

Doç.Dr. Barış Yücel

Kişisel Bilgiler

E-posta: yucelbar@itu.edu.tr

Posta Adresi: İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya bölümü 34469 Maslak İstanbul

Eğitim Bilgileri

Doktora, Georg-August-Universität Göttingen, Organik Kimya, Almanya 2002 - 2005

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), Türkiye 1999 - 2002

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1994 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, One-pot Two-step Queuing Cascades Involving a Heck Coupling, Pi Allylpalladium Trapping and Diels-Alder Reaction, Georg-August-Universität Göttingen, Organik Kimya, 2005

Yüksek Lisans, The reaction of ferrocenyl chromium carbene complex with cyclobutenediones, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), 2002

Araştırma Alanları

Temel Bilimler, Kimya

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat, Kimya, 2017 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat, Kimya, 2007 - 2017

Akademik İdari Deneyim

İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2009 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Kimyaya Giriş ve Etik, Lisans, 2021 - 2022

CYCLIZATION REACTIONS WITH METALS, Doktora, 2016 - 2017

Desteklenen Projeler

Yücel B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diarilmetilamin ve Diaril Ketonların Deprotonatif-Çapraz-Kenetlenme İşlemiyle Terspolarize Sentezi, 2016 - 2018

Yücel B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "Elektroaktif Polimerler için İridium Metali İçeren Organometalik Monomer Komplekslerin Sentezi", 2016 - 2018

Yücel B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rasemik O-İodo Ferrosenil Alkollerin İnternal Alkinlerle Paladyum Katalizli Tepkimesi, 2010 - 2012

Yücel B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ferrosenil Siklopentenon Türevlerinin Alkinlerin Pd-katalizli Halkalaşma Tepkimesi ile Sentezi, 2008 - 2012

Yücel B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FERROSENİL NAFTAKİNON TÜREVLERİNİN SENTEZİ, 2009 - 2011

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):259

h-indeksi (WOS):9

Burslar

2219-Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Bursu, TÜBİTAK, 2014 - Devam Ediyor