

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Kočica Filip, Bc.

Téma: Simulace skladu a optimalizace rozmístění produktů za účelem zvýšení propustnosti skladu (id 23905)

Vedoucí: Kodým Oldřich, Ing., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Zadání práce bylo navrženo samotným autorem, který jej zpracoval za průběžných konzultací s firmou Seacomp. Jednalo se o průměrně náročné téma simulace a optimalizace rozložení produktu ve skladových lokacích. Zadání považuji za splněné v plném rozsahu s rozšířením o hledání optimální cesty zásilky skladem.

2. Práce s literaturou

Autor si samostatně vyhledal potřebné literární zdroje a identifikoval existující nedostatky v řešeném tématu a také základní model řešení, se kterým navrženou metodu průběžně srovnával. Kladně hodnotím také samostatné využití literatury problému cestujícího obchodujícího a její adaptace pro účely této práce.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Konzultace s vedoucím práce probíhaly pravidelně, autor měl vždy připravené shrnutí svých aktivit a návrh postupu další práce.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena ve výrazném předstihu a její obsah byl dostatečně konzultován.

5. Publikáční činnost, ocenění

Práce získala ocenění odborné komise a ocenění partnerů z průmyslu na studentské konferenci Excel@FIT.

6. Souhrnné hodnocení

Vzhledem k samostatnosti autora práce, kvalitě a rozsahu výsledků a také dosaženým oceněním mohu práci hodnotit výborně stupněm A.

výborně (A)

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

V Brně dne: 7. června 2021

Kodým Oldřich, Ing.
vedoucí práce