

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Bočán Hynek
Téma: Posilované učení pro hraní robotického fotbalu (id 18016)
Vedoucí: Smrž Pavel, doc. RNDr., Ph.D., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Zadání je možné označit jako náročnější, student musel proniknout do oblasti moderních metod posilovaného učení, seznámit se se simulačním prostředím robotického fotbalu a poznat existující implementace. To se mu velmi dobře podařilo, byť získané poznatky využil k vytvoření spíše jednodušších experimentálních výsledků. Cíle práce byly splněny.

2. Práce s literaturou

Student samostatně shromáždil a zpracoval několik relevantních odborných článků, záběr však mohl být v tomto ohledu širší.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Vývoj systému probíhal v obou semestrech, práce však nebyla soustavná, resp. jsem o postupu nebyl pravidelně informován. Konzultace byly také spíše nahodilé a v posledních měsících byla komunikace velmi omezena.

4. Aktivita při dokončování

Definitivní podoba práce nebyla konzultována, vzhledem k některým nedostatkům technické zprávy soudím, že text nebyl dokončen s dostatečným předstihem.

5. Publikační činnost, ocenění

6. Souhrnné hodnocení

uspokojivě (D)

Aktivitu při řešení práce hodnotím celkově stupněm uspokojivě. Oceňuji, že se student nebál pustit do složité oblasti a nastudoval netriviální metody strojového učení, na druhé straně ale soustavnější úsilí mohlo vést k realizaci pokročilejších experimentů s prvky "intelligence" herního stroje.

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

V Brně dne: 31. května 2017

.....
podpis