

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Přístroj určený pro poměrové měření elasticity lidské kůže
Autor práce: Erika Kedlesová
Studijní program: B 3944 Biomedicínská technika
Studijní obor: 3901R032 Biomedicínská technika
Akademický rok: 2018/2019
Typ práce: bakalářská
Oponent 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
Vyjádření vlastních myšlenek a vyvození závěrů	1
Odborný přínos	2
Stupeň obtížnosti práce	1
2. Posouzení praktické části práce	
Formulace cíle práce a vytýčení cílů práce	1
Formulace hypotéz	2
Vhodnost zvolených technik a metodických postupů	1
Kvalita výsledků praktické části	1
Splnění cílů práce	1
3. Práce s odbornou literaturou	
Kvalita, aktuálnost a relevantnost zdrojů	1
Správnost bibliografických citací a odkazů	1
4. Formální stránka práce	
Dodržení doporučených pravidel a norem formální úpravy (Metodika zpracování kvalifikačních prací)	1
Jazyková úroveň práce	1
Kvalita, opodstatněnost a srozumitelnost příloh, tabulek a obrázků	2



Slovní vyjádření k hodnocení bakalářské práce:

Téma práce je velmi aktuální a to jak z klinického, tak i z vědeckého pohledu. Studentka provedla rešerši současných existujících přístrojů používaných pro měření elasticity kůže a na základě provedené rešerše určila hlavní parametry vyvíjeného nového přístroje. Fakt, že se studentce podařilo vyrobit a oživit přístroj, pokládám za velmi hodnotný, až příkladný pro ostatní práce.

K práci mám několik připomínek:

- 1) Doporučoval bych pro budoucí práce členit kapitoly maximálně do třetí úrovně. Takto je to zbytečně rozkouskované a subkapitoly jsou velmi krátké.
- 2) S ohledem na technický aspekt studovaného oboru postrádám detailnější nákres (výkres) přístroje, na kterém budou uvedeny rozměry, dle pravidel technického kreslení.
- 3) Str.26 Emmanuelle Jacquet je žena. Doporučuji zahraniční jména "nepočesťovat" a neskloňovat.

Doplňující otázky pro obhajobu bakalářské práce:

Nejsou

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

Doporučuji bakalářskou práci k obhajobě.

Dne: 20.5.2019



Podpis oponenta práce

