

Posudek na bakalářskou práci

<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: Tomáš Cajthaml Datum: 23.8.2020
Autor: Tereza Flohrová	
Název práce: Molekulární mechanismy toxicity mikroplastů	
<input checked="" type="checkbox"/> Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel). <input type="checkbox"/> Práce obsahuje navíc i vlastní výsledky.	
Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...) Cílem práce bylo shrnout dosavadní znalosti týkající se toxicity mikroplastů na buněčné a molekulární úrovni a zároveň synteticky zpracovat literární rešerši s identifikací možných další výzkumných směrů do budoucna.	
Struktura (členění) práce: Práce členěna logicky dle relevance témat.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? Podle mého názoru autorka použila relevantní zdroje vzhledem k rozsahu a povaze práce.	
Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány? Není relevantní	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň): Formální stránka práce je na dobré úrovni.	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení: Bakalářská práce je psána formou přehledové práce a poznatky shrnutými v práci budou tvořit základ pro budoucí diplomovou práci. Na bakalářské práci pracovala studentka v uvedeném období pravidelně, samostatně, zodpovědně a získala všechny potřebné dovednosti při práci s literaturou a psáním odborného textu.	

Během zpracování bakalářské práce zvládla zejména připravit potřebnou, a to velmi náročnou, literární rešerši s využitím veškerých nezbytných literárních pramenů. Podle mého názoru práce tvoří velmi ucelené, syntetické a velmi zdařilé dílo tvořící právě vhodný odrazový můstek pro další studia toxicity mikroplastů, jakožto nového dosud nedostatečně studovaného typu znečištění. Celkově hodnotím její entuziastický přístup k práci jako vynikající, a proto doporučuji její bakalářskou práci k obhajobě.

Otázky a připomínky oponenta:**Návrh hodnocení školitele nebo oponenta**

výborně velmi dobře dobře nevyhověl(a)

Podpis školitele/opponenta:

Instrukce pro vyplnění:

- Prosíme oponenty i školitele o co nejstručnější a nejvýstižnější komentáře k jednotlivým bodům (dodržujte rozsah), tučně vyznačené rubriky jsou povinnou součástí posudku.
- Při posuzování je nutno zohlednit požadavky stanovené pro vypracování bakalářských prací – viz <https://www.natur.cuni.cz/biologie/studium/bakalarske-studium>
- Posudek je nutné zaslat elektronicky na e-mail masek@natur.cuni.cz pro zveřejnění ve studijním informačním systému UK, a dále doručit vytištěný a podepsaný v jedné kopii, která bude nezbytnou součástí protokolu o státní bakalářské zkoušce, na adresu:

Dr. Tomáš Mašek
Katedra genetiky a mikrobiologie
Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova
Viničná 5
128 43 Praha 2