

UNIVERZITA KARLOVA

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOPY

RIGORÓZNÍ PRÁCE

Název práce: Fluidizace membrány alkoholu inhibuje signalizaci DesK-DesR u *Bacillus subtilis*

Jazyk práce: čeština

Student: Kateřina Vaňousová
Fakulta: Přírodovědecká fakulta
Studijní program: Biologie
Studijní obor:
Obor práce:

Vedoucí / školitel:
Oponent(i): RNDr. Seydlová Gabriela, Ph.D.

Předseda komise:
Členové komise:

Datum obhajoby: 07.06.2018
Průběh obhajoby: Prubeh obhajoby:
Uchazečka prednesla teze sve prace a vysledky obsazene v clanku. Oponentka prednesla posudek. Uchazečka odpovedela na jeji otazky a na otazky clenu komise s prehledem.
Ustni cast rigorozni zkousky:
Predmet: Mikrobiologie (=jediny predmet)
Otazky: Rustova rychlost a teplota, chladovy sok a ribozomy, typy transportu u bakterii a archea, anaerobni respirace, produkce alkoholu, znečisteni prostredi a membranova fluidita, koncentrace NaCl a halofilove, geneticky kod, problemy produkce rekombinantnich proteinu, degenerovanost gen. kodu, charakteristiky plazmidu, copy number, regulace replikace plazmidu, regulace iniciace replikace.
Vysledek ustni casti : prospela

Výsledek obhajoby: Prospěl
