

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

Mesleki Deneyim

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

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2005 - 2009

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, 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, ÇİTLEMBİK 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):1033

h-indeksi (WOS):14