

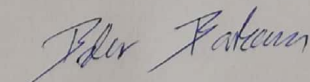
A 36. OTDK
BIOLÓGIA SZEKCIÓ FELHÍVÁSÁNAK
2. SZÁMÚ MELLÉKLETE

TÉTELES SZERZŐI HOZZÁJÁRULÁS

Alulírott **Bokor Barbara** nyilatkozom, hogy a 36. OTDK-ra benyújtott **Itakonsav túltermelő *Aspergillus terreus* mikrogomba szekunder metabolit termelésének vizsgálata** című pályamunkámban leírtak esetében az alábbi munkafolyamatok elvégzésében vettem részt:

Részfeladat ^{1*}	A részvétel mértéke (ötfokozatú skálán [#] jellemezve)
Szükséges táptalajok, tápoldatok elkészítése, sterilizálása	5
Agarkorongos kompatibilitási teszt elvégzéséhez szükséges steril munkafolyamatok	5
Steril mintavétel a (ko)fermentációs lombikokból	5
DNS módszerhez szükséges reagensek, HPLC analízishez szükséges eluensek elkészítése	5
Glükózkoncentráció meghatározása DNS módszerrel	5
Mintaelőkészítés a HPLC analízisekhez	5
HPLC analízis	3
Eredmények értelmezése, értékelése	4
Statisztikai elemzés elvégzése	4

Kelt: Veszprém, 2023. 02. 16.

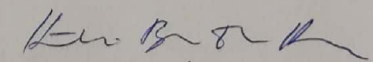

BOKOR BARBARA

Pályamunkát benyújtó hallgató (név)
aláírása

Kétszerzős pályamunka esetén:

Társszerző (név)
aláírása

A nyilatkozatban foglaltak helyességét megerősítem:


HÜLBÉRNÉ BEYER ÉVA ANNA, PANNON EGYETEM

Témavezető (név, munkahely)
aláírása

^{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.

¹*A szerző hallgató a 3 éves terepi munkából egy évben vett részt. Ebben az évben társával együtt végezte a terepi munkát, melynek során a pályamunka alapját képező fajokra vonatkozó anyagok begyűjtését a terület/vizsgálati időszak egyik felében teljes mértékben ő végezte önállóan. A fennmaradó részében az anyaggyűjtést más végezte.*

²*A felhasznált 5 primer közül a szerző hallgató hármát maga tervezett, a többit készen kapta.*

³*A western-blot reakciók tervezését (pl.: mintasorrend+mennyiség), elvi összeállítását a szerző hallgató maga végezte, ugyanakkor a munka „wet” részét jórészt a laborhoz tartozó asszisztens végezte. A kiértékelést a szerző hallgató végezte.*

⁴*Az adatok statisztikai feldolgozását a szerző hallgató témavezetőjének folyamatos segítségével végezte.*