

Posudek oponenta diplomové práce

Student: **Bc. Veronika Nýdrová**
Téma práce: **Sorpční vlastnosti oxycelulózy**

Bodové ohodnocení práce na základě jednotlivých kritérií:

	(max. 5)
přiměřenost rozsahu	5
využití odborné literatury vztahující se k zadanému tématu	4
adekvátnost použitých experimentálních postupů	4
zpracování výsledků	4
vyvození závěrů, příp. navržení dalšího postupu	4
logická stavba práce, provázanost textu s obrázky, tabulkami apod.	4
citace literatury	5
jazyková úroveň	3
grafická úprava a přehlednost	4
prezentace dat	5
kvalita obrázků	4

Dílčí hodnocení: *výborně*

Slovní hodnocení zaměřené na splnění jednotlivých cílů, přínos práce a její celkovou úroveň:

Závěrečná práce Veroniky Nýdrové se zabývá studiem sorpčních vlastností TEMPO oxycelulózy. Teoretická část má dostatečný rozsah, je přehledně napsána a navazuje na experimentální část. Použitá literatura se vztahuje k zadanému tématu a je použita v dostatečném rozsahu (22). Experimentální část představuje poměrně velké množství provedených měření, která jsou přehledně uvedena v tabulkách a prezentována v grafech. Výsledky práce jsou srozumitelně podány, včetně přiměřených závěrů. Rozvržení a členění práce je přehledné, obsahuje všechny formální části. Grafická úprava je na dobré úrovni, malé nedostatky jsou patrné při prezentaci rovnic a některých obrázků. Způsob vyjadřování má určité nedostatky, především použití v některých částech 1. os. j. č., což v práci této úrovně není vhodné. Citace literatury je správně použita, též soupis literatury nevykazuje formální chyby. Závěrečná práce má dostatečný rozsah a splňuje všechny body zadání.

Otázky pro obhajobu:

Můžete uvést praktické využití Vašeho experimentu?

Celkové hodnocení:

**Závěrečná práce Bc. Veronika Nýdrová splňuje zadání,
doporučuji ji k obhajobě a navrhuji klasifikovat stupněm výborně.**

V Pardubicích dne 18. května 2012



Ing. Jiří Hejduk, PhD.