

Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Şeref Sönmez

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 212 285 3427](tel:+902122853427)

E-posta: ssonmez@itu.edu.tr

Posta Adresi: Kimya Metalurji Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Müh. Bölümü

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7766-1198

Publons / Web Of Science ResearcherID: D-8496-2014

ScopusID: 7004059246

Yoksis Araştırmacı ID: 151213

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Türkiye
1999 - 2006

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü,
Türkiye 1996 - 1999

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1991
- 1996

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Galvaniz tesislerinde oluşan sıvı atıkların metalurjik olarak değerlendirilmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi,
Kimya-Metalurji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 1999

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Üretim Metalurjisi, Hidrometalurji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, 2009 - 2018

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, 1998 - 2009

Akademik İdari Deneyim

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Solution combustion synthesis derived Li₄SiO₄ for post-combustion carbon capture

Benzeşik K., Turan A., Sonmez S., Teresa Izquierdo M., Yücel O.

SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.58, sa.3, ss.573-585, 2023 (SCI-Expanded)

Desteklenen Projeler

Sönmez M. Ş., Durmaz G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Mıknatıslanma Doygunluğuna Sahip Nikel Manganez Ferrit Tozlarının Çözelti Yanma Sentezi ile Üretimi ve Karakterizasyonu, 2018 - 2019

Sönmez M. Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nanohidrometalurjik Yöntemlerle Nano Boyutlu Metal Oksit Sentezi, 2016 - 2018

Sönmez M. Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Altın İçeren Kalay-Bizmut Atıklarından Metallerin Geri Kazanımı, 2016 - 2018

Sönmez M. Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HURDA SOKET KESİCİ TAKIMLARINDAN ELMAS VE BAKIRIN GERİ KAZANIMI YÖNTEMİNİN ARAŞTIRILMASI VE GELİŞTİRİLMESİ, 2016 - 2018

Sönmez M. Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Seramik termostat izolatörlerinin üretimi ve karakterizasyonu, 2015 - 2018

Sönmez M. Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Solar Enerji Depolama Sistemleri İçin Fonksiyonel Yapı Malzemelerinin Sentezlenmesi ve Karakterizasyonu, 2015 - 2018

Sönmez M. Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyohidrometalurji Yöntemiyle Atık Baskılı Devre Kartlarından Metallerin Kazanımı, 2012 - 2018

Sönmez M. Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YENİ KURŞUN ASİT AKÜMÜLATÖRÜ PASTASI GERİ KAZANIMI YÖNTEMİ, 2010 - 2018

Sönmez M. Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hurda Katalitik Konvertörlerden Değerli Metallerin Hidrometalurjik Yöntemlerle Kazanımı Şartlarının İncelenmesi, 2013 - 2016

Sönmez M. Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, OKSİTLİ BAKIR CEVHERLERİNDEN BAKIR KAZANIMI, 2010 - 2016

Sönmez M. Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SERAMİK TERMOSTAT İZOLATÖRLERİNİN ÜRETİMİ VE KARAKTERİZASYONU, 2010 - 2010

Sönmez M. Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Titanyum Oksit Sentezinde Nano Hidrometalurji Uygulamaları, 2008 - 2009

Metrikler

Yayın: 95

Atıf (WoS): 213

Atıf (Scopus): 247

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 6