

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Pospíšil Ondřej, Bc.

Téma: Verifikace otisků prstů s využitím grafových neuronových sítí (id 24974)

Vedoucí: Hradiš Michal, Ing., Ph.D., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Student pracoval na náročném výzkumném tématu, které přímo cílí na jednu část komerčního systému na identifikaci lidí podle otisků prstů. Práce studenta rozšiřuje stav současného poznání v dané oblasti. Student se řešení chopil velmi dobře, ale zatím nedosáhl očekávaných výsledků.

2. Práce s literaturou

Student si samostatně vyhledal potřebné zdroje, dobře je nastudoval a získané informace vhodně využil ve své práci.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student pracoval aktivně a se zájmem. Svůj postup dobře konzultoval.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena v rozumném tempu a student její finální podobu dostatečně konzultoval.

5. Publikační činnost, ocenění

6. Souhrnné hodnocení

velmi dobře (B)

Student kvalitně zpracoval náročné téma a rozšířil stav poznání v oblasti identifikace lidí podle otisků prstů. Bohužel výsledná úspěšnost zatím nedosahuje očekávaných hodnot, ale je velmi pravděpodobné, že vytvořené řešení bude dále rozvíjeno a je možné že se stane součástí komerčního řešení.

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

V Brně dne: 3. června 2022

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