

METU THESIS TEMPLATE

A THESIS SUBMITTED TO
THE GRADUATE SCHOOL OF NATURAL AND APPLIED SCIENCES
OF
MIDDLE EAST TECHNICAL UNIVERSITY

BY

NAME SURNAME

IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS
FOR
THE DEGREE OF MASTER OF SCIENCE
IN
COMPUTER ENGINEERING

MAY 1994

Approval of the thesis:

METU THESIS TEMPLATE

submitted by **NAME SURNAME** in partial fulfillment of the requirements for the degree of **Master of Science in Computer Engineering Department, Middle East Technical University** by,

Prof. Dr. Name Surname
Dean, Graduate School of **Natural and Applied Sciences** _____

Prof. Dr. Name Surname
Head of Department, **Computer Engineering** _____

Assist. Prof. Dr. Name Surname
Supervisor, **Computer Engineering, METU** _____

Examining Committee Members:

Assist. Prof. Dr. Name Surname
Computer Engineering, METU _____

Assist. Prof. Dr. Name Surname
Computer Engineering, METU _____

Assist. Prof. Dr. Name Surname
Computer Engineering, Bilkent University _____

Assist. Prof. Dr. Gülşah Tümüklü Özyer
Computer Engineering, Atatürk University _____

Assist. Prof. Dr. Jüri
JüriBölüm, Ankara University _____

Date:

I hereby declare that all information in this document has been obtained and presented in accordance with academic rules and ethical conduct. I also declare that, as required by these rules and conduct, I have fully cited and referenced all material and results that are not original to this work.

Name, Surname: Name Surname

Signature :

ABSTRACT

METU THESIS TEMPLATE

Surname, Name

M.S., Department of Computer Engineering

Supervisor: Assist. Prof. Dr. Name Surname

May 1994, 9 pages

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Proin sodales augue sit amet eros maximus, sed venenatis metus vehicula. Proin vel ligula porta justo iaculis ultrices non a ex. Sed lacinia bibendum feugiat. Integer mollis ac quam eu malesuada. Pellentesque malesuada facilisis metus quis condimentum. Nulla eget odio eget arcu elementum fringilla. Vestibulum eget pretium libero. Ut fermentum eleifend enim, nec facilisis sapien iaculis eu. Curabitur volutpat turpis risus, sed sollicitudin velit imperdiet sit amet.

Aliquam tristique dictum facilisis. Aliquam non erat sed ligula lobortis varius id eu est. Suspendisse dapibus auctor diam ut ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vestibulum leo lectus, ornare ac lectus eget, placerat ultrices nulla. Praesent sit amet sodales nibh. Sed vestibulum non lorem non scelerisque.

Sed eget fringilla purus. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Duis id metus risus. Vestibulum tempor leo orci, non semper quam aliquet non. Nam vitae convallis dolor, lacinia mollis nunc. Vestibulum imperdiet ornare mauris eget blandit. Etiam venenatis mauris dictum urna convallis fringilla vitae non dui. Etiam sit amet venenatis turpis. Nulla facilisi. Etiam

sed nulla pulvinar, ullamcorper mauris a, vulputate risus. Integer ligula nisi, porta sed dapibus ac, mattis at libero. Curabitur sodales lacus ac ante facilisis, ac condimentum ante suscipit. Proin aliquet mattis diam tempus fermentum. Phasellus quis congue ante, sed fringilla dui.

Keywords: keywords, seperated, with, comma

ÖZ

ODTÜ TEZ ŞABLONU

Surname, Name

Yüksek Lisans, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

Tez Yöneticisi: Dr. Öğr. Üyesi. Name Surname

Mayıs 1994 , 9 sayfa

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Proin sodales augue sit amet eros maximus, sed venenatis metus vehicula. Proin vel ligula porta justo iaculis ultrices non a ex. Sed lacinia bibendum feugiat. Integer mollis ac quam eu malesuada. Pellentesque malesuada facilisis metus quis condimentum. Nulla eget odio eget arcu elementum fringilla. Vestibulum eget pretium libero. Ut fermentum eleifend enim, nec facilisis sapien iaculis eu. Curabitur volutpat turpis risus, sed sollicitudin velit imperdiet sit amet.[?]

Aliquam tristique dictum facilisis. Aliquam non erat sed ligula lobortis varius id eu est. Suspendisse dapibus auctor diam ut ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vestibulum leo lectus, ornare ac lectus eget, placerat ultrices nulla. Praesent sit amet sodales nibh. Sed vestibulum non lorem non scelerisque.

Sed eget fringilla purus. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Duis id metus risus. Vestibulum tempor leo orci, non semper quam aliquet non. Nam vitae convallis dolor, lacinia mollis nunc. Vestibulum imperdiet ornare mauris eget blandit. Etiam venenatis mauris dictum urna convallis

fringilla vitae non dui. Etiam sit amet venenatis turpis. Nulla facilisi. Etiam sed nulla pulvinar, ullamcorper mauris a, vulputate risus. Integer ligula nisi, porta sed dapibus ac, mattis at libero. Curabitur sodales lacus ac ante facilisis, ac condimentum ante suscipit. Proin aliquet mattis diam tempus fermentum. Phasellus quis congue ante, sed fringilla dui.

