

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Bobčík Martin, Bc.
Téma: Automatické generování harmonie (id 24444)
Vedoucí: Vašíček Zdeněk, doc. Ing., Ph.D., UPSY FIT VUT

1. Informace k zadání

Svým charakterem se jedná převážně o experimentální práci, jejíž cílem bylo ověřit možnost využití technik umělé inteligence v oblasti, které dominuje kreativita. Jednalo se o obtížnější zadání, neboť vyžadovalo nastudovat problematiku, která není předmětem studia. Dosažené výsledky odpovídají očekávání. Pro praktické využití by bylo nutné využít vyšší výpočetní výkon k natrénování navrženého modelu.

2. Práce s literaturou

Student pracoval s literaturou doporučenou (odborné publikace z oblasti hudební teorie a odborné články zabývající se aplikací strojového učení v oblasti harmonizace) a dalšími studijními materiály získanými vlastními silami. Technickou zprávu drobně kazí práce s citacemi. Citace jsou na některých místech součástí věty, na jiných místech za větou a ne vždy je zcela zřejmé, čeho se daná citace týká.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student vykazoval průběžnou aktivitu a svůj postup několikrát konzultoval. Na konzultace byl vždy řádně připraven.

4. Aktivita při dokončování

Jak implementace, tak i technická zpráva byly dokončeny v rozumném předstihu. Obsah technické zprávy byl několikrát konzultován a student měl možnost zapracovat veškeré připomínky.

5. Publikační činnost, ocenění

Není známa.

6. Souhrnné hodnocení

Celkově hodnotím aktivitu studenta jako průměrnou a navrhuji souhrnné hodnocení stupněm C.

dobře (C)

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

V Brně dne: 10. srpna 2021

Vašíček Zdeněk, doc. Ing., Ph.D.
vedoucí práce