



Přírodovědecká
fakulta
Faculty
of Science

Jihočeská univerzita
v Českých Budějovicích
University of South Bohemia
in České Budějovice

POSUDEK ŠKOLITELE NA BAKALÁŘSKOU/~~DIPLOMOVOU~~* PRÁCI

Autor práce: Věra Vopatková
Studijní obor: Biomedicínská laboratorní technika
Katedra/Ústav: Ústav chemie
Název práce: Strukturní studie serpinu Iripin-4 z klíšťat *Ixodes ricinus*

Školitel práce: Mgr. Barbora Kašćáková
Pracoviště školitele: Ústav chemie

	Bodový rozsah hodnocení ¹	Body
(1) FORMÁLNÍ POŽADAVKY		
Formální a grafická úprava práce	0-3	3
Práce s literárními zdroji	0-3	3
Jazyková a stylistická úroveň	0-3	3
Formální požadavky – body celkem		9
(2) VĚCNÉ POŽADAVKY		
Splnění cílů práce	0-3	3
Schopnost porozumění výsledkům, jejich interpretace a srozumitelnost výsledků, diskuze a závěrů	0-3	3
Úroveň diskuse – interpretace výsledků, zařazení do kontextu v literatuře	0-3	3
Experimentální náročnost práce, samostatnost při práci	0-3	2
Přínos práce pro obor a publikovatelnost výsledků (po případném doplnění)	0-3	3
Věcné požadavky u experimentálních prací – body celkem		14
CELKEM BODŮ (MAX/ZÍSKANÝCH)	24	23²

* Nehodící se škrtněte

¹ Bodový rozsah hodnocení: 0-nevyhovující, 1-vyhovující, 2-průměrné, 3-excelentní. U teoretických prací hodnotěte jenom (1) Formální požadavky, u experimentálních prací také (2) Věcné požadavky.

² Zadejte součet přidělených bodů.

Komentář školitele:

Studentka se v průběhu přípravy bakalářské práce zajímala o problematiku, aktivně se připravovala na práci v laboratoři, poctivě plnila zadané dílčí úkoly a věnovala se zodpovědně a samostatně vyhledávání literatury. Přestože podstata práce spočívala ve schopnosti studentky samostatně zvládnout metody určeny pro strukturní analýzu studovaného proteinu, studentka během práce získala i praktické zkušenosti v metodách určených pro expresi a purifikaci rekombinantních proteinů, potřebných pro již zmíněnou strukturní analýzu. Strukturní analýza byla provedena za pomoci X-ray krystalizačních metod, které studentka zvládla bez problému. Při vypracování rešerše pracovala samostatně a problematiku s dostatečnou frekvencí konzultovala. Při sepisování práce postupovala velmi samostatně.

Závěr:

Práci

d o p o r u č u j i / ~~n e d o p o r u č u j i~~ *

k obhajobě.

V Českých Budějovicích dne 2.5.2022

podpis