

Arş.Gör. SEMA YAYLA

Kişisel Bilgiler

E-posta: semasimsek@hacettepe.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, Türkiye 2011 - Devam Ediyor

Yabancı Diller

Türkçe, C1 İleri

Araştırma Alanları

Matematik, Diferansiyel denklemler, Kısmi diferansiyel eşitlikler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2008 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Long-time dynamics for a Cahn-Hilliard tumor growth model with chemotaxis**
Garcke H., YAYLA S.
ZEITSCHRIFT FÜR ANGEWANDTE MATHEMATIK UND PHYSIK, cilt.71, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **LONG-TIME DYNAMICS OF THE STRONGLY DAMPED SEMILINEAR PLATE EQUATION IN R-N**
Khanmamedov A., YAYLA S.
ACTA MATHEMATICA SCIENTIA, cilt.38, ss.1025-1042, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Global attractors for the 2D hyperbolic Cahn-Hilliard equations**
KHANMAMEDOV A., YAYLA S.
ZEITSCHRIFT FÜR ANGEWANDTE MATHEMATIK UND PHYSIK, cilt.69, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Global attractors for the semilinear beam equation with localized viscosity**
YAYLA S.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.42, ss.2588-2606, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Regularity of the Global Attractor for the Plate Equation with Nonlocal Nonlinearity in R-n**
YAYLA S.
International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM), Rhodes, Yunanistan, 19 - 25 Eylül 2016, cilt.1863

Desteklenen Projeler

YAYLA S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yerel olmayan Doğrusal olmayan Terime Sahip Levha Denkleminin Uzun Zaman Davranışı, 2016 - 2017

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):3

h-indeksi (WOS):1