

Doç.Dr. Elif Ülkü Arıcı

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 212 285 6385](tel:+902122856385)

E-posta: aricibogner@itu.edu.tr

Posta Adresi: Enerji Enstitüsü, İTÜ Maslak-İstanbul

Eğitim Bilgileri

Doktora, Philipps Universitaet, Marburg, Türkiye 1997 - 2000

Yüksek Lisans, Philipps-Universitaet Marburg, Almanya 1996 - 1997

Lisans Yandal, Philipps-Universitaet Marburg, Fiziko Kimya-Polimer Kimyası, Almanya 1995 - 1996

Ön Lisans, Philipps-Universitaet Marburg, Almanya 1991 - 1995

Yabancı Diller

Almanca

Yaptığı Tezler

Doktora, GUEST-HOST SYTEMS and THEIR OPTO_ELECTRONICAL PROPERTIES, Philipps Universitaet, Marburg, 2016

Yüksek Lisans, OPTO-ELECTRICAL PROPERTIES OF PPV DERIVATIVES, Philipps-Universitaet Marburg, 1997

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Enerji, Doğrudan Enerji Dönüşümü ve Enerji Depolaması , Yenilenebilir Enerji, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Yarıiletken ve Süperiletken Malzemeler, Temel Bilimler, Kimya, Fizikokimya, Nanokompozitler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Enerji Enstitüsü, Yenilenebilir Enerji Anabilim Dalı, 2013 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

EBT 553 'Güneş Enerjisi Dönüşüm Teknolojileri, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Desteklenen Projeler

Arıcı E. Ü. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CZTS/n-nano Si ve CZTS/n-CdS Heteroeklemleri, 2016 - 2018

Bilimsel Hakemlikler

Solar Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016

Thin Solid Films, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

İnce Film Araştırma ve Karakterizasyon Lab, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Turkey, calismagruplari.itu.edu.tr, 2014 - Devam Ediyor

Hibrit Güneş Enerji Teknolojileri Araştırma Grubu, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Turkey, <http://calismagruplari.itu.edu.tr/>, 2013 - Devam Ediyor

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Enerji Sisteminde Küresel Dönüşüm ve Türkiye, Panelist, İstanbul, Türkiye, 2016

EMRS, Davetli Konuşmacı, Strasbourg, Fransa, 2003

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):518

h-indeksi (WOS):7

Burslar

BIDEP-YURDA DÖNÜŞ BURSUSU, TÜBİTAK, 2013 - Devam Ediyor

ELISE RICHTER, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2008 - Devam Ediyor

Marie Curie Industry Fellowship, Avrupa Birliği Komisyonu, 2006 - Devam Ediyor