

Posudek vedoucího diplomové práce



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

Autor práce:

Bc. Aleš Zelinka

Název práce:

Využití robotických a automatických skladovacích systémů v logistice

Vedoucí práce:

doc. Dr. Ing. Oldřich Kodým

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

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

CELKOVÝ POČET BODŮ	65
--------------------	----

CELKOVÉ HODNOCENÍ ¹⁾	C - 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

Zadáním měl autor zpracovat analýzu současného stavu ve skladovém hospodářství a navrhnout řešení s využitím robotů, manipulátorů a automatizovaných systémů v logistických činnostech. Navržené řešení měl zhodnotit. Autor práci zpracoval samostatně.

Práce je zpracována přehledně, autor se ale nevyhnul některým chybám (např. v popisu platformy se zaměřil na uživatelský pohled bez alespoň základního strukturního pohledu). Toto ale nemá zásadní vliv na celkové vyznění závěrečné práce. Shoda ze systému Theses je 60 %, což je neobvykle mnoho, nicméně veškeré shodné části jsou v úvodních teoretických kapitolách (mezi stranami 11 a 51) a autor zde literární zdroje uvádí. Dalším důvodem je i relativně malý rozsah kapitol popisujících vlastní přínos autora řešenému tématu.

Doporučuji, aby se autor v rámci obhajoby zaměřila na následující oblasti:

* Jak výsledky řešení přijala firma?

* Jak se období realizace dotkne vlastní produkce firmy?

Předloženou závěrečnou práci autor prokázal naplnění požadavků na absolventa studovaného oboru.

Oldřich
Kodym

Digitálně podepsal
Oldřich Kodym
Datum: 2021.08.27
12:45:22 +02'00'

Datum: 24. srpen 2021

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!

Předmětem hodnocení je diplomová práce včetně případných příloh.