

Dr.Öğr.Üyesi Ayşe Özge Kürkçüoğlu Levitas

Kişisel Bilgiler

E-posta: olevitas@itu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Boğaziçi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2003 - 2008
Yüksek Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2001 - 2003
Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1996 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Mixed-resolution elastic network models for biological supramolecules, Boğaziçi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2008
Yüksek Lisans, Mixed Coarse-Graining of Large Proteins Using Elastic Network Model , Boğaziçi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2003

Araştırma Alanları

Benzetim ve Modelleme, Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor
Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2018
Öğretim Görevlisi Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2013
Araştırma Görevlisi, Boğaziçi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2008

Verdiği Dersler

Mathematical Modeling in Chemical Engineering, Lisans, 2016 - 2017
Kimya Mühendisliği Tasarım I, Lisans, 2016 - 2017
INTRODUCTION TO SCIENTIFIC AND ENGINEERING COMPUTING, Lisans, 2015 - 2016

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Boğaziçi Üniversitesi, Mayıs, 2016
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2016
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Boğaziçi Üniversitesi, Haziran, 2014

Desteklenen Projeler

Kürkçüoğlu Levitas A. Ö. , Güner F. S. , Kocaađa A. B. , Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Kontrollü İlaç Salımı için Zeolit-Pektin Kompozitlerin Hesaplamalı ve Deneysel Yöntemlerle Geliştirilmesi, 2018 - 2019

Kürkçüoğlu Levitas A. Ö. , Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Serum Proteinlerinde Dinamik, Esneklik ve Yüzey Özelliklerinin Protein Adsorpsiyonuna Etkilerinin Araştırılması, 2015 - 2018

Kürkçüoğlu Levitas A. Ö. , Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Bakteriyel Ribozomun İşlevsel Bölgeleri Arasındaki Alternatif Haberleşme Yaolları, 2013 - 2018

Kürkçüoğlu Levitas A. Ö. , Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Protein Yapılarında İşlevsel Bölgelerin Arasındaki Haberleşme Yollarının Elastik Ağyapı Yaklaşımıyla Belirlenmesi, 2012 - 2017

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

International Symposium on Chemstiry ViA Computation, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017

5th International BAU Drug Design Congress, Katılımcı, Türkiye, 2017

4th International BAU Drug Design Congress, Katılımcı, Türkiye, 2016

Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2016

BAU 3rd Drug Design Congress, Katılımcı, Türkiye, 2015

Molecular Chemistry, Katılımcı, Türkiye, 2014

2nd International BAU Drug Design Congress, Katılımcı, Türkiye, 2014

Biophysical Society Thematic Meeting, Katılımcı, Türkiye, 2014

2nd International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, Katılımcı, Türkiye, 2013

EMBO Conference on Allosteric Interactions in Cell Signalling and Regulation, Katılımcı, Paris, Fransa, 2013

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):258

h-indeksi (WOS):8