

Arş. Gör. Sevda SALTİK

Kişisel Bilgiler

E-posta: sevdasaltik@atauni.edu.tr

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/sevdasaltik>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Anabilim Dalı, Türkiye 2024 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, Türkiye 2021 - 2024

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 2015 - 2021

Araştırma Alanları

Fizik, Fiziğin Matematiksel Yöntemleri, İstatistik fizik, termodinamik ve nonlineer dinamik sistemler, Manyetik özellikler ve malzemeler, Temel Bilimler

Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- Er2O3 Katkılı Kurşun Borat Camları: Gelişmiş Optik ve Radyasyon Koruma Performansı**
Abouhaswa A., Perişanoğlu U., Saltik S., Ekinci N., Nasr M., Kavaz Perişanoğlu E., Kalecik S.
Journal of Inorganic and Organometallic Polymers and Materials, cilt.0, sa.0, 2025 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Entropy-Based Measurements of Self-Organized Complexity: A View on the Dynamics of the Dissipative Standard Map**
Bughluyeva F., Saltik S., Afşar Ö.
24th International Symposium on "Disordered Systems: Theory and Its Applications" (DSS-2024), İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Kasım 2024
- The Impact of Fractal Calculus on Lyapunov Exponents and Memory Effects**
Kiyikci O., Oylumluoğlu G., Saltik S.
24th International Symposium on "Disordered Systems: Theory and Its Applications" (DSS-2024), İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Kasım 2024
- Determination of Magnetic Properties of Bond-Diluted Ising Model: An Artificial Neural Network Perspective**
Saltik S., Akıncı Ü.
TURKISH PHYSICAL SOCIETY 40th INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, Muğla, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2024
- Entropic Measures in Self-Organized Complexity for the Dissipative Standard Map**
Bughluyeva F., Saltik S., Afşar Ö.
TURKISH PHYSICAL SOCIETY 40TH INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, Muğla, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2024, ss.315-316
- DETERMINATION OF THE MAGNETIC PROPERTIES BY ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS AND DEEP LEARNING**

Saltık S., Akıncı Ü.

17th INTERNATIONAL ISTANBUL CONGRESS ON LIFE, ENGINEERING, ARCHITECTURE, AND MATHEMATICAL SCIENCES, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2024

Desteklenen Projeler

TÜBİTAK Projesi, Yitimli ve Korunumlu Kompleks Sistemlerin İstatistik Mekanik ve Büyük Sapma Teorisi, 2021 - 2024

TÜBİTAK Projesi, Manyetik Özelliklerin Yapay Sinir Ağları ile Belirlenmesi, 2020 - 2021

Metrikler

Yayın: 6