

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Krbec Jakub
Téma: Vylepšení obrazu pomocí hloubkových map (id 19502)
Vedoucí: Čadík Martin, doc. Ing., Ph.D., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Jedná se o náročnější zadání implementačně-výzkumného charakteru. Zadání staví na zkušenosti výzkumné skupiny CPhoto@FIT a navazuje na dosažené výsledky v oblasti vizuální geo-lokalizace. Cílem zadání je ukázat možnosti využití syntetických hloubkových map pro účely vylepšení fotografií. Student v plném rozsahu požadavky zadání splnil.

2. Práce s literaturou

Student svědomitě pracoval s literaturou, která byla dodána vedoucím práce a také sám vyhledal některé relevantní zdroje.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student pracoval velice samostatně a byl schopen sám navrhnout některá z implementovaných řešení. Téměř dokončená bakalářská práce nebyla ze zdravotních důvodů odevzdána v prvním roce. Student poté částečně pracoval na zadání i v letním semestru následujícího roku. Student dodržoval dohodnuté termíny a na konzultace přicházel dostatečně připraven.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena včas a byla konzultována s vedoucím práce.

5. Publikační činnost, ocenění

Práce byla prezentována formou článku a plakátu na konferenci Excel@FIT 2016.

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Celkově považuji aktivitu studenta za výbornou. Dosažené výsledky mohou být po drobných rozšířeních relevantní i pro vědeckou komunitu. Nejen z toho důvodu, ale i z důvodu dalších důležitých rozšíření (diskutovaných v sekci 7.1) by bylo vhodné v práci i nadále pokračovat.

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

V Brně dne: 25. května 2017

.....
podpis