

Dr. Öğr. Üyesi DENİZ ALTUN

Kişisel Bilgiler

E-posta: daltun@gelisim.edu.tr

Web: <https://avesis.gelisim.edu.tr/daltun>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8327-1161

ScopusID: 57224987364

Yoksis Araştırmacı ID: 224423

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2014 - 2021

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik (YI) (Tezli), Türkiye 2010 - 2012

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2006 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Kuaterniyon n -Uzayının Cebirsel Yapıları ve Eğriler Teorisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2021

Yüksek Lisans, Küresel eğri tasarımına kuaterniyon yaklaşımı, Ege Üniversitesi, 2012

Araştırma Alanları

Matematik

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, İstanbul Gelişim Üniversitesi, İKTİSADİ İDARİ VE SOSYAL BİLİMLER FAKÜLTESİ, YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ, 2021 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, İstanbul Aydın Üniversitesi, 2020 - 2020

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2018 - 2020

Araştırma Görevlisi, Bahçeşehir Üniversitesi, 2014 - 2018

Verdiği Dersler

Mathematics II, Lisans, 2022 - 2023

Mathematics I, Lisans, 2023 - 2024

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Yıldız Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2024

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Algebraic structure and basics of analysis of n-dimensional quaternionic space**
Altun D., YÜCE S.
Heliyon, cilt.7, sa.6, 2021 (ESCI)
- II. FRENET-SERRET FORMULAS OF q-CURVES**
ALTUN D., YÜCE S.
Fundamental Journal of Mathematics and Mathematical Sciences, cilt.11, sa.2, ss.35-45, 2019 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. Matematik: İktisadi ve İdari Bilimler Fakülteleri İçin**
Aydın Y., Manav N., Altun D. (E. Kurulu Üy.), Tetik Küçükkelçi D. (E. Kurulu Üy.)
İGÜ Yayınları, İstanbul, 2023
- II. DİZİLER VE SERİLER**
Altun D.
Matematik: İktisadi ve İdari Bilimler Fakülteleri İçin, TETİK KÜÇÜKELÇİ Didem, Editör, İGÜ Yayınları, İstanbul, ss.217-226, 2023
- III. FİNANS MATEMATİĞİ**
Altun D.
Matematik: İktisadi ve İdari Bilimler Fakülteleri İçin, TETİK KÜÇÜKELÇİ Didem, Editör, İGÜ Yayınları, İstanbul, ss.228-236, 2023
- IV. DİFERANSİYEL VE ESNEKLİK (ELASTİKİYET) KAVRAMI**
Altun D.
Matematik: İktisadi ve İdari Bilimler Fakülteleri İçin, TETİK KÜÇÜKELÇİ Didem, Editör, İGÜ Yayınları, İstanbul, ss.193-198, 2023
- V. FONKSİYONLARIN İKTİSADİ UYGULAMALARI**
Altun D.
Matematik: İktisadi ve İdari Bilimler Fakülteleri İçin, TETİK KÜÇÜKELÇİ Didem, Editör, İGÜ Yayınları, İstanbul, ss.137-143, 2023
- VI. ÜSTEL VE LOGARİTMİK FONKSİYONLAR**
Altun D.
Matematik: İktisadi ve İdari Bilimler Fakülteleri İçin, TETİK KÜÇÜKELÇİ Didem, Editör, İGÜ Yayınları, İstanbul, ss.127-136, 2023
- VII. Kuaterniyon Matrisler**
ALTUN D.
SAYILAR VE MATRİS TEORİSİ, YÜCE Salim, Editör, Pegem Akademi Yayıncılık, ss.603-682, 2023
- VIII. TÜREVİN İKTİSADİ UYGULAMALARI**
Altun D.
Matematik: İktisadi ve İdari Bilimler Fakülteleri İçin, TETİK KÜÇÜKELÇİ Didem, Editör, İGÜ Yayınları, İstanbul, ss.187-192, 2023
- IX. SAYILAR**

Altun D.

Matematik: İktisadi ve İdari Bilimler Fakülteleri İçin, TETİK KÜÇÜKELÇİ Didem, Editör, İGÜ Yayınları, İstanbul, ss.1-12, 2023

X. **REEL KUATERNİYONLAR**

ALTUN D.

Sayılar ve Geometri, YÜCE Salim, Editör, Pegem Akademi Yayıncılık, ss.312-359, 2020

Desteklenen Projeler

Altun D., Tetik Küçükkelçi D., Varol G., Ay A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kütüphaneler İçin El Ele: Gelişim Üniversitesi ve Yardım Sevenler, 2024 - 2025

Bilimsel Hakemlikler

Bilimsel Yayın/Eser, Gelişim Üniversitesi Etik Kurul, İstanbul Gelişim Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2024

Bilimsel Yayın/Eser, Etik Kurul Başkanlığı, İstanbul Gelişim Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2023

Bilimsel Yayın/Eser, Etik Kurul Başkanlığı, İstanbul Gelişim Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2023

Hagia Sophia Journal of Geometry, Diğer Dergiler, Haziran 2022

Bilimsel Yayın/Eser, Etik Kurul Başkanlığı, İstanbul Gelişim Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

32. Ulusal Matematik Sempozyumu, Katılımcı, Samsun, Türkiye, 2019

16. Uluslararası Geometri Sempozyumu, İzleyici / Dinleyici, Manisa, Türkiye, 2018

13. Geometri Sempozyumu, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2015