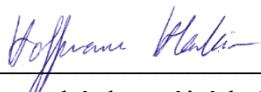


Tételes szerzői hozzájárulás

Alulírott Hoffmann Klaudia nyilatkozom, hogy a 37. OTDK-ra benyújtott „Egy használt kenőolajjal szennyezett talaj ex situ biostimulációs kármentesítésének fokozása a *Micrococcus luteus* extracelluláris szervesanyagának ismételt adagolásával” című pályamunkámban leírtak esetében az alábbi munkafolyamatok elvégzésében vettem részt:

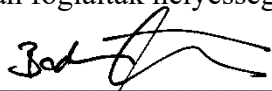
Részfeladat	A részvétel mértéke (ötfokozatú skálán [#] jellemezve)
Talajmintavétel, -feldolgozás, talajvizsgálati módszerek ^{m1}	3
Talaj szénhidrogén-tartalmának meghatározása	4
Respirációs vizsgálatok	5
Telepképző sejtszámok meghatározása ^{m1}	3
Talajenzimek aktivitásának meghatározása ^{m1}	3
Fitotoxikológiai tesztek	5
Az adatok statisztikai feldolgozása	4

Kelt: Szeged, november 8.



Pályamunkát benyújtó hallgató
(Hoffmann Klaudia) aláírása

A nyilatkozatban foglaltak helyességét megerősítem:



Témavezető (Dr. Bodor Attila, SZTE TTIK
Biotechnológiai és Mikrobiológiai Tanszék)
aláírása

#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.

^{m1}A szerző hallgató minden megjelölt részfeladatban aktívan részt vett. Azonban egy-egy mintavétel és a hozzátartozó vizsgálatok olyan mértékű leterheltséget jelentenek, amelyet segítség nélkül nem lehet egyszerre, a minél pontosabb eredményt megkövetelő gyorsasággal elvégezni. Éppen ezért a mintavételi napokon ezeket a méréseket csapatban végeztük, és a szerző hallgató vetésforgó-szerűen vett részt bennük. Ilyenkor az adott részfeladatot a felkészítés után minden esetben önállóan végezte.