

## Assoc. Prof. MUSTAFA AKARSU

### Personal Information

**Email:** makarsu@ogu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ogu.edu.tr/makarsu>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-7234-1133

Yoksis Researcher ID: 27993

### Education Information

Doctorate, Eskisehir Osmangazi University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Turkey 1997 - 2003

Postgraduate, Eskisehir Osmangazi University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Turkey 1994 - 1997

Undergraduate, Ataturk University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Turkey 1990 - 1994

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Hg katkılanmış CdTe yarıiletken bileşiğinde taşınım özelliklerinin Monte Carlo Yöntemiyle belirlenmesi, Eskisehir Osmangazi University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2003

Postgraduate, Katılarda elektron dinamiği, Eskisehir Osmangazi University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 1997

### Research Areas

Intensive Article 2: Electronic Structure, Electric, Magnetic and Optical Properties, Electronic transport in condensed matter

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Eskisehir Osmangazi University, FEN FAKÜLTESİ, FİZİK BÖLÜMÜ, 2017 - Continues

Assistant Professor, Eskisehir Osmangazi University, Fizik Bölümü, 2011 - 2017

Research Assistant, Eskisehir Osmangazi University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 1994 - 2011

### Academic and Administrative Experience

Deputy Head of Department, Eskisehir Osmangazi University, FEN FAKÜLTESİ, FİZİK BÖLÜMÜ, 2021 - Continues

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Eskisehir Osmangazi University, FEN FAKÜLTESİ, FİZİK BÖLÜMÜ, 2016 - 2017

Eskisehir Osmangazi University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2013 - 2016

## **Courses**

FİZİK LAB. I, Undergraduate, 2016 - 2017

KATIHAL FİZİĞİ-I, Undergraduate, 2016 - 2017

FİZİK I, Undergraduate, 2016 - 2017

KATILARIN KUANTUM TEORİSİ, Postgraduate, 2016 - 2017

UZMANLIK ALAN DERSİ, Postgraduate, 2016 - 2017

KATIHAL FİZİĞİ II, Undergraduate, 2016 - 2017

## **Scientific Refereeing**

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Eskisehir Osmangazi University, Turkey,  
August 2021

## **Metrics**

Publication: 8

Citation (WoS): 3

Citation (Scopus): 2

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 1