

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Jeřábek Pavel, Bc.
Studijní program: Environmentální inženýrství
Studijní obor:
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav inženýrství ochrany životního prostředí
Vedoucí diplomové práce: Ing. Štěpán Vinter, Ph.D.
Akademický rok: 2023/2024

Název diplomové práce:
Recyklace odpadu z výroby baterií pomocí vybraných metod

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	A - výborně
4. Popis experimentů a metod řešení	A - výborně
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	A - výborně
7. Formulace závěrů práce	A - výborně
8. Přístup studenta k diplomové práci	A - výborně

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

A - výborně

Komentáře k diplomové práci:

Tématem diplomové práce je recyklace odpadu z výroby baterií pomocí vybraných metod. Práce je přehledně zpracovaná o nadstandardním rozsahu 123 stran. Cíle této práce lze považovat za splněné. Student přistupoval k řešení tématu velmi pečlivě, kdy zpracoval velké množství dat a odzkoušel mnoho analytických postupů, což kladlo velké nároky na jeho vědomosti a hlavně jeho čas. Velmi kladně hodnotím i jeho samostatnost v průběhu laboratorních experimentů a při závěrečném sepisování práce. Dále pak oceňuji velkou invenci v oblasti navrhovaných postupů, což ve výsledku přineslo komplexní práci na zpracování tohoto typu odpadu i s navrženým schématem recyklace.

Práci považuji za velmi zdařilou, a proto ji doporučuji k obhajobě s hodnocením A

System Theses.cz našel maximální podobnost s jinými dokumenty ve výši 3 %. Jedná se o práci původní - **není plagiátem**.

Otázky vedoucího diplomové práce:

Bez otázek

V e Zlíně dne **20. 5. 2024**

Podpis vedoucího diplomové práce