



Prof.Dr.

## İnci Ege

Fen Fakültesi

Matematik Bölümü

Analiz Ve Fonksiyonlar Teorisi Anabilim Dalı

### Eğitim Bilgileri

1995-1999	Lisans	Hacettepe Üniversitesi	Fen Fakültesi Matematik Bölümü Matematik Pr.
1999-2003	Yüksek Lisans	Hacettepe Üniversitesi	Fen Bilimleri Enstitüsü Matematik (Yl) (Tezli)
2004-2009	Doktora	Hacettepe Üniversitesi	Fen Bilimleri Enstitüsü Matematik (Dr)

### Yabancı Dil Bilgisi

İngilizce	2005 Güz	ÜDS	71.25
İngilizce	2005 Güz	KPDS	75

### Akademik Ünvan Ve Görevler

2002-2004	ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ	Adnan Menderes Üniversitesi	Adnan Menderes Üniversitesi Fen-edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü
-----------	---------------------	-----------------------------	--

2004-2009	ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ	Hacettepe Üniversitesi	Analiz Ve Fonksiyonlar Teorisi Anabilim Dalı Hacettepe Üniversitesi Fen Fakültesi Matematik Bölümü Fonksiyonlar Teorisi Ve Fonksiyonel Analiz Anabilim Dalı
2009-2010	ÖĞRETİM GÖREVLİSİ	Adnan Menderes Üniversitesi	Adnan Menderes Üniversitesi Fen-edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü
2010-2014	DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ	Adnan Menderes Üniversitesi	Adnan Menderes Üniversitesi Fen-edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü Analiz Ve Fonksiyonlar Teorisi Anabilim Dalı
2014-	DOÇENT	Adnan Menderes Üniversitesi	Adnan Menderes Üniversitesi Fen-edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü Analiz Ve Fonksiyonlar Teorisi Anabilim Dalı
2019-	PROFESÖR	Adnan Menderes Üniversitesi	Adnan Menderes Üniversitesi Fen-edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü Analiz Ve Fonksiyonlar Teorisi Anabilim Dalı

### İdari Görevler

2010-2013	Anabilim Dalı Başkanı	Adnan Menderes Üniversitesi
-----------	-----------------------	-----------------------------

2010-2018	Bölüm Başkan Yardımcısı	Adnan Menderes Üniversitesi
2014-2017	Yönetim Kurulu Üyeliği	Adnan Menderes Üniversitesi
2016-	Anabilim Dalı Başkanı	Adnan Menderes Üniversitesi
2021-	Bölüm Başkanı	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi

### Tez Danışmanlığı

2016 Tamamlandı TezMerkezi	Adnan Menderes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Matematik Ana Bilim Dalı	Yüksek Lisans - Emine Ç. Neutrix calculus'un distribüsyonların kompozisyonu üzerine bazı uygulamaları
2016 Tamamlandı TezMerkezi	Adnan Menderes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Matematik Ana Bilim Dalı	Doktora - Emrah Y. Q-calculus'un özel fonksiyonlara uygulamaları
2020 Tamamlandı TezMerkezi	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Matematik Ana Bilim Dalı	Yüksek Lisans - Burçin Y. Neutrix'in beta fonksiyonuna olan uygulamaları
2023 Tamamlandı TezMerkezi	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Matematik Ana Bilim Dalı	Yüksek Lisans - Can D. Some conclusions and inequalities on (P,K)-gama function
2023 Devam Ediyor TezMerkezi	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Matematik Ana Bilim Dalı	Yüksek Lisans - Müge S. DEJENERE LAPLACE DÖNÜŞÜMÜ VE DEJENERE GAMA FONKSİYONU
2023 Devam Ediyor TezMerkezi	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Matematik Ana Bilim Dalı	Yüksek Lisans - Güldeniz P. Tam Olmayan Beta Fonksiyonu üzerine bazı sonuçlar
2024 Devam Ediyor TezMerkezi	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Matematik Ana Bilim Dalı	Yüksek Lisans - Meryem Y. Gama fonksiyonunun bir parametrelili deformasyonu ve ilgili bazı eşitsizlikler

