

Posudek vedoucího bakalářské práce (experimentální práce)

Jméno studenta: Přemysl STRÁŽNICKÝ
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Jan Görig
Akademický rok: 2011/2012

Název bakalářské práce:

Identifikace aplikačních oblastí CNT polymerních kompozitů metodou bibliometrické a patentové analýzy

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

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

B - velmi dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Ze zpracované bakalářské práce je zřejmé, že se její autor v potřebné míře seznámil s problematikou bibliometrických a patentových analýz jak z hlediska teorie, tak i z hlediska praktické aplikace. S ohledem na specifiku těchto problematik je třeba již samotný tento fakt hodnotit velmi pozitivně. Kladem práce je ale především formulace závěrů s doporučením sledování vývojových trendů literární a patentové aktivity v oblasti nového materiálu Grafenu. Lze říci, že tento závěr v praxi naplňuje jedno ze základních poslání bibliometrických a patentových analýz - tzn. predikci vývoje dané oblasti techniky.

Rezervy zpracované bakalářské práce jsou v oblasti formálního zpracování teoretické i praktické části. Zde by určitě kvalitě práce přispěla větší systematičnost a obratnost při stylizaci. Obě tyto oblasti doporučuji pozornosti autora s ohledem na jeho další práce v budoucnosti. Je totiž určitě škoda, když formální nedostatky snižují nespornou věcně odbornou kvalitu vytvořeného díla.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

V e Zlíně dne 30.5.2012

podpis vedoucího bakalářské práce