



POSUDEK ŠKOLITELE NA BAKALÁŘSKOU/DIPLOMOVOU* PRÁCI

Autor práce: Kristýna Frejlachová

Studijní obor:

Katedra/Ústav: Ústav chemie

Název práce: Sorpce fosforu na fotochemicky indukovaných částicích

Školitel práce: Ing. Petr Porcal, Ph.D.

Pracoviště školitele: **KBE, Biologické centrum AV ČR, Hydrobiologický ústav**

	Bodový rozsah hodnocení ¹	Body
(1) FORMÁLNÍ POŽADAVKY		
Formální a grafická úprava práce	0–3	3
Práce s literárními zdroji	0–3	3
Jazyková a stylistická úroveň	0–3	2
Formální požadavky - body celkem		8
(2) VĚCNÉ POŽADAVKY		
splnění cílů práce	0–3	3
úroveň diskuse - interpretace výsledků, zařazení do kontextu v literatuře	0–3	3
Věcné požadavky - body celkem		6
(3) VĚCNÉ POŽADAVKY - EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE		
logika postupu při vlastní výzkumné práci	0–3	3
experimentální náročnost práce, samostatnost při práci	0–3	3
Schopnost porozumění výsledkům, jejich interpretace a srozumitelnost výsledků, diskuze a závěrů	0–3	2
přínos práce pro obor a publikovatelnost výsledků (po případném doplnění)	0–3	3
Věcné požadavky u experimentálních prací - body celkem		11

* Nehodící se škrtněte

¹ Bodový rozsah hodnocení: 0-neyhovující, 1-vyhovuje, 2-průměrné, 3-excelentní. U teoretických prací hodnotěte jenom (1) Formální a (2) Věcné požadavky, u experimentálních prací i (3) Věcné požadavky experimentálních prací.

Případné chyby, na které si má dávat student v budoucnu pozor:

Obrázek 7 - popis osy y by měl být poločas poklesu aktivity ^{33}P nikoli koncentrace.

Obrázek 8 - v popisku obrázku chybí vysvětlení zkratky RRF, která není vysvětlena ani jinde v textu.

Případně další komentář školitele:

Bakalářská práce byla vypracována samostatně. Studentka při vypracování bakalářské práce předvedla excelentní práci s dostupnou literaturou a prokázala schopnost analyzovat dostupné informace. Experimenty byly prováděny pod dohledem školitele vzhledem k práci s radioaktivním materiálem. Cíl práce byl splněn. Výsledky bakalářské práce jsou významným přínosem ke studiu přírodních procesů a lze předpokládat jejich brzké publikování v odborné literatuře.

Závěr:

Práci

d o p o r u č u j i / ~~n e d o p o r u č u j i~~*

k obhajobě a navrhuji známku **v ý b o r n ě** .

V Českých Budějovicích dne 14.5.2014

Pavel Ety

.....
podpis