

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı ve Soyadı: KÜBRA DEĞERLİ

Doğum Yeri: İstanbul

Akademik Unvanı: Araştırma Görevlisi

İş Telefonu: 212-381-05-62

İş Adresi: Çırağan Caddesi Osmanpaşa Mektebi Sokak No:4-6 Beşiktaş\İstanbul

E-postası: kubra.degerli@eng.bau.edu.tr

Bildiği Yabancı Diller (Puan ve Yılı): İngilizce, 2023 YÖKDİL/1 , puanı: 85.

Aldığı Sertifikalar: Pedagojik Formasyon Sertifikası, Yıldız Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, 2015.

Uzmanlık Alanı: Uygulamalı Matematik

Araştırma Alanları: Analiz, Temel Bilimler, Nümerik Analiz, Diferansiyel Denklemler, Dinamik Sistemler, Matematiksel Biyoloji.

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Matematik	Yıldız Teknik Üniversitesi	2015
Lisans	İstatistik	Yıldız Teknik Üniversitesi	2016
Yüksek Lisans	Matematik	Yıldız Teknik Üniversitesi	2018
Doktora	Matematik	Yıldız Teknik Üniversitesi	2019-devam

Lisans (Matematik) Bitirme Çalışması Başlığı ve Danışmanı:

Fourier Analiz, Doç.Dr.Özgür YILDIRIM

Lisans (İstatistik) Bitirme Çalışması Başlığı ve Danışmanı:

R Programı Uygulamaları , Prof.Dr.Ali Hakan Büyüklü

Yüksek Lisans Tez Başlığı ve Tez Danışmanı: Kesirli Mertebeden Türeve Uygulamalarla Genel Bakış, Dr. Öğr. Üyesi, Işım GENÇ DEMİRİZ

Doktora Tez Başlığı ve Danışmanı: Bifurcation and Stability Analysis of Nonlinear Fractional Differential Equations, Prof. Dr. Canan ÇELİK KARAASLANLI

Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Araştırma Görevlisi	Bahçeşehir Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Matematik .	2019-devam

Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri :

.....

Yönetilen Doktora Tezleri/Sanatta Yeterlik Çalışmaları :

.....

Projeler:

- Yıldız Teknik Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projesi, Mayıs 2023-devam.

Proje Başlığı: Kesirli Diferansiyel Denklemler için Varlık, Teklik, Kararlılık ve Hopf Çatallanma Analizi

Proje Yürütücüsü: Prof. Dr. Canan ÇELİK KARAASLANLI

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler:

Ödüller:

- Lise Okul Birinciliği, İzzet Ünver Lisesi, 2010.
- Onur Öğrencisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Matematik, 2015.
- Yayın Teşvik Ödülü, Bahçeşehir Üniversitesi, 2022.

Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler

(Açılmışsa, yaz_döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir):

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teori	Uygulama	
2022-2023	Güz	MAT1051- Calculus 1		8	400
		MAT3012- Numerical Analysis		4	100
		MAT2045- Numerical Methods for Engineers		4	100
	Bahar	MAT1052- Calculus 2		8	400
		MAT1006- Engineering Mathematics I		6	150
2021-2022	Güz	MAT1051- Calculus 1		6	300
		MAT3012- Numerical Analysis		4	100
		MAT2045- Numerical Methods for Engineers		6	150
	Bahar	MAT1052- Calculus 2		10	500
		MAT1006- Engineering Mathematics I		4	100
		MAT1015- Mathematics for Biological Sciences		4	150
		MAT1052- Calculus 2		4	100
Yaz					

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

A1. Celik C, Degerli K. Hopf bifurcation analysis of a fractional-order Holling-Tanner predator-prey model with time delay, The Anziam Journal, 2022; 64: 23-39 (**SCIE**)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler:

B1. Degerli K ., On stability and Hopf bifurcation in fractional order dynamical systems,28-30 July 2023; 15th Algebraic Hyperstructures and its Applications Conference, Yıldız Technical University, İstanbul.

.....

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:

C1.1.

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

C2.1.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

D1.

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

E1. Degerli K., Kesirli Mertebeden Türeve Uygulamalarla Genel Bakış, 2017, 30. Ulusal Matematik Sempozyumu, Atılım Üniversitesi, Ankara.

F. Sanat ve tasarım etkinlikleri:

F1.

G. Diğer yayınlar:

(Yukarıdaki maddelerde yer alan başlıklardaki kategorilere girmeyen ve belirtilmek istenen tüm eserler bu maddenin altında belirtilecektir.)

G1.