Posudek školitele diplomové práce

Jméno a příjmení uchazeče/ky : Anna-Marie Makarova

Název práce: The effect of antimicrobial peptides on *Saccharomyces cerevisiae* and other yeast species

Hodnocení jednotlivých aspektů práce (oznčte známkou ve standardní stupnici 1 až 4)

1. Samostatnost uchazeče/ky

Ve fázi zpřesňování tématu práce	2
Při práci s literaturou a databázemi	2
Během zpracování zadaného tématu	2
Při sepisování práce	3

2. Komunikativnost, schopnost spolupráce

2

3. Zájem o práci a pracovní nasazení uchazeče/ky

2

4. Spolehlivost a plnění zadaných úkolů

3

Případný slovní komentář k bodům 1. až 3. :

Studentka věnovala všem aspektům práce pouze nezbytné minimum času a úsilí. Experimentální část skončila již začátkem roku 2017. Analyzovat výsledky a sepisovat práci započala až více než rok poté. Na druhou stranu je třeba ocenit, že se velmi dobře vypořádala se studiem literatury a psaním teoretického úvodu práce. Finální verze diplomové práce je výsledkem nadstandardně vysokého úsilí obou konzultantek. Získané výsledky jsou zajímavé a přínosné. Je škoda, že studentka nevyužila nabízenou možnost koncem roku 2017 a v roce 2018 v zaměstnaneckém poměru na práci pokračovat a získat dostatečné množství výsledků pro publikaci. Studentka v průběhu studia své výsledky prezentovala v rámci programu AV ČR Otevřená věda.

Stanovisko k opravě chyb v práci:

opravný lístek/oprava v textu **NENÍ** podmínkou přijetí práce

C. Celkový návrh

Navrhovaná celková klasifikace - velmi dobře

Datum vypracování posudku: 16.8.2018

Jméno a příjmení, podpis školitele (SIS) :

prof. RNDr. Petr Hodek, CSc.