

**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)
<i>Szükséges táptalajok, tápoldatok elkészítése, sterilizálása</i>	5
<i>Agarkorongos kompatibilitási teszt elvégzéséhez szükséges steril munkafolyamatok</i>	5
<i>Steril mintavétel a (ko)fermentációs lombikokból</i>	5
<i>DNS módszerhez szükséges reagensek, HPLC analízishez szükséges eluensek elkészítése</i>	5
<i>Glükózkoncentráció meghatározása DNS módszerrel</i>	5
<i>Mintaelőkészítés a HPLC analízisekhez</i>	5
<i>HPLC analízis</i>	3
<i>Eredmények értelmezése, értékelése</i>	4
<i>Statisztikai elemzés elvégzése</i>	4

Kelt: Veszprém, 2023. 01. 10.

Kétszerzős pályamunka esetén:


Pályamunkát benyújtó hallgató (név)
aláírása

Társszerző (név)
aláírása

A nyilatkozatban foglaltak helyességét megerősítem:

 PE-MIK
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.*