

## 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

### Mesleki Deneyim

Erasmus Koordinatörü, 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