

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Barilla Marco

Téma: Hluboké neuronové sítě pro posilované učení v reálné strategii (id 22123)

Vedoucí: Kolář Martin, M.Sc., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Student si vybral velmi náročné zadání, kde Aktivním Učením natrénuje agenta hrající hru StarCraft. Jedná se ovšem o aplikaci existujících implementací a řešení.

Student úkol splnil, a jeho agent se jednoduché úlohy v trénovacím prostředí naučí.

2. Práce s literaturou

Student si nutné materiály přečetl, a další vhodné informace si sám zjistil.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Až do ledna student na pravidelné konzultace chodil, a prokazoval pokrok. Pak nekomunikoval až do týdnu před odevzdáním, a během uplynulé doby prý implementoval.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla celá napsána v posledním týdnu, včetně experimentů které běžely nonstop na dvou počítačích.

5. Publikační činnost, ocenění

žádná

6. Souhrnné hodnocení

uspokojivě (D)

Student velmi náročné zadání splnil, s drobnými výhradami. Bylo by velmi zajímavé věnovat se dalším dílčím problémům aktivního učení v real-time strategii, ale k tomu nedošlo.

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

V Brně dne: 27. května 2019

.....
podpis