

Assoc. Prof. Hakan Karaağaç

Personal Information

Email: karaagacha@itu.edu.tr

Web: <http://akademi.itu.edu.tr/karaagacha/>

Address: İstanbul Teknik Üniversitesi, Fizik Müh. Bölümü, Maslak-İstanbul

Education Information

Doctorate, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Turkey 2005 - 2010

Post Graduate, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Turkey 2003 - 2005

Under Graduate, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Turkey 1998 - 2003

Foreign Languages

English

Dissertations

Doctorate, Electrical, structural and optical properties of AgGaSe₂-xS_x thin films grown by sintered powder, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2010

Post Graduate, Structural, electrical and optical characterization of Ge-implanted GaSe single crystal grown by Bridgman method, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2005

Research Areas

Basic Sciences, Physics, Condensed Matter 1: Structural, Mechanical and Thermal Properties, Surfaces, Interfaces, Thin Films and Nanosystems, Intensive Article 2: Electronic Structure, Electric, Magnetic and Optical Properties

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2014 - Continues

Assistant Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2014 - Continues

Lecturer PhD, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2013 - 2014

Courses

FİZİK 1, Under Graduate, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017

Supported Projects

Karaağaç H., Project Supported by Higher Education Institutions, Fotovoltaik Uygulamalar İçin CuIn_{0.5}Ga_{0.5}Se₂ İnce

Filmlerin Elektron-demeti Yöntemiyle Üretilmesi, 2016 - 2018

Citations

Total Citations (WOS):143

h-index (WOS):7