### Verdiği Dersler

2013-2014-Lisans	Analiz II
------------------	-----------

2013-2014-Lisans	Analiz I
2013-2014-Doktora	Fonksiyonel Analiz
2013-2014-Yüksek Lisans	Uzmanlık alan Dersi
2013-2014-Yüksek Lisans	Tez Çalışması
2013-2014-Yüksek Lisans	Seminer
2013-2014-Yüksek Lisans	Ders Danışmanlığı
2013-2014-Lisans	Kompleks Analize Giriş
2013-2014-Doktora	Uzmanlık Alan Dersi
2013-2014-Doktora	Tez Çalışması
2014-2015-Lisans	Ölçü Teorisi
2014-2015-Lisans	Analiz I
2014-2015-Yüksek Lisans	Tez Çalışması V
2014-2015-Lisans	Karmaşık Analiz II
2014-2015-Lisans	Analiz II
2014-2015-Doktora	Uzmanlık Alan Dersi IV
2014-2015-Doktora	Tez Çalışması IV
2014-2015-Doktora	Uzmanlık Alan Dersi V
2014-2015-Doktora	Tez Çalışması V
2014-2015-Yüksek Lisans	Uzmanlık Alan Dersi II
2014-2015-Yüksek Lisans	Uzmanlık Alan Dersi I
2014-2015-Yüksek Lisans	Tez Çalışması II
2014-2015-Yüksek Lisans	Tez Çalışması I
2014-2015-Yüksek Lisans	Matematik Analiz I
2014-2015-Lisans	Karmaşık Analiz I
2015-2016-Yüksek Lisans	Uzmanlık Alan Dersi II
2015-2016-Yüksek Lisans	Uzmanlık Alan Dersi I
2015-2016-Doktora	Tez Çalışması V

2015-2016-Lisans	ÖLÇÜ TEORİSİ
2015-2016-Yüksek Lisans	Tez Çalışması II
2015-2016-Doktora	Uzmanlık Alan Dersi V
2015-2016-Lisans	Fonksiyonel Analiz I
2015-2016-Lisans	Karmaşık Analiz I
2015-2016-Yüksek Lisans	Tez Çalışması I
2015-2016-Lisans	Fonksiyonel Analiz II
2015-2016-Lisans	Karmaşık Analiz II
2016-2017-Yüksek Lisans	UZMANLIK ALAN DERSİ I
2016-2017-Lisans	FONKSİYONEL ANALİZ II
2016-2017-Lisans	ÖLÇÜ TEORİSİ
2016-2017-Doktora	TEZ ÇALIŞMASI V
2016-2017-Yüksek Lisans	FİZİĞİN MATEMATİKSEL YÖNTEMLERİ I
2016-2017-Yüksek Lisans	DERS DANIŞMANLIĞI
2016-2017-Yüksek Lisans	TEZ ÇALIŞMASI I
2016-2017-Doktora	UZMANLIK ALAN DERSİ V
2016-2017-Lisans	FONKSİYONEL ANALİZ I
2016-2017-Lisans	KARMAŞIK ANALİZ I
2016-2017-Yüksek Lisans	FİZİĞİN MATEMATİKSEL YÖNTEMLERİ II
2016-2017-Lisans	KARMAŞIK ANALİZ II
2017-2018-Yüksek Lisans	FİZİĞİN MATEMATİKSEL YÖNTEMLERİ I
2017-2018-Yüksek Lisans	UZMANLIK ALAN DERSİ II
2017-2018-Yüksek Lisans	UZMANLIK ALAN DERSİ I
2017-2018-Yüksek Lisans	TEZ ÇALIŞMASI II
2017-2018-Yüksek Lisans	TEZ ÇALIŞMASI I
2017-2018-Yüksek Lisans	MATEMATİK ANALİZ I
2017-2018-Lisans	FONKSİYONEL ANALİZ II

