

## Asst. Prof. Ramazan Kızıl

### Personal Information

**Email:** kizilr@itu.edu.tr

**Address:** Kimya Metalurji Fakültesi Kimya Mühendisliği Bölümü

### Education Information

Doctorate, Pennsylvania State University, Biological Engineering, United States Of America 1998 - 2003

### Foreign Languages

English

### Dissertations

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

### Research Areas

Technical Sciences, Biomedical Engineering, Bioengineering and MEMS, Biomedical Image Processing, Electrical and Electronics Engineering, Electronic, Nanotechnology, Chemical Engineering and Technology, Biotechnology, Biomedical Engineering, Food Engineering, Food Science, Food Chemistry, Basic Sciences, Chemistry, Analytical Chemistry, Sensors

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2006 - Continues

### Supported Projects

Kızıl R., BHARGAVA R., Project Supported by Higher Education Institutions, Kanser Teşhisi İçin Düşük Maliyet Yüksek Performansta Görüntüleyici IR Spektroskopi Sistemi Tasarım Üretim ve Performans Karşılaştırması, 2018 - Continues

Kızıl R., Project Supported by Higher Education Institutions, FTIR Spektroskopisi ve Diskriminant Analizi Kullanarak Fırın Ürünlerinin Hızlı Tazelik Değerlendirmesi, 2016 - 2018

Kızıl R., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇIKLETLERDE TATLANDIRICI VE KATKI MADDELERİNİN KİMYASAL GÖRÜNTÜLENMESİ YOLUYLA TAYİNİ, 2015 - 2018

Kızıl R., Project Supported by Higher Education Institutions, ATR Mikrogörüntüleme Spektroskopisi Kullanarak Peynir Mikroyapısının Kimyasal Görüntülenmesi, 2014 - 2018

Kızıl R., Project Supported by Higher Education Institutions, Biyoekonomi Paydaşlar Konferansı, 2014 - 2018

Kızıl R., Project Supported by Higher Education Institutions, Altın Nanokolloid Yüzeyinde Alifatik Tiyoller ile karışık SAM Oluşumu, 2013 - 2018

Kızıl R., Project Supported by Higher Education Institutions, HETEROJEN GIDALARIN KİMYASAL MİKROYAPI ANALİZİ: MİKROFTIR İLE KİMYASAL GÖRÜNTÜLEME, 2010 - 2018  
Kızıl R., Project Supported by Higher Education Institutions, Biyotin Kaplanmış Au Nanoparçacıkların Metalik Nanoçubuklar Üzerinde Kontrollü Toplanım ve Dağılımı, 2008 - 2018  
Kızıl R., Project Supported by Higher Education Institutions, Titreşim Spektroskopisi ve Kemoterapi Yöntemleri ile Temel Gıda Bileşenlerindeki Radyokimyasal Değişikliklerin Hızlı ve Tahribatsız Karakterizasyonu, 2007 - 2018

## Citations

Total Citations (WOS):553

h-index (WOS):4