

Posudek vedoucího bakalářské práce (REŠERŠNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: **Patricie Říhová**
Studijní program: Chemie a technologie materiálů
Studijní obor: Polymerní materiály a technologie
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav inženýrství polymerů
Vedoucí bakalářské práce: Ing. David Jaška
Akademický rok: 2019/2020

Název bakalářské práce:
Organosilany a jejich využití v plastikářském a gumárenském průmyslu

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

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

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

D - uspokojivě

Komentáře k bakalářské práci:

Úkolem bakalářské práce bylo vypracování literární rešerše popisující organosilany a jejich význam v průmyslové výrobě. První část bakalářské práce pojednává o jednotlivých typech organosilanů a jejich přípravě. V další části jsou popsány konkrétní aplikační možnosti v plastikářském a gumárenském průmyslu.

Práce obsahuje řadu nedokonalostí, převážně jazykového charakteru. Některé části jsou vágně formulované a obsahují nepřesnosti. I přesto, že studentka komunikovala dobře, na mé připomínky reagovala spíše pomalu. Práce mohla být obsáhlejší, zejména pak kapitoly popisující konkrétní aplikační možnosti. V této souvislosti mohlo být čerpáno z mnohem více zdrojů, především pak z odborných článků a publikací. Přes všechny uvedené výtky studentka splnila zadání bakalářské práce, a proto ji doporučuji k obhajobě.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

Ve Zlíně dne **27. 05. 2020**

Podpis vedoucího bakalářské práce