

Posudek vedoucího bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Bakala František
Studijní program: B3909 Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: doc. Ing. Ondřej Bílek, Ph. D.
Akademický rok: 2018/2019

Název bakalářské práce:

Demonstrace reverzního inženýrství pro zhotovení prvku z fotografií

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	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	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	B - velmi dobře
8. Přístup studenta k bakalářské práci	A - výborně

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

B - velmi dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce demonstruje reverzní způsob výroby, aplikovaný na klíč cylindrické vložky. Data pro výrobu jsou sestavena z fotografie obecně položeného klíče. Softwarovou úpravou jsou získána data pro výrobu duplikátu, v tomto případě přes prototyp, vytištěný metodou SLA z fotopolymeru. Přístup studenta k řešení práce hodnotím jako výborný, problematiku řešil samostatně po konzultacích s vedoucím práce. Kladně také hodnotím výběr tématu a zdařilou realizaci.

Diplomová práce byla posouzena systémem IS/STAG na plagiátorství. Shoda textu práce s jinými dokumenty je 99 %. Důvodem je shoda s autorovou prací, odevzdanou v akademickém roce 2017/2018, zavedenou do Stagu, avšak ze studijních důvodů neobhájenou. Proto práci považuji za autorskou.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

Ve Zlíně dne **31. 05. 2019**

Podpis vedoucího bakalářské práce