

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Vágner Filip
Téma: Počítání vozidel ve statickém obraze (id 24952)
Vedoucí: Špaňhel Jakub, Ing., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Student měl za úkol řešit problematiku počítání vozidel ve statickém obraze pomocí neuronových sítí. Zadání řadím mezi obtížnější vzhledem k faktu, že student musel nastudovat a pochopit rozsáhlou problematiku neuronových sítí, která převyšuje znalosti bakalářského studia.

2. Práce s literaturou

Student si aktivně dohledal všechny potřebné zdroje a literaturu.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student konzultoval nepravidelně, se zvyšující se tendencí ke konci řešení BP, avšak byl na konzultace vždy řádně připraven.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena s předstihem a její textová část byla konzultována ve finálním provedení před tiskem.

5. Publikační činnost, ocenění

-

6. Souhrnné hodnocení

velmi dobře (B)

Student si zvolil několik architektur neuronových sítí, které re-implementoval a rozsáhle vyhodnotil na dostupných datových sadách. Výsledné řešení se jeví jako funkční. Navíc byla práce dokončena včas a konzultována včetně textové části před odevzdáním. Z těchto důvodů hodnotím celkově práci stupněm **B**.

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

V Brně dne: 31. května 2022

Špaňhel Jakub, Ing.
vedoucí práce