

Asst. Prof. DENİZ ALTUN

Personal Information

Email: daltun@gelisim.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8327-1161

ScopusID: 57224987364

Yoksis Researcher ID: 224423

Education Information

Doctorate, Yildiz Technical University, Faculty Of Arts & Science, Department Of Mathemeatics, Turkey 2014 - 2021

Postgraduate, Ege University, Fen Fakültesi, Matematik (YI) (Tezli), Turkey 2010 - 2012

Undergraduate, Ege University, Fen Fakültesi , Matematik Bölümü, Turkey 2006 - 2010

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Algebraic Structure of n -dimensional Quaternionic Space, Yildiz Technical University, Faculty Of Arts & Science, Department Of Mathemeatics, 2021

Postgraduate, Küresel eğri tasarımına kuaterniyon yaklaşımı, Ege University, 2012

Research Areas

Mathematics

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Istanbul Gelisim University, FACULTY OF ECONOMICS, ADMINISTRATIVE AND SOCIAL SCIENCES, MANAGEMENT INFORMATION SYSTEMS, 2021 - Continues

Lecturer, Istanbul Aydin University, 2020 - 2020

Research Assistant, Yildiz Technical University, Faculty Of Arts & Science, Department Of Mathemeatics, 2018 - 2020

Research Assistant, Bahcesehir University, 2014 - 2018

Courses

Mathematics II, Undergraduate, 2022 - 2023

Mathematics I, Undergraduate, 2023 - 2024

Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, Yıldız Teknik Üniversitesi, May, 2024

Articles Published in Other Journals

- I. **Algebraic structure and basics of analysis of n-dimensional quaternionic space**
Altun D., YÜCE S.
Heliyon, vol.7, no.6, 2021 (ESCI)
- II. **FRENET-SERRET FORMULAS OF q-CURVES**
ALTUN D., YÜCE S.
Fundamental Journal of Mathematics and Mathematical Sciences, vol.11, no.2, pp.35-45, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

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

IX. SAYILAR

Altun D.

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

X. REEL KUATERNİYONLAR

ALTUN D.

in: Sayılar ve Geometri, YÜCE Salim, Editor, Pegem Akademi Yayıncılık, pp.312-359, 2020

Supported Projects

Altun D., Tetik Küçükkelçi D., Varol G., Ay A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kütüphaneler İçin El Ele: Gelişim Üniversitesi ve Yardım Sevenler, 2024 - 2025

Scientific Refereeing

Scientific Publication, Gelişim Üniversitesi Etik Kurul, Istanbul Gelisim University, Turkey, June 2024

Scientific Publication, Etik Kurul Başkanlığı, Istanbul Gelisim University, Turkey, September 2023

Scientific Publication, Etik Kurul Başkanlığı, Istanbul Gelisim University, Turkey, May 2023

Hagia Sophia Journal of Geometry, Other Journals, June 2022

Scientific Publication, Etik Kurul Başkanlığı, Istanbul Gelisim University, Turkey, June 2022

Congress and Symposium Activities

32. Ulusal Matematik Sempozyumu, Attendee, Samsun, Turkey, 2019

16.th International Geometry Symposium, Audience, Manisa, Turkey, 2018

13. Geometri Sempozyumu, Working Group, İstanbul, Turkey, 2015