolások finomítása	5
² 2 szezonban fitomassza mintavétel	4
³ Legeléskizáró karámok felépítése	3
⁴ 2 szezonban fitomassza szétválogatás és mérés	3
⁵ Trágyaszámlálás legelőnyomás-bebecsléshez	2
⁶ 4 szezonban hullómonitoring a mintavételi területen	2
⁷ Az adatok statisztikai feldolgozása	1

Kelt: 2023.01.08.

Kétszerzős pályamunka esetén:


Pályamunkát benyújtó hallgató aláírása
Rák Gergő Attila

Társszerző (név)
aláírása

A nyilatkozatban foglaltak helyességét megerősítem:


Témavezető aláírása
Dr. Mizsei Edvárd,
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság

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

#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.

¹A szerző hallgató a teljes mintavételi területen finomléptékű élőhelytérképezést végzett, miután megtanulta terepen elkülöníteni a lokálisan jellemző társulástípusokat fajkészletük és kitettségük alapján.

²A hallgató -időnként társai segítségével- meghatározott mintavételi eljárással begyűjtötte az egyes élőhelytípusokat reprezentáló fitomassza mintákat és azokat megfelelően eltárolta, adatbázisban rögzítve a szükséges adatokat.

³A hallgató témavezetője és hallgatótársai segítségével legelésbizáró karámokat épített fel a fitomassza mintavételi pontok kikerítésére.

⁴ A hallgató társai segítségével szétválogatta a régi és friss növényi hajtásokat a fitomassza mintából, azokat szeparálva lemérte és adatbázisban rögzítette.

⁵A hallgató a teljes mintavételi területen, a hullómonitoring kvadrátokban meghatározott nyomvonalon adatbázisa rögzítette a szarvasmarhák által hullatott ürülék mennyiségét. Ezt hallgatótársai segítségével végezte.

⁶A hallgató a teljes mintavételi területen részt vett a monitoring tevékenységben, amely a szezonokat összesítve több száz ember nap terepi munkát igényelt. Ezt hallgatótársaival, témavezetőjével és a Nemzeti Park kollégáival végezte.

⁷A rákosi vipera LIFE projekt keretében zajló hullómonitoringhoz speciális modellezési eljárást használunk, melynek működési elvét és alapjait a hallgató elsajátította, az elemzési eljárást témavezetője végezte.