

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Toth Vaňo Pavol
Téma: Identifikace znaků na hloubkovém snímku pneumatiky (id 25095)
Vedoucí: Španěl Michal, Ing., Ph.D., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Téma vzniklo iniciativou studenta ve spolupráci s firmou ME Inspection SK, která se zabývá automatickou analýzou defektů pneumatik. Na základě konzultací konkrétních potřeb se student zaměřil na práci s hloubkovými snímky a rozpoznávání znaků na těchto snímcích.

Zadání považuji za náročnější. Pan Vaňo pracoval s atypickými daty, která neměl ihned k dispozici. Často také ve firmě konzultoval očekávané výstupy a zaměření dalších kroků a své řešení těmito potřebám přizpůsoboval.

Zadání bylo splněno a dosažené výsledky jsou nadměru dobré.

2. Práce s literaturou

S literaturou student pracoval samostatně. Hojně čerpal i z vědeckých článků. Potřebné informace vyhledal a nastudoval v dostatečné míře, aby je mohl prakticky uplatnit.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student pracoval velmi intenzivně po oba semestry a odvedl nadstandardní množství kvalitní práce.

4. Aktivita při dokončování

Práci i technickou zprávu dokončil student v předstihu. Případné připomínky byly rovněž zapracovány.

5. Publikační činnost, ocenění

Není známa.

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Vedení práce pana Vaňu jsem si užil. Odhodlaný přístup a aktivitu studenta považuji za příkladné a domnívám se, že i dosažené výsledky jsou pro firmu ME Inspection SK velmi přínosné a možná i nad očekávání dobré. Odvedená práce tak zřejmě najde praktické uplatnění.

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

V Brně dne: 1. června 2022

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