

| Posudek na bakalářskou práci | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek | Jméno posuzovatele: Martina Pichrtová <hr/> Datum: 26.5.2019 |
| Autor: Jan Ráček | |
| Název práce: Fenolické látky u řas | |
| <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 je shrnout současné poznatky o výskytu, chemické struktuře, a především biologické funkci fenolických látek u řas. | |
| Struktura (členění) práce: Práce je přehledně a logicky členěná. Na začátku jsou fenolické látky obecně charakterizovány. Hlavní část rešerše je rozdělena na 3 kapitoly podle tří fylogenetických skupin řas, které jsou z hlediska syntézy fenolických látek nejvýznamnější. Poslední kapitola se pak krátce věnuje představení dalších fenolických látek, které do nedávna nebyly u řas vůbec známy. | |
| Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? Literárních zdrojů je dostatečné množství, seznam pokrývá všechny důležité články k tomuto tématu včetně recentních studií. Autor prokázal schopnost porozumět vědeckým článkům, vybrat z nich důležité informace a poskládat je do logického kontextu. Formátování citací je poněkud zvláštní, ale zřejmě to bude pouze důsledek zvolení nezvyklého citačního stylu. | |
| Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány? Práce neobsahuje vlastní výsledky. | |
| Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň): Formální úroveň práce je velmi dobrá. Narazila jsem pouze na několik drobných jazykových chyb a neobratností, celkově se text ale velmi dobře čte. Práce je pěkně graficky upravena a vhodně doplněna obrázky. Oceňuji pečlivost, s jakou je i text v rámci obrázků přeložen do češtiny. | |
| Splnění cílů práce a celkové hodnocení: Cíle práce byly splněny. Autor přinesl velmi pěkný a důkladný přehled o fenolických látkách u řas. Velmi oceňuji, jak se rychle a samostatně v problematice zorientoval. Tato práce může být i pro budoucí studenty a jiné zájemce dobrým informačním zdrojem, neboť na toto téma neexistuje žádný aktuální přehledový článek. | |

| |
|---|
| Otázky a připomínky oponenta: |
| Návrh hodnocení školitele nebo oponenta |
| <input checked="" type="checkbox"/> výborně <input type="checkbox"/> velmi dobře <input type="checkbox"/> dobře <input type="checkbox"/> 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 – plná verze viz <https://www.natur.cuni.cz/biologie/studium/2018-pravidla.pdf>
- Posudek **nahrajte do SISu** nejpozději do **28. 5. 2019**. **Podepsaný předejte osobně mně při obhajobě**, nebo před obhajobou dejte do **kastlíku s mým jménem u sekretářky**, nebo pošlete na adresu: Ondřej Koukol, Katedra botaniky, UK PŘF, Benátská 2, Praha 2, 128 01.