

Posudek vedoucí na diplomovou práci

Jméno autorky: Bc. Kateřina Valentová

Název práce: Variabilita koncentrací celkové plynné rtuti měřené paralelně na dvou identických analyzátorech na Atmosférické stanici Křešín u Pacova

Jméno vedoucí: RNDr. Alice Dvorská, Ph.D.

Kritérium hodnocení	Hodnocení
Pracovní aktivita	Dobrá, v obou semestrech psaní DP jevila značný zájem
Zájem o řešenou problematiku (četnost diskusí s vedoucí, znalost relevantní literatury...)	Četnost diskusí s vedoucí byla hojná, literární rešerši studentka provedla pečlivě a kvalitně, teoretická část práce je velmi pěkná
Manuální nebo výpočetní zručnost	V praktické části DP týkající se přístroje TEKRAN jako takového studentka odvedla dobrou práci, jevila velký zájem o pochopení fungování přístroje jako takového i vlastní práci s ním. Problémy však měla při statistickém zpracování dat, kde se dopouštěla zbytečných chyb při základních jednoduchých postupech
Pečlivost a spolehlivost	Průměrná
Samostatné plánování praktické části	Vzhledem k nepochopení cílů DP ze strany studentky občas problematické
Vyhodnocování a interpretace výsledků	Slabší, překážkou bylo nepochopení smyslu statistických výpočtů
Samostatnost při sepisování práce	Průměrná, u teoretické části výborná

Další komentář či připomínky:

Studentka jevila značný zájem o téma DP, její silnou stránkou bylo zpracování teoretické části a část praktické práce týkající se přístroje TEKRAN. Statistické vyhodnocení výsledků jí dělalo problémy, avšak vzhledem k zaměření jejího studia (které není statistické) a snaze studentky se s tímto „oříškem“ vypořádat lze toto hodnotit relativně shovívavě. Jako problematické však vidím nepochopení smyslu vyhodnocování dat (tj. cíle DP).

Závěr:

Práci DOPORUČUJI k obhajobě. - velmi dobře

V Brně dne 2.5.2014

