

Prof.Dr. Reha Yavuz

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 212 285 3425](tel:+902122853425)

E-posta: kmyavuz@itu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 1991 - 1996
Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 1989 - 1991

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1984 - 1988

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Virial Hal Denklemlerinin Uygulanabilirlik Sınırlarının Araştırılması, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği Anabilim Dalı, 1991

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2010

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 1997 - 2002

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 1989 - 1997

Desteklenen Projeler

Yavuz R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lityum İyon Pillerde Karbon Nanotüplerin Elektrot Olarak Kullanılması, 2016 - 2017

Yavuz R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sülfonamid Esaslı N-Metil-D_Glukamin Fonksiyonlu Polimerik Sorbent ile Bor Giderimi, 2010 - 2016

Yavuz R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karbon Nanotüp ile Bazı Fenol Bileşiklerinin Giderilmesi, 2010 - 2012

Yavuz R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fonksiyonel Hale Getirilmiş PVC Esaslı Adsorban ile Sulu Çözeltilerden Bor Giderimi, 2009 - 2012

Yavuz R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aktif Karbon ile Çevre Kirleticisi Bazı Unsurların Giderilmesi, 2005 -

2012

Yavuz R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zeytin Çekrdeğinden Fosforik Asit Aktivasyonu ile Aktif Karbon Üretimi, 2006 - 2009

Yavuz R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Baca Gazlarının Aktif Karbon Kullanılarak Desülfürizasyonu, 2006 - 2009

Yavuz R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endüstriyel Amaçlı Linyit-Su Karışımlarının Akışkan Özelliklerinin Belirlenmesi ve İyileştirilmesi, 1997 - 2005

Yavuz R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tunçbilek Linyitinden Kimyasal Aktivizasyon Yöntemi İle Aktif Karbon Üretimi, 2001 - 2003

Yavuz R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kömür Esaslı Aktif Karbon Üretimi, 2001 - 2002

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):340

h-indeksi (WOS):12