

Posudek vedoucího bakalářské práce (experimentální práce)

Jméno studenta: Jakub Lakota
Studijní program: Chemie a technologie materiálů
Studijní obor: Inženýrství ochrany životního prostředí
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: inženýrství ochrany životního prostředí
Vedoucí bakalářské práce: doc. Ing. Vratislav Bednařík, Ph.D.
Akademický rok: 2013/2014

Název bakalářské práce:

Stanovení detekčních limitů rentgenového fluorescenčního spektrometru

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	A - výborně
3. Zpracování teoretické části	A - výborně
4. Popis experimentů a metod řešení	B - velmi dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	C - dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	B - velmi dobře
8. Přístup studenta k bakalářské práci	C - dobře

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení

B - velmi dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Oceňuji zejména teoretickou část práce, ze které je vidět, že student se seznámil s problematikou detekčních limitů velmi důkladně. V praktické části však již tak důkladný nebyl a nedokázal všechny nastudované teoretické poznatky aplikovat na výsledky svých experimentů. Toto mohlo být do značné míry zapříčiněno sepisováním práce "na poslední chvíli", což je jistě škoda, vzhledem k tomu, že na bakalářské práci začal student pracovat před téměř dvěma roky.

Výsledek kontroly na plagiátorství byl 0 % a taktéž dle názoru vedoucího bakalářské práce se nejedná o plagiát.

Název bakalářské práce se mírně odlišuje od oficiálního zadání, ale toto považuji pouze za drobnou formální chybu. Po obsahové stránce práce zadání odpovídá.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

Nemám.

V Zlíně dne 27.5.2014

podpis vedoucího bakalářské práce