

Prof. Sevtap Yıldız Özbek

Personal Information

Email: sevtap@itu.edu.tr

Education Information

Doctorate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 1997 - 2004

Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 1992 - 1997

Under Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, Turkey 1987 - 1991

Foreign Languages

English

Research Areas

Basic Sciences, Physics, Condensed Matter 1: Structural, Mechanical and Thermal Properties, Equations of State, Phase Equilibria, and Phase Transitions, Intensive Article 2: Electronic Structure, Electric, Magnetic and Optical Properties, Optical Properties, Spectroscopy of Matter

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, 2009 - Continues

Lecturer PhD, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2009

Research Assistant, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, 1992 - 2005

Professional Experience

Head of Department, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Mühendisliği, 2017 - Continues

Deputy Head of Department, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2017

Supported Projects

Yıldız Özbek S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıvı Kristal kompozit malzemelerin optiksel, elektrooptiksel parametrelerinin iyileştirilmesi, 2016 - 2018

Yıldız Özbek S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıvı Kristal-Nano Parçacık Karışımlarının Dielektrik ve Elektrooptik Özelliklerinin İncelenmesi, 2014 - 2016

Yıldız Özbek S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıvı Kristal + Nanokompozitlerin Isıl ve Elektrooptik Özelliklerinin İncelenmesi, 2011 - 2014

Yıldız Özbek S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıvı Kristal ve Sıvı Karistal+Nanokompozitlerin Elektrooptik Özelliklerinin İncelenmesi, 2011 - 2013

Yıldız Özbek S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıvı Kristal Monomer ve Polimerlerde Termal Özellikler, 2005 - 2008

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Member, 2012 - Continues

Member, 2009 - Continues

Member, 2000 - Continues

Citations

Total Citations (WOS):9

h-index (WOS):2

Scholarships

Münir Bırsel Vakfı, TÜBİTAK, 2007 - Continues

Koç Vakfı Bursu, Foundation, 2003 - Continues