

## Öğr.Gör. NEVİN ANTAR

### Kişisel Bilgiler

**E-posta:** npamuk@kocaeli.edu.tr

**Web:** <https://avesis.kocaeli.edu.tr/npamuk>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9152-5360

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-5905-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 155160

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), Türkiye 1990 - 1992

Lisans, Marmara Üniversitesi, Atatürk Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 1983 - 1987

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, MODİFİED GREEN FUNCTION, Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2002

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2002 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 1994 - 2002

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 1992 - 1994

### Verdiği Dersler

KARİYER PLANLAMA, Ön Lisans, 2022 - 2023

NÜMERİK ANALİZ, Ön Lisans, 2022 - 2023

KARİYER PLANLAMA , Ön Lisans, 2022 - 2023

Matematik II, Ön Lisans, 2022 - 2023

NÜMERİK ANALİZ, Ön Lisans, 2022 - 2023

MATEMATİK I , Ön Lisans, 2023 - 2024

MATEMATİK I , Ön Lisans, 2023 - 2024

İletişim ve Raporlama Teknikleri, Ön Lisans, 2023 - 2024

MATEMATİK I , Ön Lisans, 2023 - 2024

VERİ TABANI SORGULAMA DİLİ, Ön Lisans, 2022 - 2023

İletişim ve Raporlama Teknikleri , Ön Lisans, 2023 - 2024

Sistem Analizi, Ön Lisans, 2023 - 2024  
KARİYER PLANLAMA, Ön Lisans, 2022 - 2023  
MATEMATİK II , Ön Lisans, 2022 - 2023  
STAJ , Ön Lisans, 2023 - 2024  
İletişim ve Raporlama Teknikleri , Ön Lisans, 2023 - 2024  
PROJE, Ön Lisans, 2022 - 2023  
Matematik I , Ön Lisans, 2023 - 2024  
MATEMATİK II, Ön Lisans, 2022 - 2023  
NÜMERİK ANALİZ, Ön Lisans, 2022 - 2023

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

- I. **Comments on: 'A new jacobi elliptic function expansion method for solving a nonlinear PDE describing the nonlinear low-pass electrical lines Chaos, Solitons and Fractals 78 (2015) 148-155'**  
PAMUK N.  
CHAOS SOLITONS & FRACTALS, cilt.87, ss.319, 2016 (SCI-Expanded)
- II. **Exact Solutions of two-Dimensional Nonlinear Schrödinger Equations with External Potentials**  
ANTAR N., PAMUK N.  
Applied and Computational Mathematics, cilt.2, sa.6, ss.152, 2013 (SCI-Expanded)
- III. **He's homotopy perturbation method for continuous population models for single and interacting species**  
PAMUK S., PAMUK N.  
COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS, cilt.59, sa.2, ss.612-621, 2010 (SCI-Expanded)
- IV. **Series solution for porous medium equation with a source term by Adomian's decomposition method**  
PAMUK N.  
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, cilt.178, sa.2, ss.480-485, 2006 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Solution of two-dimensional heat and mass transfer equation with power-law temperature-dependent thermal conductivity**  
PAMUK S., PAMUK N.  
TWMS J. App. Eng. Math, cilt.4, 2014 (Hakemli Dergi)
- II. **A new approach to the trial function for Homotopy Perturbation Method for nonlinear problems**  
ANTAR N., PAMUK N.  
Ejoir - Elektronik Mesleki Gelişim ve Araştırmalar Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.1-10, 2013 (Hakemli Dergi)

## Metrikler

Yayın: 6  
Atıf (WoS): 21  
Atıf (Scopus): 24  
H-İndeks (WoS): 2  
H-İndeks (Scopus): 2

## Akademi Dışı Deneyim

Kocaeli Üniversitesi

İzmir Yüksek Tek. Ens.-Fen Fak.

İzmir Yüksek Tek. Ens.-Fen Fak.

Marmara Üniversitesi-Fen Edebiyat Fak.

Süleyman Nazif Lisesi İSTANBUL

Yeniçağa İlköğretim Okulu Bolu