

Posudek vedoucího diplomové práce

Název práce: Biomechanická analýza prsního implantátu při mamografickém vyšetření
Autor práce: Bc. Erika Kedlesová
Studijní program: 3963 Biomedicínské inženýrství
Studijní obor: 3901T009 Biomedicínské inženýrství
Akademický rok: 2020/2021
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	1
Schopnost logického vyjádření vlastních myšlenek a vyvození závěrů	1
Odborný přínos	1
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	1
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:

Počet odborných prací na téma biomechanika prsního implantátu je velmi nízký. Z tohoto pohledu je potřeba si uvědomit, že se jedná o téma práce stále velmi aktuální a jakákoliv nová informace je velmi přínosná. Jedinou výtkou vedoucího práce je fakt, že i přes nesmírný počet experimentů a zajímavých výsledků se autorce nepodařilo tuto skutečnost dostatečně podrobně popsat ve své práci. Proto práce působí místy stručně a ubírá jí na zajímavosti. Tato skutečnost ovšem samozřejmě nesnižuje kvalitu výsledků.

Kontrola plagiátorství provedena dne 3.6.2021 .

Nejvyšší míra podobnosti 0 %, počet podobných dokumentů 0 .

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

Doporučuji diplomovou práci k obhajobě.

Dne: 4.6.2021

.....

Podpis vedoucího práce