2017-2018-Lisans	FONKSİYONEL ANALİZ I
2018-2019-Yüksek Lisans	FİZİĞİN MATEMATİKSEL YÖNTEMLERİ I
2018-2019-Yüksek Lisans	FONKSİYONEL ANALİZ
2018-2019-Yüksek Lisans	TEZ ÇALIŞMASI II
2018-2019-Yüksek Lisans	UZMANLIK ALAN DERSİ II
2018-2019-Yüksek Lisans	DERS DANIŞMANLIĞI
2018-2019-Lisans	FONKSİYONEL ANALİZ I
2018-2019-Doktora	FONKSİYONEL ANALİZ
2018-2019-Yüksek Lisans	MATEMATİK ANALİZ I
2019-2020-Yüksek Lisans	Seminer
2019-2020-Yüksek Lisans	Matematik Analiz I
2019-2020-Yüksek Lisans	Ders Danışmanlığı
2019-2020-Lisans	Fonksiyonel Analiz I
2019-2020-Lisans	Ölçü Teorisi
2019-2020-Yüksek Lisans	Uzmanlık Alan Dersi II
2019-2020-Yüksek Lisans	Fonksiyonel Analiz
2019-2020-Yüksek Lisans	Tez Çalışması II
2020-2021-Lisans	Ölçü Teorisi
2020-2021-Yüksek Lisans	Fonksiyonel Analiz
2020-2021-Yüksek Lisans	Matematik Analiz I
2020-2021-Lisans	Fonksiyonel Analiz I
2020-2021-Yüksek Lisans	Seminer
2021-2022-Yüksek Lisans	Matematik Analiz I
2021-2022-Yüksek Lisans	Reel ve Karmaşık Analiz I
2021-2022-Lisans	Fonksiyonel Analiz I
2021-2022-Doktora	Fonksiyonel Analiz

2021-2022-Yüksek Lisans	Uzmanlık Alan Dersi II
2021-2022-Yüksek Lisans	Fonksiyonel Analiz
2021-2022-Yüksek Lisans	Tez Çalışması II
2021-2022-Yüksek Lisans	Uzmanlık Alan Dersi I
2021-2022-Yüksek Lisans	Tez Çalışması II
2021-2022-Yüksek Lisans	Tez Çalışması I
2021-2022-Yüksek Lisans	Seminer
2021-2022-Yüksek Lisans	Fiziğin Matematiksel Yöntemleri I
2022-2023-Yüksek Lisans	Matematik Analiz I
2022-2023-Yüksek Lisans	Seminer
2022-2023-Yüksek Lisans	Fiziğin Matematiksel Yöntemleri II
2022-2023-Lisans	Ölçü Teorisi
2022-2023-Yüksek Lisans	Uzmanlık Alan Dersi II
2022-2023-Yüksek Lisans	Uzmanlık Alan Dersi I
2022-2023-Yüksek Lisans	Tez Çalışması II
2022-2023-Yüksek Lisans	Tez Çalışması I
2022-2023-Yüksek Lisans	Fiziğin Matematiksel Yöntemleri I
2022-2023-Lisans	Fonksiyonel Analiz I
2023-2024-Yüksek Lisans	Uzmanlık Alan Dersi II
2023-2024-Yüksek Lisans	Uzmanlık Alan Dersi I
2023-2024-Yüksek Lisans	Tez Çalışması II
2023-2024-Yüksek Lisans	Tez Çalışması I
2023-2024-Yüksek Lisans	Matematik Analiz I
2023-2024-Lisans	Fonksiyonel Analiz I

### Araştırma Alanları

Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı

Matematik

Matematiksel Analiz

## Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Hakemli** , EGE İNCİ , On Inequalities for the Ratio of  $\nu$ -Gamma and  $\nu$ -Polygamma Functions,5,2023
- Hakemli** , EGE İNCİ, Nantomah Kwara , A Lambda Analogue of the Gamma Function and its Properties,12,2022
- Hakemli** , EGE İNCİ , A New Generalized Gamma Function and Its Properties,1,2022
- Hakemli** , EGE İNCİ , Some Results on the  $\nu$ -Analogue of Gamma Function,1,2022
- Hakemli** , YILDIRIM EMRAH, EGE İNCİ , Some Inequalities on Generalized  $p - k$  Gamma and Beta Functions,1,2021
- Hakemli** , EGE İNCİ , On defining the  $(p,q,k)$ -generalized gamma function,1,2019
- Hakemli** , EGE İNCİ , Some inequalities for the extension of  $k$ -gamma function,7,2019
- Hakemli** , EGE İNCİ,YILDIRIM EMRAH , Some Monotonicity Properties on  $k$ -Gamma Function,6,2019
- Hakemli** , EGE İNCİ,YILDIRIM EMRAH , MONOTONICITY RESULTS AND ASSOCIATED INEQUALITIES FOR  $K$ -GAMMA FUNCTION,3,2019
- Hakemli** , EGE İNCİ,YILDIRIM EMRAH , THE NEUTRIX LIMIT OF A  $k$ -DEFORMATION OF THE GAMMA FUNCTION,3,2019
- Hakemli** , YILDIRIM EMRAH,EGE İNCİ , On  $k$ -analogues of digamma and polygamma functions,10,2018
- Hakemli** , EGE İNCİ,YILDIRIM EMRAH , SOME RESULTS ON THE  ${}_q,k$  AND  ${}_p,q$ -GENERALIZED GAMMA FUNCTIONS,8,2017
- Hakemli** , Fisher Brian,ÖZÇAĞ EMİN,EGE İNCİ , On the neutrix composition of the distributions  $x^s \ln^m x$  and  $x^r$ ,3,2010
- Hakemli** , YILDIRIM EMRAH,EGE İNCİ , Some Results on the  $q$  Beta Function,,2016
- Hakemli** , EGE İNCİ , On some inequalities for the gamma function,1,2013
- Hakemli** , EGE İNCİ , Some results on the composition of the distributions,,2012
- Hakemli** , Fisher Brian,EGE İNCİ,ÖZÇAĞ EMİN , On The composition of the distributions,,2008
- Hakemli** , ÖZÇAĞ EMİN,EGE İNCİ,GÜRÇAY HAŞMET , On partial derivatives of the incomplete beta function,7,2008
- Hakemli** , ÖZÇAĞ EMİN, EGE İNCİ, GÜRÇAY HAŞMET , An extension of the incomplete beta



