

Dr.Öğr.Üyesi ELİF BAŞKAYA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 2569](tel:+904623772569)

E-posta: elifbekar@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/elifbekar>

Posta Adresi: Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Fakültesi Matematik Bölümü 61080
TRABZON



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: p69i7BwAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6118-9183

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAR-2140-2020

ScopusID: 36642407000

Yoksis Araştırmacı ID: 122141

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, Türkiye 2008 - 2013

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, Türkiye
2006 - 2008

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fatih Eğitim Fakültesi, Ortaöğretim Matematik
Öğretmenliği, Türkiye 2001 - 2006

Biyografi

Makale: "Elif Başkaya-On the Gaps of Neumann Eigenvalues for Hill' s Equation with Symmetric Double Well Potential",
Tbilisi Mathematical Journal (Accepted-ESCI indekslerine giren dergi)

Makale: " Elif Başkaya- Asymptotics of Eigenvalues for Regular Sturm-Liouville Problems with Spectral Parameter-
Dependent Boundary Conditions and Symmetric Single Well Potential", Turkish Journal of Mathematics and Computer
Science (Accepted-TR Dizin)

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Karadeniz Teknik Üniversitesi Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi: Yeni Normalde
Akademisyenler İçin Uzaktan Eğitimde Kişisel Verilerin ve Gizliliğin Korunması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2020
Mesleki Eğitim, Research Quality and Performance: InCites&Journal Citation Reports, Web of Science Group, A Clarivate
Analytics company, 2020

Mesleki Eğitim, Web of Science Core Collection: Keşif Burada Başlıyor!, Web of Science Group, A Clarivate Analytics Company, 2020

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Tübitak Akademik Düzeyde Araştırma Projesi Hazırlama Eğitimi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Tübitak Ulakbim ve Ebsco İşbirliği ile Düzenlenen Araştırmada Farkındalık ve Odaklanma Eğitimi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2012

Yabancı Dil, Milli Eğitim Bakanlığı Yabancı Dil Kurs Sertifikası, Trabzon Halk Eğitim Merkezi, 2006

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Lisans, Denmark University College South, 2005

Yaptığı Tezler

Doktora, Sınır Değerinde Özdeğer Parametresi Bulunduran Regüler Sturm-Liouville Problemleri, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2013

Yüksek Lisans, Harmonik Olmayan Salınım Probleminin Yaklaşık Özdeğer ve Özfonksiyonlarının Galerkin Yöntemiyle Hesaplanması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2008

Araştırma Alanları

Matematik, Diferansiyel denklemler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2014 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Matematik, 2007 - 2013

Verdiği Dersler

Diferansiyel Denklemler , Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Matematiksel Modelleme, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Seminer II-P, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Bitirme Çalışması , Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Seminer I-S, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Diferansiyel Denklemler, Lisans, 2020 - 2021, 2017 - 2018

İntegral Denklemlere Giriş, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Genel Matematik, Lisans, 2019 - 2020

Matematik-I, Lisans, 2019 - 2020

Matematik-II , Lisans, 2018 - 2019

Genel Matematik , Lisans, 2019 - 2020

Diferansiyel Denklemler, Lisans, 2018 - 2019

Matematik-II , Lisans, 2018 - 2019

Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2017 - 2018

Diferansiyel Denklemler, Lisans, 2018 - 2019

Mühendislik Matematiği , Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Diferansiyel Denklemler, Lisans, 2016 - 2017

Matematik II , Lisans, 2015 - 2016

Mühendislik Matematiği, Lisans, 2015 - 2016

Matematik , Lisans, 2016 - 2017

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Gasymov-Guseinov Formülünün İspatı

BAŞKAYA E.

CURRENT ACADEMIC STUDIES IN NATURAL SCIENCE AND MATHEMATICS SCIENCES-2018 FEN VE MATEMATİK BİLİMLERİNDE GÜNCEL AKADEMİK ÇALIŞMALAR-2018, , Editör, gece kitaplığı, ss.37-49, 2018

Bilimsel Hakemlikler

8th International Conference on Recent Advances in Pure and Applied Mathematics, 24-27 September, 2021, Bodrum, Muğla, Turkey, Bildiri (Tam Metin), Kasım 2021

MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021

MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021

MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021

INTERNATIONAL JOURNAL OF PURE AND APPLIED SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2021

ROCKY MOUNTAIN JOURNAL OF MATHEMATICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

Differential Equations and Dynamical Systems, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2018

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Başkaya E., 2. Uluslararası Matematik ve Geometri Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mayıs 2021

Başkaya E., 10. Uluslararası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Siirt, Türkiye, Mart 2021

Başkaya E., 1. Uluslararası Matematik ve Geometri Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Aralık 2020

Başkaya E., 10. Uluslararası Matematik-Mühendislik-Fen ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Batumi, Gürcistan, Mayıs 2020

Başkaya E., 9. Uluslararası Matematik-Mühendislik-Fen ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Marrakush, Fas, Ocak 2020

Başkaya E., 5 th International Conference on Engineering & Natural Sciences, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Van, Türkiye, Aralık 2019

Metrikler

Yayın: 24

Atıf (WoS): 8

Atıf (Scopus): 5

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Tübitak Bilim Söyleşileri, Davetli Konuşmacı, Trabzon, Türkiye, 2019

Tübitak Bilim Söyleşileri, Davetli Konuşmacı, Trabzon, Türkiye, 2019

Mathematics in Industry, European Study Group 80, Katılımcı, Cardiff, Birleşik Krallık, 2011

Hosts the 3 rd UK Graduate Modelling Camp, Katılımcı, Oxford, Birleşik Krallık, 2011

EM2010 Uluslar arası Katılımlı Endüstride Matematik Çalıştayı, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2010

Burslar

2221-Konuk veya Akademik İzinli (Sabbatical) Bilim İnsanı Destekleme Programı, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2018 - 2018

2211-A Genel Yurt İçi Doktora Burs Programı, TÜBİTAK, 2008 - 2013

2210-A Genel Yurt İçi Yüksek Lisans Burs Programı, TÜBİTAK, 2007 - 2008