

Posudek vedoucího bakalářské práce (REŠERŠNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Ševčíková Kateřina
Studijní program: B2808 Chemie a technologie materiálů
Studijní obor:
Zaměření
(pokud se obor dále dělí): Polymerní materiály a technologie
Ústav: Ústav inženýrství polymerů
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Jana Navrátilová, Ph.D.
Akademický rok: 2022/2023

Název bakalářské práce:
Vitrimery

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	B - velmi dobře
2. Využití poznatků z literatury	A - výborně
3. Zpracování bakalářské práce	B - velmi dobře
4. Interpretace a souvislost prezentace poznatků z literatury	B - velmi dobře
5. Formulace závěrů práce	A - výborně
6. Přístup studenta k bakalářské práci	A - výborně

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

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce představuje literární rešerši týkající se vitrimerů, což je skupina reaktoplastů zpracovatelných podobně jako termoplasty. V práci jsou vysvětleny všechny pojmy s tématem související, je dostatečně popsán princip výměnných reakcí při přesíťování a jsou uvedeny hlavní reakční mechanismy. Důraz je kladen také na unikátní vlastnosti, možnosti recyklace a hlavní směry použití.

Studentka pracovala zodpovědně a samostatně. Čerpala převážně z odborných článků. O problematiku se aktivně zajímala.

Celkově je práce na dobré úrovni, po obsahové i formální stránce, a doporučuji ji k obhajobě se známkou A – výborně.

System Theses.cz našel maximální podobnost s jinými dokumenty ve výši 2 %.

Jedná se o práci původní - **není plagiátem**.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

V dne 22.05.2023

Podpis vedoucího bakalářské práce