

Posudek vedoucího bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Spot Eugen
Studijní program: Materiály a technologie
Studijní obor: Materiálové inženýrství
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav fyziky a materiálového inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Štěpán Vinter, Ph.D.
Akademický rok: 2021/2022

Název bakalářské práce:

Syntetické zeolity a jejich iontovýměnné vlastnosti pro zinečnaté ionty

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

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

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

C - dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Student se zabýval tématem syntetických zeolitů a jejich iontovýměnných vlastností pro zinečnaté ionty. Všechny body zmíněné v zadání se dají považovat za splněné. Přístup studenta k experimentální části lze hodnotit celkem pozitivně, kdy ze začátku byla práce ukázková, avšak postupem času aktivita i zájem studenta klesaly. Nicméně, závěrečné zpracování výsledků i teoretické části bylo dokončeno na poslední chvíli, což se projevilo na kvalitě zpracování bakalářské práce. Přesto doporučuji práci k obhajobě.

Kontrola plagiátorství v systému STAG neodhalila větší než 4% shodu s jinými dokumenty. Proto lze tuto práci považovat za originální.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

Bez otázek

Ve Zlíně dne **24. 05. 2022**

Podpis vedoucího bakalářské práce