function for negative integers,2,2008

**Hakemli** , ÖZÇAĞ EMİN,EGE İNCİ,GÜRÇAY HAŞMET,JolevskaTuneska Biljana , On the Noncommutative Neutrix Product of Distributions,1,2007

**Hakemli** , Gürçay Haşmet,EGE İNCİ,ÖZÇAĞ EMİN , On powers of the Heaviside function for negative integers,2,2007

**Hakemli** , Fisher Brian,ÖZÇAĞ EMİN,EGE İNCİ , On the non commutative neutrix product of distributions,,2006

**Hakemli** , EGE İNCİ , On defining the q beta function for negative integers,1,2013

**Hakemli** , EGE İNCİ,YILDIRIM EMRAH , Some Equalities on q Gamma and q Digamma Functions,,2016

**Hakemli** , ÖZÇAĞ EMİN,EGE İNCİ , Remarks on polygamma and incomplete gamma type functions,12,2016

**Hakemli** , EGE İNCİ,YILDIRIM EMRAH , Some generalized equalities for the q gamma function,,2012

**Hakemli** , ÖZÇAĞ EMİN,EGE İNCİ , Some Remarks on Incomplete Gamma Type Function x,,2015

## **Bildiriler**

**Uluslararası** , Tam metin bildiri , ÖZÇAĞ EMİN,EGE İNCİ,GÜRÇAY HAŞMET,Biljena Jolevska Tuneska,Mathematical Methods in Engineering,27.04.2006

**Uluslararası** , Özet bildiri , EGE İNCİ,YILDIRIM EMRAH,International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling,03.07.2017

**Uluslararası** , Özet bildiri , YILDIRIM EMRAH,EGE İNCİ,International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling,03.07.2017

**Uluslararası** , Özet bildiri , EGE İNCİ,YILDIRIM EMRAH,4th International Conference on Pure and Applied Sciences:Renewable Energy,23.11.2017

**Uluslararası** , Özet bildiri , YILDIRIM EMRAH,EGE İNCİ,4th International Conference on Pure and Applied Sciences:Renewable Energy,23.11.2017

**Ulusal** , Özet bildiri , YILDIRIM EMRAH,EGE İNCİ,28. Ulusal Matematik Sempozyumu,

**Uluslararası** , Özet bildiri , EGE İNCİ,YILDIRIM EMRAH,KMD-2014 International Mathematics Semposium,

**Uluslararası** , Özet bildiri , YILDIRIM EMRAH,EGE İNCİ,Internationa Conference on Applied

Mathematics and Analysis,11.07.2016

**Uluslararası** , Özet bildiri , EGE İNCİ,YILDIRIM EMRAH,2nd International Conference on Analysis and Its Applications,12.07.2016

**Uluslararası** , Tam metin bildiri , EGE İNCİ,YILDIRIM EMRAH,International Conference on Quantum Science and Applications,27.10.2016

Bu sitedeki veriler YÖKSİS veritabanından alınmaktadır ve her gün 01.00 de güncellenmektedir

[AKBİS](#) © ADÜ BİDB - Web Tasarım Grubu 2016