

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Juřica Tomáš, Bc.

Téma: Hluboké neuronové sítě pro detekci anomálií při kontrole kvality (id 22149)

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

1. Informace k zadání

Jedná se o zadání, které vzniklo ve spolupráci s firmou a od začátku by jasné, že student bude konzultovat a spolupracovat hlavně se zaměstnanci této firmy. Student ze začátku pracoval na zajímavém tématu segmentace anomálií, které ale nebylo příliš dobře definované a postrádalo přesný protokol vyhodnocení. Zaměření práce se pak změnilo. Celkově s výsledky nejsem důvěrně seznámen, ale dokážu si představit, že by zpracování i použité techniky mohly být zajímavější.

2. Práce s literaturou

Student si zdroje vyhledal samostatně a nastudoval si je. V práci ale mohl získané informace využít lépe.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student ke mně docházel na konzultace zřídka. Svůj postup konzultoval hlavně ve firmě. Na tématu sice pracoval dlouhodobě, ale cíl byl z počátku vágnější a řešená úloha se nakonec změnila.

4. Aktivita při dokončování

Nejsem si jistý, jak student práci dokončoval.

5. Publikační činnost, ocenění

6. Souhrnné hodnocení

dobře (C)

Student na tématu pracoval dlouhodobě, ale nemůžu se příliš vyjadřovat k jeho celkovému úsilí, protože náš kontakt byl spíš sporadický. Výsledek by podle mě mohl být kvalitnější a experimenty propracovanější.

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

V Brně dne: 10. června 2019

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