

Res. Asst. Siddika Mertdinç

Personal Information

Email: mertdinc@itu.edu.tr

Web: <http://akademi1.itu.edu.tr/mertdinc/>

Address: İstanbul Teknik Üniversitesi Ayazağa Kampüsü, Kimya Metalurji Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölüm

Education Information

Doctorate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Turkey
2016 - Continues

Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey
2014 - 2016

Undergraduate Double Major, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Turkey 2010 - 2014

Under Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Turkey 2009 -
2014

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Post Graduate, Sentezlenen ve ticari LaB6 katkı mekanik alaşımlanmış Al-Ağ.%7si toz ve sinter hibrit kompozitlerin geliştirilmesi ve karakterizasyonu çalışmaları, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği (YI) (Tezli), 2016

Research Areas

Technical Sciences, Chemical Engineering and Technology, Chemical Technologies, Fuels and Combustion Technology, Metallurgical and Materials Engineering, Material science and engineering, Ceramic Materials, Mechanical Properties, Electrical and Magnetic Properties, Physical Metallurgy, Material Characterization, Nanomaterials, Thermal Properties, Structure-Property Relationship

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü,
2015 - Continues

Invited Congress and Symposium Activities

SERES 2018, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2018

IV INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE MATERIALS SCIENCE, Attendee, Varna, Bulgaria, 2018

CYSENI 2018, Attendee, Kaunas, Lithuania, 2018
INCOME, Attendee, Koshice, Slovakia, 2017
ICEER, Attendee, Porto, Portugal, 2017
BRAMAT 2017, Attendee, Brasov, Romania, 2017
ICMPM 2016, Attendee, Venice, Italy, 2016
IMSP 2016, Attendee, Denizli, Turkey, 2016
MMME 2016, Attendee, Budapest, Hungary, 2016
METAL 2016, Attendee, Brno, Czech Republic, 2016

Citations

Total Citations (WOS):20

h-index (WOS):2