

## 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  $\text{La}_{0.60}\text{Dy}_{0.10}\text{Sr}_{0.30}\text{Mn}(1-x)\text{Bi}_x\text{O}_3$  manganites ( $x = 0, 0.01, 0.03, \text{ and } 0.10$ )**  
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 pseudoilmnite structure**  
Kurt M. Z., Mamedov A.  
FERROELECTRICS, cilt.304, ss.997-999, 2004 (SCI-Expanded)
- IV. **Anisotropy of induced birefringence in ferroelectrics with pseudoilmnite 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  $\text{ABO}_3$  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