

HODNOCENÍ ZÁVĚREČNÉ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE

POSUDEK VEDOUCÍHO

Autor závěrečné práce: Martin Oškera

Vedoucí práce: Ing. Jan Lukášek

Název práce: Syntéza derivátů pyrrolu pro dipolární cykloadice

A. Úplnost abstraktu, klíčová slova odpovídají náplni práce	Výborně (1)
B. Kvalita zpracování rešerše	Výborně (1)
C. Řešení práce po teoretické stránce	Výborně (1)
D. Vhodnost, přiměřenost použité metodiky	Výborně (1)
E. Úroveň zpracování výsledků a diskuse	Výborně (1)
F. Vlastní přínos k řešené problematice	Výborně (1)
G. Formulace závěru práce	Výborně (1)
H. Splnění zadání (cílů) práce	Splněno
I. Skladba, správnost a úplnost citací literárních údajů	Výborně (1)
J. Typografická a jazyková úroveň (vč. pravopisu)	Výborně (1)
K. Formální náležitosti práce (struktura textu, řazení kapitol, přehlednost ilustrací)	Výborně (1)
L. Přístup studenta k řešení (samostatnost, aktivita...)	Výborně (1)

Komentáře či připomínky:

K předložené bakalářské práci nemám připomínek.

...pokračuje na straně 2

Celkové zhodnocení:

Student Martin Oškera si během bakalářské práce osvojil techniky manipulace látek v bezvodých podmínkách a inertní atmosféře. Prováděné experimenty patřily k obtížnějším a převyšovaly nároky na studenta bakalářského stupně studia. V průběhu práce byly připraveny zajímavé monosubstituované deriváty pyrrolu, pro jejichž strukturní přiřazení bylo nutno využít pokročilejších 2D NMR technik. Cílový produkt pro dipolární cykloadice byl připraven dvěma způsoby a poslouží při dalším výzkumu vodivých vláken v naší laboratoři. Oceňuji samostatnost studenta při řešení syntetických úloh a jeho ochotu učit se novým věcem. Všechny body práce byly úspěšně splněny, a proto navrhuji klasifikovat bakalářskou práci známkou Výborně (1).

Otázky k obhajobě:

K předložené bakalářské práci nemám otázek.

Celková klasifikace:

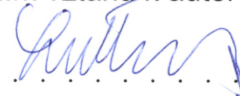
Práce splňuje požadavky na udělení akademického titulu, a proto ji doporučuji k obhajobě

Navrhuji tuto práci klasifikovat stupněm Výborně (1)

V Liberci

dne 16.5.2016

Podpisem současně potvrzuji, že nejsem v žádném osobním vztahu k autorovi práce



podpis vedoucího práce