

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Buchal Petr, Bc.
Téma: Využití neanotovaných dat pro trénování OCR (id 24175)
Vedoucí: Hradiš Michal, Ing., Ph.D., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Jedná se o náročnější výzkumné téma, které přímo navazuje na náš projekt PERO a výzkumnou činnost v naší skupině. Student téma zpracoval kvalitně a jeho metoda nyní překonává naši předešlou metodu, která byla přijata na letošní konferenci ICDAR. Je pravděpodobné, že studentovo řešení budeme používat pro trénování OCR modelů v rámci projektu PERO, které jsou aktivně využívány knihovnami a archivy.

2. Práce s literaturou

Student si aktivně vyhledal potřebné zdroje, nastudoval si je a v práci je vhodně využil.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student pracoval na tématu průběžně a aktivně. Dlouhodobě spolupracoval i na řešení projektu PERO.

4. Aktivita při dokončování

Student dokončil práci v termínu a rozumném tempu. Výsledný obsah práce konzultoval částečně, ale já jsem na tom nijak netrval, protože jsem měl důvěru ve schopnosti a zkušenosti studenta.

5. Publikační činnost, ocenění

Student publikoval článek na Excel@FIT 2021. Jeho diplomovou práci také máme v plánu sloučit s předchozími výsledky našeho týmu a publikovat společný časopisový článek.

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Student zpracoval pokročilé výzkumné téma, jeho výsledky odpovídají state of the art v řešené oblasti a máme v plánu publikovat společný odborný časopisový článek.

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

V Brně dne: 10. června 2021

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