

## Arş.Gör.Dr. Serpil KARAYEL

### Kişisel Bilgiler

E-posta: serpil@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/serpil>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 2001 - 2006

Yüksek Lisans, Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 1998 - 2001

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, Türkiye 1991 - 1997

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Araştırma Alanları

Matematik, Diferansiyel denklemler, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2007 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Matematik, Lisans, 2015 - 2016, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

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

- On Higher Regularized Traces of a Differential Operator with Bounded Operator Coefficient Given in a Finite Interval**  
Sezer Y., Bakşi Ö., Karayel S.  
Mediterranean Journal Of Mathematics, sa.90, ss.1, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- TRACE REGULARIZATION PROBLEM FOR HIGHER ORDER DIFFERENTIAL OPERATOR**  
Sezer Y., Bakşi Ö., Karayel S.  
Maltepe Journal of Mathematics, cilt.2, sa.1, ss.27-37, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- Operatör katsayılı bir simetrik diferansiyel operatörün kendine eş genişlemesi**  
Karayel S., Adıgüzelov E.

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1

h-indeksi (WOS):1