

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Kadleček Josef
Téma: Odezírání ze rtů pomocí hlubokých neuronových sítí (id 21772)
Vedoucí: Hradiš Michal, Ing., Ph.D., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Jedná se o náročnější zadání, které kombinuje rozpoznávání řeči z audia a z obrazu. Student pracoval s existující datovou sadou a používanými metodami, ale i tak byly experimenty náročné jak na realizaci, tak na výpočetní čas. Celkově student dobře splnil zadání. Vyhodnotil vlastnosti námi zvoleného algoritmu. Výsledky sice nejsou blízké state-of-the-art, ale i tak jsou výsledky informativní.

2. Práce s literaturou

Student si dostatečně vyhledal a nastudoval potřebné zdroje. V práci získané znalosti dobře využil.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student až na dvouměsíční přestávku kolem konce semestru pracoval soustavně a docházel na konzultace.

4. Aktivita při dokončování

Student práci sice dokončoval blízko před termínem odevzdání, ale ještě to nebylo v přílišném spěchu. Konečnou podobu textu dobře konzultoval.

5. Publikační činnost, ocenění

6. Souhrnné hodnocení

velmi dobře (B)

Student se nebál pustit do náročnějšího tématu, se kterým nemáme zkušenosti. Odvedl kvalitní práci a jeho experimenty poskytují zajímavé poznatky.

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

V Brně dne: 31. května 2019

Hradiš Michal, Ing., Ph.D.
vedoucí práce