

Prof.Dr. MEHMET CANKURTARAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 7240](tel:+903122977240)

E-posta: cankur@hacettepe.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1980 - 1985

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1980 - 1985

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1979 - 1980

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1974 - 1979

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Bulgarca, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Yarımetal Bi1-xSbx alaşımlarında ultrasonik kuantum osilasyonları, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, 1985

Araştırma Alanları

Fizik, Elektromanyetizma, Akustik, Isı Transferi, Klasik Mekanik ve Akışkanlar Dinamiği, Akustik, Yoğun Madde 1:Yapısal, Mekanik ve Termal Özellikler , Yoğun maddenin mekanik ve akustik özellikleri, Yoğun Madde 2:Elektronik Yapı, Elektrik, Manyetik ve Optik Özellikler, Bulk malzemenin elektronik yapısı, Manyetik özellikler ve malzemeler, Süperiletkenlik, Temel Bilimler

Akademik İdari Deneyim

Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, 1997 - 1997

Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, 1993 - 1994

Yönetilen Tezler

CANKURTARAN M., GaAs/Ga1-xAlxAs(x=0,3) çoklu kuantum kuyuların elektronik özellikleri ve sıcak elektron güç kaybı mekanizmalarının magnetotransport ölçümlerle incelenmesi, Doktora, E.ARSLAN(Öğrenci), 2004

CANKURTARAN M., In0,53Ga0,47As/In0,52Al0,48As heteroeklemlerin elektronik transport özellikleri ve iki-boyutlu elektronların güç kaybı mekanizmalarının Shubnikov -de Haas osilasyonları yöntemiyle araştırılması, Doktora, E.TIRAŞ(Öğrenci), 2002

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Malnutrition in Turkish nursing homes: A correlate of short term mortality**
Ulger Z., HALİL M. G. , CANKURTARAN M., Yavuz B. B. , Yesil Y., Kuyumcu M. E. , GÜNGÖR E., İzgi H., İSKİT A., ABBASOĞLU O., et al.
JOURNAL OF NUTRITION HEALTH & AGING, cilt.17, sa.4, ss.305-309, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Temperature and electric field dependences of the mobility of electrons in vertical transport in GaAs/Ga(1-y)Al(y)As barrier structures containing quantum wells**
Altunoz S., Celik H., CANKURTARAN M.
CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS, cilt.6, sa.3, ss.479-490, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Acoustic rhinometry in healthy humans: Accuracy of area estimates and ability to quantify certain anatomic structures in the nasal cavity**
CANKURTARAN M., ÇELİK H., Coskun M., Hizal E., Cakmak O.
ANNALS OF OTOTOLOGY RHINOLOGY AND LARYNGOLOGY, cilt.116, sa.12, ss.906-916, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):51

h-indeksi (WOS):3