

Prof. Birsen Öztürk

Personal Information

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

Email: demirata@itu.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 1980 - 1986

Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Eczacılık Fakültesi Bölümü, Turkey 1979 - 1980

Under Graduate, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Turkey 1974 - 1979

Foreign Languages

German

Research Areas

Basic Sciences, Chemistry, Analytical Chemistry, Adsorption Spectroscopy, Atomic and Molecular Spectroscopy, Separation Methods, fluorimetry, Food Analysis, Chromatographic Analysis, Micro and Semimicro Methods, Sample preparation, Spectroscopical Methods, Volumetry

Academic Titles / Tasks

Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2000 - Continues

Associate Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1992 - 2000

Assistant Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1987 - 1992

Research Assistant, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Bölümü, 1981 - 1987

Professional Experience

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

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

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1992 - 1993

Supported Projects

Öztürk B., Tahmaz O., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğal renklendiricilerin tayini için yeni bir yöntem geliştirilmesi, 2018 - 2020

Öztürk B., Project Supported by Higher Education Institutions, TAVUK ETİNDE ANTİBİYOTİK KALINTILARININ HPLC YÖNTEMİYLE BELİRLENMESİ, 2016 - 2018

Öztürk B., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇİTLEMBİK MEYVELERİNİN ANTİOKSİDAN

KAPASİTESİNİN İNCELENMESİ, 2015 - 2018

Öztürk B., Project Supported by Higher Education Institutions, Modified Folin-Ciocalteu Antioxidant Capacity Assay For Measuring Lipophilic Antioxidants, 2014 - 2018

Öztürk B., Project Supported by Higher Education Institutions, Investigation of Total Antioxidant Contents of Heat-Processed Dietary Onion Plants in Turkey, 2009 - 2018

Öztürk B., Project Supported by Higher Education Institutions, Determination of Total Antioxidant Capacity of Rosa Canina L.(rosehip) by Cerac (Ceric Ion Reducing Antioxidant Capacity) Method, 2007 - 2018

Öztürk B., Project Supported by Higher Education Institutions, PROSOPİS FARCTA(ÇETİ) BİTKİSİNİN TOPLAM ANTİOKSİDAN KAPASİTESE ANALİZİ, 2015 - 2015

Öztürk B., Project Supported by Higher Education Institutions, Çitlembik (CELTİS Australis L.)Meyvesinin Antioksidan Kapasitesinin İncelenmesi, 2013 - 2015

Öztürk B., Project Supported by Higher Education Institutions, Kükürt Dioksit Tayini için Yeni Bir Yöntemin Belirlenmesi, 2010 - 2015

Öztürk B., Project Supported by Higher Education Institutions, Manyetik Nanopartiküller Analitik İncelemesi, 2013 - 2014

Öztürk B., Project Supported by Higher Education Institutions, Gıda Renklendiricilerinin Tayini için Yeni bir yöntem geliştirilmesi, 2011 - 2013

Öztürk B., Project Supported by Higher Education Institutions, Hayvansal gıda Ürünlerinde NIR-HPLC İle Antibiyotiklerin tayini, 2010 - 2013

Öztürk B., Project Supported by Higher Education Institutions, Gıda Renklendiricilerinin Tayini için Yeni Bir Yöntem Geliştirilmesi, 2010 - 2012

Öztürk B., Project Supported by Higher Education Institutions, Hüyük Asit Tayini için Yöntem Geliştirme, 2010 - 2012

Öztürk B., Project Supported by Higher Education Institutions, Kimya Bölümü Laboratuvarının Güncellenmesi, Cihaz ve Fiziksel Eksikliklerinin Tamamlanması, 2010 - 2011

Öztürk B., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'de Yenilebilir Soğans Bitkilerin Toplam Antioksidan İçeriklerinin Araştırılması, 2008 - 2010

Öztürk B., Project Supported by Higher Education Institutions, Flometrik Bir Antioksidan Tayin Yöntemi Geliştirilmesi ve Uygulamaları, 2008 - 2010

Öztürk B., Project Supported by Higher Education Institutions, Atıksulardan Boya Giderimi için Yeni Bir Yöntem, 2007 - 2008

Öztürk B., Project Supported by Higher Education Institutions, Kuşburnu Bitkisinde Spektrofotometrik Yöntemle Askorbik Asit Tayini, 2006 - 2008

Öztürk B., Project Supported by Higher Education Institutions, Bitkilerin Toplam Antioksidan Kapasitelerinin Tayini için Yeni Bir Yöntem Geliştirilmesi, 2005 - 2005

Öztürk B., Project Supported by Higher Education Institutions, Flavonoidlerin Spektrofotometrik Yöntem ile Tayini, 2004 - 2005

Öztürk B., Project Supported by Higher Education Institutions, O-ksijenin Otoksidasyonu ve Ürünlerinin Analizi, 1997 - 2004

Öztürk B., Project Supported by Higher Education Institutions, Meyve Sularındaki Asitlerin Enzimatik Yöntemle Tayini, 1997 - 2004

Öztürk B., Project Supported by Higher Education Institutions, Klorofil a ve b' nin 1, Türev Spektrofotometrik Yöntemle Tayini, 2002 - 2003

Öztürk B., Project Supported by Higher Education Institutions, Siyanür Tayini için Bir Spektrometre Yöntemi, 1998 - 2001

Citations

Total Citations (WOS):1033

h-index (WOS):14