

## Prof.Dr. Turan Öztürk

### Kişisel Bilgiler

Cep Telefonu: [+90 535 886 2042](tel:+905358862042)

İş Telefonu: [+90 0212 285 6994](tel:+902122856994)

E-posta: [ozturktur@itu.edu.tr](mailto:ozturktur@itu.edu.tr)

Web: <https://www.turanozturk.com>

Posta Adresi: Fen Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü, 34469 Maslak İstanbul

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2010 - 2014

Doktora, University Of East Anglia, Chemistry, İngiltere 1987 - 1990

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1978 - 1983

### Yabancı Diller

İngilizce

### Yaptığı Tezler

Doktora, Synthetic Studies on Cytotoxic Alkaloids, University Of East Anglia, Chemistry, 1990

Yüksek Lisans, Modification of Cyhlohexanone Formaldehyde Resin, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1986

### Araştırma Alanları

Temel Bilimler, Kimya, Organik Kimya, Heterosiklik Bileşikler Kimyası

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2003 - Devam Ediyor

Doç.Dr., University Of Waterloo, Chemistry, 2000 - 2001

Öğretim Görevlisi Dr., The University Of Kent At Canterbury, Chemistry, 1994 - 1996

Öğretim Görevlisi Dr., The University Of Kent At Canterbury, Chemistry, 1991 - 1994

Araştırma Görevlisi, University Of East Anglia, Chemistry, 1987 - 1990

### Verdiği Dersler

ORGANİK CHEMİSTRY I, Lisans, 2011 - 2012, 2013 - 2014, 2015 - 2016, 2016 - 2017

### Desteklenen Projeler

Öztürk T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Perovskite Güneş Pillerine Yönelik Alkil Grupları İçeren Ditiyotiyofen Temelli Boşluk İletici Materyallerin Sentezleri Optoelektronik Özelliklerinin İncelenmesi ve Uygulamaları, 2018 - 2020

Öztürk T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİLGİSAYAR-DESTEKLİ ANTİKOLİNESTERAZ FLAVONOİD TÜREVLERİNİN SENTEZİ VE İNTRAOPERATİF KANSER GÖRÜNTÜLEME ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2016 - 2018

Öztürk T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TEUCRİUM TÜRLERİNİN DİTERPEN BİLEŞENLERİNİN İZOLASYONU VE BİYOAKTİF ANALOGLARININ SENTEZİ, 2016 - 2018

Öztürk T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI SALVIA TÜRLERİNİN HALUSİNATİF ETKEN MADDE İÇERİKLERİNİN BELİRLENMESİ, KEMOMETRİK VE GENOMİK İNCELEMESİ, 2016 - 2018

Öztürk T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Thienothiophene (TT) and Dithienothiophene (DTT) Heterocycles, 2016 - 2018

Öztürk T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Benzonitril fonksiyonel grup içeren birleşik tiyofen materyallerin sentezi ve elektrokimyasal ve spektroskopik özelliklerinin incelenmesi, 2016 - 2018

Öztürk T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İzotopca zenginleştirilmiş süfonamid grubu antibiyotiklerin ve türevlerinin sentezleri ve aktivite çalışmaları, 2016 - 2018

Öztürk T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Recent Synthetic Developments And Applications On Thienothiophenes And Dithienothiophenes, 2015 - 2018

Öztürk T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Thienothiophene (TT) and Dithienothiophene (DTT) Heterocycles, 2015 - 2018

Öztürk T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dithienothiophenes (DDT) and Thienothiophenes (TT), 2012 - 2018

Öztürk T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, VINYLENEDİTHIOPHENES VDTT AND DITHIENOTHIOPHENES DTT BUILDING BLOCKS FOR CONJUGATED SYSTEMS, 2010 - 2018

Öztürk T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 1,8 Diketone Ring Formation Reactions, 2008 - 2018

Öztürk T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 3-(4-siyanofenil)tiyotiyofen sentezleri, elektronik ve optoelektronik özellikleri, 2015 - 2016

Öztürk T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Beyaz OLED Uygulamaları için Ditiyotiyofen Temelli Moleküllerin Sentezleri ve Özellikleri, 2014 - 2016

Öztürk T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kaynaşık Tiyofen Temelli Polimerlerin Klik Reaksiyonu ile eldesi ve Elektronik Optoelektronik Özelliklerinin İncelenmesi, 2014 - 2015

Öztürk T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Işık Yayan Organik Materyaller için Tiyotiyofen Bor Polimerlerinin Sentezleri ve Özelliklerinin İncelenmesi, 2013 - 2015

