

Posudek vedoucího diplomové práce

Název práce: 3D tisk ve vybraných klinických aplikacích
Autor práce: Bc. Jiří Vítvar
Studijní program: N0914P360003 Biomedicínské inženýrství
Studijní obor: N0914P360003BI Biomedicínské inženýrství
Akademický rok: 2021/2022
Typ práce: diplomová
Vedoucí práce: doc. Ing. Lukáš Čapek, Ph.D.

Kritéria hodnocení práce	Hodnocení 1-2-3-4
1. Všeobecná charakteristika práce	
Kvalita a aktuálnost teoretických poznatků	2
Schopnost logického vyjádření vlastních myšlenek a vyvození závěrů	1
Odborný přínos	2
2. Aktivita studenta	
Míra samostatnosti studenta při práci	1
Využití konzultací s vedoucím práce	1
Uplatnění připomínek a doporučení vedoucího práce	1
3. Posouzení praktické části práce	
Formulace cíle práce a vytyčení cílů práce	1
Formulace hypotéz	2
Vhodnost zvolených technik a metodických postupů	1
4. Práce s odbornou literaturou	
Kvalita, aktuálnost a relevantnost zdrojů	2
5. Formální stránka práce	
Dodržení doporučených pravidel a norem formální úpravy (Metodika zpracování kvalifikačních prací)	1
Kvalita, opodstatněnost a srozumitelnost příloh, tabulek a obrázků	1
Jazyková úroveň práce	1

Slovní vyjádření k hodnocení diplomové práce:

Téma 3D tisku ve zdravotnictví je více jak aktuální. Předkládaná práce vznikla ve velmi úzké spolupráci s Krajskou nemocnicí Liberec, a.s. a je nutné vyzdvihnout především její praktický přínos při zavádění 3D tisku v této organizaci. Jako školitel musím vyzdvihnout příkladnou samostatnost studenta.

Kontrola plagiátorství provedena dne 2.6.2022 .

Nejvyšší míra podobnosti 1 %, počet podobných dokumentů 6 .

Výsledná klasifikace (možnosti klasifikace: výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověl)	výborně
--	----------------

Doporučuji diplomovou práci k obhajobě.

Dne: 2.6. 2022

.....

Podpis vedoucího práce