

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Hud Jakub
Téma: Vyhledávání podobností v síťových datech (id 20875)
Vedoucí: Wrona Jan, Ing., UPSY FIT VUT

1. Informace k zadání

Zadání kombinuje data mining a analýzu síťového provozu. Hodnotím jej jako průměrně náročné, orientováno je spíše výzkumně. Vypracování vyžadovalo rozsáhlejší experimenty s existujícími i novými metrikami, ladění parametrů a vyhodnocování výsledků na použité datové sadě.

Dosažené výsledky přinesly určité nové poznatky, ale vlastnosti navržených metrik byly zkoumány pouze povrchově, experimenty zahrnují pouze malou podmnožinu stavového prostoru a k jejich výsledkům chybí diskuze. Taktéž chybí srovnání výsledků existujících a navržených vzdálenostních funkcí. Splnění bodů 5 a 6 je tedy diskutabilní.

2. Práce s literaturou

Student využíval literaturu, kterou mu doporučil vedoucí. Nejasnosti s pochopením této literatury byly konzultovány.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student byl aktivní, své řešení průběžně a pravidelně konzultoval. Na implementaci pracoval průběžně, to stejné bohužel neplatí o psaní technické zprávy. Na konzultace chodil připraven, ale chyběla iniciativa a samostatnost která byla u této práce potřeba.

4. Aktivita při dokončování

Práce nebyla dokončena v předstihu. S vedoucím byla konzultována pouze teoretická část, praktická část a výsledky experimentů nebyly konzultovány vůbec.

5. Publikační činnost, ocenění

6. Souhrnné hodnocení

uspokojivě (D)

Student aktivní průběžně po celý rok. Experimenty jsou spíše povrchové, srovnání s existujícími způsoby měření vzdálenosti chybí, taktéž zhodnocení dosažených výsledků je nedostatečné. Odevzdaná práce nebyla konzultována s vedoucím a obsahuje chyby a nepřesnosti.

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

V Brně dne: 30. května 2018

.....
podpis