

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Pelz Zdeněk, Bc.

Téma: Akustická detekce pozice řečníka pomocí mikrofonního pole (id 20490)

Vedoucí: Szőke Igor, Ing., Ph.D., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Práce nenavazuje na jiné projekty. V rámci práce měl student pracovat s HW, ovšem opoždění dodávky funkčního HW o několik měsíců vedlo k tomu, že byl k dispozici pro závěrečné testování algoritmů jen cca měsíc před odevzdáním. Toto se mohlo negativně projevit na závěrečných testech a výstupu celé práce. S výsledkem práce jsem spokojen. Student si nezávisle vytvořil vlastní HW a provedl experimenty pro možné budoucí automatické osvětlení pohybujícího se řečníka pomocí mikrofonního pole.

2. Práce s literaturou

Student při získávání literatury postupoval aktivně a samostatně.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student chodil na konzultace každých 14 dní, byl připraven a diskutoval dosažený pokrok. Navrhoval řešení i budoucích kroků a reflektoval případné návrhy na změnu.

4. Aktivita při dokončování

Text by na kontrolu odevzdán cca 14 dní před termínem. Byly navrženy úpravy struktury a obsahu textu. Celkové odevzdání nevykazovalo časovou tíseň.

5. Publikační činnost, ocenění

Není známa.

6. Souhrnné hodnocení

velmi dobře (B)

Student pracoval aktivně, se zájmem o téma, a samostatně. Bohužel komplikace s HW neumožnily dosáhnout kýženého výsledku. Celkově hodnotím velmi nadprůměrně.

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

V Brně dne: 27. května 2019

Szőke Igor, Ing., Ph.D.
vedoucí práce