

Asst. Prof. Ramazan Kızıl

Personal Information

Email: kizilr@itu.edu.tr

Address: Kimya Metalurji Fakültesi Kimya Mühendisliği Bölümü

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-1796-8491

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABB-3304-2020

Yoksis Researcher ID: 110636

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, Istanbul Technical University, 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, CİKLETLERDE TATLANDIRICI VE KATKI MADDELERİNİN KİMYASAL GÖRÜNTÜLENMESİ YOLUYLA TAYINI, 2015 - 2018

Kızıl R., Project Supported by Higher Education Institutions, ATR Mikrogörüntüleme Spektoskopisi 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 GİDALARIN 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 Dağılması, 2008 - 2018

Kızıl R., Project Supported by Higher Education Institutions, Titreşim Spektroskopisi ve Kemoterapi Yöntemleri ile Temel Gıda Bileşenlerindeki Radyokimyasal Değişikliklerin Hızlı ve Tahribatsız Karekterizasyonu, 2007 - 2018

Metrics

Publication: 22

Citation (WoS): 553

Citation (Scopus): 574

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 3

Non Academic Experience

Penn State University