

Arş.Gör. Sıddıka Mertdinç

Kişisel Bilgiler

E-posta: mertdinc@itu.edu.tr

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

Posta Adresi: İstanbul Teknik Üniversitesi Ayazağa Kampüsü, Kimya Metalurji Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Türkiye
2016 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye
2014 - 2016

Lisans Çift Anadal, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Türkiye 2010 - 2014

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2009 - 2014

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, 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

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi, Kimyasal Teknolojiler, Yakıtlar ve Yanma Teknolojileri, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Seramik Malzemeler, Mekanik Özellikler, Elektriksel ve Manyetik Özellikler, Fiziksel Metalurji, Malzeme Karakterizasyonu, Nanomalzemeler, Termal Özellikler, Yapı-Özellik İlişkisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü,
2015 - Devam Ediyor

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

SERES 2018, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2018

IV INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE MATERIALS SCIENCE, Katılımcı, Varna, Bulgaristan, 2018

CYSENI 2018, Katılımcı, Kaunas, Litvanya, 2018

INCOME, Katılımcı, Koshice, Slovakya, 2017
ICEER, Katılımcı, Porto, Portekiz, 2017
BRAMAT 2017, Katılımcı, Brasov, Romanya, 2017
ICMPM 2016, Katılımcı, Venice, İtalya, 2016
IMSP 2016, Katılımcı, Denizli, Türkiye, 2016
MMME 2016, Katılımcı, Budapest, Macaristan, 2016
METAL 2016, Katılımcı, Brno, Çek Cumhuriyeti, 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):20

h-indeksi (WOS):2