

Dr.Öğr.Üyesi SEDA ÖZTÜRK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 2378](tel:+904623772378)

E-posta: seda.ozturk@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/seda.ozturk>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Matematik, Türkiye 2013 - 2017

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Matematik, Türkiye 2011 - 2013

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, Türkiye 2007 - 2011

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, 2021
Mesleki Eğitim, Araştırma Kalitesi ve Performans: InCites&Journal Citation Report, Web of Science Group, A Clarivate Analytics Company, 2020

Mesleki Eğitim, Research Quality and Performance: InCites&Journal Citation Reports, Web of Science Group, A Clarivate Analytics Company, 2020

Eğitim Yönetimi ve Planlama, TÜBİTAK Fen ve Mühendislik Bilimlerinde Araştırma Projesi Hazırlama Eğitimi, Karadeniz Teknik Üniversitesi-TÜBİTAK, 2015

Yaptığı Tezler

Doktora, Kongrüans Alt Gruplarının Grafları, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2017

Yüksek Lisans, Kompleks Hilbert Uzaylarında $(R,+)$ Grubunun Periyodik Sürekli Üniter Gösterimlerine Göre Dik İzdüşümler, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2013

Araştırma Alanları

Genel Topoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2020 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Avrasya Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, Bankacılık Ve Finans Bölümü, 2018 - 2020

Akademik İdari Deneyim

MYO Müdürü, Avrasya Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, 2018 - 2020

Verdiği Dersler

MATEMATİK II, Lisans, 2021 - 2022
Genel Topoloji, Lisans, 2021 - 2022
Seminer II, Lisans, 2021 - 2022
Matematik II, Lisans, 2021 - 2022
Matematik II , Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Matematik I, Lisans, 2021 - 2022
Bitirme Çalışması, Lisans, 2020 - 2021
Matematik II, Lisans, 2020 - 2021
Matematik I, Lisans, 2021 - 2022
Matematik I, Lisans, 2020 - 2021
Matematik I, Lisans, 2020 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Generalization of the Suborbital Graphs Generating Fibonacci Numbers for the Subgroup $\Gamma(3)$**
ÖZTÜRK S.
FILOMAT, cilt.34, sa.2, ss.631-638, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **On Periodic Solutions To Nonlinear Differential Equations In Banach Spaces**
Cavus A., Khadjiev D., Ozturk S.
FILOMAT, cilt.30, sa.4, ss.1069-1076, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **On A Characterization of Compactness and the Abel-Poisson Summability of Fourier Coefficients In Banach Spaces**
ÖZTÜRK S.
FILOMAT, cilt.30, sa.4, ss.1061-1068, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **More Fibonacci Numbers Arising from the Suborbital Graphs for the Congruence Subgroup $\Gamma_0(n/h)$**
Öztürk S.
AIP Conference Proceedings, cilt.1863, ss.3000161-3000166, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Some compactness tests in Banach spaces by Cesaro means of Fourier coefficients**
Öztürk S.
AIP Conference Proceedings, cilt.1676, ss.200691-200696, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **The orthogonal projections with respect to a periodic continuous unitary representation of the group $(\mathbb{R}, +)$ on a complex Hilbert space**
Öztürk S.
AIP Conference Proceedings, cilt.1611, sa.1, ss.276-282, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Graflar ve Fibonacci Dizisi**

Öztürk S.

Prof. Dr. Cemil YAPAR Anısına Ulusal Matematik ve İstatistik Sempozyumu, Ordu, Türkiye, 10 - 11 Aralık 2021, ss.43

II. Some Results On Suborbital Graphs

Öztürk S.

The Mediterranean International Conference of Pure&Applied Mathematics and Related Areas, Antalya, Türkiye, 26 Ekim 2018, ss.132-135

III. A Generalization of the Suborbital Graphs Generating Fibonacci Numbers for the Subgroup Γ_3

Öztürk S.

The Mediterranean International Conference of Pure&Applied Mathematics and Related Areas, Antalya, Türkiye, 26 Ekim 2018, ss.43

IV. Some Number Theoretical Results Related To The Suborbital Graphs For The Congruence Subgroup $\Gamma_0(n/h)$

Öztürk S.

3rd International Intuitionistic Fuzzy Sets and Contemporary Mathematics Conference , Mersin, Türkiye, 29 Ağustos 2016, ss.53

V. On The Existence of Periodic Solutions To Some Non-Linear Differential Equations in Banach Spaces

Çavuş A., Khadjiev D., Öztürk S.

International Conference on Advancement In Mathematical Sciences, Antalya, Türkiye, 05 Kasım 2015, ss.88

VI. On Periodic Solutions to Nonlinear Differential Equations In Banach Spaces

Çavuş A., Khadjiev D., Öztürk S.

The 28 Th International Conference Of Jangjeon Mathematical Society, Antalya, Türkiye, 15 Mayıs 2015, ss.64

VII. On A Characterization Of Compactness And The Abel-Poisson Summability Of Fourier Coefficients In Banach Spaces

Öztürk S.

The 28th International Conference Of Jangjeon Mathematical Society, Antalya, Türkiye, 15 Mayıs 2015, ss.65

VIII. The Abel-Poisson Summability Of Fourier Series In A Banach Space With Respect To A Continuous Linear Representation

Öztürk S.

International Congress in Honour of Professor Ravi P. Agarwal, Bursa, Türkiye, 23 Haziran 2014, ss.82

IX. On Periodic Solutions of Nonlinear Differential Equations in Banach Spaces

Çavuş A., Khadjiev D., Öztürk S.

International Congress In Honour Of Professor Ravi P. Agarwal, Bursa, Türkiye, 23 Haziran 2014, ss.88

Burslar

2211-A Genel Yurt İçi Doktora Burs Programı , TÜBİTAK, 2013 - 2017

Ödüller

Öztürk S., Young Scientist Excellence Award , The 28Th International Conference Of The Jangjeon Mathematical Society, Mayıs 2015

Öztürk S., Lisans Bölüm Birinciliği, Karadeniz Teknik Üniversitesi/ Fen Fakültesi/ Matematik Bölümü, Haziran 2011