



HODNOCENÍ ZÁVĚREČNÉ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK VEDOUCÍHO

Autor závěrečné práce: Bc. Martin Oškera

Vedoucí práce: RNDr. Michal Řezanka, Ph.D.

Název práce: Příprava a analýza modifikovaných polypyrrolových nanovrstev

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...)	Velmi dobře (2)

Komentáře či připomínky:

Nejsou.

...pokračuje na straně 2



Celkové zhodnocení:

Martin svou prací přispěl k řešení grantu Orientovaná vodivá nanovlákná pro tkáňové inženýrství. Zabýval se v ní přípravou molekul pro detekci cyklodextrinů navázaných na povrchu polypyrrolových nanovrstev. Martin se naučil pracovat samostatně a většinu problémů vyřešit vlastními silami. I přes některé neúspěchy se Martin propracoval k zajímavým výsledkům, kdy bylo potvrzeno, že cyklodextriny na povrchu polypyrrolových nanovrstev přispívají k lepší adhezi buněk. Jedinou výtku, kterou mám k Martinově působení, je psaní práce na poslední chvíli, což také zohledňuji v hodnocení.

Otázky k obhajobě:

Nejsou.

Kontrola plagiátů:

Míra shody podle STAG: 0 % Komentář v případě shody nad 5 %:

Posouzeno

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 23. 5. 2018

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

.....


podpis vedoucího práce