

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Gajdár Matúš, Bc.

Téma: Nízko-dimenzionální faktorizace pro "End-To-End" řečové systémy (id 23195)

Vedoucí: Karafiát Martin, Ing., Ph.D., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Práci hodnotím jako obtížnější vzhledem k šíři jejího záběru, kdy student musel zvládnout několik odlišných technik s různými "toolkity". Práce kombinuje převádí techniku semi-ortogonální faktorizace známou z hybridních systému do takzvaných "End-To-End" systémů. Jedná se tedy o práci výzkumného charakteru neboť daný přístup ještě nebyl zkoumán.

2. Práce s literaturou

Student všechny potřebné materiály nastudoval s úspěšně je použil při řešení diplomové práce.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student byl během roku aktivní a pravidelně chodil na konzultace.

4. Aktivita při dokončování

Obsah práce byl v předstihu konzultován.

5. Publikáční činnost, ocenění

Současné zlepšení úspěšnosti pomocí semi-ortogonální faktorizace není vysoké, nicméně práce má potenciál pro případnou publikaci na konferenci.

6. Souhrnné hodnocení

velmi dobře (B)

Student zpracoval, implementoval a analyzoval novou techniku do oblasti End-To-End systémů, tedy výslednou práci hodnotím kladně.

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

V Brně dne: 29. června 2020

Karafiát Martin, Ing., Ph.D.
vedoucí práce