

## Arş. Gör. Dr. KADER ŞİMŞİR ACAR

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 444 0 413](tel:+904440413) Dahili: 4765

E-posta: [ksacar@ticaret.edu.tr](mailto:ksacar@ticaret.edu.tr)

Web: <https://avesis.ticaret.edu.tr/ksacar>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8508-4968

Publons / Web Of Science ResearcherID: IQS-3308-2023

Yoksis Araştırmacı ID: 312284

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), Türkiye 2017 - 2023

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), Türkiye 2015 - 2017

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2010 - 2014

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Pedagojik Formasyon Programı, Uludağ Üniversitesi, 2014

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Hardy operatörünün diferensiyel denklemlere uygulaması, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), 2017

### Araştırma Alanları

Çok Değişkenli Karmaşık Fonksiyonlar ve analitik uzaylar, Diziler, Seriler ve Toplanabilirlik, Fonksiyonel Analiz, Fourier Analizi, Genel Matematik, Karmaşık Değişkenli Fonksiyonlar, Operatör Kuramı, Ölçüm ve İntegrasyon, Soyut Harmonik Analiz

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., İstanbul Ticaret Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2019 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

#### I. On basicity of exponential and trigonometric systems in grand Lebesgue spaces

Ismailov M. I., ZEREN Y., Acar K., Aliyarova I. F.

Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics, cilt.51, sa.6, ss.1577-1587, 2022 (SCI-Expanded)

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **On the basis property of a weighted exponential system in grand Lebesgue spaces**  
ZEREN Y., Ismailov M., ŞİMŞİR ACAR K.  
5th International ONLINE Conference on Mathematical Advances and Application, İstanbul, Türkiye, 11 Mayıs 2022, ss.200
- II. **On a solvability for some variable exponent eigenvalue problem**  
ZEREN Y., AKIN L., ŞİMŞİR ACAR K., KAZAR C.  
International Conference on Mathematical Advances and Applications, 11 Mayıs 2018
- III. **On some compactness result in weighted variable exponent Lebesgue space**  
ZEREN Y., AKIN L., ŞİMŞİR ACAR K.  
Modern Problems of Mathematics and Mechanics, 6 - 08 Aralık 2017
- IV. **A Variable Exponent Hardy's Inequality for Some Nonlinear Equation and Its Application**  
ŞİMŞİR ACAR K., ZEREN Y., MAMEDOV F.  
International Conference on Mathematics and Engineering, İstanbul, 10 - 12 Mayıs 2017

## Desteklenen Projeler

Zeren Y., Şimşek N., Akın L., Şirin F., Karaçam C., Diğer Uluslararası Fon Programları, TÜBİTAK-ANAS ULUSLARARASI İKİLİ İŞBİRLİĞİ PROJESİ (Proje No: 118F447), 2020 - 2022

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2020 - Devam Ediyor