

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Bc. Kohl Daniel
Studijní program: N3909 / Procesní inženýrství
Studijní obor: 3201T008 / Výrobní inženýrství
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce: Ing. Michal Sedlačík, Ph.D.
Akademický rok: 2015/2016

Název diplomové práce:

Online monitoring síťování a degradace polymerních filmů pomocí UV ozařování

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	C - dobře
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	B - velmi dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	D - uspokojivě
7. Formulace závěrů práce	C - dobře
8. Přístup studenta k diplomové práci	C - dobře

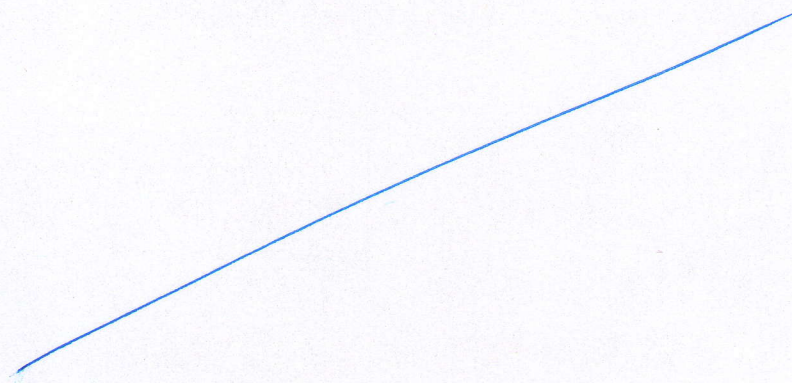
Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení

C - dobře

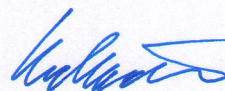
Komentáře k diplomové práci:

Řešená problematika je z praktického hlediska vysoce aktuální, a tedy s okamžitou možností uplatnění výsledků v praxi. Práce má patřičnou odbornou úroveň, teoretický úvod do problematiky je uceleně zpracován. Dosažené výsledky student řádně interpretoval, celkově je práce poměrně logicky sestavena a dosažené výsledky jsou dobrým základem pro přesnou evaluaci molekulárních změn v průběhu expozice polymerních materiálů UV složce světelného záření. Práce byla po jejím odevzdání zkontrolována systémem na odhalování plagiátů, kdy tento odhalil shodu 8 %, která ovšem byla dána předdefinovanou formulací "Prohlášení autora", které je nezbytnou součástí samotné práce a tudíž lze práci považovat za originální..

Otázky vedoucího diplomové práce:



V e Zlíně dne 17.5.2016



Podpis vedoucího diplomové práce