

Prof. MEHMET CANKURTARAN

Personal Information

Office Phone: [+90 312 297 7240](tel:+903122977240)

Email: cankur@hacettepe.edu.tr

Education Information

Doctorate, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, Turkey 1980 - 1985

Doctorate, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, Turkey 1980 - 1985

Post Graduate, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 1979 - 1980

Under Graduate, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, Turkey 1974 - 1979

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Bulgarian, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Yarımetal Bi_{1-x}Sb_x alaşımlarında ultrasonik kuantum osilasyonları, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, 1985

Research Areas

Physics, Electromagnetism, Acoustics, Heat Transfer, Classical Mechanics and Fluid Dynamics, Acoustics, Condensed Matter 1: Structural, Mechanical and Thermal Properties, Mechanical and Acoustic Properties of Condensed Matter, Intensive Article 2: Electronic Structure, Electric, Magnetic and Optical Properties, Electronic structure of bulk material, Magnetic Properties and Materials, Superconductivity, Natural Sciences

Professional Experience

Head of Department, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, 1997 - 1997

Deputy Head of Department, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, 1993 - 1994

Advising Theses

CANKURTARAN M., GaAs/Ga_{1-x}Al_xAs ($x=0,3$) çoklu kuantum kuyuların elektronik özellikleri ve sıcak elektron güç kaybı mekanizmalarının magnetotransport ölçümleriyle incelenmesi, Doctorate, E.ARSLAN(Student), 2004

CANKURTARAN M., In_{0,53}Ga_{0,47}As/In_{0,52}Al_{0,48}As heteroeklemlerin elektronik transport özellikleri ve iki-boyutlu elektronların güç kaybı mekanizmalarının Shubnikov -de Haas osilasyonları yöntemiyle araştırılması, Doctorate, E.TIRAŞ(Student), 2002

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- 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, vol.17, pp.305-309, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.6, pp.479-490, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.116, pp.906-916, 2007 (Journal Indexed in SCI)

Citations

Total Citations (WOS):50

h-index (WOS):3