

Prof. MEHMET CANKURTARAN

Personal Information

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

Email: cankur@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/cankur>

Education Information

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

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

Postgraduate, Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 1979 - 1980

Undergraduate, Hacettepe University, Mühendislik Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, Turkey 1974 - 1979

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Bulgarian, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Yarımetal Bi_{1-x}Sbx 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

Academic Titles / Tasks

Professor, Hacettepe University, Mühendislik Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, 1979 - Continues

Academic and Administrative Experience

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

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 ölçümlerle 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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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., Izgi H., İSKİT A., ABBASOĞLU O., et al.
JOURNAL OF NUTRITION HEALTH & AGING, vol.17, no.4, pp.305-309, 2013 (SCI-Expanded)
- 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**
Altunoez S., Celik H., CANKURTARAN M.
CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS, vol.6, no.3, pp.479-490, 2008 (SCI-Expanded)
- 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 OTOLOGY RHINOLOGY AND LARYNGOLOGY, vol.116, no.12, pp.906-916, 2007 (SCI-Expanded)

Metrics

Publication: 3
Citation (WoS): 54
Citation (Scopus): 22
H-Index (WoS): 3
H-Index (Scopus): 1