

## Assoc. Prof. Barış Yücel

### Personal Information

**Email:** yucelbar@itu.edu.tr

**Address:** İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya bölümü 34469 Maslak İstanbul

### Education Information

Doctorate, Georg-August-Universität Göttingen, Organik Kimya, Germany 2002 - 2005

Postgraduate, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), Turkey 1999 - 2002

Undergraduate, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 1994 - 1999

### Foreign Languages

English

### Dissertations

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

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

### Research Areas

Basic Sciences, Chemistry

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Istanbul Technical University, Fen-Edebiyat, Kimya, 2017 - Continues

Assistant Professor, Istanbul Technical University, Fen-Edebiyat, Kimya, 2007 - 2017

### Academic and Administrative Experience

İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2009 - Continues

### Courses

Kimyaya Giriş ve Etik, Undergraduate, 2021 - 2022

CYCLIZATION REACTIONS WITH METALS, Doctorate, 2016 - 2017

## Supported Projects

Yücel B., Project Supported by Higher Education Institutions, Diarilmetilamin ve Diaril Ketonların Deprotanatif-Çapraz-Kenetlenme İşlemiyle Terspolarize Sentezi, 2016 - 2018

Yücel B., Project Supported by Higher Education Institutions, "Elektroaktif Polimerler için İridium Metali İçeren Organometalik Monomer Komplekslerin Sentezi", 2016 - 2018

Yücel B., Project Supported by Higher Education Institutions, Rasemik O-İodo Ferrosenil Alkollerin İnternal Alkinlerle Paladyum Katalizli Tepkimesi, 2010 - 2012

Yücel B., Project Supported by Higher Education Institutions, Ferrosenil Sikloptenon Türevlerinin Alkinlerin Pd-katalizli Halkalaşma Tepkimesi ile Sentezi, 2008 - 2012

Yücel B., Project Supported by Higher Education Institutions, FERROSENİL NAFTAKİNON TÜREVLERİNİN SENTEZİ, 2009 - 2011

## Citations

Total Citations (WOS):259

h-index (WOS):9

## Scholarships

2219-Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Bursu, TÜBİTAK, 2014 - Continues