



HODNOCENÍ ZÁVĚREČNÉ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK VEDOUCÍHO

Autor závěrečné práce: Bc. Petra Karmazínová

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

Název práce: Hybridní cyklodextrinové nanomateriály

- 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 Výborně (1)
(struktura textu, řazení kapitol, přehlednost ilustrací)
- L. Přístup studenta k řešení (samostatnost, aktivita, ...) Výborně (1)

Komentáře či připomínky:

Nejsou.

... pokračuje na straně 2





Celkové zhodnocení:

Studentka Bc. Karmazínová přistupovala k vypracovávání diplomové práce velmi zodpovědně, což se projevilo v množství odvedené experimentální práce, a to navzdory omezením způsobených pandemií. Tato omezení však způsobila, že třešnička na dortu (tedy finální příprava nanočástic) není tak sladká, jak by být mohla.

V práci je představen syntetický postup na přípravu dosud nepopsaného cyklodextrinového organosilanu, který byl využit pro přípravu hybridních nanočástic, přičemž zabudování cyklodextrinu bylo potvrzeno analytickými technikami. Uvedené výsledky budou rozšířeny v rámci další práce a budou sloužit jako základ pro publikaci v některém z prestižních časopisů.

Otázky k obhajobě:

Nejsou.

Kontrola plagiátů:

Míra shody podle STAG 0 % (viz www.IS/STAG)

Komentář v případě shody nad 5 %:

Není.

Celková klasifikace a doporučení k obhajobě:

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

Navrhuji tuto práci klasifikovat stupněm: Výborně (1)

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

V Liberci

dne 20. 5. 2021

.....
podpis vedoucího práce

