

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Studená Zuzana
Téma: Řízení průmyslového robota (id 2395)
Vedoucí: Kočí Radek, Ing., Ph.D., UITS FIT VUT

1. Informace k zadání

Zadání bylo vypsáno ve spolupráci s firmou Matador Industries. Studentka v rámci své práce prostudovala problematiku kolaborativních robotů a seznámila se s konkrétním robotem a úlohou, kterou vykonává v reálném procesu. Cílem práce bylo navrhnout a implementovat algoritmus řízení tohoto robota a dále aplikaci, která umožní sběr a vyhodnocení naměřených dat z reálného použití robota. Zadání práce bylo splněno.

2. Práce s literaturou

Studijní literaturu si studentka vyhledala sama, výběr odpovídá tématu práce.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Studentka byla aktivní, průběžně jsem byl informován o stavu práce. Konzultace probíhaly pravidelně, na konzultace byla studentka vždy připravena. Mé připomínky k práci byly akceptovány a začleněny do textu.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena včas, výsledná podoba textu byla konzultována s dostatečným předstihem.

5. Publikační činnost, ocenění

-

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Přístup studentky hodnotím velmi pozitivně, pracovala intenzivně a práci dokončila s velkým předstihem. Výsledky byly testovány v reálných podmínkách provozu. Navrhují hodnocení stupněm výborně/A.

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

V Brně dne: 1. června 2016

.....
podpis