Prof.Dr. İsmail Yılmaz Taptık

Kişisel Bilgiler

E-posta: taptiky@itu.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScopusID: 6602618852
Yoksis Araştırmacı ID: 109928

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1979 - 1984
Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği (Yl) (Tezli), Türkiye 1978 - 1979
Lisans, Türkiye 1974 - 1978

Yabancı Diller

Almanca

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 1979 - Devam Ediyor

Desteklenen Projeler

Taptık İ. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Problem and Design Based Approach of Material Selectin in Materials Engineering Education, 2014 - 2018
Taptık İ. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, La2Zr2O7 termal bariyer kaplama malzemelerine mikro ve nano ölçekli YSZ katkısının kaplama özelliklerine etkilerinin incelenmesi, 2016 - 2017
Taptık İ. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, %8 YSZ (Yitria ile Stablize Edilmiş ZrO2) Termal Bariyer Kaplamaların(TBK) Üretilmesi ve Proses Parametreleri ve Proses Parametreleri Optimizasyonu, 2009 - 2013
Taptık İ. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Termal Bariyer Kaplamaların İsıl Özelliklerinni İncelenmesi ve Termal Çevrim Dayanımı için Parametre Optimizasyonu, 2009 - 2013
Taptık İ. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Termal Sprey Yöntemiyle Oluşturulan Kaplamalrın Mekanik Özelliklerinin Deneysel Tasarım Metodu ile İncelenmesi, 2009 - 2013
Taptık İ. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Tasarım ile Kampakt Toz Ergitme Tekniği Kullanılarak Alüminyum Köpük Üretiminin Optimizasyonu, 2008 - 2013
Taptık İ. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğalgaz Boru Hatları İçin Yüksek Gerilimli Kaynak Ana Malzemesi Teknolojisinin Geliştirilmesi (Borkay), 2011 - 2012
Taptık İ. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PASLANMAZ ÇELİKLERDE YÜZEY KİMYASALLARININ LAZER KAYNAK PROSESİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI VE STABİLİZASYONU, 2009 - 2010
Taptık İ. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İmplant Malzemeler Üzerine TiO2 Katkılı Hidroksiapatit Kaplamada

Termal Sprey Tekniği, 2008 - 2010
Taptık İ. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Plazma Spray ve HVOF Kaplama Yöntemleri Kullanarak Termal Bariyer Kaplamaların Üretilmesi, 2008 - 2009
Taptık İ. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metal Enjeksiyon Kalıplama ile Alüminyum Kjpüğü Üretimi, 2008 - 2009
Taptık İ. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polimer Elektrolit Membranlı Yakıt Pilleri İçin Anot Üretimi, 2006 - 2008
Taptık İ. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Termal Dekompozisyon Yöntemi İle Metal Oksit Kaplı Elektrot Üretimi, 2006 - 2008
Taptık İ. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İTÜ Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü Örneğinde Bütünleşik TKY ve ABET uygulaması, 2000 - 2008
Taptık İ. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ark Fiziksel Buhar Biriktirme Yöntemi İle Nitinol Kaplama Üretimi ve Elde Edilen Kaplamaların Yapısa, 2000 - 2008
Taptık İ. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümünde Toplam Kalite Yönetimi ve ABET Akreditasyon Odaklı Sürekli Gelişme Koşulların Araştırılması, 2001 - 2001

Metrikler

Yayın: 25
Atıf (WoS): 5
Atıf (Scopus): 2
H-İndeks (WoS): 1
H-İndeks (Scopus): 1