

## Dr. Öğr. Üyesi NEŞE ÖZDEMİR

### Kişisel Bilgiler

E-posta: nese.ozdemir@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/15631>

### Eğitim Bilgileri

Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2008 - 2012

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

- I. **Evolution of Nonlinear Periodic Waves in the Focusing and Defocusing Cylindrical Modified Korteweg-de Vries Equations**  
Özdemir N., Demirci A., Ahmetolan S.  
International Journal of Theoretical Physics, cilt.63, sa.12, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **SH waves in a weakly inhomogeneous half space with a nonlinear thin layer coating**  
Ahmetolan S., Demirci A., Peker A., Özdemir N.  
Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Physik, cilt.75, sa.2, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Undular bores in the (3+1) dimensional mKP equation**  
Özdemir N., Demirci A., Ahmetolan S.  
Physics Letters, Section A: General, Atomic and Solid State Physics, cilt.483, 2023 (SCI-Expanded)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **HARMONIC RESONANCE PHENOMENA ON NONLINEAR SH WAVES**  
Ahmetolan S., Özdemir N., Peker A., Demirci A.  
Turkish World Mathematical Society Journal of Applied and Engineering Mathematics, cilt.13, sa.2, ss.409-424, 2023 (ESCI)

### Metrikler

Yayın: 4