KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

LİSANS TEZİ

PROJE

EMRE SEVINDIK

KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

BİTİRME PROJESİ

BAŞLIK2

EMRE SEVINDIK

Prof.Dr. Nevcihan Duru	
Danışman, Kocaeli Üniv.	•••••
Doç.Dr. Sevinç İLHAN OMURCA Jüri Üyesi, Kocaeli Üniv.	
Dr. Öğr. Üyesi Orhan AKBULUT Jüri Üyesi, Kocaeli Üniv.	
Jüri Üyesi, Kocaeli Üniv.	•••••

Tezin Savunulduğu Tarih: 01.06.2018

ÖNSÖZ VE TEŞEKKÜR

bu tez
çalışması,
amacıyla gerçekleştirilmiştir.
Tez çalışmamda desteğini esirgemeyen, çalışmalarıma yön veren, bana güvenen ve
yüreklendiren danışmanımsonsuz teşekkürlerimi sunarım.
Tez çalışmamın tüm aşamalarında bilgi ve destekleriyle katkıda bulunan
nocamteşekkür ediyorum.
Tez çalışmamda gösterdiği anlayış ve destek için sayın
teşekkürlerimi sunarım.
Hayatım boyunca bana güç veren en büyük destekçilerim, her aşamada sıkıntılarımı
ve mutluluklarımı paylaşan sevgili aileme teşekkürlerimi sunarım.
- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Mayıs – 2018 Emre Sevindik

Bu dokümandaki tüm bilgiler, etik ve akademik kurallar çerçevesinde elde edilip sunulmuştur. Ayrıca yine bu kurallar çerçevesinde kendime ait olmayan ve kendimin üretmediği ve başka kaynaklardan elde edilen bilgiler ve materyaller (text, resim, şekil, tablo vb.) gerekli şekilde referans edilmiş ve dokümanda belirtilmiştir.

Öğrenci No: 19020106 Adı Soyadı: Emre Sevindik

İmza:....

İÇİNDEKİLER

ÖNSÖZ VE TEŞEKKÜR	i
İCİNDEKİLER	ii
İÇİNDEKİLERŞEKİLLER DİZİNİ	iii
TABLOLAR DİZİNİ	iv
SİMGELER VE KISALTMALAR DİZİNİ	V
ÖZET	
ABSTRACT	
GİRİŞ	
	1

ŞEKİLLER DİZİNİ

Şekil 1.1.	Yinelenen	5
Şekil 1.2		7
,	Şebeken	
Şekil 1.4		9
Şekil 2.1		12
Şekil 3.1		20
Şekil 3.2		24
Şekil 3.3		28
Şekil 5.1		37
Şekil 5.2.	Arı	38
Şekil 5.3.	Perfor	41
Şekil 5.4		42
,		

TABLOLAR DİZİNİ

Tablo 1.1	10
Tablo 3.1	21
Tablo 3.2	23
Tablo 3.3	25
Tablo 3.4	26
Tablo 3.5	29
Tablo 3.6	30
Tablo 4.1	33
Tablo 4.2	34
Tablo 5.1	42
Tablo 5.2	42
Tablo 5.3	44
Tablo 5.4	45
Tablo 5.5	
Tablo 5.6.	47

SİMGELER VE KISALTMALAR DİZİNİ

 $\alpha_{1,2,3}$: uuuuuuuu $\begin{array}{ccccc} \phi & \vdots & zzzzz\\ \theta & \vdots & hhhhhhhhh\\ d & \vdots & \vdots\\ d_{capS} & \vdots & \ldots \end{array}$

Kısaltmalar

a : 1111111 b : sssss c : nnnnnnn

TÜRKÇE KISIM

ÖZET

Burası özet kısmı. Burada özet yer alıyor.

Anahtar kelimeler: anahtarkelime1, anahtarkelime2

BURASI İNGİLİZCE KISIM

ABSTRACT

hhhhhhhhhhhhhhhhh

 $\textbf{Keywords:} \ an a htarkelime 1, an a htarkelime 2$