

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Mikeska Tomáš
Téma: Automatické kolorování videa (id 23058)
Vedoucí: Hradiš Michal, Ing., Ph.D., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Obarvování videa je náročné téma, které vyžaduje použití pokročilých metod strojového učení. Experimenty jsou náročné na výpočetní čas a není jasné, jak automaticky vyhodnocovat kvalitu výsledků. Student téma zpracoval kvalitně.

2. Práce s literaturou

Student si aktivně vyhledal vhodné zdroje, dobře je pochopil a v práci získané poznatky vhodně využil.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student se o téma velmi zajímal a začal na něm pracovat ještě před přihlášením práce. Během roku ale konzultace téměř nevyužíval a pracoval velmi samostatně.

4. Aktivita při dokončování

Student dokončoval práci velmi samostatně.

5. Publikační činnost, ocenění

6. Souhrnné hodnocení

velmi dobře (B)

Autor mě příjemně překvapil, jak dobře dokázal samostatně pochopit pokročilé metody obarvování obrazu a implementovat je. Pracoval ale téměř úplně samostatně.

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

V Brně dne: 25. června 2020

Hradiš Michal, Ing., Ph.D.
vedoucí práce