

Doç.Dr. Mert Gür

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 293 1300](tel:+902122931300)

Fax Telefonu: [+90 212 245 0795](tel:+902122450795)

E-posta: gurme@itu.edu.tr

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

Biyografi

Y. Doç. Dr. Mert Gür, 2006 yılında ODTÜ Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği Bölümü'nden mezun oldu. Aynı yıl Koç Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümü'nde Yüksek Lisans'a başladı. 2007 senesinde aynı üniversitenin Mühendislik Fakültesinde Hesaplamalı Bilim ve Mühendislik Doktora programına başlayan Mert Gür, Prof. Dr. Burak Erman danışmanlığında doktora çalışmalarını 2010 senesinde tamamladı. Mezuniyeti takiben Amerika Birleşik Devletleri'nde Pittsburgh Üniversitesi (University of Pittsburgh) Tıp Fakültesi'ndeki Hesaplamalı Biyoloji ve Sistem Biyolojisi Bölümü'nde doktor araştırma görevlisi olarak çalışmaya başladı. 2012 senesinde bu görevine devam ederken ek olarak aynı üniversitenin Makine Mühendisliği ve Malzeme Bilimi Bölümü'nde öğretim görevlisi olarak ders verdi. 2014 senesinde UC Berkeley'deki Lawrence Berkeley National Laboratory'de (ABD) Yapay Fotosentez Merkezi'nde (Joint Center for Artificial Photosynthesis) doktor araştırma görevlisi olarak çalışmaya başladı. Y. Doç. Dr. Mert Gür 2015 senesinde İTÜ Makina Fakültesi'ne yardımcı doçent olarak atandı. 2016 senesinin yazında Pittsburgh Üniversitesi Tıp Fakültesi'ndeki Hesaplamalı Biyoloji ve Sistem Biyolojisi bölümünde 2 ay süreyle misafir akademisyen olarak bulundu. 2017 senesi yazında ise 3 ay süresince UC Berkeley'de Kimya Fakültesi'nde misafir akademisyen olarak bulunmuş ve burada Prof. Omar Yaghi ile yakından çalışmıştır.

Mert Gür, Journal of Chemical Physics ve Journal of Physical Chemistry gibi SCI tarafından taranan ve yüksek etki faktörüne sahip yedi farklı dergide ve TÜBİTAK proje değerlendirmelerinde hakemlik yapmaktadır. Ekim 2016'dan beri Elsevier Science tarafından yayımlanan SCI indeksli Journal of Molecular Graphics and Modelling Dergisinin Yayın Kurulu üyesidir. Nature Communications, Journal of Chemical Physics, Journal of Physical Chemistry ve Biophysical Journal gibi prestijli uluslararası SCI indeksli dergilerde 14 yayını, ulusal dergide 1 yayını, 2 tam metinli konferans bildirisi ve 1 kitap bölümü mevcuttur. Yurt dışında katılmış olduğu proje sayısı 6 olup, TÜBİTAK destekli iki uluslararası projeden University of Pittsburgh School of Medicine ile olanı bu sene başarıyla tamamlanmıştır ve UC Berkeley ile işbirliği içerisinde olan proje ise devam etmektedir. Buna ek olarak, yürütücüsü olduğu TÜBA destekli ve UC Davis ile işbirliği içerisinde gerçekleşen projesi devam etmektedir. Proje sonuçlarını 13 adet uluslararası konferansta sunmuştur.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Koç Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2007 - 2010

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2000 - 2006

Yabancı Diller

Almanca

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Binding and mode coupling of proteins, Koç Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2010

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Tıp, Temel Tıp Bilimleri, Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi, Biyokimya, Teknik Bilimler, Makina Mühendisliği, Termodinamik, Temel Bilimler, Yaşam Bilimleri, Biyofizik, Moleküler Biyofizik, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Protein Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Makina, Makina Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor
Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2021
Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2018
Yrd.Doç.Dr., University Of California, Berkeley, Kimya, Kimya, 2017 - 2017
Yrd.Doç.Dr., University Of Pittsburgh, Tıp Fakültesi, Hesaplamalı Biyoloji Ve Sistem Biyolojisi, 2016 - 2016
Araştırma Görevlisi, University Of Pittsburgh, Tıp Fakültesi/School Of Medicine, Hesaplamalı Biyoloji Ve Sistem Biyolojisi Bölümü/Department Of Computational And Systems Biology, 2010 - 2014
Öğretim Görevlisi Dr., University Of Pittsburgh, Mühendislik Fakültesi/Swanson School Of Engineering, Makina Mühendisliği Ve Malzeme Bilimi Bölümü/Department Of Mechanical Engineering And Material Science, 2012 - 2012
Araştırma Görevlisi, Koç Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Hesaplamalı Bilimler Ve Mühendislik (Dr), 2007 - 2010
Araştırma Görevlisi, Koç Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (Yl) (Tezli), 2006 - 2007

Akademik İdari Deneyim

Dekan Yardımcısı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makina, Makina Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor
Enstitü Müdür Yardımcısı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2018 - 2020

Verdiği Dersler

MAK 370 - Uygulamalı Isı Geçişi, Lisans, 2016 - 2017

Desteklenen Projeler

Gür M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çoklu Ölçekli Simülasyonlardan Elde Edilen Leut Dinamiği Bilgisi, 2015 - 2018

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Journal of Molecular Graphics and Modelling, Editörler Kurulu Üyesi, 2016 - Devam Ediyor

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

5. Uluslararası BAU İlaç Tasarımı Kongresi, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):391

h-indeksi (WOS):10

Burslar

Nature Travel Grant, Diđer Uluslararası Organizasyonlar, 2010 - Devam Ediyor