Dr.Öğr.Üyesi MUSTAFA ZEKİ KURT

Kişisel Bilgiler

E-posta: mzkurt@cu.edu.tr
Web: https://avesis.cu.edu.tr//mzkurt

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0002-3980-0692
Yoksis Araştırmacı ID: 129366

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, Türkiye 1989 - 1997
Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, Türkiye 1986 - 1989
Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik, Türkiye 1982 - 1986

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Lineer Olmayan Kristallerin Optik ve Elektrooptik Özellikleri , Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, 1997
Yüksek Lisans, Uygulanabilir Boyutlarda Bir Güneş Havuzundan Alınan Deneysel Verilerle Model Sonuçlarının Karşılaştırılması, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, 1989

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik, 2018 - Devam Ediyor
Yrd.Doç.Dr., Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik, 1998 - 2018
Doktor, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, 1997 - 1998

Yönetilen Tezler

KURT M. Z., Karbon Nano Tüpler, Yüksek Lisans, A.Yetim(Öğrenci), 2011
KURT M. Z., Fosfojipsin Doğal Radyoaktifliğinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, F.Gezer(Öğrenci), 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Enhancement of magnetocaloric effect by partial substitution of Bi in La0.60Dy0.10Sr0.30Mn(1−x)BixO3 manganites (x = 0, 0.01, 0.03, and 0.10)**
KURT M. Z., KILIÇ ÇETİN S., Kandemir A., AKÇA G., KARADAĞ F., EKİCİBİL A.
Journal of Materials Science: Materials in Electronics, cilt.35, sa.8, 2024 (SCI-Expanded)

II. **Natural radionuclide content of disposed phosphogypsum as TENORM produced from phosphorus fertilizer industry in Turkey**
Gezer F., Turhan S., Ugur F. A., Goren E., KURT M. Z., UFUKTEPE Y.
ANNALS OF NUCLEAR ENERGY, cilt.50, ss.33-37, 2012 (SCI-Expanded)

III. **Absolute refractive index and oscillator model of dispersion for some ferroelectrics with pseudoilmenite structure**
Kurt M. Z., Mamedov A.
FERROELECTRICS, cilt.304, ss.997-999, 2004 (SCI-Expanded)

IV. **Anisotropy of induced birefringence in ferroelectrics with pseudoilmenite structure**
Kurt M. Z., Mamedov A., Kiymac K.
JAPANESE JOURNAL OF APPLIED PHYSICS PART 1-REGULAR PAPERS SHORT NOTES & REVIEW PAPERS, cilt.42, sa.1, ss.140-143, 2003 (SCI-Expanded)

V. **Electronic structure and phase transition effects in some ABO(3) materials**
Karadag F., Mamedov A., Kurt M. Z., Yilmaz S., Yilmaz S.
FERROELECTRICS, cilt.270, ss.1495-1500, 2002 (SCI-Expanded)

Desteklenen Projeler

KANDIRMAZ H., KURT M. Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye İçin Güneşlenme Süresi Değişiminin İzlenmesi, Değerlendirilmesi ve Yeni Bir Modelle Alansal Dağılımının Tahmin Edilmesi, 2011 - 2016

Metrikler

Yayın: 5
Atıf (WoS): 23
Atıf (Scopus): 27
H-İndeks (WoS): 2
H-İndeks (Scopus): 2