

Posudek školitele bakalářské práce

Jméno a příjmení uchazeče: **Vojtěch Hrdlička**

Název práce: **Voltametrické stanovení 5-nitroindazolu na visící rtuťové kapkové elektrodě a leštěné stříbrné pevné amalgámové elektrodě**

Hodnocení jednotlivých aspektů práce (ve standardní stupnici 1 až 4)

1. Samostatnost uchazeče:

Ve fázi zpřesňování tématu práce	1
Během zpracování zadaného tématu	1
Při sepisování práce	2

2. Komunikativnost, schopnost spolupráce

1

3. Zájem o práci a pracovní nasazení uchazeče:

2

Případný slovní komentář k bodům 1. až 3.:

Vojtěch Hrdlička začal z osobních důvodů na své bakalářské práci experimentálně pracovat poměrně velmi pozdě, navíc byl nucen zvládnout pracovní techniku částečně samostatně, jen s rámcovými pokyny školitele. Přesto byl schopen se velice dobře seznámit s voltametrickými metodami a užitím pevných (amalgámových) elektrod. I když jeho předchozí teoretické znalosti nebyly příliš podrobné, dokázal si spoustu záležitostí domyslet, odvodit, apod. Byl schopen i objevit chybu v softwaru a seřadit vadné součásti.

Jeho slabší stránkou bylo sepisování práce, což je ale třeba přičíst faktu, že až do poslední chvíle se snažil provádět experimenty a zároveň se jedná o jeho první, takto rozsáhlé písemné dílo. Vojtěch Hrdlička bude pravděpodobně experimentální práci preferovat před administrativními záležitostmi či řešením formálních záležitostí i v budoucnu, což by mu mohlo přinášet určité problémy.

Autor v relativně krátké době odvedl velký kus experimentální práce, výsledky dokázal správně hodnotit a interpretovat. Formální stránku zpracování již nedokázal precizovat, nejspíše v důsledku scházejícího času, což je škoda, protože tak zbytečně snížil kvalitu své bakalářské práce. Předpokládám, že si z toho vezme poučení do budoucna. Předloženou bakalářskou práci však rozhodně doporučuji k přijetí k obhajobě.

Stanovisko k opravě chyb v práci:

opravný lístek/oprava v textu **JE** / **NENÍ** (zakroužkujte) podmínkou přijetí práce

C. Celkový návrh

Práci doporučuji k přijetí k dalšímu řízení: **ANO** / **NE**

Navrhovaná celková klasifikace: **velmi dobře**

Datum vypracování posudku: 7.9.2013

Jméno a příjmení, podpis školitele (SIS) : doc. Ing. Tomáš Navrátil, Dr.