

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Halva Vladislav, Bc.
Téma: Rekonstrukce poškozené části otisku prstů (id 21983)
Vedoucí: Kanich Ondřej, Ing., Ph.D., UITS FIT VUT

1. Informace k zadání

Jedná se o náročné zadání avšak kompilačního charakteru. Cílem je rekonstruovat poškození otisků prstů. Práce musí obsahovat spojení několika aktuálních výzkumů. Hlavně se jedná o využití syntetických otisků jako vstupních dat a nových přístupů k hodnocení kvality pro lokalizaci poškození a závěrečné vyhodnocení. Je tak napojena na několik výzkumných úkolů řešených v rámci výzkumné skupiny STRaDe. Zadání bylo s drobnými rozšířeními splněno a s výsledky jsem velmi spokojen.

2. Práce s literaturou

Student využil doporučené literatury a další si již dohledával sám. Tuto literaturu v práci používá korektně a v souladu s citačními zvyklostmi.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student konzultoval pouze důležité milníky práce. Na tyto schůzky chodil připraven a všechny termíny dodržel.

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 jsou v něm zapracovány všechny poznámky z poslední konzultované verze.

5. Publikační činnost, ocenění

Publikační činnosti či jiná získaná ocenění mi nejsou známa. Vzhledem k dosaženým výsledkům se dá o publikaci uvažovat.

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Průběžnou a svědomitou prací student zvládl všechny metody nutné k úspěšnému realizačnímu výstupu. Výsledkem je metoda, která bude využita v dalším výzkumu, ale i výuce. Vyhodnocení bylo provedeno na komplexní databázi otisků. Vzhledem k tomuto navrhuji hodnocení **výborně (A)**.

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

V Brně dne: 30. května 2019

Kanich Ondřej, Ing., Ph.D.
vedoucí práce