

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Peška Jiří

Téma: Separace mluvčích v časové doméně pomocí neuronové sítě (id 23185)

Vedoucí: Žmolíková Kateřina, Ing., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Práce vyžadovala nastudování neuronových sítí, konkrétně architektury Tasnet, která slouží k separaci řeči v časové doméně. Náročnost práce hodnotím jako průměrnou. Dosažené výsledky splnily zadání.

2. Práce s literaturou

Student nastudoval doporučenou literaturu a vyhledával si další zdroje ohledně neuronových sítí.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student měl během řešení období větší i menší aktivity. Na konzultace chodil připraven a prezentoval postup kupředu.

4. Aktivita při dokončování

Při dokončování práce student zvýšil svou aktivitu. Text i výsledky práce jsem měla možnost vidět postupně a v předstihu před finálním odevzdáním.

5. Publikální činnost, ocenění

Výsledky práce nebyly publikovány. Vytvořený kód by byl vhodný ke zveřejnění jako open-source, není mi však známo, jestli toto student má v plánu.

6. Souhrnné hodnocení

dobře (C)

Práce splnila zadání. Dosažené výsledky a hodnocení vlivu velikosti sítě na přesnost jsou zajímavé a užitečné pro další výzkum.

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

V Brně dne: 19. srpna 2020

Žmolíková Kateřina, Ing.
vedoucí práce