

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Kohút Jan

Téma: Generování obrazu pomocí konvolučních neuronových sítí (id 18736)

Vedoucí: Hradiš Michal, Ing., Ph.D., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Cílem práce bylo prozkoumat možnosti generování úplně definovaných obrázků pomocí konvolučních neuronových sítí a podrobně vyhodnotit vlastnosti takových sítí. Téma v globálním kontextu není úplně nové, ale práci na toto téma je velmi málo a na FIT s tímto využitím sítí nemáme zatím zkušenosti. Poznatky, které student získal jsou hodnotné a jistě je využijeme ve výzkumných projektech. Student zadané téma zpracoval kvalitně.

2. Práce s literaturou

Student pracoval převážně se zdroji, které jsem mu doporučil. V tomto případě to ale je pochopitelné vzhledem k úzkému zaměření práce a obecně malému množství existující literatury na dané téma. Student potřebné zdroje přečetl, pochopil a získané znalosti vhodně využil.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student pracoval aktivně a průběžně celý rok. Na konzultace docházel pravidelně a byl na ně připraven.

4. Aktivita při dokončování

Student práci dokončil v klidu a její finální obsah dostatečně konzultoval.

5. Publikační činnost, ocenění

6. Souhrnné hodnocení

velmi dobře (B)

Student kvalitně a důsledně zpracoval náročné téma a získal množství užitečných informací.

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

V Brně dne: 1. června 2016

.....
podpis