

Dr.Öğr.Üyesi SEDA ÖZTÜRK

Kişisel Bilgiler

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

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 2013 - 2017

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 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

Matematik II , Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Bitirme Çalışması, Lisans, 2020 - 2021

Matematik II, Lisans, 2020 - 2021

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. **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
- II. **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

- III. **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
- IV. **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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **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

KYK Lisansüstü Bursu (Yüksek Lisans), Diğer Resmi Kurumlar, 2012 - 2013

KYK Lisans Bursu, Diğer Resmi Kurumlar, 2009 - 2011

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