PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Školitelský posudek

Název práce: **Studie s cílem odhalit nové zástupce hemových senzorových proteinů**

Autor(ka): Bc. Dominik Pašek

Stupeň kvalifikační práce: ☐ bakalářská **X** diplomová

A) HODNOCENÍ ASPEKTŮ PRÁCE

Hodnocení známkou na standardní stupnici 1 až 4 (detailněji viz příloha).

Pečlivost a systematičnost při práci v laboratoři	1
Samostatnost při provádění experimentů	2
Pracovní nasazení (čas věnovaný přípravě, provedení a vyhodnocení)	1
Spolehlivost a dodržování domluvených termínů	1
Úroveň zájmu o řešenou problematiku	1
Schopnost vyhodnotit a interpretovat experimentální výsledky	2
Samostatnost při sepisování práce	1
Práce s literaturou (výběr zdrojů, aktuálnost, relevantnost zdrojů)	1

B) STANOVISKO K PLAGIÁTORSTVÍ

Celkové shoda s jinými texty v databázi dle Turnitin 18 %.

Považuji práci za **ORIGINÁLNÍ** / ~~PLAGIÁT~~.

Zdůvodnění v případě podezření na plagiátorství:

Nalezené procento shody je dáno pouze shodou v citacích resp. částí metodických postupů, kde je shoda naprosto logická a nesvědčí o plagiátorství.

C) STANOVISKO K OPRAVĚ CHYB

Opravný lístek ~~JE~~ / **NENÍ** podmínkou obhájení práce.

D) SLOVNÍ KOMENTÁŘ

Uchazeč přistupoval k zadaným úkolům velmi svědomitě a zodpovědně. Jeho práce byla kvalitní a efektivní. V současné chvíli je Dominik spoluautorem publikace v mezinárodním impaktovaném periodiku (*Advances in Microbial Physiology*), která byla právě před několika dny přijata k publikování. Další originální vědeckou práci na základě předložené diplomové práce připravujeme k podání. Z výše uvedeného vyplývá, že přístup Bc. Dominika Paška k řešení biochemických problémů je příkladný a mohu ho hodnotit velmi kladně. Diplomová práce uchazeče podle mého názoru splňuje požadavky kladené na práce tohoto typu, proto ji plně doporučuji k obhajobě.

E) CELKOVÁ NAVRHOVANÁ KLASIFIKACE

x výborně ☐ velmi dobře ☐ dobře ☐ neprospěl(a)

Datum vypracování posudku: 17. 5. 2024

Jméno a příjmení školitele/-ky, podpis: prof. RNDr. Markéta Martínková, Ph.D.