

Posudek vedoucího diplomové práce



Vysoká škola logistiky o.p.s.
Katedra magisterského studia
Akademický rok 2019/2020

Autor práce:

Bc. Tomáš Nyitrai

Název práce:

Možnosti simulace procesu nakládky železničních vagonů

Vedoucí práce:

prof. Ing. Gabriel Fedorko, PhD.

Souhrnné výsledky (každé kritérium hodnoceno 0 - 10 body):

1. Zpracování tématu, soulad se zadáním	8
2. Cíl práce a jeho formulace	7
3. Volba vhodných metod řešení	7
4. Rozsah a kvalita zpracované literatury, citace	5
5. Logická stavba, struktura a provázanost textu	7
6. Tvůrčí přístup k řešení a jeho originalita	8
7. Splnění cílů práce, kvalita závěrů a doporučení	7
8. Využitelnost výsledků práce v teorii a praxi	7
9. Formální úprava práce, vč. jazykové správnosti	7
10. Spolupráce s vedoucím práce	9

CELKOVÝ POČET BODŮ	72
--------------------	----

CELKOVÉ HODNOCENÍ ¹⁾	B - velmi dobře
---------------------------------	-----------------

Závěrečné stanovisko: ²⁾ předloženou práci doporučuji k obhajobě
Návrh na odložení zveřejnění: ³⁾ ~0~ měsíců

¹⁾ viz druhá strana formuláře; ²⁾ doporučuji nebo nedoporučuji k obhajobě; ³⁾ maximálně lze odložit o 36 měsíců

Další podněty a připomínky k práci, ke kterým by se měl autor vyjádřit v rámci rozpravy:

Diplomová práce sa zaoberá problematikou počítačovej simulácie. Autor v nej pomocou simulačného programu Tecnomatix vytvoril simulačný model procesu nakládky železničných vagónov drewnou hmotou. Autor v diplomovej práci využíva počítačovú simuláciu ako analytický nástroj. Po obsahovej stránke mám k práci niekoľko menších pripomienok. V prvom rade, sú niektoré informácie v teoretickej časti zbytočne rozsiahle uvedené, pretože s témou súvisia iba okrajovo. Naproti tomu analytická časť diplomovej práce je vypracovaná na veľmi dobre úrovni. Vytvára dobré predpoklady pre tvorbu simulačného modelu. Simulačný model je v práci popísaný dostatočne vhodným spôsobom. Popis realizovaných experimentov je realizovaný zrozumiteľne. V práci sa vyskytuje niekoľko menších formálnych chýb, ktoré však neznižujú úroveň práce. Oceňuje prepojenie práce na prax. Autor v práci mohol venovať väčšiu pozornosť možnostiam praktického využitia simulačných modelov v oblasti manipulácie s drewnou hmotou. Napriek uvedeným pripomienkam je diplomová práca spracovaná na dostatočnej úrovni a preukazuje schopnosti a vedomosti autora získané v priebehu vysokoškolského štúdia.

Datum: 30. květen 2020

Podpis vedoucího:

CELKOVÉ HODNOCENÍ:

body	známka
0 - 40	F - nevyhověl
41 - 50	E - dostatečně
51 - 60	D - uspokojivě
61 - 70	C - dobře
71 - 80	B - velmi dobře
nad 80	A - výborně

Práce se doporučuje k obhajobě, pokud celkové hodnocení dosáhlo minimálně 41 bodů!