

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

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABG-9663-2020

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

Verdiği Dersler

Modern Fizik, Lisans, 2015-2016
Fen Bilimlerinde İstatistiksel Teknik ve Uygulamalar, Lisans Çift Anadal, 2015-2016
İstatistik ve Olasılı II, Lisans, 2015-2016
İSTATİSTİK, Lisans, 2015-2016
İstatistik ve Olasılı II, Lisans, 2014-2015
Modern Fizik, Lisans, 2014-2015
İSTATİSTİK, Lisans, 2014-2015
Seçmeli I (Bilimsel Yazım Metotları), Lisans, 2013-2014
Genel Fizik III Lab. (Optik Lab.), Lisans, 2013-2014
Fen Öğretimi Lab. Uygulamaları II, Lisans, 2013-2014
Genel Fizik III (OPTİK), Lisans, 2013-2014
İstatistik, Lisans, 2013-2014
Genel Fizik II (Elektrik), Lisans, 2012-2013
Genel Fizik I (Mekanik), Lisans, 2012-2013
Fen-Teknoloji-Toplum- Çevre I(Manyetizma ve Çevre), Lisans Yandal, 2012-2013

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. **ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİNİN FENE YÖNELİK ZİHİNSEL RİSK ALMA DAVRANIŞLARI İLE STEM'E YÖNELİK TUTUMLARI ARASINDAKİ İLİŞKİNİN ÇEŞİTLİ DEĞİŞKENLER AÇISINDAN İNCELENMESİ**
SUCU İ. A., YILDIRIM N., BAYRİ N.

- Trakya Eğitim Dergisi, cilt.14, sa.3, ss.1685-1699, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Formülsüz Fen Eğitimi: Basit Makineler Örneği**
çevik y., ALKAN İ., BAYRİ N.
İnönü Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.24, sa.1, ss.245-267, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **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)
- IV. **Ortaokul Öğrencilerinin Yapılandırmacı Öğrenme Ortamı Algıları ile Üstbilis Farkındalık Düzeyleri Arasındaki İlişki**
ALKAN İ., BAYRİ N.
İnönü Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.21, sa.2, ss.801-812, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Investigating Gifted Middle School Students Images about Scientists A Cultural Similarity Perspective**
BAYRİ N., KÖKSAL M. S., ERTEKİN P.
Scince Education International, cilt.27, sa.1, ss.136-150, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **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. **ORTAOKUL 6. SINIF ÖĞRENCİLERİNİN YAPILANDIRMACI ÖĞRENME ORTAMI ALGILARI, FEN ÖĞRENMEYE YÖNELİK MOTİVASYONLARI, MANTIKSAL DÜŞÜNME BECERİLERİ VE FEN BİLİMLERİ YETENEKLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİ**
ALKAN İ., BAYRİ N., KÖKSAL M. S.
VII International Eurasian Educational Research Congress, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2020
- II. **INVESTIGATION OF SCIENCE TEACHER CANDIDATES'xx ATTITUDES TOWARDS TECHNOLOGY USE IN EDUCATION**
ALKAN İ., BAYRİ N.
1. ULUSLARARASI BEYDAĞI SOSYAL VE BEŞERİ BİLİMLER KONGRESİ, 20 - 22 Aralık 2019
- III. **Özel Yetenekli Öğrencilerin Yapılandırmacı Öğrenme Ortamına İlişkin Algılarının Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi**
ALKAN İ., BAYRİ N.
X. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2018, ss.208

Desteklenen Projeler

BAYRİ N., ALKAN İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ortaokul 6. Sınıf Öğrencilerinin Yapılandırmacı Öğrenme Ortamı Algıları, Fen Bilimlerine Yönelik Motivasyonları, Mantıksal Düşünme Becerileri ve Fen Bilimleri Yetenekleri Arasındaki İlişki, 2019 - 2022

İZGİ T., BAYRİ N., KOLAT V. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, LaXMnO Bi Cr Ca vs numunelerin yapısal manyetik ve manyetokalorik özelliklerinin belirlenmesi, 2017 - 2019

BAYRİ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÜSTÜN YETENEKLİ İLKÖĞRETİM ÖĞRENCİLERİNE YÖNELİK MANYETİZMA ODAKLI BİR ÖĞRETİM MATERYALİ (MODEL) GELİŞTİRME, 2013 - 2017

Metrikler

Yayın: 54

Atf (WoS): 243

Atif (Scopus): 189

H-índeks (WoS): 8

H-índeks (Scopus): 7