

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Chimenti Andrea
Téma: Aplikace pro statistickou analýzu ICS komunikace (id 24837)
Vedoucí: Burgetová Ivana, Ing., Ph.D., UIFS FIT VUT

1. Informace k zadání

Zadání bakalářské práce považuji za průměrně obtížné. Od studenta vyžadovalo pochopení problematiky statistického popisu dat a jeho použití pro detekci anomálií v průmyslové komunikaci, dále pak návrh a implementaci požadované aplikace. Práce navazuje na běžící projekt BONNET zaměřený na detekci anomálií v průmyslových sítích. Cílem práce je poskytnout aplikaci, která umožní vizualizaci konkrétní průmyslové komunikace za účelem nalezení stabilních charakteristik dané komunikace.

Vytvořená aplikace je plně funkční a splňuje mnou očekávané požadavky.

2. Práce s literaturou

Student aktivně vyhledával a využíval potřebné studijní materiály.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student řešení práce pravidelně konzultoval, dodržoval stanovené termíny konzultací a na konzultace byl vždy dobře připraven.

4. Aktivita při dokončování

Výsledná aplikace byla dokončena včas a student její podobu se mnou dostatečně konzultoval. Technická zpráva byla dokončována v časové tísni, ale i přesto její obsah se mnou student konzultoval.

5. Publikační činnost, ocenění

6. Souhrnné hodnocení

velmi dobře (B)

V rámci bakalářské práce student vytvořil aplikaci, pomocí které lze snadno hledat stabilní charakteristiky v průmyslové komunikaci. Vzhledem k nadprůměrné aktivitě studenta a podobě výsledné aplikace navrhuji hodnocení stupněm B.

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

V Brně dne: 1. června 2022

Burgetová Ivana, Ing., Ph.D.
vedoucí práce