

Prof.Dr. İsmail Yılmaz Taptık

Kişisel Bilgiler

E-posta: taptiky@itu.edu.tr

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 (YI) (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 Stabilize Edilmiş ZrO2) Termal Bariyer
Kaplama (TBK) Üretimi ve Proses Parametreleri ve Proses Parametreleri Optimizasyonu, 2009 - 2013

Taptık İ. Y. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Termal Bariyer Kaplamaların Isıl Özelliklerini İncelenmesi ve
Termal Çevrim Dayanımı için Parametre Optimizasyonu, 2009 - 2013

Taptık İ. Y. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Termal Sprey Yöntemiyle Oluşturulan Kaplamaların Mekanik
Özelliklerinin Deneysel Tasarım Metodu ile İncelenmesi, 2009 - 2013

Taptık İ. Y. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Tasarım ile Kompakt 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 Üretimi, 2008 - 2009

Taptık İ. Y. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metal Enjeksiyon Kalıplama ile Alüminyum Kıpüğü 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 Yapısı, 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

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):5

h-indeksi (WOS):1