

Prof.Dr. Sevtap Yıldız Özbek

Kişisel Bilgiler

E-posta: sevtap@itu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 1997 - 2004
Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 1992 - 1997
Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1987 - 1991

Yabancı Diller

İngilizce

Araştırma Alanları

Temel Bilimler, Fizik, Yoğun Madde 1:Yapısal, Mekanik ve Termal Özellikler , Durum yoğunluğu, faz dengesi ve faz geçişleri, Yoğun Madde 2:Elektronik Yapı, Elektrik, Manyetik ve Optik Özellikler, Optik özellikler, Yoğun madde spektroskopisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, 2009 - Devam Ediyor
Öğretim Görevlisi Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2009
Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, 1992 - 2005

Akademik İdari Deneyim

İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Mühendisliği, 2017 - Devam Ediyor
İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2017

Desteklenen Projeler

Yıldız Özbek S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıvı Kristal kompozit malzemelerin optiksel, elektrooptiksel parametrelerinin iyileştirilmesi, 2016 - 2018
Yıldız Özbek S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıvı Kristal-Nano Parçacık Karışımlarının Dielektrik ve Elektrooptik Özelliklerinin İncelenmesi, 2014 - 2016
Yıldız Özbek S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıvı Kristal + Nanokompozitlerin Isıl ve Elektrooptik Özelliklerinin İncelenmesi, 2011 - 2014
Yıldız Özbek S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıvı Kristal ve Sıvı Karistal+Nanokompozitlerin Elektrooptik Özelliklerinin İncelenmesi, 2011 - 2013
Yıldız Özbek S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıvı Kristal Monomer ve Polimerlerde Termal Özellikler, 2005 -

2008

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

İstatistiksel Fizik Günleri, Üye, 2012 - Devam Ediyor
International Liquid Crystal Society, Üye, 2009 - Devam Ediyor
American Physical Society,, Üye, 2000 - Devam Ediyor

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):9
h-indeksi (WOS):2

Burslar

Münir Birsal Vakfı, TÜBİTAK, 2007 - Devam Ediyor
Koç Vakfı Bursu, Vakıf, 2003 - Devam Ediyor