



HODNOCENÍ ZÁVĚREČNÉ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK VEDOUCÍHO

Autor závěrečné práce: Kateřina Blatoňová

Vedoucí práce: inž. Stanislaw Wacławek, Ph.D.

Název práce: Katalytická aktivace persulfátu nanočásticemi elementárního železa: vliv
funkcionalizace

- A. Úplnost abstraktu, klíčová slova odpovídají náplni práce Výborně (1)
- B. Kvalita zpracování rešerše Výborně minus (1–)
- C. Řešení práce po teoretické stránce Výborně minus (1–)
- D. Vhodnost, přiměřenost použité metodiky Výborně (1)
- E. Úroveň zpracování výsledků a diskuse Výborně minus (1–)
- F. Vlastní přínos k řešené problematice Výborně (1)
- G. Formulace závěru práce Výborně minus (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 minus (1–)

Komentáře či připomínky:

Nejsou.

... pokračuje na straně 2





Celkové zhodnocení:

Bakalářská práce Kateřiny Blatoňové je zaměřena na katalytickou aktivaci peroxodisíranu modifikovanými nanočásticemi elementárního železa (NZVI). V průběhu práce byl pozorován vliv funkcionalizace NZVI na aktivaci peroxodisíranu. Kateřina po zaučení do laboratorní práce, mohla pracovat samostatně a ačkoli měla na začátku několik problémů, byla schopna vytvořit správné závěry práce. Díky multidisciplinárnímu charakteru této práce, měla Kateřina možnost naučit se techniky syntézy a analýzy. Obecně tuto práci hodnotím pozitivně.

Otázky k obhajobě:

Nejsou.

Kontrola plagiátů:

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

Komentář v případě shody nad 5 %:

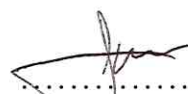
Celková klasifikace a doporučení k obhajobě:

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 15.05.2019


.....
podpis vedoucího práce

