

Kişisel Bilgiler

E-posta: pyilmaz@yildiz.edu.tr

Posta Adresi: pyilmaz@yildiz.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Kimya Mühendisliği, Türkiye 2019 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği, Türkiye 2016 - 2019

Lisans Çift Anadal, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Türkiye 2011 - 2015

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya Metalurji Fakültesi, Biyomühendislik Bölümü, Türkiye 2010 - 2014

Araştırma Alanları

Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi, Biyoteknoloji, Doku Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2017 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, İstanbul Bilgi Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Enerji Sistemleri Mühendisliği, 2015 - 2017

Mesleki Deneyim

Bilişim Komisyonu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, 2017 - Devam Ediyor

Bilişim Komisyonu Üyesi, İstanbul Bilgi Üniversitesi, 2015 - 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Toxicity Effect Investigation of Graphene Oxide Addition into a Three-Component Scaffold Composed of Hydroxyapatite-Graphene Oxide-Chitosan for Bone Tissue Engineering Applications**
YILMAZ P., ÖZTÜRK ER E., BAKIRDERE S., Ülgen K., ÖZBEK B.
23rd International Congress of Chemical and Process Engineering (CHISA 2018), Prag, Çek Cumhuriyeti, 25 Ağustos 2018, ss.165
- **Removal of methylene blue dye from aqueous solution by adsorption on sesame seed cake: optimization by response surface methodology**
YILMAZ P., Gündüz D., ÖZBEK B.
23rd International Congress of Chemical and Process Engineering (CHISA 2018), Prag, Çek Cumhuriyeti, 25 Ağustos 2018, ss.173
- **Production and characterization studies of a three-component scaffold composed of hydroxyapatite-graphene oxide-chitosan for bone tissue engineering applications**
YILMAZ P., ÖZTÜRK ER E., BAKIRDERE S., Ülgen K., ÖZBEK B.
23rd International Congress of Chemical and Process Engineering (CHISA 2018), Prag, Çek Cumhuriyeti, 25 Ağustos 2018

Ödüller

YILMAZ P., 2014-2015 Yılı Kimya Metalurji Fakóltesi Dönem nclđ, Yıldız Teknik Üniversitesi Kimya Metalurji Fakóltesi, Haziran 2014

YILMAZ P., 2014-2015 Yılı Biyomühendislik Bölüm Birinciliđi, Yıldız Teknik Üniversitesi Kimya Metalurji Fakóltesi, Haziran 2014