

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Kateřina Schrimpelová

Vedoucí bakalářské práce: doc. Ing. Jitka Malá, Ph.D.

Tématem bakalářské práce Kateřiny Schrimpelové jsou **Formy fosforu v říčních sedimentech**.

Cílem práce bylo vyhodnocení souvislosti obsahu celkového, organického a anorganického fosforu v sedimentech vybraných vodních toků s obsahem Ca, Fe a organických látek, a to včetně statistického hodnocení výsledků.

Studentka zpracovala diplomovou práci podle zadání a pokynů vedoucí. V teoretické části prokázala schopnost pracovat s vědeckými databázemi a s odbornou literaturou, když doporučené zdroje doplnila vlastní literární rešerší. Část citovaných zdrojů je v anglickém jazyce.

V experimentální části využila dat, naměřených na Ústavu chemie v předchozích letech. Podílela se však i na odběrech vzorků a samostatně prováděla laboratorní analýzy, které jsou v případě sedimentů pracné a časově náročné. Získaná experimentální data statisticky vyhodnotila a vyvodila z nich správné závěry.

Studentka ke zpracování bakalářské práce po celou dobu přistupovala iniciativně a samostatně. Rychle si osvojila metody experimentální práce a pracovala precizně. V průběhu zpracování bakalářské práce získala vhled do problematiky, který není na tomto stupni studia zcela běžný, což se odráží mj. v diskusi výsledků.

Proto doporučuji bakalářskou práci k obhajobě a hodnotím ji stupněm

Klasifikační stupeň ECTS: *A / 1*

V Brně dne 4. 6. 2013



Podpis

Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4