

Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno studenta: Bc. Sandra Ťuiková
Studijní program: Chemie a technologie materiálů
Studijní obor: Inženýrství ochrany životního prostředí
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: inženýrství ochrany životního prostředí
Vedoucí diplomové práce: doc. Ing. Vratislav Bednařík, Ph.D.
Akademický rok: 2013/2014

Název diplomové práce:

Stabilizace/solidifikace červeného kalu

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	A - výborně
3. Zpracování teoretické části	C - dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	B - velmi dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	C - dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	B - velmi dobře
8. Přístup studenta k diplomové práci	C - dobře

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení

B - velmi dobře

Komentáře k diplomové práci:

Úkol, který měla studentka v rámci diplomové práce řešit, byl poměrně nesnadný, neboť nakládání s odpadními kaly z výroby oxidu hlinitého patří v celosvětovém měřítku mezi dosud uspokojivě nevyřešené problémy odpadového hospodářství. Z toho důvodu nepovažuji nenalezení jednoznačně pozitivního výsledku za neúspěch diplomové práce. Oceňuji značnou samostatnost studentky při řešení zadaného úkolu a iniciativní návrhy experimentálních postupů. Naopak vytknout bych mohl občasné chyby, kterým se možná dalo vyhnout důslednější konsultací plánů experimentů s vedoucím práce.

Předepsaný test plagiátorství ukazuje 5% míru shody textu diplomové práce s jinými dostupnými dokumenty, přičemž při podrobnější kontrole je zřejmé, že shoda se vyskytuje téměř výhradně v povinném prohlášení autora na začátku práce a některých obecných názvech kapitol v obsahu, jako například "Abstrakt", "Teoretická část", "Seznam použité literatury" apod.

Otázky vedoucího diplomové práce:

Nemám.

V Zlíně dne 19.5.2014

podpis vedoucího diplomové práce