Anahtar Kelimeler: virgölle, ayrılmış, anahtar, kelimeler

Lorem ipsum dolor sit amet

ACKNOWLEDGMENTS

Sed eget fringilla purus. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Duis id metus risus. Vestibulum tempor leo orci, non semper quam aliquet non. Nam vitae convallis dolor, lacinia mollis nunc. Vestibulum imperdiet ornare mauris eget blandit. Etiam venenatis mauris dictum urna convallis fringilla vitae non dui. Etiam sit amet venenatis turpis. Nulla facilisi. Etiam sed nulla pulvinar, ullamcorper mauris a, vulputate risus. Integer ligula nisi, porta sed dapibus ac, mattis at libero. Curabitur sodales lacus ac ante facilisis, ac condimentum ante suscipit. Proin aliquet mattis diam tempus fermentum. Phasellus quis congue ante, sed fringilla dui.[?]

Nullam porta arcu id ultricies consequat. Suspendisse potenti. Morbi vel iaculis diam, semper mollis mi. Integer enim est, viverra et orci nec, porttitor euismod turpis. Curabitur non magna ut nisl mollis rutrum. Curabitur nulla libero, aliquam a magna sed, ullamcorper auctor orci. Donec lectus enim, mattis non est in, elementum fringilla nisi. Aenean imperdiet finibus turpis non mollis. Sed vulputate nisi nec leo blandit bibendum. Donec luctus augue facilisis, aliquam augue iaculis, fringilla ante. Praesent eget sem hendrerit odio tempor vulputate. Nam ac semper enim. Ut at massa sem. Nam at nulla fringilla mi commodo vulputate.

TABLE OF CONTENTS

ABSTRACT	v
ÖZ	vii
ACKNOWLEDGMENTS	x
TABLE OF CONTENTS	xi
LIST OF TABLES	xiii
LIST OF FIGURES	xiv
LIST OF ABBREVIATIONS	xv
CHAPTERS	
1 INTRODUCTION	1
1.1 Motivation and Problem Definition	1
1.2 Proposed Methods and Models	1
1.3 Contributions and Novelties	2
1.4 The Outline of the Thesis	2
2 CHAPTER 1 TITLE	3
2.1 Introduction	3
2.1.1 Sample Figure	3
2.1.2 Sample Equations	3
2.1.3 Sample Table	4

3 CONCLUSIONS	7
REFERENCES	9

LIST OF TABLES

TABLES

Table 2.1 Results 5

LIST OF FIGURES

FIGURES

Figure 2.1	Sed eget fringilla purus. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Duis id metus risus.	4
------------	--	---

LIST OF ABBREVIATIONS

2D	2 Dimensional
3D	3 Dimensional

CHAPTER 1

INTRODUCTION

1.1 Motivation and Problem Definition

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Proin sodales augue sit amet eros maximus, sed venenatis metus vehicula. Proin vel ligula porta justo iaculis ultrices non a ex. Sed lacinia bibendum feugiat. Integer mollis ac quam eu malesuada. Pellentesque malesuada facilisis metus quis condimentum. Nulla eget odio eget arcu elementum fringilla. Vestibulum eget pretium libero. Ut fermentum eleifend enim, nec facilisis sapien iaculis eu. Curabitur volutpat turpis risus, sed sollicitudin velit imperdiet sit amet.

Aliquam tristique dictum facilisis. Aliquam non erat sed ligula lobortis varius id eu est. Suspendisse dapibus auctor diam ut ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vestibulum leo lectus, ornare ac lectus eget, placerat ultrices nulla. Praesent sit amet sodales nibh. Sed vestibulum non lorem non scelerisque.

1.2 Proposed Methods and Models

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Proin sodales augue sit amet eros maximus, sed venenatis metus vehicula. Proin vel ligula porta justo iaculis ultrices non a ex. Sed lacinia bibendum feugiat. Integer mollis ac quam eu malesuada. Pellentesque malesuada facilisis metus quis condimentum. Nulla eget odio eget arcu elementum fringilla. Vestibulum eget pretium libero. Ut fermentum eleifend enim, nec facilisis sapien iaculis eu. Curabitur volutpat turpis risus, sed sollicitudin velit imperdiet sit amet.

Aliquam tristique dictum facilisis. Aliquam non erat sed ligula lobortis varius id eu est. Suspendisse dapibus auctor diam ut ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vestibulum leo lectus, ornare ac lectus eget, placerat ultrices nulla. Praesent sit amet sodales nibh. Sed vestibulum non lorem non scelerisque.

