

Asst. Prof. Nuri Solak

Personal Information

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

Email: solaknu@itu.edu.tr

Education Information

Doctorate, Universitaet Stuttgart, Max Planck Insitut Fur Metallforschung, Max Planck Insitut Fur Metallforschung, Germany 2003 - 2007

Postgraduate, Istanbul Technical University, Kimya-Metalurji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliđi Bölümü, Turkey 1999 - 2002

Undergraduate, Istanbul Technical University, Kimya-Metalurji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliđi Bölümü, Turkey 1994 - 1999

Foreign Languages

English

Dissertations

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

Research Areas

Technical Sciences, Metallurgical and Materials Engineering, Material science and engineering

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Istanbul Technical University, Kimya-Metalurji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliđi Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Istanbul Technical University, Kimya-Metalurji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliđi Bölümü, 2007 - 2018

Supported Projects

Solak N., Project Supported by Higher Education Institutions, Dielectric Properties of Magnesium Aluminum Titanate Prepared by Soft Chemistry Methods, 2014 - 2018

Solak N., Project Supported by Higher Education Institutions, Improvement of High Temperature Oxidaton and Mechanical Behaviors of High Si-Mo Ductile Iron for Exhaust Manifolds, 2014 - 2018

Solak N., Project Supported by Higher Education Institutions, EXPERİMETAL PHASE STUDİES İN THE LA MG Nİ O SYSTEM, 2011 - 2018

Solak N., Project Supported by Higher Education Institutions, Orta Sıcaklık Yakıt pili Uygulamalarına Yönelik Olarak (La, Sr) (Ga, Mg) O3-d Sisteminde Faz Dengeleri, 2010 - 2018

Solak N., Project Supported by Higher Education Institutions, Computational Phase Studies In The (La, Sr) (Ga,Mg)O3 System For IT-SOFC Applications, 2009 - 2018

Solak N., Project Supported by Higher Education Institutions, The Investigation of Domestic Iron Ores for Sponge Iron Production, 2008 - 2018

Solak N., Project Supported by Higher Education Institutions, Nitrülenmiş ve Borlanmış Malzemelerde Derinliğe Bağlı İç Gerilme Ölçümü, 2011 - 2014

Solak N., Project Supported by Higher Education Institutions, Katı Membranlı Yakıt Pillerine Yönelik LaSrNiO4 Esaslı Elektrotların Termokimyasal Analizi, 2011 - 2014

Solak N., Project Supported by Higher Education Institutions, Nanokompozit İnce Film Kaplamaların Oksidasyon Davranışları, 2011 - 2011

Solak N., Project Supported by Higher Education Institutions, Katı Oksit Yakıt Pillerinde Arayüzey Reaksiyonlarının Termokimyasal İncelenmesi, 2010 - 2011

Solak N., Project Supported by Higher Education Institutions, Katı Hal Yöntemi ile SrAL2O4 Sentezi ve Geçiş Metal oksitlerin İşuma Özelliklerine Etkisi, 2010 - 2010

Solak N., Project Supported by Higher Education Institutions, TeO2-CdO SİSTEMİNDE FAZ DENGELERİNİN TESPİTİ VE SİSTEMİN TERMODİNAMİK-MİKROYAPISAL-KİNETİK İNCELENMESİ, 2009 - 2010

Solak N., Project Supported by Higher Education Institutions, Katı Oksit Yakıt Pillerine Yönelik Redoks Kararlı Elektrotların Deneysel ve Hesaplamalı Termodinamik Yaklaşımla Dizayını, 2009 - 2010

Citations

Total Citations (WOS):310

h-index (WOS):10

Non Academic Experience

Business Establishment Private, Kupfer İleri Malzeme Teknolojileri San. Tic. Ltd. Şti.