

UNIVERSITY OF ŽILINA
FACULTY OF MANAGEMENT SCIENCE AND INFORMATICS

THESIS NAME
DISSERTATION EXAM

Study program: Applied Informatics
Field of study: 9.2.9 applied informatics
Workplace: Department of Informatics
Faculty of Management Science and Informatics
University of Žilina in Žilina
Supervisor: prof. Ing. Name Surname, PhD.

Žilina, 2018

Ing. Name Surname

Declaration of Honor

I declare that I independently prepared the present work and that I did not use any literature or resources other than those indicated. Verbatim or non-verbatim citations are all marked and their origin is specified. This also applies to figures, tables and illustrations, as well as to on-line sources. Additionally, I declare that the digital version submitted matches invariably the printed version in content and wording.

In Žiline,

.....

Name Surname

Acknowledgements

I would like to express my gratitude to my supervisor prof. Ing. Name Surname, PhD. for the useful comments, remarks and engagement through the learning process of this preparation for doctoral dissertation exam.

ABSTRACT IN ENGLISH LANGUAGE

SURNAME, Name: [..... thesis] - University of Žilina. Faculty of Management Science and Informatics. Department of Informatics. - Supervisor:
..... - Žilina, FRI ZU, 201X, ?? p.

The aim of the thesis is to

Key words: key word 1, key word 2, key word 3, ... , key word x.

ABSTRACT IN SLOVAK SLOVAK LANGUAGE

Cieľom bakalárskej práce je ...

Kľúčové slová: kľúčové slovo 1, kľúčové slovo 2, kľúčové slovo 3, ... kľúčové slovo x.

Contents

List of Figures	VII
List of Tables	VIII
List of Abbreviations	IX
Introduction	1
1 Theory and terminology	2
1.1 Názov sekcie	2
1.2 Záver	5
2 Prior Work	6
2.1 Section name	6
3 Problem and Its Background	7
3.1 Section name	7
4 Solution Description	8
4.1 Section name	8
List of Appendix	11
Appendix	i
Appendix A: The List of Publications	ii
Appendix B: User Manual	iii
Appendix C: Programmer's Guide	iv
Appendix D: The contents of the CD disc	v

List of Figures

1.1 Opis 5

List of Tables

1.1 Popis tabulky dole pod tabulkou cez príkaz caption 4

List of Abbreviations

SHORT DESCRIPTION

Introduction

Cielom prípravy na doktorandsku dizertacnu skusku je

Náplňou prvej časti práce je oboznámenie sa s problematikou

Ďalšia časť sa zaoberá rozborom existujúcich

Ďalšia kapitola popisuje spôsob implementácie

Posledná časť práce

1 Theory and terminology

7-15 strany napísať vašu analýzu súčasného stavu a technológií.

text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text...
text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text...

1.1 Názov sekcie

text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text...
text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text...
text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text...
text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text...
text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text...

Citovanie zdrojov

Pre citovanie odporucam pouzivat Mendeley program.

Novy zdroj treba pridat do suboru **literatura.bib** bibtex udaj napríklad v tvare:

```
@book{Chen2012a,  
  address = {New York, NY},  
  author = {Chen, Hsinchun},  
  doi = {10.1007/978-1-4614-1557-2},  
  isbn = {978-1-4614-1556-5},  
  publisher = {Springer New York},  
  series = {Integrated Series in Information Systems},  
  title = {{Dark Web}},  
  url = {http://link.springer.com/10.1007/978-1-4614-1557-2},
```

```

    volume = {30},
    year = {2012}
}
@article{Li2006,
  abstract = {Identifying the key features to help identify and trace online author
  author = {Li, Jiexun and Zheng, Rong and Chen, Hsinchun},
  doi = {10.1145/1121949.1121951},
  issn = {00010782},
  journal = {Communications of the ACM},
  number = {4},
  pages = {76--82},
  title = {{From fingerprint to writeprint}},
  url = {http://portal.acm.org/citation.cfm?doid=1121949.1121951},
  volume = {49},
  year = {2006}
}

```

Citovanie - príkazom **cite** [4].

text text `\cite{Li2006}`, prípadne viac autorov: `\cite{latexcompanion,Chen2012a,Zheng2006}`

text text [3], prípadne viac autorov: [2, 1, 5].

Zoznamy

Číslovaný zoznam:

1. **Enumerate**
2. Nové položky sa pridávajú cez **item**

Nejaký text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text...
text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text...
text... text... text... text... text...

