

Doç.Dr. Ayfer Kalkan Burat

Kişisel Bilgiler

E-posta: kalkanayf@itu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Türkiye 2003 - 2007
Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 2000 - 2003
Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1994 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Bifenil Sübstitüentler İçeren Ftalosiyanimler, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 2007
Yüksek Lisans, Yeni Bir Ftalosiyanim- Porfirazin Hibrit Bileşiğinin Sentezi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 2003

Araştırma Alanları

Temel Bilimler, Kimya

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2017 - Devam Ediyor
Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2009 - 2017
Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2001 - 2008

Desteklenen Projeler

Kalkan Burat A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Morfolinoetanol Grupları Taşıyan Tetra Sübstitüe Ftalosiyanimler, 2016 - 2018
Kalkan Burat A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fenoksi Fenil Diazenil Benzoik Asit Grupları taşıyan Ftalosiyanimlerin Mikro Dalga ile Sentezi, 2014 - 2018
Kalkan Burat A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, tRİFLOROMETİLKİNOLİN GRUPLARI TAŞIYAN nON pERİFERAL sÜBSTİTÜE FTALOSİYANİMLERİN MİKRODALGA İLE SENTEZİ, 2013 - 2018
Kalkan Burat A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Asidik Gruplar Taşıyan Ftalosiyanimlerin Mikrodalga ile Sentezi, 2014 - 2016
Kalkan Burat A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikrodalga ile Nonperiferal Sübstitüe Ftalosiyanimlerin Sentezi, 2013 - 2014

Kalkan Burat A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YENİ ASİMETRİK FTALOSİYANİNLERİN SENTEZİ VE DOPANT ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2010 - 2012

Kalkan Burat A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, (Triflorometil) Kinolin Grupları Taşıyan Tetra Süstitüe Ftalosiyanınlar, 2010 - 2011

Bilimsel Hakemlikler

Turkish Journal of Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017

Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2014

Dyes and Pigments, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2013

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):13

h-indeksi (WOS):1

Burslar

Marie Curie Fellowship in the framework of the Research Training Network (RTN), Avrupa Birliği Komisyonu, 2008 - Devam Ediyor