



HODNOCENÍ ZÁVĚREČNÉ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE HODNOCENÍ VEDOUCÍHO

Autor závěrečné práce: Bc. Marcel Havrda

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

Název práce: **Příprava nanočástic zlata laserovými technikami a jejich in situ
funkcionalizace**

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:

Nejsou.

...pokračuje na straně 2



Celkové zhodnocení:

Předkládaná práce Bc. Marcela Havrdy se zabývá k přírodě šetrnou přípravou zlatých nanočástic a jejich funkcionalizací v tomtéž reakčním médiu. Marcel si při laboratorní práci počínal svědomitě a na studenta magisterského stupně studia i velmi samostatně. Lze dokonce říci, že míra samostatnosti dosáhla úrovně běžné v doktorském stupni studia. Během sepsování práce si Marcel aktivně hledal vědeckou literaturu a práci měl hotovou již ve velikém předstihu, což svědčí o jeho velké pili. Dosažené výsledky položily základ pro další výzkum a pro publikační výstupy.

Otázky k obhajobě:

Nejsou.

Kontrola plagiátů: Míra shody podle STAG: 0 %

viz [STAG](#)

Komentář v případě shody nad 5 %:

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 **15. 5. 2019**

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

.....

podpis vedoucího práce