

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

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

Under Graduate, 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

Post Graduate, 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

Professional Experience

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

Courses

Kimyaya Giriş ve Etik, Under Graduate, 2021 - 2022

CYCLIZATION REACTIONS WITH METALS, Doctorate, 2016 - 2017

Supported Projects

Yücel B., Project Supported by Higher Education Institutions, Diarilmetilamin ve Diaril Ketonların Deprotonatif-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