Öztürk T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ditiyofen - Fluoren Polimerlerinin Hazırlanması ve Özelliklerinin İncelenmesi, 2013 - 2015

Öztürk T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "2,6-(Thiophen-2-YL)-3,5-(4-(Thiophen-2-YL)Phenyl)Dithieno(3,2-B;2',3'-D) Thiophene Sentezi Ve Özelliklerinin İncelenmesi", 2013 - 2014

Öztürk T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Bir Yöntemle Tiyotiyofen Sentezleri ve Özelliklerinin İncelenmesi, 2012 - 2013

Öztürk T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 3- Hidrofikasyon Temelli Organik ve Polimerik Floresans Sensörlerin Geliştirilmesi, 2009 - 2013

Öztürk T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dithieno [2,3-b;3',2'-d] thiophene Temelli Organik Elektronik ve Optoelektronik Materyallerin Sentezleri, 2009 - 2013

Öztürk T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2-(4-nitrofenil)tiyano(3,4-b)(1,4) ditiyino, 2-(4-dimetilaminofenil)tiyano(3,4-b)(1,4) ditiyino ve 3,5-Di(4-nitrofenil)-ditiyeno(3,2-b;2',3'-d)d(tiyofen , 3,5 Di (4-dimetilaminofenil)-ditiyeno(3,2-b;2',3'-d)t, 2010 - 2012

Öztürk T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 3,5- di(4-disülfonatopropilamino-fenil)-ditiyeno (3,2-b:2'3'-d)tiyofen temelli optoelektroaktif materyallerin sentezlenmesi ve özelliklerinin incelenmesi, 2010 - 2012

Öztürk T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 3,5-DİFENİL-2,6-DİTİYOFEN-2-İL-DİTİYONEL(3,2-b;2',3'-d) TİYOFEN TEMELLİ OPTOELEKTROAKTİF MATERYALLERİN SENTEZLENMESİ VE ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2009 - 2011

Öztürk T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ditiyotiyofen Temelli Elektro ve Optoelektroaktif Materyallerin Hazırlanması ve Özelliklerinin İncelenmesi, 2009 - 2011

Öztürk T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni bir yöntemle dithienothiophene analoglarının sentezleri ve

özelliklerinin incelenmesi, 2004 - 2009

Öztürk T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Ditiyenyofen Bileşiklerinin Ve Kopolimerlerinin Sentezleri ve Özelliklerinin İncelenmesi, 2007 - 2008

Öztürk T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 3-Hidroksiflavon Problemlerinin Sentezleri ve Mikroheterojenik Sistemlerdeki Hidrofobik Yüzeylerin Floresans Tekniği ile İncelenmesi, 2007 - 2008

Öztürk T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BEDT-TTF Temelli Yeni Organik Süperiletkenlerin Sentezleri ve Özelliklerinin İncelenmesi, 2007 - 2008

Öztürk T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nitrophenyl - BEDT-TTF Temelli Yeni Organik Süperiletkenlerin Sentezleri ve Özelliklerinin İncelenmesi, 2007 - 2008

Öztürk T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 4-Dioktilamino-3-Hidroksiflavon Temelli Floresan Problemlerinin Sentezleri ve Özelliklerinin İncelenmesi, 2004 - 2006

Öztürk T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 4-Didodecylamino-3-Hidroksiflavon Temelli Problemlerinin Sentezleri ve Özelliklerinin İncelenmesi, 2004 - 2006

Öztürk T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 4-Butylamino-3-Hidroksiflavon Temelli Floresan Problemlerinin Sentezleri ve Özelliklerinin İncelenmesi, 2004 - 2006

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

Ulusal Organik Kimya Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2016

27th International Symposium on Organic Chemistry of Sulfur (ISOCS 27), Katılımcı, Almanya, 2016

International Workshop on Advanced Materials and Processes Energy Applications, Katılımcı, Türkiye, 2016

FloHet-2016, Florida Heterocyclic & Synthetic IUPAC-Sponsored Conference, Katılımcı, Amerika Birleşik Devletleri, 2016

Trans Mediterranean Colloquium on Heterocyclic Chemistry, TRAMECH VIII, Katılımcı, Türkiye, 2015

International Conference on Organic Chemistry, Katılımcı, Çin, 2015

International Conference on Organic Chemistry (ICOC), Katılımcı, Türkiye, 2007

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):2348

h-indeksi (WOS):26