

Posudek vedoucího bakalářské práce (experimentální práce)

Jméno studenta: Dana Nohálová
Studijní program: B2808 Chemie a technologie materiálů
Studijní obor: Inženýrství ochrany životního prostředí
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: inženýrství ochrany životního prostředí
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Roman Slavík, Ph.D.
Akademický rok: 2010/2011

Název bakalářské práce:
Monitoringu obsahu rizikových prvků v rostlinném pokryvu

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

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

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení
B - velmi dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Předložená bakalářská práce se zaměřuje na problematiku monitoringu rizikových prvků v travním pokryvu. Lze říci, že vytýčené cíle v zadání bakalářské práce byly splněny. Práce je přehledně zpracována, a použité literární zdroje jsou aktuální. Popis zájmové lokality by mohl být komplexnější, neboť čtenář se dozví pouze málo o geologické stavbě a typech půd v zájmové lokalitě. V praktické a výsledkové části práce jsou přehledně prezentovány mapové výstupy plošné distribuce vybraných rizikových prvků (Pb, S, Sn, Mn, Cu). Studentka přistupovala k plnění úkolu velmi zodpovědně a začala pracovat s velkým předstihem. Práci doporučuji k obhajobě.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

1. Jakou jinou instrumentální technikou (mimo XRF), lze stanovit obsah rizikových prvků v rostlinném materiálu?

Ve Zlíně, dne 31.5.2011

podpis vedoucího bakalářské práce