

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Trčka Jan, Bc.
Téma: Zlepšování kvality digitalizovaných textových dokumentů (id 23086)
Vedoucí: Juránek Roman, Ing., Ph.D., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Diplomová práce byla zadána v souvislosti s projektem PERO, kde mohly být využity její výsledky (k čemuž ale nakonec nedošlo). Student toto zadání řešil již v předcházejícím roce (kdy práci nedokončil) a pokračovat v tomto roce. Jedná se o mírně náročnější práci, neboť bylo potřeba se seznámit s generativními sítěmi a jejich použitím pro rekonstrukci obrazu, což je téma, které se v současnosti aktivně řeší ve vědecké komunitě.

2. Práce s literaturou

Student si aktivně sháněl literaturu sám. Využíval převážně odborné články.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Konzultace probíhaly méně často, pouze na žádost studenta. Pravidelné konzultace nebyly.

4. Aktivita při dokončování

Konečný obsah práce byl konzultován jen krátce před odevzdáním.

5. Publikační činnost, ocenění

6. Souhrnné hodnocení

dobře (C)

Student pronikl do tématu rekonstrukce a zlepšování kvality textových dokumentů (i když ne příliš hluboko) a navrhl funkční metodu. Výstup je ale víceméně experimentální, chybí mi demonstrace v reálném prostředí a dotažený software.

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

V Brně dne: 29. června 2020

Juránek Roman, Ing., Ph.D.
vedoucí práce