

Posudek oponenta bakalářské práce (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta:	Gajdošová Barbora
Studijní program:	Materiály a technologie
Studijní obor:	
Zaměření (pokud se obor dále dělí):	Ochrana životního prostředí
Ústav:	UIOŽP
Vedoucí bakalářské práce:	Ing. Pavel Pleva, Ph.D.
Oponent bakalářské práce:	prof. Mgr. Marek Koutný, Ph.D.
Akademický rok:	2023/24

Název bakalářské práce:
Biodegradace zeinových nanovláken

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Splnění zadání bakalářské práce	A - výborně
2. Formální úroveň práce, včetně jazykového zpracování	A - výborně
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	B - velmi dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	B - velmi dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	B - velmi dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	B - velmi dobře

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

B - velmi dobře

Komentáře k bakalářské práci:
Literární rešerše by mohla být méně obecná a více se zabývat konkrétnějšími informacemi k tématu práce. Diskuze výsledků mohla být bohatší, například vzhledem k možným aplikacím materiálu. Po formální stránce je práce hezká, má také všechny nutné náležitosti.
Otázky oponenta bakalářské práce:
Předložené vysvětlení složení zeinu a použitý vzorec zeinu jsou nejasné. Můžete je prosím vysvětlit? Jaké jsou konkrétní možné aplikace a jaké vlastnosti materiálu jsou pro tyto aplikace klíčové?

V Zlíně dne **22.05.2024**

Podpis oponenta bakalářské práce