

Posudek školitele diplomové práce

Jméno a příjmení uchazeče/ky: David Vrbata

Název práce: Syntéza a polymerizace substituovaných derivátů kaprolaktonu

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

1. Samostatnost uchazeče/ky

| | |
|----------------------------------|---|
| 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/ky

2

Případný slovní komentář k bodům 1. až 3. :

Pan David Vrbata prokázal schopnost samostatně pracovat. Zvládl relativně velmi obtížnou oblast polymerní chemie: ROP polymerizace substituovaných laktonů. Jedinou výhradu bych měl k lehce nárazovému charakteru pracovního nasazení, který pan Vrbata vykazuje. Rozsah provedených prací se zdá relativně užší. Nicméně oproti bakalářské práci pan Vrbata v rámci diplomové práce optimalizoval kompletně metodiku provedení polymerizačních reakcí a hloubkově porozuměl problematice zadaného tématu. Během sepisování práce prokázal pan Vrbata schopnost porozumět dosaženým výsledkům. Práce obsahuje řadu drobných formálních chyb, které vznikly spěchem při sumarizaci výsledků, která byla ponechána na úplně poslední chvíli. Uvedené výhrady jsou však pouze formálního charakteru a nikterak nesnižují náročnost provedených prací.

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

Výborně

Datum vypracování posudku:

2.9. 2011

Jméno a příjmení, podpis školitele:

RNDr. Jiří Zedník, Ph.D.