

**ŽILINSKÁ UNIVERZITA
V ŽILINE**

Fakulta elektrotechniky a informačných technológií

Návrh a implementácia kalibračnej metodiky pre korekciu prvého
rádu magnetického poľa B_0 MR tomografu pomocou
gradientových cievok

ZUZANA MIADOKOVÁ

Študijný program: biomedicínske inžinierstvo

Študijný odbor: elektrotechnika

Školiace pracovisko: KTEBI, FEIT, UNIZA

Vedúci bakalárskej práce: Ing. Daniel Gogola, PhD.

Žilina 2025

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

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

Úvod	1
1 Úvod do problematiky	2
1.1 podkapitola	2
1.1.1 Pod-podkapitola	2
2 Teoretické poznatky	2
Záver	3
Zoznam použitej literatúry	4

Zoznam obrázkov

Obr. 1.1: obrázok	2
Obr. 2.1: test	2

Zoznam tabuliek

Tab. 1.1: tabulka	2
-----------------------------	---

Zoznam skratiek

Skratka	Anglický význam	Slovenský význam
etc.	et cetera	a tak ďalej

Zoznam symbolov

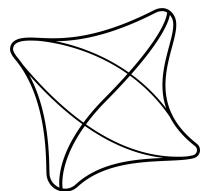
Symbol	Jednotka	Význam symbolu
U	Volt (V)	veličina elektrického napäťia

Úvod

Text úvodu ide sem.

1 Úvod do problematiky

Príklad obrázku, test slovenskej diakritiky (mäkčene a dĺžne by mali byť na správnom mieste)
ŕ Ľ Í L š Š č Č ť Ť z Ž n Ň ð Ð ý Ý á Á í í É ú Ú ä Ä ô Ô ó Ó



ŽILINSKÁ UNIVERZITA
V ŽILINE

Obr. 1.1 obrázok

1.1 podkapitola

Podkapitola v dokumente, citovanie vyzerá takto [1], odkázanie sa na obrázok 1.1

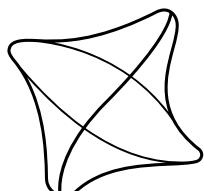
1.1.1 Pod-podkapitola

Príklad tabuľky

Tab. 1.1 tabuľka

1	3
4	2

2 Teoretické poznatky



ŽILINSKÁ UNIVERZITA
V ŽILINE

Obr. 2.1 test

Záver

text záveru

Zoznam použitej literatúry

- [1] LYNCH, Kevin M. a PARK, Frank C. *Modern Robotics: Mechanics, Planning, and Control.*
1st. USA: Cambridge University Press, 2017. ISBN 1107156300.