

## Dr.Öğr.Üyesi Nuri Solak

### Kişisel Bilgiler

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

E-posta: [solaknu@itu.edu.tr](mailto:solaknu@itu.edu.tr)

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Universitaet Stuttgart, Max Planck Insitut Fur Metallforschung, Max Planck Insitut Fur Metallforschung, Almanya  
2003 - 2007

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü,  
Türkiye 1999 - 2002

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1994  
- 1999

### Yabancı Diller

İngilizce

### Yaptığı Tezler

Doktora, Interface Stability in Solid Oxide Fuel Cells for Intermediate Temperature Applications, Universitaet Stuttgart,  
Max Planck Insitut Fur Metallforschung, 2007

### Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği

### Akademik Unvanlar / Görevler

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

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2007 -  
2018

### Desteklenen Projeler

Solak N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dielectric Properties of Magnesium Aluminum Titanate Prepared by  
Soft Chemistry Methods, 2014 - 2018

Solak N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Improvement of High Temperature Oxidaton and Mechanical  
Behaviors of High Si-Mo Ductile Iron for Exhaust Manifolds, 2014 - 2018

Solak N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EXPERİMETAL PHASE STUDİES İN THE LA MG Nİ O SYSTEM, 2011 -  
2018

Solak N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Orta Sıcaklık Yakıt pili Uygulamalarına Yönelik Olarak (La, Sr) (Ga, Mg) O3-d Sisteminde Faz Dengeleri, 2010 - 2018

Solak N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Computational Phase Studies In The (La, Sr) (Ga,Mg)O3 System For IT-SOFC Applications, 2009 - 2018

Solak N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, The Investigation of Domestic Iron Ores for Sponge Iron Production, 2008 - 2018

Solak N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nitrürlenmiş ve Borlanmış Malzemelerde Derinliğe Bağlı İç Gerilme Ölçümü, 2011 - 2014

Solak N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Katı Membranlı Yakıt Pillerine Yönelik LaSrNiO4 Esaslı Elektrotların Termokimyasal Analizi, 2011 - 2014

Solak N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nanokompozit İnce Film Kaplamaların Oksidasyon Davranışları, 2011 - 2011

Solak N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Katı Oksit Yakıt Pillerinde Arayüzey Reaksiyonlarının Termokimyasal İncelenmesi, 2010 - 2011

Solak N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Katı Hal Yöntemi ile SrAl2O4 Sentezi ve Geçiş Metal oksitlerin İşuma Özelliklerine Etkisi, 2010 - 2010

Solak N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TeO2-CdO SİSTEMİNDE FAZ DENGELERİNİN TESPİTİ VE SİSTEMİN TERMODİNAMİK-MİKROYAPISAL-KİNETİK İNCELENMESİ, 2009 - 2010

Solak N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Katı Oksit Yakıt Pillerine Yönelik Redoks Kararlı Elektrotların Deneysel ve Hesaplamalı Termodinamik Yaklaşımla Dizaynı, 2009 - 2010

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):310

h-indeksi (WOS):10

## Akademi Dışı Deneyim

Ticari Kuruluş Özel, Kupfer İleri Malzeme Teknolojileri San. Tic. Ltd. Şti.