

## Prof. Nurcan Tüzün

### Personal Information

Office Phone: [+90 212 328 2357](tel:+902123282357)

Fax Phone: [+90 212 285 6810](tel:+902122856810)

Email: [nurcant@itu.edu.tr](mailto:nurcant@itu.edu.tr)

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-5225-3876

Publons / Web Of Science ResearcherID: N-9217-2013

ScopusID: 7801575349

Yoksis Researcher ID: 152278

### Education Information

Doctorate, Bogazici University, Institute Of Science, Kimya (Dr), Turkey 1997 - 2002

Postgraduate, Bogazici University, Institute Of Science, Kimya (Yl) (Tezli), Turkey 1996 - 1997

Undergraduate, Bogazici University, Faculty Of Arts And Sciences, Department Of Chemistry, Turkey 1991 - 1996

### Foreign Languages

English

### Research Areas

Chemistry, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

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

Associate Professor, Istanbul Technical University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2009 - 2017

Assistant Professor, Istanbul Technical University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2003 - 2009

Research Assistant, Bogazici University, Faculty Of Arts And Sciences, Department Of Chemistry, 1996 - 2003

### Academic and Administrative Experience

İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2003 - Continues

Deputy Head of Department, Istanbul Technical University, Kimya Bölümü, 2015 - 2018

İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2010 - 2012

İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2008 - 2009

### Expert Reports

**I. Comparative density functional study of antioxidative activity of the hydroxybenzoic acids and their anions**

TÜZÜN N.

Turkish Journal Of Chemistry, 2015 (SCI-Expanded)

## Supported Projects

Tüzün N., Project Supported by Higher Education Institutions, Tropononun radikal halkalaşma tepkimesinin DFT yöntemleri ile incelenmesi, 2016 - 2021

Tüzün N., Project Supported by Higher Education Institutions, A DFT Study on the Stereoselective Propagation In Free Radical Polymerization of Acrylamides, 2016 - 2018

Tüzün N., Project Supported by Higher Education Institutions, Ag IN CLICK REACTION: A DFT STUDY, 2016 - 2018

Tüzün N., Project Supported by Higher Education Institutions, CuAAC MECHANİSM REVİSİTED: DİNUCLEAR INTERMEDIATES İN THE PRESENCE OF NHC LİGAND, 2015 - 2018

Tüzün N., Project Supported by Higher Education Institutions, RU VE CU KATALİZÖRÜ AZİT ALKİN KATILMA TEPKİMELEİ ÜZERİNE KUANTUM MEKANİK BİR ÇALIŞMA, 2010 - 2018

Tüzün N., Project Supported by Higher Education Institutions, ADFT STUDY ON THE MECHANİSM OF RUTHENİUM CATALYZED AZİDE-ALKYNE CYCLOADDİTİON REACTİON, 2009 - 2018

Tüzün N., Project Supported by Higher Education Institutions, Yapay Tatlandırıcı Moleküllerin Su ve Siklodekstrin Kompleksleri ile Etkileşimlerinin Yapı-Tat İlişkisi Açısından NMR Spektroskopisi ve Hesaplamalı Kimya Yöntemleri ile İncelenmesi, 2013 - 2014

Tüzün N., Project Supported by Higher Education Institutions, Bakır (I) Katalizörü 1,2,3-Triazol ve Furfuran Sentez Mekanizmalarına Teorik Bir Bakış, 2012 - 2014

Tüzün N., Project Supported by Higher Education Institutions, Rh (I) Katalizörlüğünde Floroalkil Olefinlerin Enantiyoseçici Konjuge Katılma Reaksiyonları Üzerine Hesapsal Bir Çalışma, 2012 - 2014

Tüzün N., Project Supported by Higher Education Institutions, N-Metilakrilamid Türevlerin Serbest Radikal Polimerizasyonunun Modellenmesi ve Taktisitelerinin İncelenmesi, 2010 - 2012

Tüzün N., Project Supported by Higher Education Institutions, Ru Katalizörlü Azid Alkin Siklolaşma Tepkime Mekanizmalarının Modellenmesi, 2010 - 2012

Tüzün N., Project Supported by Higher Education Institutions, Karbonil Ylidlerin Halkalaşma Tepkimelerinde Regioselektivitenin Hesaplamalı Kimya Yöntemleri ile Modellenmesi a,b konjuge Ketonlar, 2005 - 2007

Tüzün N., Project Supported by Higher Education Institutions, a,b-Konjuge Keton, Aldehit ve Esterlerden Elde Edilen Karbonil Ylidlerinin Mekanistik Davranışları: Hesapsal Bir Yaklaşım, 2003 - 2007

## Metrics

Publication: 70

Citation (WoS): 376

Citation (Scopus): 420

H-Index (WoS): 11

H-Index (Scopus): 13