

## Prof.Dr. Birsen Öztürk

### Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 212 285 6386](tel:+902122856386)

E-posta: demirata@itu.edu.tr

Posta Adresi: İTÜ, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, B3-107 Maslak 34469-İstanbul

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1980 - 1986

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Eczacılık Fakültesi Bölümü, Türkiye 1979 - 1980

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1974 - 1979

### Yabancı Diller

Almanca

### Araştırma Alanları

Temel Bilimler, Kimya, Analitik Kimya, Adsorpsiyon Spektroskopisi, Atomik ve Moleküler Spektroskopi, Ayrırma Teknikleri, Florimetri, Gıda Analizleri, Kromatografi, Mikro ve Yarımikro Analiz Yöntemleri, Örnek hazırlama, Spektroskopik Yöntemler, Volumetri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2000 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1992 - 2000

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1987 - 1992

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Bölümü, 1981 - 1987

### Akademik İdari Deneyim

İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2009 - 2013

İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2005 - 2009

İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1992 - 1993

### Desteklenen Projeler

Öztürk B., Tahmaz O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğal renklendiricilerin tayini için yeni bir yöntem geliştirilmesi, 2018 - 2020

Öztürk B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TAVUK ETİNDE ANTİBİYOTİK KALINTILARININ HPLC YÖNTEMİYLE BELİRLENMESİ, 2016 - 2018

Öztürk B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇITLEMBİK MEYVELERİNİN ANTİOKSİDAN KAPASİTESİNİN

İNCELENMESİ, 2015 - 2018

Öztürk B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Modified Folin-Ciocalteu Antioxidant Capacity Assay For Measuring Lipophilic Antioxidants, 2014 - 2018

Öztürk B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Investigation of Total Antioxidant Contents of Heat-Processed Dietary Onion Plants in Turkey, 2009 - 2018

Öztürk B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Determination of Total Antioxidant Capacity of Rosa Canina L. (rosehip) by Cerac (Ceric Ion Reducing Antioxidant Capacity) Method, 2007 - 2018

Öztürk B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PROSOPIS FARCTA(ÇETİ) BİTKİSİNİN TOPLAM ANTİOKSİDAN KAPASİTESE ANALİZİ, 2015 - 2015

Öztürk B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çitlembik (CELTI'S Australis L.) Meyvesinin Antioksidan Kapasitesinin İncelenmesi, 2013 - 2015

Öztürk B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kükürt Dioksit Tayini için Yeni Bir Yöntemin Belirlenmesi, 2010 - 2015

Öztürk B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Manyetik Nanopartiküller Analitik İncelemesi, 2013 - 2014

Öztürk B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gıda Renklendiricilerinin Tayini için Yeni bir yöntem geliştirilmesi, 2011 - 2013

Öztürk B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hayvansal gıda Ürünlerinde NIR-HPLC İle Antibiyotiklerin tayini, 2010 - 2013

Öztürk B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gıda Renklendiricilerinin Tayini için Yeni Bir Yöntem Geliştirilmesi, 2010 - 2012

Öztürk B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hümik Asit Tayini için Yöntem Geliştirme, 2010 - 2012

Öztürk B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kimya Bölümü Laboratuvarının Güncellenmesi, Cihaz ve Fiziksel Eksikliklerinin Tamamlanması, 2010 - 2011

Öztürk B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'de Yenilebilir Soğans Bitkilerin Toplam Antioksidan İçeriklerinin Araştırılması, 2008 - 2010

Öztürk B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Flometrik Bir Antioksidan Tayin Yöntemi Geliştirilmesi ve Uygulamaları, 2008 - 2010

Öztürk B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atıksulardan Boya Giderimi İçin Yeni Bir Yöntem, 2007 - 2008

Öztürk B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuşburnu Bitkisinde Spektrofotometrik Yöntemle Askorbik Asit Tayini, 2006 - 2008

Öztürk B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bitkilerin Toplam Antioksidan Kapasitelerinin Tayini için Yeni Bir Yöntem Geliştirilmesi, 2005 - 2005

Öztürk B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Flavonoidlerin Spektrofotometrik Yöntem ile Tayini, 2004 - 2005

Öztürk B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, O-ksilenin Otoksidasyonu ve Ürünlerinin Analizi, 1997 - 2004

Öztürk B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Meyve Sularındaki Asitlerin Enzimatik Yöntemle Tayini, 1997 - 2004

Öztürk B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Klorofil a ve b' nin 1, Türev Spektrofotometrik Yöntemle Tayini, 2002 - 2003

Öztürk B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Siyanür Tayini İçin Bir Spektrometre Yöntemi, 1998 - 2001

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1168

h-indeksi (WOS):16