

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Skácel Dalibor, Bc.
Téma: Navigace pomocí hlubokých konvolučních sítí (id 21287)
Vedoucí: Hradiš Michal, Ing., Ph.D., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Jedná se o náročné téma náročné časovou náročností experimentů, nepředvídatelným chováním metod a složitou interpretovatelností výsledků. Cílem bylo využít neuronových sítí ve spojení s napodobovacím a zpětnovazebním učením pro ovládání vozidel v simulacích. Student se zaměřil na závodní simulace, vytvořil funkční řešení a provedl vhodné experimenty. Celkově odvedl kvalitní práci.

2. Práce s literaturou

Student si potřebné metody nastudoval a část zdrojů si vyhledal sám. Jeho pochopení tématu a metod mohlo ale postupovat rychleji.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Studenta práce zajímala, ale často se jeho aktivita zastavila, protože se zasekl na nějaké dílčím problému. Na konzultace většinou docházel a byl na ně připraven.

4. Aktivita při dokončování

Student text své práce dostatečně konzultoval, ale dokončil ho lehce ve spěchu.

5. Publikační činnost, ocenění

6. Souhrnné hodnocení

dobře (C)

Student odvedl kvalitní práci, ale jeho přístup by měl být konzistentnější a neměl by se v budoucnu již zaleknout dílčích neúspěchů a náročnějších nejistých kroků při řešení problémů.

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

V Brně dne: 11. června 2018

.....
podpis