

Fakulta elektrotechniky a informačných technológií

Názov práce

Podnázov práce

Diplomová práca

titul, Meno a Priezvisko

Študijný program: Názov študijného programu

Študijný odbor: názov odboru

Školiace pracovisko: Žilinská univerzita v Žiline, Vedúci [Vyberte druh práce]: Titul, meno a priezvisko

Konzultant: Titul, meno a priezvisko (ak práca nemá konzultanta, riadok vymažte)

Žilina 2024

Namiesto tejto strany treba vložiť zadanie záverečnej práce. Do elektronickej verzie práce vložte naskenované zadanie záverečnej práce ako obrázok zväčšený na celú veľkosť papiera

Čestné vyhlásenie
Vyhlasujem, že som zadanú diplomovú prácu vypracoval samostatne, pod odborným vedením vedúceho práce/školiteľa a používal som len literatúru uvedenú v práci. Žilina 3. marca 2022

podpis

Poďakovanie

(Poď akovanie nie je povinná časť záverečnej práce)

Abstrakt

Text abstraktu

Kľúčové slová: kľúčové slová

Abstract

Text of the abstract here.

Keywords: Insert the minimum of 4 keywords that accurately characterize your topic.

Obsah

Ú۱	vod					 •			•			•		•		•	•		1
1	Úvo	od do pr	oblema	tiky .			•	 •				•							2
	1.1	podka	pitola																2
		1.1.1	Pod-p	odkapi	tola	 •						•					•		2
2	Teo	retické	poznatl	ky									 •	•	•				3
Zź	íver												 •				•	 •	4
Z	znar	n použi	tej liter	atúry				 •				•	 •				•		5
Pr	ílohy	,					_					_							6

Zoznam obrázkov

Obr. 1:	obrázok	2
Obr. 2 :	test	3

Zoznam tabuliek

Tab. 1 : tabulka	2
-------------------------	---

Zoznam skratiek

Skratka Anglický význam Slovenský význam

etc. et cetera a tak d'alej

Zoznam symbolov

Symbol Jednotka Význam symbolu

U Volt (V) veličina elektrického

napätia

Úvod

Text úvodu ide sem.

1 Úvod do problematiky

Príklad obrázku, test slovenskej diakritiky (mäkčene a dĺžne by mali byť na správnom mieste)

ľĽÍĹšŠčČťŤžŽňŇďĎýÝáÁíÍéÉúÚäÄôÔóÓ



Obr. 1 obrázok

1.1 podkapitola

Podkapitola v dokumente, citovanie vyzerá takto [1], odkázanie sa na obrázok 1

1.1.1 Pod-podkapitola

Príklad tabuľky

Tab. 1 tabulka

2 Teoretické poznatky



Obr. 2 test

Záver

text záveru

Zoznam použitej literatúry

[1] K. M. Lynch and F. C. Park, *Modern Robotics: Mechanics, Planning, and Control.* USA: Cambridge University Press, 1st ed., 2017.

Prílohy

Zoznam príloh

Príloha A Príklad prílohy	Príloha A	Príklad prílohy																																8	,
----------------------------------	-----------	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---

Príloha A: Príklad prílohy