

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 odborn dením vedúceho práce/školiteľa a používal som len literatúru uvedenú v práci. Žilina 3. marca 2022 | ným ve- |
| | 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 | d | 10 |
|----|-------------------------|----|
| 1 | Úvod do problematiky | 11 |
| | 1.1 podkapitola | 11 |
| | 1.1.1 Pod-podkapitola | 11 |
| 2 | Teoretické poznatky | 11 |
| Zź | er | 12 |
| Z | nam použitej literatúry | 13 |
| Pr | ohy | 14 |

Zoznam obrázkov

| Obr. 1 : | obrázok | 11 |
|-----------------|---------|----|
| Ohr. 2: | test | 11 |

| Zoznam ta | abuliek |
|-----------|---------|
|-----------|---------|

| Tab. 1 : tabulka | | - 1. |
|-------------------------|--|------|
|-------------------------|--|------|

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

| 1 | 3 |
|---|---|
| 4 | 2 |

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 | | | | | | | | | | | | | | | | 16 |) |
|-----------|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Príloha A: Príklad prílohy