

Arş. Gör. ZEHRA ŞEN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 312 297 7850 Dahili: 128

E-posta: zarat@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/zarat>

Posta Adresi: Hacettepe Üniversitesi Matematik Bölümü Beytepe/Ankara

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3356-6804

Yoksis Araştırmacı ID: 170378

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, Türkiye 2012 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, Türkiye 2009 - 2012

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Dissipatif terimli yarı doğrusal dalga denklemlerinin yerel olmayan çözümlerinin varlığı ve var olmaması üzerine, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), 2012

Araştırma Alanları

Matematik, Diferansiyel denklemler, Dinamik Sistemler ve Ergodik Kuramı, Kısmi diferansiyel eşitlikler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2009 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- The Cahn-Hilliard/Allen-Cahn equation with inertial and proliferation terms**
ŞEN Z., Khanmamedov A.
Journal of Mathematical Analysis and Applications, cilt.530, sa.2, 2024 (SCI-Expanded)
- Long time behavior of semilinear wave equation with localized interior damping term under acoustic boundary condition**
ŞEN Z., YAYLA S.
Japan Journal of Industrial and Applied Mathematics, cilt.40, sa.2, ss.1221-1257, 2023 (SCI-Expanded)

III. **Attractors for the strongly damped wave equation with p-Laplacian**

Khanmamedov A., ŞEN Z.

MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES, cilt.40, sa.12, ss.4436-4447, 2017 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Long Time BEhaviour of the Plate Equation with Nonlocal Nonlinearity**

Yayla S., ARAT Z., HANMEHMETLİ A.

The 11th AIMS Conference on Dynamic Systems, Differential Equations and Applications, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 05 Temmuz 2016

Metrikler

Yayın: 4

Atıf (WoS): 1

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Akademi Dışı Deneyim

HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ, MATEMATİK BÖLÜMÜ