

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Lach Martin
Téma: Radarové měření pro rychlostní disciplíny (id 18666)
Vedoucí: Maršík Lukáš, Ing., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Práce se zabývá zpracováním radarového signálu se zaměřením na různé rychlostní disciplíny. Pro sběr dat bylo použito již vyvinuté zařízení na bázi Zynq s dostupnými moduly K-MC1 a K-MC4 (2D radar). Práce byla náročnější především kvůli nutnosti seznámení se s radarovou tematikou a souvisejícími principy zpracování signálu.

2. Práce s literaturou

Student dostal k dispozici kvalitní radarové "bible". Související články a literaturu pak vyhledával samostatně.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student pracoval převážně samostatně, párkrát využil možnosti konzultace. Taktéž spolupracoval při sběru dat, tedy měření pohybujících se osob. Zařízení si taktéž zapůjčil a datovou sadu rychle se pohybujících sportovců nasbíral samostatně.

4. Aktivita při dokončování

Student byl při dokončování dostatečně aktivní. Práce byla dokončována včas, její obsah byl dostatečně konzultován.

5. Publikační činnost, ocenění

6. Souhrnné hodnocení

dobře (C)

Téma práce lze obecně řadit mezi obtížnější. Student byl při řešení dostatečně aktivní a samostatný.

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

V Brně dne: 27. května 2016

.....
podpis