

Posudek vedoucího bakalářské práce

Název práce: Analýza teplotního gradientu při vrtání do kosti
 Autor práce: Tomáš Drahorád
 Studijní program: B 3944 Biomedicínská technika
 Studijní obor: 3901R032 Biomedicínská technika
 Akademický rok: 2013/2014
 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	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 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	1
Jazyková úroveň práce	2



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. Po odborné stránce je práce na vysoké úrovni. Autorovi 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)	Výborně
--	----------------

Doporučuji / ~~nedoporučuji~~* bakalářskou práci k obhajobě.

Dne: 27.5.2014



Podpis vedoucího práce

* Vyhovující podtrhněte

