

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Balajka Pavel, Bc.

Téma: Kooperace multiagentní skupiny v dynamickém prostředí (id 23705)

Vedoucí: Zbořil František, doc. Ing., Ph.D., UITS FIT VUT

1. Informace k zadání

Zadání bylo koncipováno tak, aby byl vytvořen funkční multiagentní systém, který je schopen se porovnávat s ostatními týmy, které se účastní soutěže MAPC. Podmínkou bylo, aby takový systém byl navržen v prostředí JaCaMo, které několik zahraničních týmů v soutěži používá a abychom jej byli schopni vyhodnotit v porovnání s jinými přístupy, včetně našeho, který v MAPC používá tým FIT.

2. Práce s literaturou

Student potřeboval nastudovat zejména systém JaCaMo a problémy týkající se programování multiagentních systémů. Literaturu, kterou student uvedl v textu práce, považuji za vhodnou.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student mě informoval o průběhu zpracování sporadicky. Po mých dotazech na stav řešení projektu mi odpovídal, ale mám za to, že ke kvalitnímu vyřešení projektu měla být aktivita vyšší. Problém propojení JaCaMo systému s prostředím soutěže jsme začali řešit až v půlce dubna, což bylo poměrně pozdě.

4. Aktivita při dokončování

Toto souvisí s předchozím bodem. Byl jsem informován, že práce bude odevzdána v termínu, ke korekci a ovlivnění textu či aplikace mnoho prostoru nebylo.

5. Publikační činnost, ocenění

6. Souhrnné hodnocení

uspokojivě (D)

Jak jsem již uvedl, větší aktivita po celou dobu řešení by dle mého názoru přinesla lepší výsledky. Takto hodnotím stupněm D.

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

V Brně dne: 8. června 2021

Zbořil František, doc. Ing., Ph.D.
vedoucí práce