1.3 Contributions and Novelties

Our contributions are as follows:

- There is no one who loves pain itself, who seeks after it and wants to have it, simply because it is pain
- There is no one who loves pain itself, who seeks after it and wants to have it, simply because it is pain
- There is no one who loves pain itself, who seeks after it and wants to have it, simply because it is pain

1.4 The Outline of the Thesis

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Proin sodales augue sit amet eros maximus, sed venenatis metus vehicula. Proin vel ligula porta justo iaculis ultrices non a ex. Sed lacinia bibendum feugiat. Integer mollis ac quam eu malesuada. Pellentesque malesuada facilisis metus quis condimentum. Nulla eget odio eget arcu elementum fringilla. Vestibulum eget pretium libero. Ut fermentum eleifend enim, nec facilisis sapien iaculis eu. Curabitur volutpat turpis risus, sed sollicitudin velit imperdiet sit amet.

CHAPTER 2

CHAPTER 1 TITLE

2.1 Introduction

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Proin sodales augue sit amet eros maximus, sed venenatis metus vehicula. Proin vel ligula porta justo iaculis ultrices non a ex. Sed lacinia bibendum feugiat. Integer mollis ac quam eu malesuada. Pellentesque malesuada facilisis metus quis condimentum. Nulla eget odio eget arcu elementum fringilla. Vestibulum eget pretium libero. Ut fermentum eleifend enim, nec facilisis sapien iaculis eu. Curabitur volutpat turpis risus, sed sollicitudin velit imperdiet sit amet.

Aliquam tristique dictum facilisis. Aliquam non erat sed ligula lobortis varius id eu est. Suspendisse dapibus auctor diam ut ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vestibulum leo lectus, ornare ac lectus eget, placerat ultrices nulla. Praesent sit amet sodales nibh. Sed vestibulum non lorem non scelerisque.

2.1.1 Sample Figure

2.1.2 Sample Equations

$$\mathbf{y}_k = \phi_k(\mathbf{X}) + \mathbf{x}_k \quad (2.1)$$

$$\mathbf{y}_k = \mathbf{x}_k * \mathbf{P}_k \quad (2.2)$$



Figure 2.1: Sed eget fringilla purus. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Duis id metus risus.

2.1.3 Sample Table

Table 2.1: Results

Col1	Col2	Col2	Col3
1	6	87837	787
2	7	78	5415
3	545	778	7507
4	545	18744	7560
5	88	788	6344

CHAPTER 3

CONCLUSIONS

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Proin sodales augue sit amet eros maximus, sed venenatis metus vehicula. Proin vel ligula porta justo iaculis ultrices non a ex. Sed lacinia bibendum feugiat. Integer mollis ac quam eu malesuada. Pellentesque malesuada facilisis metus quis condimentum. Nulla eget odio eget arcu elementum fringilla. Vestibulum eget pretium libero. Ut fermentum eleifend enim, nec facilisis sapien iaculis eu. Curabitur volutpat turpis risus, sed sollicitudin velit imperdiet sit amet.

Aliquam tristique dictum facilisis. Aliquam non erat sed ligula lobortis varius id eu est. Suspendisse dapibus auctor diam ut ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vestibulum leo lectus, ornare ac lectus eget, placerat ultrices nulla. Praesent sit amet sodales nibh. Sed vestibulum non lorem non scelerisque.

Sed eget fringilla purus. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Duis id metus risus. Vestibulum tempor leo orci, non semper quam aliquet non. Nam vitae convallis dolor, lacinia mollis nunc. Vestibulum imperdiet ornare mauris eget blandit. Etiam venenatis mauris dictum urna convallis fringilla vitae non dui. Etiam sit amet venenatis turpis. Nulla facilisi. Etiam sed nulla pulvinar, ullamcorper mauris a, vulputate risus. Integer ligula nisi, porta sed dapibus ac, mattis at libero. Curabitur sodales lacus ac ante facilisis, ac condimentum ante suscipit. Proin aliquet mattis diam tempus fermentum. Phasellus quis congue ante, sed fringilla dui.

Nullam porta arcu id ultricies consequat. Suspendisse potenti. Morbi vel iaculis diam, semper mollis mi. Integer enim est, viverra et orci nec, porttitor euismod turpis. Cur-

abitur non magna ut nisl mollis rutrum. Curabitur nulla libero, aliquam a magna sed, ullamcorper auctor orci. Donec lectus enim, mattis non est in, elementum fringilla nisi. Aenean imperdiet finibus turpis non mollis. Sed vulputate nisi nec leo blandit bibendum. Donec luctus augue facilisis, aliquam augue iaculis, fringilla ante. Praesent eget sem hendrerit odio tempor vulputate. Nam ac semper enim. Ut at massa sem. Nam at nulla fringilla mi commodo vulputate.

Integer nec felis eu tellus dignissim dapibus. Fusce pulvinar rhoncus augue, et venenatis lectus imperdiet vitae. Nunc lacinia neque erat, vitae dignissim tortor elementum at. Phasellus hendrerit elit vulputate magna maximus aliquam. Nunc cursus lorem id molestie convallis. Morbi sollicitudin est eu quam fermentum, ut sodales nunc faucibus. Maecenas ullamcorper, urna eu tincidunt consectetur, ipsum quam tincidunt justo, nec interdum metus dui sed sapien. Nullam eget libero nibh. Aliquam lacinia rhoncus nisi et scelerisque. In dui erat, sollicitudin et massa eu, varius dignissim eros.

REFERENCES