

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

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.[1]

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: virgülle, 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.[2]

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

$$\mathbf{y}_k = \phi_k(\mathbf{X}) + \mathbf{x}_k \quad (21)$$

$$\mathbf{y}_k = \mathbf{x}_k * \mathbf{P}_k \quad (22)$$



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**

- [1] N. S. Name Surname and N. Surname, “How to write a good thesis,” *IEEE Conference on Birds*, 1881.
- [2] N. S. Name Surname and N. Surname, “How to write a good thesis,” *IEEE Conference on Birds*, 1881.