

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Andrla Jiří
Téma: Měření rychlosti s použitím radaru (id 18145)
Vedoucí: Maršík Lukáš, Ing., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Práce se zabývá zpracováním radarového signálu se zaměřením na detekci vozidel. 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, tu a tam využil možnosti konzultace. Taktéž spolupracoval při sběru dat, tedy měření projíždějících vozidel.

4. Aktivita při dokončování

Student byl při dokončování dostatečně aktivní, její obsah však mohl být lépe konzultován.

5. Publikační činnost, ocenění

6. Souhrnné hodnocení

uspokojivě (D)

Téma práce lze obecně řadit mezi obtížnější. Student mohl být v průběhu řešení aktivnější a více konzultovat.

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

V Brně dne: 27. května 2016

.....
podpis