

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Vlkovič Vladimír, Bc.
Téma: Měření rychlosti vozidel s použitím radaru (id 19277)
Vedoucí: Maršík Lukáš, Ing., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Zadání bych zařadil mezi průměrně obtížná. Student si vyzkoušel zpracování radarového signálu a to především pro vozidla snímaná z čelního až bočního pohledu. Student vytvořil dostatečně funkční skript pro program Matlab, který umožňuje změřit rychlost projíždějícího vozidla.

2. Práce s literaturou

Student se účastnil několika pořádaných workshopů na téma radary a zpracování signálu. Následně k dispozici dobře známé "radarové bible" a další prameny si pak vyhledával sám.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student byl při řešení průměrně aktivní, několikrát se zastavil na konzultaci.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena na poslední chvíli, čemuž pravděpodobně nepříspěly ani rodinné důvody a s nimi spojené polevení při dokončování.

5. Publikační činnost, ocenění

6. Souhrnné hodnocení

uspokojivě (D)

Studentovi se podařilo aplikovat nastudované algoritmy zpracování radaru na nasbíraná dopravní data. Vzhledem k průměrné aktivitě studenta a bohužel vzhledem k polevení úsilí v závěrečné fázi hodnotím práci stupněm D.

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

V Brně dne: 12. června 2017

.....
podpis