

BAHRİYE KARACA

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ

E-Posta Adresi : bahriyekaraca@gmail.com
Telefon (İş) : -
Telefon (Cep) : 05062063068
Adres : Maltepe Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2011 30/Aralık/2016	YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/MATEMATİK (DR) Tez adı: Dirichlet problem for partial differential equations with complex variables (2016) Tez Danışmanı:(ilhan ikeda)
Yüksek Lisans 2008 1/2011	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/MATEMATİK MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ) Tez adı: Groebner bases and toric varieties (2011) Tez Danışmanı:(ulviye başer)
Lisans 2004 1/2008	YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/MATEMATİK PR.

Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2018	MALTEPE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE) (TAM BURLU))
YARDIMCI DOÇENT 2017	İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ/İKTİSADİ, İDARİ VE SOSYAL BİLİMLER FAKÜLTESİ/YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ BÖLÜMÜ)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2012-2017	YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ)

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Deformation Of Toric Varieties, TÜBİTAK PROJESİ, Bursiyer:KARACA BAHİRİYE, , 01/01/2010 - 01/05/2011 (ULUSAL)

Dersler *

2019-2020

Öğrenim Dili Ders Saati

Lisans

İşletme Öğrencileri için Matematik	Türkçe	3
Differential Equations	ngilizce	4
Calculus 2	ngilizce	6
Linear Algebra	ngilizce	4
Calculus1	ngilizce	6
Mimarlık öğrencileri için matematik	Türkçe	3
Mathematics For Faculty Of Business And Management Sciences	ngilizce	3
Meslek Yüksekokulu Öğrencileri İçin Matematik MSAG107	Türkçe	2

2018-2019

Lisans

Mathematics For Psychology	ngilizce	2
İşletme öğrencileri için matematik	Türkçe	3
Mimarlık öğrencileri için matematik	Türkçe	2
Calculus 1	ngilizce	5
Linear Algebra	ngilizce	3
Meslek Yüksekokulu öğrencileri için Matematik MREP107	Türkçe	2
Meslek Yüksekokulu öğrencileri için Matematik MTGT126	Türkçe	4
Meslek Yüksek okulu öğrencileri için Matematik MSAG107	Türkçe	2
Mathematics for Faculty of Architecture and Design	ngilizce	2

2017-2018

Lisans

Mathematics	ngilizce	3
Matematik	Türkçe	3
Statistics	ngilizce	3
İstatistik	Türkçe	3
Uygulamalı Bilimler Yüksek Okulu Öğrencileri İçin Matematik	Türkçe	3

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. TAŞALTIN NEVİN,KARACA BAHRİYE (2019). Organic Solar Cell with SPDA:Ag Nanowire Network. Engineering Sciences and Researches (Yayın No: 6371410)
2. KARACA BAHRİYE (2019). Dirichlet problem for complex model partial differential equations. Complex Variables and Elliptic Equations, 1-15., Doi: 10.1080/17476933.2019.1684478 (Yayın No: 5470588)
3. ÖZCAN Yunus Emre,KARACA BAHRİYE,ULUSOY VEYSEL (2018). Two Dimensional Hotelling Model with Dirichlet Boundary Condition. journal of game theory, 7(1), 1-6., Doi: 10.5923.j.jgt.20180701.01 (Yayın No: 4172807)
4. ASHRALYEV ALLABEREN,KARACA BAHRİYE (2016). A note on the Dirichlet problem for model complex partial differential equations. AIP Conference Proceedings (Yayın No: 4174043)

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

1. KARACA BAHRİYE (2014). Dirichlet Boundary Value Problem in a Polydisc. V International Conference of the GMU (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6644232)
2. KARACA BAHRİYE (2015). Boundary Value Problems in a Polydisc. 10. Uluslararası ISAAC Konferansı (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6644233)
3. KARACA BAHRİYE (2016). A Note on The Dirichlet Problem for Model Complex Partial Differential Equations. International Conference On Analysis and Applied Mathematics (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6644246)
4. KARACA BAHRİYE (2018). Two Dimensional Hotelling Model With Conditions Of Dirichlet Problem For First Order Equation. 2nd International Conference On Economics, Finance And Management (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6644227)
5. KARACA BAHRİYE (2018). Dirichlet Problem For Equation Of Second Order Partial Differential Equations in C_2 ,. International Conference On Applied Analysis And Mathematical Modelling, İstanbul, Türkiye (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6644208)

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

1. KARACA BAHRİYE (2014). An Alternative Approach for Dirichlet Problem in a Disc. International Workshop on Dynamical Systems and Applications (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6644330)
2. KARACA BAHRİYE (2018). Dirichlet Problem For Equation of Fourth Order Partial Differential Equations in Two Dimensional Complex Space. International Conference On Applied Analysis And Mathematical Modelling, (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6644215)
3. KARACA BAHRİYE (2014). Polidiskte Dirichlet Sınır Değer Problemi. 27. Ulusal Matematik Sempozyumu (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6644271)