

Doç.Dr. Fatma Elif Genceli Güner

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 285 3514](tel:+902122853514)

E-posta: gencelie@itu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6201-6719

ScopusID: 36543808800

Yoksis Araştırmacı ID: 202274

Eğitim Bilgileri

Doktora, Technische Universiteit Delft, Kimya Mühendisliği, Hollanda 2002 - 2008

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1998 - 2000

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1994 - 1998

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Scaling-up Eutectic Freeze Crystallization, Technische Universiteit Delft, Kimya Mühendisliği, 2008

Yüksek Lisans, Kayısı çekirdeği katranı, zifti ve sıcaklık modifikasyonlarının karakterizasyonu, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2000

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2017

Yrd.Doç.Dr., Technische Universiteit Delft, Faculty Mechanical, Maritime And Materials Engineering, Process And Energy Department, 2013 - 2016

Yrd.Doç.Dr., Technische Universiteit Delft, Faculty Mechanical, Maritime And Materials Engineering, Process And Energy Department, 2009 - 2013

Öğretim Görevlisi Dr., Technische Universiteit Delft, Faculty Mechanical, Maritime And Materials Engineering, Process & Energy Department, 2008 - 2009

Araştırma Görevlisi, Technische Universiteit Delft, Faculty Mechanical, Maritime And Materials Engineering, Process & Energy Department, 2002 - 2008

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 1999 - 2002

Akademik İdari Deneyim

İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Endüstriyel Kristalizasyon, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

HEAT TRANSFER, Lisans, 2016 - 2017

Heat Transfer, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Kütle ve Enerji Denklikleri, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Industrial Chemistry, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Endüstriyel Kristalizasyon, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

Introduction to Chemical Engineering, Lisans, 2014 - 2015

BIL 108E Introduction to Scientific & Engineering Computing, Lisans, 2014 - 2015

WB4201 Process Technique 1, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

WB4436-05 Equipment Design for Mass Transfer, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

Desteklenen Projeler

Genceli Güner F. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Non-Equilibrium Thermodynamics of Water-Ice Interface, 2015 - 2018

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

PolRec-İTÜ Kutup Araştırmaları Uyg-Ar Merkezi, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Turkey,
<http://www.polarresearch.center/>, 2014 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 43

Atıf (WoS): 274

Atıf (Scopus): 268

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 11

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

UKMK11-11. Ulusal Kimya Mühendisliği Konferansı, Davetli Konuşmacı, Eskişehir, Türkiye, 2014

Burslar

Ice and Mineral Salt Formation Below Zero Degrees Celcius, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2009 - Devam Ediyor