

İSTANBUL KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ  
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ  
MATEMATİK VE BİLGİSAYAR BİLİMLERİ BÖLÜMÜ

PROJE BAŞLIĞI

LİSANS BİTİRME PROJESİ  
ÖĞRENCİ AD SOYAD  
ÖĞRENCİ NO

Danışman: Prof.Dr. Mert ÇAĞLAR

HAZİRAN 2018

İKÜ, Fen-Edebiyat Fakültesi Matematik ve Bilgisayar Bilimleri Bölümü'nün ..... numaralı lisans öğrencisi Adı SOYADI, Bitirme Projesi İlkelerinin belirlediği gerekli tüm şartları yerine getirdikten sonra hazırladığı "PROJE BAŞLIĞI" başlıklı bitirme projesini aşağıda imzaları olan jüri önünde başarı ile sunmuştur.

### **JÜRİ ÜYELERİ:**

Prof. Dr. Mert ÇAĞLAR (Danışman)

\_\_\_\_\_

Prof. Dr.

\_\_\_\_\_

Prof. Dr.

\_\_\_\_\_

**Proje Sunum Tarihi : 26 Haziran 2018**

*Eşime ve çocuklarıma,*

# Önsöz

onsoz bnbncççç

# İçindekiler

Önsöz .....	iv
Kısaltmalar .....	vi
Semboller .....	vii
Özet .....	viii
1 Temel kavramlar ve tanımlar .....	1
2 Değişmez alt-örgüler .....	2
3 Slllll .....	3
3.1 aaaaaaaaa .....	3
4 Sonuçlar .....	4
Kaynakça .....	5
Özgeçmiş .....	6

# Kısaltmalar

<b>AIC</b>	: Akaike Information Criteria
<b>ANN</b>	: Artificial Neural Network
<b>App</b>	: Appendix
<b>BP</b>	: Backpropagation
<b>CGI</b>	: Common Gateway Interface
<b>ESS</b>	: Error sum-of-squares
<b>GARCH</b>	: Generalized Autoregressive Conditional Heteroskedasticity
<b>GIS</b>	: Geographic Information Systems
<b>HCA</b>	: Hierarchical Cluster Analysis
<b>Mbps</b>	: Megabits
<b>St</b>	: Station
<b>SWAT</b>	: Soil and Water Assessment Tool
<b>UMN</b>	: University of Minnesota

# Semboller

<b>C</b>	: Dokunun kapasitansı
<b>H</b>	: Isımiktarı
<b>M<sub>x</sub>, M<sub>y</sub></b>	: Moment Bileşenleri
<b>N<sub>x</sub>, N<sub>y</sub></b>	: Normal Kuvvet Bileşenleri
<b>N<sub>z</sub></b>	
<b>q</b>	: Faz Yüğü
<b>t</b>	: Zaman
<b>u, v</b>	: Yer deęiřtirme vektörü bileşenleri
<b>w</b>	: Açısal hız
<b>XC</b>	: Kapasitif reaktans
<b>XL</b>	: Endüktif reaktans

# Özet

ghhgjhgkkkiiii



# Bölüm 1

## Temel kavramlar ve tanımlar

# Bölüm 2

## Değişmez alt-örgüler

Banach uzayları üzerinde tanımlı ve sınırlı operatörlerin değişmez alt-uzaylar

# Bölüm 3

## SIIII

Banach uzayları

**Teorem 3.0.1.**

### **3.1** aaaaaaaaa

**Teorem 3.1.1.** *ggggggggggggg*

**Tanım 3.1.2.** *aaaaaaaaa*

# Bölüm 4

## Sonuçlar

# Kaynakça

- [1] Y.A. Abramovich & C.D Aliprantis, *An Invitation to Operator Theory*, Amer.Math.Soc.Graduate Studies in Math., vol. 50, Providence, RI, 2002
- [2] C.D Aliprantis & O. Burkinshaw, *Positive Operators*, Academic Press, New York and London, 1985
- [3] B. de Pagter, *Irreducible compact operators*, Math.Z., **192**(1986), 149-153
- [4] P. Enflo, *On the invariant subspace problem for Banach spaces*, Acta Math., **158**(1987), 213-313
- [5] G.J.O. Jameson, *Ordered Linear Spaces*, Springer-Verlag, Berlin, 1970.
- [6] S. Kakutani, *Concrete representations of abstract (M)-spaces*, Ann.Math., **42** (1941), 994-1024
- [7] A.K. Kitover & A.W. Wickstead, *Invariant sublattices for positive operators*, Indag. Math. N.S., **18**(1), (2007), 39-60
- [8] H. Radjavi & V.G. Troitsky, *Invariant Sublattices*, Illinois J. Math., baskıda
- [9] C.J. Read, *A solution to the invariant subspace problem on the space  $\ell_1$* , J.London Math.Soc., **17** (1985), 305-317
- [10] C.J. Read, *A short proof concerning the invariant subspace problem*, J.London Math.Soc., **34** (1986), 335-348
- [11] C.J. Read, *Quasinilpotent operators and the invariant subspace problem*, J.London Math.Soc., **56** (1997), 595-606
- [12] H.H. Schaefer, *Spektraleigenschaften positiver linearer operatoren*, Math.Z., **82** (1963), 303-313

# Özgeçmiş

tarihinde