

# Posudek školitele bakalářské práce

Jméno a příjmení uchazeče: Marek Šimeček

Název práce: Nízkomolekulární glykomimetika s afinitou k lidským galektinům

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

## 1. Samostatnost uchazeče/ky

Ve fázi zpřesňování tématu práce	<b>1</b>
Během zpracování zadaného tématu	<b>1</b>
Při sepisování práce	<b>1</b>

## 2. Komunikativnost, schopnost spolupráce: 1

## 3. Zájem o práci a pracovní nasazení uchazeče: 1

## 4. Spolehlivost a plnění zadaných úkolů: 1

Případný slovní komentář k bodům 1. až 4. :

Uchazeč předložit poměrně rozsáhlou, experimentálně náročnou mezioborovou práci, která vyžadovala zvládnutí většího spektra technik od základních biochemických procedur (produkce a purifikace proteinů, organická syntéza a příslušné purifikační procedury, analytické techniky a nakonec stanovení aktivit látek pomocí metody ELISA) a velmi přesnou laboratorní práci, kterou uchazeč dobře zvládl. Po celou dobu řešení pracoval svědomitě, systematicky řešil přidělené úkoly a prokazoval dobré porozumění dané problematice. Vytyčené cíle práce splnil bez výhrad. Ke zpracování vlastní práce přistupoval uchazeč odpovědně a plně respektoval instrukce a připomínky školitele i konzultantky. Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím jako výbornou.

Stanovisko k opravě chyb v práci:

opravný lístek/oprava v textu ~~JE~~/ NENÍ (zakroužkujte) podmínkou přijetí práce

Stanovisko k výsledku automatické antiplagiátorské kontrole práce aplikací „TURNITIN“:

Procento shody s texty v databázi ca 20 % (jedná se většinou o velmi krátké fragmenty, vlastní jména, názvy materiálů, všechny literární odkazy nebo odborné termíny, které nemají synonyma).

jedná se o PRÁCI ORIGINALNÍ/ PLAGIÁT (zakroužkujte) - v případě, že je podezření, že posuzovaná práce je plagiát, prosím zdůvodněte

## Celkový návrh: výborně

Navrhovaná celková klasifikace (výborně, velmi dobře, dobře, neprospěl)

Datum vypracování posudku:

30. 5. 2022

Jméno a příjmení, podpis školitele (SIS):

Prof. Ing. Vladimír Křen, DrSc.