

Prof.Dr. Fethiye Aylin Sungur

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 212 285 6810](tel:+902122856810)

Diğer E-posta: aylin.sungur@itu.edu.tr

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/konuklar>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Türkiye 1997 - 2002

Yüksek Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), Türkiye 1995 - 1997

Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1990 - 1995

Yabancı Diller

İngilizce

Araştırma Alanları

Temel Bilimler, Yaşam Bilimleri, Biyokimya, Biyomoleküller, Kimya, Biyokimya, Enzim Kinetiği, Fizikokimya, Hesapsal Kimya, İstatistiksel Mekanik, Kuantum Mekanik, Polimerik Malzemeler, Organik Kimya, Organik Reaksiyon Mekanizmaları

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, Hesaplamalı Bilim Ve Mühendislik, 2012 - 2018

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, Hesaplamalı Bilim Ve Mühendislik Anabilim Dalı, 2004 - 2012

Araştırma Görevlisi, Boğaziçi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1995 - 2004

Akademik İdari Deneyim

İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, 2014 - 2019

İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, 2008 - 2014

Verdiği Dersler

Comp. Aided. Drug Design, Doktora, 2017 - 2018

Advanced Molecular Modelling, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Desteklenen Projeler

Sungur F. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aril Boronik Asitlerin Rodyum Varlığında Konju Eklenme Tepkimeleri, 2011 - 2018

Sungur F. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Beckmann yeniden düzenlemesi tepkime mekanizmasının hesapsal yöntemlerle aydınlatılması, 2015 - 2017

Sungur F. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Computational Study On The Side Reactions of Dopa Decarboxylase, 2013 - 2017

Sungur F. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, New Methodologies Towards Modelling Reaction Mechanisms In PLP Dependent ENZYMES", 2013 - 2017

Sungur F. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Timin ve Totomerlerinin Cu(I) Cu(II) ve Fe(II) Metalleri ile Etkileşimlerinin incelenmesi, 2007 - 2010

Sungur F. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doymamış Siklik Asetal ve Ketallerin Karbenlerle Tepkimesindeki Ürünlerin Dağılımını ve Oksonyum/Karbyonyum Ylidlerin Oluşumunu Etkileyen Faktörler Üzerine Hesapsal Bir Çalışma, 2005 - 2010

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):175

h-indeksi (WOS):8