

Optimalizace algoritmů pro hledání časových vzorů v komponentech modelů prostředí pro autonomní roboty

Student:
Lubor Šída

Vedoucí práce:
Tomáš Víntr

Student byl během řešení velmi samostatný a na konzultace chodil velmi dobře připraven. Ačkoli bylo zadání poměrně přímočaré, student se jej zhostil proaktivním až zarputilým způsobem a několikrát mě překvapil svými mezivýsledky. Student splnil zadání v plném rozsahu.

Na žádost mou a mého školitele student vypracoval bakalářskou práci v českém jazyce. Osobně považuji výsledek za osvěžující, protože text bakalářská práce obchází mnoho tzv. “buzzwordů”, které se ve studovaném tématu v posledních letech nahromadily. V tomto smyslu považuji řešenou práci za nejen technicky zvládnutou, ale také přínosnou.

Student prostudoval dostupné datasety, vybral a zpracoval vhodný a dosud nepoužitý dataset, zanalyzoval vlatnosti a specifika vybraných metod a na základě svých zjištění definoval experiment. Rád bych podtrhl, že zkoumané algoritmy byly nasazeny na analyticky neprozkoumaná a nepředzpracovaná data z reálného systému vybraná rize na základě fenoménu, který měla popisovat, což dodává výsledkům na váze.

Student prokázal schopnost samostatné odborné práce a proto ji hodnotím klasifikačním stupněm **ECTS A – výborně**.

V Londýně dne 1.června 2023

Tomáš Víntr