

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Gajda Adam

Téma: Generování hodnověrných pozadí obrázků latentních otisků prstů (id 23630)

Vedoucí: Kanich Ondřej, Ing., Ph.D., UITS FIT VUT

1. Informace k zadání

Cílem této práce je vygenerovat, pro syntetické otisky prstů, hodnověrné pozadí napodobující latentní otisky prstů. Zadání je poměrně benevolentní v přístupu k řešení a tak bych řekl, že je průměrné obtížnosti. Student se rozhodl vydat se cestou GAN sítí, čímž vzhledem k omezenému množství dat si práci velmi ztížil. Po neúspěchu této metody přešel na konvenční metodu generování, kterou bohužel už nestihl řádně otestovat a tak nesplnil částečně 4. i 5. bod zadání.

2. Práce s literaturou

Student využil doporučené literatury a následně samostatně dohledával další relevantní zdroje. Literatura je většinou v práci použita korektně a v souladu s citačními zvyklostmi. Výjimku tvoří citace v nadpisech a špatně formátovaná doslovná citace.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

V zimním semestru byl student relativně aktivní. V letním byl konzultován pouze jediný důležitý milník tvorby práce a to ještě po urgenci.

4. Aktivita při dokončování

Práce nebyla dokončena v předstihu. S jejím definitivním obsahem jsem se seznámil až po odevzdání. V letním semestru jsem nebyl s textem seznámen ani jednou.

5. Publikační činnost, ocenění

Publikační činnost a ani žádná ocenění mi nejsou známa.

6. Souhrnné hodnocení

nevyhovující (F)

V letním semestru, i přes moje opakované výzvy, se mnou student víceméně nekomunikovat. Vzhledem k tomu, že textová část je slabá a praktická realizace není dokončená (tj. není splněno zadání), nemám jinou možnost než hodnotit práci stupněm **F (nevyhovující)**.

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

V Brně dne: 4. června 2022

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