COMENIUS UNIVERSITY IN BRATISLAVA FACULTY OF MATHEMATICS, PHYSICS AND INFORMATICS

AUTOMATIC HUMAN ANTHROPOMETRIC BODY MEASUREMENTS ESTIMATION BACHELOR THESIS

2024 MICHAL BARÁNEK

COMENIUS UNIVERSITY IN BRATISLAVA FACULTY OF MATHEMATICS, PHYSICS AND INFORMATICS

AUTOMATIC HUMAN ANTHROPOMETRIC BODY MEASUREMENTS ESTIMATION

BACHELOR THESIS

Study Programme: Computer Science Field of Study: Computer Science

Department: Department of Computer Science

Supervisor: Mgr. Dana Škorvánková

Bratislava, 2024 Michal Baránek



Univerzita Komenského v Bratislave Fakulta matematiky, fyziky a informatiky

ZADANIE ZÁVEREČNEJ PRÁCE

Meno a priezvisko študenta: Študijný program:	
Študijný odbor:	
Typ záverečnej práce:	
Jazyk záverečnej práce:	
Sekundárny jazyk:	
Názov:	
Anotácia:	
Vedúci:	
Katedra:	
Vedúci katedry:	
Dátum zadania:	
Dátum schválenia:	
	garant študijného programu
študent	vedúci práce



Comenius University Bratislava Faculty of Mathematics, Physics and Informatics

THESIS ASSIGNMENT

Name and Surname:	
Study programme:	
Field of Study:	
Type of Thesis:	
Language of Thesis:	
Secondary language:	
Title:	
Annotation:	
Supervisor:	
Department:	
Head of	
department:	
Assigned:	
Approved:	
	Guarantor of Study Programme
Student	Cupowison
Student	Supervisor



Abstrakt

Slovenský abstrakt v rozsahu 100-500 slov, jeden odstavec. Abstrakt stručne sumarizuje výsledky práce. Mal by byť pochopiteľný pre bežného informatika. Nemal by teda využívať skratky, termíny alebo označenie zavedené v práci, okrem tých, ktoré sú všeobecne známe.

Kľúčové slová: jedno, druhé, tretie (prípadne štvrté, piate)

Abstract

Abstract in the English language (translation of the abstract in the Slovak language).

Keywords:

Contents

1 Introduction 1



List of Figures



List of Tables



Chapter 1

Introduction

The research about human bodies has always been close

Bibliography

- [1] X. Autor1 and Y. Autor2. Názov knihy. Vydavateľstvo, 1900.
- [2] X. Autor1 and Y. Autor2. Názov článku (väčšinou z konferencie). In *Názov zborníka* (väčšinou názov konferencie spolu s ročníkom), pages 1–100. Vydavateľstvo, 1900.
- [3] X. Autor1 and Y. Autor2. Názov článku z časopisu. *Názov časopisu, ktorý článok uverejnil*, 4(3):1–100, 1900.
- [4] X. Autor1 and Y. Autor2. Názov technickej správy. Technical Report TR123/1999, Inštitút vydávajúci správu, June 1999.
- [5] Tobias Oetiker, Hubert Partl, Irene Hyna, and Elisabeth Schlegl. *Nie prîliš stručný úvod do systému LaTeX2e.* 2002. Preklad Ján Buša ml. a st.
- [6] Univerzita Komenského v Bratislave. Vnútorný predpis č. 7/2018, Úplné znenie vnútorného predpisu č. 12/2013 Smernice rektora Univerzity Komenského v Bratislave o základných náležitostiach záverečných prác, rigoróznych prác a habilitačných prác, kontrole ich originality, uchovávaní a sprístupňovaní na Univerzite Komenského v Bratislave v znení dodatku č. 1 a dodatku č. 2 smernica rektora Univerzity Komenského v Bratislave o základných náležitostiach záverečných prác, rigoróznych prác a habilitačných prác, kontrole ich originality, uchovávaní a sprístupňovaní na Univerzite Komenského v Bratislave, 2013. [Citované 2020-10-19] Dostupné z https://uniba.sk/fileadmin/ruk/legislativa/2018/Vp_2018_07.pdf.