

Posudek oponenta diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Procházka Petr
Studijní program: N3909 / Procesní inženýrství
Studijní obor: 3911T023 / Řízení jakosti
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce: Sába Tomáš, Ing. Ph.D.
Oponent diplomové práce: Kubišová Milena, Ing. Ph.D.
Akademický rok: 2021/2022

Název diplomové práce:
Statistické hodnocení jakosti biologických scanů

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Splnění zadání diplomové práce	A - výborně
2. Formální úroveň práce, včetně jazykového zpracování	A - výborně
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	B - velmi dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	A - výborně
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	A - výborně

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

A - výborně

Komentáře k diplomové práci:

Tato diplomová práce se zabývá statistickým zpracováním jakosti biologických scénů, jde o měření rozměrů nohou pomocí 3D skeneru. Student sestavil metodologii pro zpracování naměřených dat a následné porovnání datových souborů rozměrů nohou.

Práce je provedena velmi precizně. Student si dal velmi záležet, aby nastudoval obor, který se prolíná ševcovským řemeslem a lékařstvím.

Student splnil zadání práce a nemám k ní žádné výhrady.

Práci hodnotím A – výborně a doporučuji k obhajobě.

Otázky oponenta diplomové práce:

1. Co je to univerzální obuvnické měřidlo?
2. Proč jste pro hodnocení dat použil statistickou metodu Anovu?

Ve Zlíně dne **20. 05. 2022**

Podpis oponenta diplomové práce