

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Hošek Pavel
Téma: Odstranění známého signálu z nahrávky (id 21936)
Vedoucí: Černocký Jan, doc. Dr. Ing., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Jednalo se o téma zajímavější řečovou skupinu a firmu Phonexia (využitelnost pro bezpečnostní aplikace). Téma vyžadovalo nastudování netriviálních technik zpracování signálů a systémové identifikace, pokládám ho tedy za složitější.

2. Práce s literaturou

Po pomalejším rozjezdu, kdy bylo nutné re-vysvětlovat úplné základy zpracování signálů, se kvalita práce se zdroji a jejich pochopení podstatně zlepšilo, cca od poloviny práce student vyhledával sám relevantní prameny a konsultoval s dalšími členy řečové skupiny a odborníky z Aero@FIT otázky systémové identifikace.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Aktivita byla příkladná, konzultace byly pravidelné, domluva platila a student (až na počáteční periodu) vždy donesl množství práce, kterou bylo možné diskutovat. Oceňuji velmi extenzivní testování a vyhodnocování jednotlivých technik.

4. Aktivita při dokončování

Dokončování probíhalo v klidu, měl jsem možnost se včas seznámit jak s výsledky, tak s dokumentem a komentovat ho. Mé připomínky byly zapracovány.

5. Publikační činnost, ocenění

Nejsou mi známy, práce má ale potenciál presentace na workshopu, po dopracování praktického využití.

6. Souhrnné hodnocení

Po slabším rozjezdu byla spolupráce se studentem velmi příjemná, dosáhl zajímavých technických výsledků a (po iteracích) i pěkné technické zprávy. Oceňuji nadšení pro práci a snahu o dosažení co nejlepších výsledků.

velmi dobře (B)

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

V Brně dne: 31. května 2019

Černocký Jan, doc. Dr. Ing.
vedoucí práce