

## Arş.Gör.Dr. UĞUR SERT

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 7870](tel:+903122977870) Dahili: 7870

E-posta: [usert@hacettepe.edu.tr](mailto:usert@hacettepe.edu.tr)

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri, Matematik, Türkiye 2010 - 2016

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, Türkiye 2007 - 2010

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, Türkiye 2003 - 2007

### Araştırma Alanları

Matematik, Diferansiyel denklemler, Fonksiyonel Analiz , Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2007 - Devam Ediyor

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

- I. **On a degenerate nonlocal parabolic equation with variable source**  
SERT U., Shmarev S.  
JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, cilt.484, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Some analysis on a fractional differential equation with a right-hand side which has a discontinuity at zero**  
San M., SERT U.  
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.49, ss.1718-1725, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **SOLVABILITY OF NONLINEAR ELLIPTIC TYPE EQUATION WITH TWO UNRELATED NON STANDARD GROWTHS**  
SERT U., Soltanov K.  
JOURNAL OF THE KOREAN MATHEMATICAL SOCIETY, cilt.55, ss.1337-1358, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **ON SOLVABILITY OF A CLASS OF NONLINEAR ELLIPTIC TYPE EQUATION WITH VARIABLE EXPONENT**  
SERT U., SOLTANOV K.  
JOURNAL OF APPLIED ANALYSIS AND COMPUTATION, cilt.7, ss.1139-1160, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Existence and Behavior Results for a Nonlocal Nonlinear Parabolic Equation with Variable Exponent**  
SERT U., ÖZTÜRK E.  
KYUNGPOOK MATHEMATICAL JOURNAL, cilt.60, ss.145-161, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Desteklenen Projeler**

SERT U, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğrusal olmayan değişken üstlü bir sınıf eliptik türde denklemin çözülebilirliği, 2015 - 2017

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):6

h-indeksi (WOS):2