

Prof.Dr. NEVZAT BAYRI

Kişisel Bilgiler

E-posta: nevzat.bayri@inonu.edu.tr

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/nevzat.bayri>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7105-7707

Yoksis Araştırmacı ID: 110870

Eğitim Bilgileri

Doktora, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Anabilim Dalı, Türkiye 2002 - 2007

Yüksek Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Anabilim Dalı, Türkiye 1999 - 2002

Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik, Türkiye 1994 - 1998

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Amorf Ferromanyetik Alaşımlarda Stres-empedans ve Manyetoempedans Etki, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (Dr), 2007

Yüksek Lisans, Nanokristal Ferromanyetik Fe-Cr-Cu-Nb-Si-B Alaşımların Manyetik ve Manyetoelastik Özellikleri, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (Dr), 2002

Araştırma Alanları

Fizik, Yoğun Madde 2:Elektronik Yapı, Elektrik, Manyetik ve Optik Özellikler, Manyetik özellikler ve malzemeler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İnönü Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İnönü Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2011 - 2017

Yrd.Doç.Dr., İnönü Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2007 - 2011

Araştırma Görevlisi, İnönü Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 1998 - 2007

Akademik İdari Deneyim

İnönü Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, 2017 - Devam Ediyor

İnönü Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Structural, magnetic and magnetocaloric properties of Ru doped Pr_{0.67}Ca_{0.33}Mn_{1-x}Ru_xO₃ manganites**
Kanikirmizi T., İZGİ T., BAYRİ N., GENÇER H., KOLAT V. S. , Pektas M., ATALAY S.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.33, sa.27, ss.21778-21795, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Structural, magnetic, and magnetocaloric properties of (1-x)La_{0.7}Ca_{0.3}MnO₃/(x)La_{0.7}Ag_{0.3}MnO₃ composites**
Yigiter N., Pektas M., Kolat V. S. , Izgi T., Bayri N., Gencer H., Atalay S.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.33, sa.7, ss.4721-4735, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Magnetic and Magnetocaloric Properties of Pr₂Fe_{17-x}Cu_x Intermetallic Compounds**
Cengiz N. E. , Pektas M., KOLAT V. S. , İZGİ T., GENÇER H., BAYRİ N., ATALAY S.
JOURNAL OF MAGNETICS, cilt.26, sa.3, ss.332-340, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Magnetic field sensor using the asymmetric giant magnetoimpedance effect created by micromagnets**
Pektas M., Kolat V. S. , Bayri N., Izgi T., Atalay S.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.32, sa.10, ss.13062-13067, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **The effect of furnace annealing and surface crystallization on the anisotropy, Delta E and magnetoimpedance effects in Fe₇₁Cr₇Si₉B₁₃ amorphous wires**
Bayri N., KOLAT V. S. , Atalay F., ATALAY S.
JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS, cilt.37, sa.22, ss.3067-3072, 2004 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **6TH GRADE SCIENCE ABILITY TEST VALIDITY AND RELIABILITY RESEARCH**
ALKAN İ., BAYRİ N.
Acta Didactica Napocensia, cilt.15, sa.1, ss.21-29, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Ortaokul Öğrencilerinin Yapılandırmacı Öğrenme Ortamı Alguları ile Üstbiliş Farkındalık Düzeyleri Arasındaki İlişki**
ALKAN İ., BAYRİ N.
İnönü Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.21, sa.2, ss.801-812, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Investigating Gifted Middle School Students Images about Scientists A Cultural Similarity Perspective**
BAYRİ N., KÖKSAL M. S. , ERTEKİN P.
Science Education International, cilt.27, sa.1, ss.136-150, 2016 (Hakemli Dergi)
- IV. **Kalıcı Kavramsal Değişimde 5E Modelinin Etkililiği**
ÖZSEVGİ T., BAYRİ N.
Yeditepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.2, sa.2, 2007 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Özel Yetenekli Öğrencilerin Yapılandırmacı Öğrenme Ortamına İlişkin Algularının Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi**
ALKAN İ., BAYRİ N.
X. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2018, ss.208

Metrikler

Yayın: 50

Atıf (WoS): 233

Atıf (Scopus): 189

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 7