A 36. OTDK
BIOLÓGIA SZEKCIÓ FELHÍVÁSÁNAK
2. SZÁMÚ MELLÉKLETE

TÉTELES SZERZŐI HOZZÁJÁRULÁS

Alulírott Merber Richárd (MR) és Németh Nelli (NN) nyilatkozunk, hogy a 36. OTDK-ra benyújtott, „Egy újonnan izolált Debaryomyces hansenii törzs killer aktivitásának vizsgálata" című pályamunkámban leírtak esetében az alábbi munkafolyamatok elvégzésében vettünk részt:

Részfeladat[1*]	**Németh Nelli részvételi mértéke (ötfokozatú skálán[#] jellemezve)**	**Merber Richárd részvételi mértéke (ötfokozatú skálán[#] jellemezve)**
Törzsek fenntartása[1]	*5*	*5*
Fermentlé termelése[2]	*4*	*4*
Hatásspektrum vizsgálat[3]	*4*	*1*
hőstabilitási vizsgálat[4]	*1*	*4*
Élő csíraszám meghatározás[5]	*1*	*4*
Áramlási citometria[5]	1	4
Gélelektroforézis[5]	1	3
Méretmeghatározás szűrőkkel[6]	4	4
Mikroszkópozás/sejtfal festés[5]	2	4
biofilmképzés[5]	2	4
Ábra készítés[5]	2	4

Kelt: 2023. február 13., Szeged

Merber Richárd pályamunkát benyújtó hallgató

Németh Nelli társszerző

1 A törzsek fenntartása során a tenyészeteket legnagyobb mennyiségben mi tartottuk fenn, esetenként a témavezetőnk végezte el az átoltásokat.
2 A fermentlevek termeltetését legtöbb esetben mi végeztük, viszont a liofilizálást teljes egészében témavezetőnk végezte.
3 A hatásspektrum vizsgálatot kizárólag Németh Nelli végezte témavezetői segítséggel.
4 A vizsgálatot főleg Merber Richárd végezte témavezetői segítséggel.
5 A feladatot Merber Richárd végezte témavezető, illetve munkatárs segítségével.
6 A munkát Németh Nelli és Merber Richárd végezte különböző mértékű munkatársi és témavezetői segítséggel.

A nyilatkozatban foglaltak helyességét megerősítem:

Dr. Pfeiffer Ilona témavezető,

SZTE TTIK Mikrobiológia tanszék

#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.