

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Oravec Tomáš, Bc.
Téma: Metodika měření kvality otisků prstu (id 20656)
Vedoucí: Kanich Ondřej, Ing., UITS FIT VUT

1. Informace k zadání

Jedná se o náročnější práci výzkumného charakteru. Klade si za cíl vytvořit metodiku hodnocení kvality otisku prstu, která bude v jistých oblastech převyšovat používaný standard NFIQ. Práce je úzce napojena na aktuální výzkum skupiny STRaDe, který při právě na mezery NFIQ naráží. Realizační výstup je na vynikající úrovni. Dovoluje jednak přehledné zobrazení kvality (využitelné např. při výuce) tak i hromadné zpracování databáze.

2. Práce s literaturou

Student využil doporučené literatury a následně samostatně dohledával další relevantní zdroje. Literatura je v práci použita korektně a v souladu s citačními zvyklostmi.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student konzultoval důležité milníky tvorby práce. Na tyto schůzky chodil připravený a včas.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla hotová v předstihu. V průběhu tvorby práce bylo několik konzultací ohledně jejího obsahu. Definitivní obsah práce sice nebyl konzultován, nicméně poslední konzultovaná verze se od odevzdané liší jen minimálně.

5. Publikální činnost, ocenění

Publikační činnosti či jiná získaná ocenění mi nejsou známa. Práce je však na takové úrovni, kdy by se publikace s mezinárodním ohlasem dala jen doporučit.

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Student se zhostil náročné vědecké práce s velkým přehledem. Práci se věnoval průběžně a svědomitě. Výsledkem je aplikace využitelná nejen ve výzkumu, ale i ve výuce, která konkuruje mezinárodnímu standardu NFIQ. Vzhledem k tomuto navrhuji ohodnocení práce na **výborně (A)**.

Prohlášení: Uděluji VUT v Brně souhlas ke zveřejnění tohoto hodnocení v listinné i elektronické formě.

V Brně dne: 31. května 2018

.....
podpis