

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Brychta Adam
Téma: Posilované učení pro hraní robotického fotbalu (id 22795)
Vedoucí: Smrž Pavel, doc. RNDr., Ph.D., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Zadání vyžadovalo nastudování moderních metod strojového učení, které nejsou běžně vyučovány v kurzech umělé inteligence, napojení systému na vybranou simulační soutěž a vyhodnocení výsledků v reálných hrách. Studentovi se podařilo tyto náročné úkoly beze zbytku splnit a vytvořit systém, který je možné srovnávat s výsledky práce světových týmů.

2. Práce s literaturou

Aktivita studenta při získávání a využívání studijních materiálů byla velmi dobrá, práce cituje množství relevantních zdrojů a ukazuje hloubku pochopení netriviálních metod posilovaného učení.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student byl během řešení aktivní, celkově práci věnoval více než 300 hodin, dodržoval dohodnuté termíny a svůj postup průběžně konzultoval.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena s dostatečným předstihem, moje připomínky k průběžné verzi technické zprávy byly uspokojivě integrovány.

5. Publikační činnost, ocenění

-

6. Souhrnné hodnocení

velmi dobře (B)

Celkově hodnotím přístup a aktivitu studenta jako velmi dobrou, realizaci systému věnoval nemalé úsilí a výsledné řešení snese srovnání se světovou konkurencí.

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

V Brně dne: 24. června 2020

Smrž Pavel, doc. RNDr., Ph.D.
vedoucí práce