

OPONENTSKÝ POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

studentky přírodovědecké fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích Terezy Šavrdové s názvem: Fotochemický rozklad rozpuštěných organických látek – kinetika tvorby nerozpustných částic.

Práce je po strukturní stránce přehledně a vyváženě sestavena. Studentka provedla značné množství experimentů, zvládla i zpracování velkého objemu dat. Výsledky jsou představeny přehledně a srozumitelně, diskuse je na bakalářskou práci velmi rozsáhlá a podrobná. Bohužel po formální, stylistické a gramatické stránce obsahu řadu snadno odstranitelných chyb, např.:

- 1) Anotace: Poněkud neobratné vyjadřování, formální chyby (tečka za mezerou na konci věty).
- 2) Obr. 1 a 2: V česky psané práci by i popisy v obrázcích měly být česky.
- 3) Chyby v interpunkci: Str. 2: ...pouze světlo, které je absorbováno, může produkovat..., chybějící mezera za tzv., str. 8 a další: za číslem před každým použitým znakem μ je mezera (0.4 μm), aj.
- 4) Překlepy: str. 3 a 4: Místo „Alochtonních a autochtonních DOM.“ má zřejmě být Alochtonní a autochtonní DOM, str. 5: Hliník, třetí věta obsahuje 2x se
- 5) Chybí seznam používaných zkratk.
- 6) Str. 10.: Věta: „Stanovení partikulovaných forem Al a Fe bylo provedeno po rozpuštění skleněného filtru.“ je nepřesná – nerozpouští se sklo, ale jen materiál zachycený na filtru.
- 7) Str. 14: Věta: „Vzorek z rašelinného jezírka Červené Blato obsahoval oproti ostatním vzorkům velmi vysokou koncentraci DOC a velmi nízké pH“ je nepřesná, lépe např.: „Vzorek z rašelinného jezírka Červené Blato měl oproti ostatním vzorkům velmi vysokou koncentraci DOC a velmi nízké pH.“
- 8) Str. 23: ...“u kterých předpokládáme vznik koloidních částí, které měly velikost...” Takovéto gramatické chyby by se v bakalářské práci vyskytovat neměly.
- 9) V seznamu literatury je řada formálních chyb: chybějící mezery, chybějící tečky za koncem citace, názvy časopisů uvedeny některé celé, některé ve zkratkách.

Závěr:

Předložená bakalářská práce splňuje požadavky kladené na práci v bakalářském stupni studia. Doporučuji práci k obhajobě.

Oponentský posudek vypracovala ing. Helena Zahradníčková, PhD., PřF JU a ENTÚ AVČR

V Českých Budějovicích 29. 12. 2015

