

Posudek na bakalářskou práci Katariny Baxové: " Studium vlastností a reaktivity bioanorganických komplexů přechodných kovů metodami kvantové chemie".

Slečna Baxová začala provádět výpočty na své bakalářské práci v průběhu května 2011. Je tudíž patrné, že výpočty potřebné k sepsání práce byly prováděny po velmi dlouhou dobu. Studentka měla opakované a relativně dlouhé ‚pracovní výpadky‘, kdy celý projekt (z mého pohledu) stagnoval. To sebou neslo odpovídající problémy jako např. opakované chyby a nepřesnosti v zadání. Díky této dlouhé době bylo nutno také reagovat na novější poznatky volbou přesnějšiho výpočetního modelu, což rovněž přineslo další prodloužení dokončení práce (tentokrát objektivní a pozitivní). Nicméně bych chtěl konstatovat, že získané výsledky mají po vědecké stránce jistou hodnotu a v současné době začínám pracovat na jejich zpracování do formy publikace.

Mám-li hodnotit rovněž studijní výsledky slečny Baxové musím konstatovat, že zkoušky i zápočty z předmětů, které jsem ji učil dělala více než na poslední chvíli, s výsledky tomu odpovídajícími, čili ne příliš dobrými.

Bakalářská práce je po grafické stránce na přijatelné úrovni, je napsána přehledně, i když relativně přímočarým a zjednodušeným jazykem.

Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a v důsledku přístupu studentky k jejímu zpracování ji navrhuji klasifikovat jako dobrou.

V Praze 1.9. 2014

prof. Jaroslav Burda