

Posudek vedoucího bakalářské práce

Název práce: Analýza teplotního gradientu při vrtání do reálné kosti
 Autor práce: Petra Šubrtová
 Studijní program: B 3944 Biomedicínská technika
 Studijní obor: 3901R032 Biomedicínská technika
 Akademický rok: 2014/2015
 Typ práce: bakalářská
 Vedoucí práce: doc. Ing. Lukáš Čapek, Ph.D.

Kritéria hodnocení	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	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 vytýčení cílů práce	2
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 BP UZS TUL)	1
Kvalita, opodstatněnost a srozumitelnost příloh, tabulek a obrázků	2
Jazyková úroveň práce	1

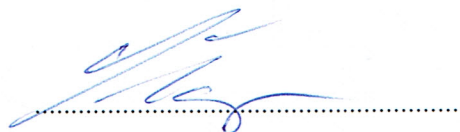
Slovní vyjádření k hodnocení bakalářské práce:

Bakalářská práce se zabývá velmi aktuálním tématem z oblasti dentální implantologie. Práce je po formální stránce zpracována standardním způsobem na PC v textovém editoru MS Word, typograficky přiměřeně. Práce je dobře strukturovaná, místy poněkud stručná. Na začátek recenze je potřeba uvést, že i přes značné množství vědeckých publikací zabývajících se tímto tématem, není dodnes studované téma vyčerpané. Je to především dáno velmi širokou variabilitou. Autorce práce se podařilo velmi rychle osvojit znalosti z experimentální mechaniky a uplatňovat je během měření v laboratoři. Na závěr bych chtěl vyzdvihnout velmi samostatný přístup, který považuji za příkladný pro ostatní studenty.

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

Doporučuji / nedoporučuji* bakalářskou práci k obhajobě.

Dne: 10.6.2015



Podpis vedoucího práce

*

Vyhovující podtrhněte