KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

LİSANS TEZİ

PROJE ADI

ABDULLAH SÜMERLER AYŞE BÖLÜKBAŞ FATMA SARI

KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

BİTİRME PROJESİ

PROJE BAŞLIĞI

ABDULLAH SÜMERLER AYŞE BÖLÜKBAŞ FATMA SARI

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.	

Tezin Savunulduğu Tarih: 01.01.2020

ÖNSÖZ VE TEŞEKKÜR

Bu çalışması,	tez
amacıyla gerçekleştirilmiştir.	•••••••••••
Fez çalışmamda desteğini esirgemeyen, çalışmalarıma yön veren, yüreklendiren danışmanımsonsuz teşekkürlerin	•
Fez çalışmamın tüm aşamalarında bilgi ve destekleriyle nocamteşekkür ediyorum.	katkıda bulunan
Tez çalışmamda gösterdiği anlayış ve destek için sayın. teşekkürlerimi sunarım.	
Hayatım boyunca bana güç veren en büyük destekçilerim, her aşar ve mutluluklarımı paylaşan sevgili aileme teşekkürlerimi sunarım.	nada sıkıntılarımı
Ocak – 2020	Fatma Sarı

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: 190201093 Adı Soyadı: Abdullah Sümerler İmza:
Öğrenci No: 190201023 Adı Soyadı: Fatma Sarı İmza:
Öğrenci No: 190201111 Adı Soyadı: Ayşe Bölükbaş İmza:

İÇİNDEKİLER

ONSOZ VE TEŞEKKUR	i
İCİNDEKİLER	ii
ŞEKİLLER DİZİNİ	iii
, TABLOLAR DİZİNİ	iv
SİMGELER VE KISALTMALAR DİZİNİ	V
ÖZET	
ABSTRACT	
GİRİŞ	

ŞEKİLLER DİZİNİ

Şekil 1.1.	Yinelenen	5
Şekil 1.2		7
Şekil 1.3.	Şebeken	8
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
Sekil 5.5		43

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.	
Tablo 5.5.	
Tablo 5.6.	

SİMGELER VE KISALTMALAR DİZİNİ

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

Kısaltmalar

a : kkkkk b : 00000 c : xxxxxxxxxx

TÜRKÇE KISIM

ÖZET

Dddddddfdf asşldmfşaf asdfasdf aölfdbö işşghkdi ğğşişsdfli asdfdddddddddddggggggggg llllldddgggggfffd aaaaaaiişeeell oooooottttttyyyyyee uurrrriiüqqqqq

Anahtar kelimeler: bb, aa

BURASI İNGİLİZCE KISIM

ABSTRACT

Jjjjjjjj

Keywords: a, b, c