

Posudek na bakalářskou práci	
<input type="checkbox"/> školitelský posudek <input checked="" type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: Petr Dostál <hr/> Datum: 07.05. 2024
Autor: Tadeáš Vachek	
Název práce: Schopnost rostlin se adaptovat na antropogenní znečištění	
<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...) Práce se zabývá adaptacemi rostlin na antropogenní znečištění. Jejím cílem je shrnout znalosti o mechanismech umožňující rostlinám se rychle adaptovat na měnící se prostředí a diskutovat metody studia adaptací. V závěru práce jsou diskutovány dva konkrétní zdroje antropogenního znečištění a adaptace na ně.	
Struktura (členění) práce: Mechanismy umožňují adaptaci na změnu prostředí Metody výzkumu adaptací Adaptace ke znečištění těžkými kovy a umělým osvětlením	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? ANO ANO	
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): Velmi dobrá.	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení: Jedná se o pěkný literární úvod k uvedenému tématu.	
Otázky a připomínky oponenta: 1) Z práce není zřejmé, proč byly do třetí kapitoly zařazeny konkrétní zdroje antropogenního znečištění (těžké kovy a umělé osvětlení) a adaptace organismů (rostlin) na ně. Proč právě tyto dva zdroje? 2) Autor uvádí různé metody studia adaptací rostlin, které ale nejsou vždy ideální. Mohl by autor navrhnout ideální metodu, jak adaptace organismů (rostlin) na změnu prostředí studovat? 3) Z práce nevyplývá, zda se autor bude zabývat adaptacemi v navazujícím magisterském studiu. Pokud ano, chce se věnovat jednomu (nebo oběma) z uvedených zdrojů znečištění a adaptacím na ně? Jakým způsobem bude případně danou problematiku studovat?	

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 – plná verze viz <https://www.natur.cuni.cz/biologie/studium/2018-pravidla.pdf>
- Posudek **nahrajte do SISu** nejpozději do **28. 5. 2024**. **Podepsaný předejte osobně mně při obhajobě**, nebo před obhajobou dejte do **kastlíku s mým jménem u sekretářky**, nebo pošlete na adresu: Jana Kulichová, Katedra botaniky, UK PřF, Benátská 2, Praha 2, 128 01.