

Dr.Öğr.Üyesi Ramazan Kızıl

Kişisel Bilgiler

E-posta: kizilr@itu.edu.tr

Posta Adresi: Kimya Metalurji Fakültesi Kimya Mühendisliği Bölümü

Eğitim Bilgileri

Doktora, Pennsylvania State University, Biological Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 1998 - 2003

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Characterization of Gamma Radiation Damages on Major Food Components using Vibrational Spectroscopy, Pennsylvania State University, Biological Engineering, 2003

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Biyomedikal Mühendisliği, Biyoenstrümantasyon ve MEMS, Biyomedikal Görüntü İşleme, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik, Nanoteknoloji, Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi, Biyoteknoloji, Biyomedikal Mühendislik, Gıda Mühendisliği, Gıda Bilimleri, Gıda Kimyası, Temel Bilimler, Kimya, Analitik Kimya, Sensörler

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2006 - Devam Ediyor

Desteklenen Projeler

Kızıl R., BHARGAVA R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kanser Teşhisi İçin Düşük Maliyet Yüksek Performansta Görüntüleyici IR Spektroskopi Sistemi Tasarım Üretim ve Performans Karşılaştırması, 2018 - Devam Ediyor

Kızıl R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FTIR Spektroskopisi ve Diskriminant Analizi Kullanarak Fırın Ürünlerinin Hızlı Tazelik Değerlendirmesi, 2016 - 2018

Kızıl R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇİKLETLERDE TATLANDIRICI VE KATKI MADDELERİNİN KİMYASAL GÖRÜNTÜLENMESİ YOLUYLA TAYİNİ, 2015 - 2018

Kızıl R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ATR Mikrogörüntüleme Spektroskopisi Kullanarak Peynir Mikroyapısının Kimyasal Görüntülenmesi, 2014 - 2018

Kızıl R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyoekonomi Paydaşlar Konferansı, 2014 - 2018

Kızıl R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Altın Nanokolloid Yüzeyinde Alifatik Tiyoller ile karışık SAM Oluşumu, 2013 - 2018

Kızıl R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HETEROJEN GIDALARIN KİMYASAL MİKROYAPI ANALİZİ: MİKROFTIR

İLE KİMYASAL GÖRÜNTÜLEME, 2010 - 2018

Kızıl R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biotin Kaplanmış Au Nanoparçacıkların Metalik Nanoçubuklar Üzerinde Kontrollü Toplanım ve Dağılması, 2008 - 2018

Kızıl R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Titreşim Spektroskopisi ve Kemoterapi Yöntemleri ile Temel Gıda Bileşenlerindeki Radyokimyasal Değişikliklerin Hızlı ve Tahribatsız Karakterizasyonu, 2007 - 2018

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):553

h-indeksi (WOS):4