

Posudek na bakalářskou práci	
<input type="checkbox"/> školitelský posudek	Jméno posuzovatele: Jana Kulichová
<input type="checkbox"/> oponentský posudek	Datum: 29. srpna 2024
Autor práce: Michaela Čuříková	
Název práce: Behaviorální obrana mořského fytoplanktonu proti virové infekci.	
<input type="checkbox"/> Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel). <input type="checkbox"/> Práce obsahuje navíc i vlastní výsledky.	
Cíle práce a předmět rešerše Bakalářská práce je zaměřena na rešerši literatury týkající se behaviorální obrany proti virové infekci u dvou skupin mořského fytoplanktonu (kokolitek a rozsivek). Cílem práce bylo posoudit, zda lze u zvolených biomineralizujících skupin fytoplanktonu najít podobné strategie obrany v rámci životního cyklu.	
Struktura (členění) práce: Po odstavcích úvodu následují části o kokolitkách a rozsivkách, kde jsou rozebrány relevantní údaje vztahující se k dané problematice. Poslední části jsou věnovány detailnímu srovnání obrany proti virové infekci mezi oběma skupinami mikrořas a závěru, který je shrnutím rešerše.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? Je rešerše založena především na primárních vědeckých publikacích? Použité literární zdroje jsou dostatečné a jsou (až na pár nesrovnalostí ve formátování) správně citovány, údaje z publikací jsou relevantní a sekundárních citací (označených v seznamu literatury hvězdičkou) je velmi málo.	
Bakalářská práce na biologické sekci PŘF UK má být kvalitní rešerší a nepředpokládá se zahrnutí vlastních výsledků. Pokud práce vlastní výsledky obsahuje, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány? Pokud jsou zahrnuty, není to na úkor délky a kvality rešerše? ---	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň): Formální stránka práce je na vysoké úrovni, chyb je poskrovnu (překlepy, formát písma aj.). Práce obsahuje vhodně zvolené převzaté obrázky a zjištěné poznatky jsou shrnuty v tabulce, kterou autorka sama vytvořila.	
Odpovídá rozsah práce požadavkům? Obvyklá délka vlastní rešerše je 15–20 stran, celá práce včetně příloh má mít rozsah max. 40 stran.	
Ano.	

<p>Splnění cílů práce a celkové hodnocení:</p> <p>Michaela zpracovala velmi kvalitní, logicky strukturovanou rešerši, která čtenáře seznamuje s relevantními poznatky umožňující vhléd do problematiky z více než jednoho úhlu pohledu. V části porovnávací výsledky studia virové infekce u kokolitek a rozsivek syntetizuje Michaela vědecké poznatky a poukazuje na možné budoucí směry výzkumu. Srovnání pravděpodobně nebylo úplně jednoduché vzhledem k tomu, že vědecké týmy se buď věnovaly výzkumu kokolitek nebo rozsivek a překryv metodických přístupů a kladených hypotéz byl tedy spíše minimální.</p>
<p>Otázky a připomínky:</p> <p>---</p>
<p>Návrh hodnocení (zaškrtněte, bude zveřejněno, konečnou známku stanoví komise)</p> <p><input type="checkbox"/> výborně <input type="checkbox"/> velmi dobře <input type="checkbox"/> dobře <input type="checkbox"/> nevyhověj(a)</p>
<p>Podpis školitele/opponenta:</p>

Instrukce pro vyplnění:

- Při posuzování je nutno zohlednit požadavky stanovené pro vypracování bakalářských prací na biologické sekci Přírodovědecké fakulty UK – viz : <https://www.natur.cuni.cz/biologie/studium/2018-pravidla.pdf>
- Tučně vyznačené rubriky jsou povinnou součástí posudku.
- Prosíme oponenty i školitele o co nejstručnější a nejvýstižnější komentáře k jednotlivým bodům, celková délka textové části posudku by neměla přesáhnout 2 strany (jednotlivé boxy lze prodloužit i zkrátit)
- Zaškrtování políček: Vložte kurzor před políčko, klikněte pravým tlačítkem myši, zvolte **Vlastnosti**, vyberte **Zaškrtnuto** a **OK**.

Instrukce pro doručení:

- Posudek v elektronické podobě ve formátu .pdf nahrajte nejpozději 3 pracovní dny před obhajobou do SISu.
- Externí oponenty, kteří nemají přístup do SISu, prosíme o zaslání elektronické verze posudku s dostatečným předstihem e-mailem sekretářce katedry, Mgr. Dítě Šimralové, která zajistí jeho nahrání: dita.simralova@natur.cuni.cz
- Vytisknutý a podepsaný výtisk doručte nejpozději 3 pracovní dny před obhajobou na adresu:
Mgr. Dita Šimralová
Katedra učitelství a didaktiky biologie PŘF UK - sekretariát, Viničná 7, 128 44 Praha 2
- Po dohodě je možné vytisknutý a podepsaný posudek přinést osobně na obhajobu.