Bodový zoznam:

- **Itemize**
- Nové položky sa pridávajú cez **item**

Tabulky

Tabulky generujte napríklad z stránky: <https://www.tablesgenerator.com/>

Referencia na tabuľku cez príkaz **ref** 1.1

Bunka 1	Bunka 2	Bunka 3	Bunka 4	Bunka 5
54645	456465	456	23	23
text	dads	fdsafsda	32	23
dfsaf	sdfsad	dsfadsf	3232	3232

Table 1.1: Popis tabuľky dole pod tabuľkou cez príkaz `caption`

Obrázky

Obrázky sa pridávajú cez príkaz **figure**, **includegraphics**. Referencia na obrázok cez príkaz **ref** 1.1. Možnosť definovať vlastnú šírku a výšku cez hranaté zátvorky. Napríklad `...includegraphics[width=0.75/textwidth]obrazky/obrazok1.PNG`.

```
\begin{figure}[h!t] %h!t alebo H
  \includegraphics[width=1\textwidth]{obrazky/obrazok1.PNG}
  \centering
  \caption{Opis ..... .. }
  \label{fig:obrazok1}
\end{figure}
```

Matematické výrazy

Matematické výrazy sa vkladajú v texte začínajúc symbolom dolár a končiac dolárom. Na generovanie matematických výrazov môžete použiť <http://www.hostmath.com/>

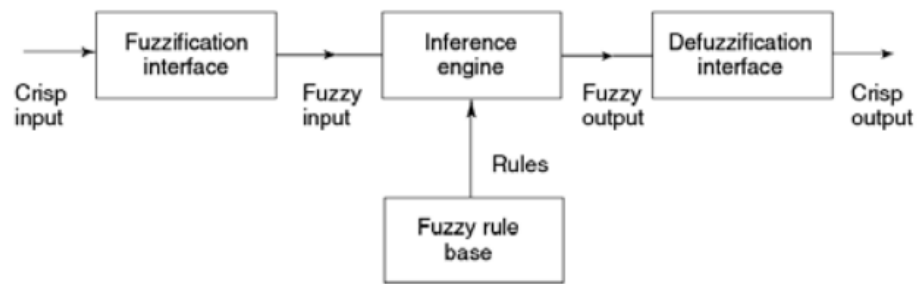


Figure 1.1: Opis

$$\frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

alebo

```

\begin{equation}
\frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}
\end{equation}

```

$$\frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a} \tag{1.1}$$

1.2 Záver

Príkazy spomenuté v tejto kapitole sú najčastejšie používané a bohato vám zatiaľ stačia. Ostatné funkcionality si nájdite na internete.

2 Prior Work

text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text...
text... text... text... text... text... text... text... text... text... t

2.1 Section name

text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text...
text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text...
text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text...
text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text...
text... text... text... text... text... text... text... text...

Subsection name

3 Problem and Its Background

text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text...
text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... t

3.1 Section name

text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text...
text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text...
text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text...
text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text...
text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text...

4 Solution Description

text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text...
text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... t

4.1 Section name

text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text...
text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text...
text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text...
text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text...
text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text...

Conclusion

1 strana - zhrnutí výsledky a obsah práce

Bibliography

- [1] Hsinchun Chen. *Dark Web*. Vol. 30. Integrated Series in Information Systems. New York, NY: Springer New York, 2012. ISBN: 978-1-4614-1556-5. DOI: 10.1007/978-1-4614-1557-2. URL: <http://link.springer.com/10.1007/978-1-4614-1557-2>.
- [2] Michel Goossens, Frank Mittelbach, and Alexander Samarin. *The L^AT_EX Companion*. Reading, Massachusetts: Addison-Wesley, 1993.
- [3] Jiexun Li, Rong Zheng, and Hsinchun Chen. “From fingerprint to writeprint”. In: *Communications of the ACM* 49.4 (2006), pp. 76–82. ISSN: 00010782. DOI: 10.1145/1121949.1121951. URL: <http://portal.acm.org/citation.cfm?doid=1121949.1121951>.
- [4] Priezvisko M. *Priklad*. UNIZA, 2018.
- [5] Rong Zheng et al. “A Framework for Authorship Identification of Online Messages: Writing-Style Features and Classification Techniques”. In: *Journal of the American Society for Information Science and Technology* 57.3 (2006), pp. 378–393. DOI: 10.1002/asi.

List of Appendix

Appendix A: The List of Publications

Appendix B: User Manual

Appendix C: Programmer's Guide

Appendix D: The contents of the CD disc

Appendix

Appendix A: The List of Publications

Published - Category B

- [1] Surname, N., Surname, N., Surname, N.: 'The name of article', sent to *Journal of Computational Science*

Published - Category C

- [1] Surname, N., Surname, N., Surname, N.: 'The name of article', sent to *Journal of Computational Science*

Unpublished publications

- [1] Surname, N., Surname, N., Surname, N.: 'The name of article', sent to *Journal of Computational Science*

Appendix B: User Manual

Názov

text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text...
text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text...
text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text...
text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text...
text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text...

Appendix C: Programmer's Guide

Názov sekcie

text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text...
text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text...
text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text...
text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text...
text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text... text...

Appendix D: The contents of the CD

The dissertation exam contains an attachment in the CD format.

- Text of dissertation exam in PDF format.
- Source code.
- Results files.