

Assoc. Prof. Ayfer Kalkan Burat

Personal Information

Email: kalkanayf@itu.edu.tr

Education Information

Doctorate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Turkey 2003 - 2007

Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Turkey 2000 - 2003

Under Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 1994 - 1999

Foreign Languages

English

Dissertations

Doctorate, Bifenil Sübstitüentler İçeren Ftalosiyanimler, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 2007

Post Graduate, Yeni Bir Ftalosiyanim- Porfirazin Hibrit Bileşiminin Sentezi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 2003

Research Areas

Basic Sciences, Chemistry

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2017 - Continues

Assistant Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2009 - 2017

Research Assistant, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2001 - 2008

Supported Projects

Kalkan Burat A., Project Supported by Higher Education Institutions, Morfolinoetanol Grupları Taşıyan Tetra Sübstitüe Ftalosiyanimler, 2016 - 2018

Kalkan Burat A., Project Supported by Higher Education Institutions, Fenoksi Fenil Diazenil Benzoik Asit Grupları taşıyan Ftalosiyanimlerin Mikro Dalga ile Sentezi, 2014 - 2018

Kalkan Burat A., Project Supported by Higher Education Institutions, tRİFLOROMETİLKİNOLİN gRUPLARI tAŞIYAN nON pERİFERAL sÜBSTİTÜE FTALOSİYANİNLERİN mİKRODALGA İLE SENTEZİ, 2013 - 2018

Kalkan Burat A., Project Supported by Higher Education Institutions, Asidik Gruplar Taşıyan Ftalosiyanimlerin Mikrodalga ile Sentezi, 2014 - 2016

Kalkan Burat A., Project Supported by Higher Education Institutions, Mikrodalga ile Nonperiferal Sübstitüe Ftalosiyanimlerin Sentezi, 2013 - 2014

Kalkan Burat A., Project Supported by Higher Education Institutions, YENİ ASİMETRİK FTALOSİYANİNLERİN SENTEZİ VE DOPANT ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2010 - 2012

Kalkan Burat A., Project Supported by Higher Education Institutions, (Triflorometil) Kinolin Grupları Taşıyan Tetra Süstitüe Ftalosiyanınler, 2010 - 2011

Scientific Refereeing

Turkish Journal of Chemistry, SCI Journal, February 2017

Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, SCI Journal, May 2014

Dyes and Pigments, SCI Journal, February 2013

Citations

Total Citations (WOS):13

h-index (WOS):1

Scholarships

Marie Curie Fellowship in the framework of the Research Training Network (RTN), European Commission, 2008 - Continues