

Prof. Sebahattin Gürmen

Personal Information

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

Email: gurmen@itu.edu.tr

Address: İTÜ Metalurji ve Malzeme Müh. Böl. Ayazağa Yerleşkesi 34469 Maslak-İstanbul

Education Information

Doctorate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 1992 - 1999

Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 1989 - 1992

Under Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Turkey 1985 - 1989

Foreign Languages

German

Dissertations

Post Graduate, Bakır rafinasyon fırınlarında curuf bileşiminin refrakter korozyonuna etkisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği (YI) (Tezli), 1992

Research Areas

Technical Sciences, Metallurgical and Materials Engineering, Material science and engineering, Nanomaterials, Production Metallurgy, Non-Ferrous Alloy Production, Powder Metallurgy

Academic Titles / Tasks

Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2010 - Continues

Professional Experience

Deputy Head of Department, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2007 - 2013

Supported Projects

Gürmen S., Safaltın Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Moleküler Dinamik Simülasyon MDS Yöntemi İle AgCuNi Üçlü Alaşım Partiküllerinin Faz Davranışlarının ve Yapısal Özelliklerinin İncelenmesi, 2018 - 2019

Gürmen S., Project Supported by Higher Education Institutions, Production of sub-micron hematite (Fe₂O₃) particles from steel industry surface cleaning solutions by ultrasonic spray pyrolysis method (USP), 2016 - 2018

Gürmen S., Project Supported by Higher Education Institutions, Preparation of Zinc Oxide Nanostructures From Zinc Sulfate and Zinc Nitrate Precursor, 2009 - 2018

Gürmen S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sementit Karbür Hurdalardan Asidik Liç Yöntemiyle Mikronaltı Kobalt Tozu Geri Kazanımı, 2005 - 2018

Gürmen S., Project Supported by Higher Education Institutions, Yakıt Hücresi Elektrotları için Elektrokatalist Metalik Nanopartiküllerin Tasarımı ve Matematiksel Modellemesi, 2016 - 2017

Gürmen S., Project Supported by Higher Education Institutions, Y₂O₃ Nanopartikül Üretimi, 2015 - 2017

Gürmen S., Project Supported by Higher Education Institutions, CuAg/ZnO Nanokompozit Partiküllerinin Üretimi, 2015 - 2016

Gürmen S., Project Supported by Higher Education Institutions, Nikelalüminat Nanopartiküllerinin Üretimi, 2014 - 2015

Gürmen S., Project Supported by Higher Education Institutions, Lityum İyon Pilleri için Nano yapı ve Yüksek Kapasiteli Katot Malzemelerinin Aerosol Tekniği İle Üretimi, 2013 - 2014

Gürmen S., Project Supported by Higher Education Institutions, FeNiCo Alaşım Nano Partiküllerinin Ultrasonik Sprey Piroliz Ve Hidrojen Redüksiyonu Tekniği İle Üretimi, 2013 - 2013

Gürmen S., Project Supported by Higher Education Institutions, Ni/ZnO Nanokompozit Partiküllerinin Ultrasonik Sprey Piroliz Tekniği ile Üretimi, 2013 - 2013

Gürmen S., Project Supported by Higher Education Institutions, Bakır-İndiyum (CuIn) Nano Partiküllerinin Ultrasonik Sprey Piroliz (USP) ve Hidrojen Redüksiyonu (HR) Yöntemi ile Üretilmesi ve Karakterizasyonu, 2013 - 2013

Gürmen S., Project Supported by Higher Education Institutions, Nano Yapıda PbO Üretimi ve Karakterizasyonu, 2012 - 2013

Gürmen S., Project Supported by Higher Education Institutions, Ag/ZnO Nanokompozit Partiküllerinin Üretimi ve Tekstil Endüstrisi Atık Sularında Kullanımı, 2012 - 2012

Gürmen S., Project Supported by Higher Education Institutions, Nano Yapıda Ag-Cu Alaşım Partiküllerinin USP Tekniği ile Üretimi, 2012 - 2012

Gürmen S., Project Supported by Higher Education Institutions, Lityum İyon Piller için Metal Oksit Esaslı Nanopartiküllerin Üretimi, 2009 - 2011

Gürmen S., Project Supported by Higher Education Institutions, Nano Yapıda Çinko Oksit Partiküllerin Üretimi ve Karakterizasyonu, 2009 - 2010

Gürmen S., Project Supported by Higher Education Institutions, Ultrasonik Sprey Piroliz Tekniği İle Gümüş ve Günüşoksit Nanopartiküllerinin Üretimi, 2008 - 2009

Gürmen S., Project Supported by Higher Education Institutions, Bakır ve Bakır Oksit Nanopartiküllerinin Ultrasonik Sprey Piroliz Yöntemi ile Üretimi, 2008 - 2009

Gürmen S., Project Supported by Higher Education Institutions, EAF Baca Tozlarından Çinko Geri Kazanım ve Proses Optimizasyonu, 2002 - 2005

Citations

Total Citations (WOS):401

h-index (WOS):12