

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Vizualizace infarktu myokardu v prostředí Android
Autor práce: Stárková Jana
Studijní program: B 3944 Biomedicínská technika
Studijní obor: 3901R032 Biomedicínská technika
Akademický rok: 2018/2019
Typ práce: bakalářská
Oponent práce: doc. Ing. Daniel Jirak 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	1
Stupeň obtížnosti práce	1
2. Posouzení praktické části práce	
Formulace cíle práce a vytýčení cílů práce	1
Formulace hypotéz	1
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	1

Slovní vyjádření k hodnocení bakalářské práce:

Tato bakalářská práce je vysoce nadstandardní, převyšující i průměrné diplomové práce. K práci nemám téměř výhrad, snad jen, že je velká škoda, že rotace animace srdce lze pouze podél jedné osy (aspoň jsem nepřišel, jak rotovat v jiných směrech). Jazyková úroveň i grafické zpracování je nadstandardní, pouze bych vytknul, že se odkazuje na kapitoly, které nejsou v práci obsaženy (např. část. 2.5). Spíš jako doporučení pro další případné pokračování než výtku bych uvedl přidání detailnějšího popisu jednotlivých svodů EKG, zvláště když je EKG ukazováno v aplikaci. Tuto práci hodnotím jednoznačně jako výbornou.

Doplňující otázky pro obhajobu bakalářské práce:

Proč nejde rotovat v libovolném směru? Je problémem velikost paměti?
Kde si případný zajemce může tuto aplikaci stáhnout?

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

Doporučuji bakalářskou práci k obhajobě.

Dne: 20.5.2019


.....
Podpis oponenta práce