

Dr.Öğr.Üyesi Nuri Solak

Kişisel Bilgiler

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

E-posta: solaknu@itu.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6493-7711

ScopusID: 15019874600

Yoksis Araştırmacı ID: 110620

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 Oxidation 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, Nitrülenmiş 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 Yaklaşım ile Dizaynı, 2009 - 2010

Metrikler

Yayın: 47

Atıf (WoS): 327

Atıf (Scopus): 355

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 11

Akademi Dışı Deneyim

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

Kupfer İleri Malzeme Teknolojileri San. Tic. Ltd. Şti.