

Posudek na bakalářskou práci

<input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: Ing. Luboš Matějček, Dr.
	Datum: 27.8.2018
Autor: Barbora Weingartová	
Název práce: Aktuální témata v ochraně ovzduší	
<input type="checkbox"/> Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel).	
<p>Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...)</p> <p>Bakalářská práce představuje rešeršní studii, která je ale omezena na odbornou literaturu zveřejněnou na internetových stránkách „Science Daily“ za uplynulý rok (od dubna 2017 do dubna 2018). Vzhledem k rozsahu problematiky bylo provedeno zúžení do několika vybraných kategorií a na konci práce je tabulka s počtem takto získaných publikací v daných kategoriích. V tomto případě nejde tedy o klasickou rešerši a zároveň lze i polemizovat, zda zvolená perioda je pro zpracování problematiky dostačující.</p>	
<p>Struktura (členění) práce:</p> <p>Práce zachovává standardní členění. Vlastní rešeršní část obsahuje hlavní kapitoly s názvy „Ovzduší“, „Vliv znečištění ovzduší a klimatických změn“ a „Opatření ke zmírnění znečištění ovzduší a klimatických změn“.</p>	
<p>Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů?</p> <p>Použití literárních zdrojů je vymezeno využitím internetových stránek „Science Daily“ za dobu jednoho roku. Počet publikací je v rámci bakalářské práce nadstandardní. Citace v seznamu použité literatury je třeba revidovat z hlediska formátu.</p>	
<p>Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány?</p> <p>Jako vlastní výsledky lze snad považovat vyhodnocení počtu publikací ve vybraných kategoriích ve formě tabulky „Kategorizace publikací, jejich počet a procentuální zastoupení“ a grafu „Procentuální podíl jednotlivých kategorií“.</p>	
<p>Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):</p> <p>Práce je zpracována s minimem překlepů a nejasných formulací. Obrazová dokumentace je omezena na 1 graf. Některé zejména úvodní kapitoly se svým charakterem blíží základnímu učebnicovému textu.</p>	
<p>Splnění cílů práce a celkové hodnocení:</p> <p>Téma práce je formulováno velice široce a až v samotném textu je naznačeno zúžení jak z hlediska zdrojů odborné literatury a období uveřejnění tak i z hlediska vymezených kategorií. Komentáře k vybraným literárním zdrojům by zasluhovaly</p>	

vyšší odbornou úroveň s doplněním další odborné literatury (i když by se někdy zřejmě jednalo o literaturu uveřejněnou před vymezeným obdobím), která získané výsledky zde citovaných publikací uvede do správného kontextu. I přes zmíněné nedostatky lze práci přijmout jako podklad pro udělení titulu Bc.

Otázky a připomínky oponenta:

Základní připomínka, jak již bylo uvedeno, se týká koncepce vymezení tématu bakalářské práce a s tím spojený výběr internetového zdroje s vymezeným obdobím sledování zveřejňování jednotlivých publikací.

Výběr kategorií a způsob zařazování publikací do jednotlivých kategorií není nijak komentován.

Dalším nedostatkem spíše formálního rázu je formát citací v seznamu použité literatury.

V kapitole 4.1 „Obnovitelné energetické zdroje“ je uvedeno: „Pro udržení nárůstu teploty do konce tohoto století pod hranicí 2 °C bychom měli alespoň z 66 % využívat obnovitelné energetické zdroje (Geels et al. 2017)“. Tuto informaci byť i převzatou z uvedené publikace lze považovat při současném stavu technologií jako irelevantní.

Návrh hodnocení oponenta

Podle úrovně obhajoby navrhuji hodnocení v rozsahu: velmi dobře až dobře.

Podpis oponenta:

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/2017-pravidla.pdf>
- Posudek **nahrajte do SISu** nejpozději do **4. 9. 2018**. **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.