

Posudek oponenta diplomové práce



Vysoká škola logistiky o.p.s.
Katedra magisterského studia
Akademický rok 2020/2021

Autor práce:

Bc. Gabriela Korčáková

Název práce:

Možnosti využívání exponenciálních technologií v oblasti skladové logistiky

Oponent práce:

doc. Ing. Vladimír Klapita, CSc. (ŽU Žilina, F - PEDAS, Katedra železničnéj dopravy)

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

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

CELKOVÝ POČET BODŮ	75
--------------------	----

CELKOVÉ HODNOCENÍ ¹⁾	A - výborně
---------------------------------	-------------

Závěrečné stanovisko: ²⁾ předloženou práci doporučuji k obhajobě

¹⁾ viz druhá strana formuláře; ²⁾ doporučuji nebo nedoporučuji k obhajobě

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


Zhodnotenie:

Cieľom diplomovej práce bolo posúdenie možností využívania exponenciálnych technológií v oblasti skladovej logistiky. Práca je rozdelená na teoretickú a praktickú časť. Po opise teoretických východísk skladovej logistiky nasleduje analýza súčasného stavu exponenciálnych technológií. Táto časť je spracovaná veľmi precízne a sú v nej zmapované používané exponenciálne technológie, vrátane tých najnovších. Kladne hodnotím najmä Kap. 2.12. kde sú jednotlivé technológie vyhodnotené a porovnané. Ťažiskom praktickej časti je návrh využitia vybraných exponenciálnych technológií v skladovej logistike konkrétnej spoločnosti. Návrh je realizovaný na základe podrobnej SWOT analýzy skladového hospodárstva. Cieľ práce bol splnený, výsledkom je nielen návrh aplikácie technológií do skladového hospodárstva podniku, ale aj dôsledné zmapovanie exponenciálnych technológií. Celková štruktúra práce a jej rozsah je na nadpriemernej úrovni o čom svedčí nielen vysoká odborná uroveň, ale aj rozsah (80 strán textu) a početnosť zdrojov (113 zdrojov). Je na škodu, že návrhy uvedené v DP sú vyhodnotené len po technicko-technologickej stránke a nie po stránke ekonomickej (okrem posledného návrhu). Tiež pri analýze technológií mohla byť zmienka o Industry 4.0. Návrhu čítačích zariadení (str. 77 až 84) je venovaná až priveľká pozornosť.

Otázky:

1. V Kap. 4 (str. 85, odstavce 2) tvrdíte, že ... výsledkom je úspora nákladov. Na základe čoho ste presvedčená, že dôjde k úspore nákladov, keď v práci absentuje ekonomicke vyhodnotenie?
2. Aplikácia navrhnutých technológií by si vyžiadala pomerne vysoké investície. Viete odhadnúť aké investičné náklady by si vyžiadali jednotlivé návrhy a dobu ich návratnosti?
3. Čo v súčasnosti bráni masívnej aplikácii exponenciálnych technológií do skladovej logistiky?

Datum: 24. květen 2021

Podpis oponenta: 

CELKOVÉ HODNOCENÍ:

body	známka
0 - 30	F - nevyhověl
31 - 40	E - dostatečně
41 - 50	D - uspokojivě
51 - 60	C - dobře
61 - 70	B - velmi dobře
nad 70	A - výborně

Práce se doporučuje k obhajobě, pokud celkové hodnocení dosáhlo minimálně 31 bodů!