

Prof. İsmail Yılmaz Taptık

Personal Information

Email: taptiky@itu.edu.tr

Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, Kimya-Metalurji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Turkey
1979 - 1984

Postgraduate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey
1978 - 1979

Undergraduate, Turkey 1974 - 1978

Foreign Languages

German

Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul Technical University, Kimya-Metalurji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 1979 -
Continues

Supported Projects

Taptık İ. Y. , Project Supported by Higher Education Institutions, Problem and Design Based Approach of Material
Selectin in Materials Engineering Education, 2014 - 2018

Taptık İ. Y. , Project Supported by Higher Education Institutions, La2Zr2O7 termal bariyer kaplama malzemelerine mikro
ve nano ölçekli YSZ katkısının kaplama özelliklerine etkilerinin incelenmesi, 2016 - 2017

Taptık İ. Y. , Project Supported by Higher Education Institutions, %8 YSZ (Yitria ile Stabilize Edilmiş ZrO2) Termal Bariyer
Kaplama (TBK) Üretimi ve Proses Parametreleri ve Proses Parametreleri Optimizasyonu, 2009 - 2013

Taptık İ. Y. , Project Supported by Higher Education Institutions, Termal Bariyer Kaplamların Isıl Özelliklerini
İncelenmesi ve Termal Çevrim Dayanımı için Parametre Optimizasyonu, 2009 - 2013

Taptık İ. Y. , Project Supported by Higher Education Institutions, Termal Sprey Yöntemiyle Oluşturulan Kaplamların
Mekanik Özelliklerinin Deneysel Tasarım Metodu ile İncelenmesi, 2009 - 2013

Taptık İ. Y. , Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Tasarım ile Kompakt Toz Ergitme Tekniği
Kullanılarak Alüminyum Köpük Üretiminin Optimizasyonu, 2008 - 2013

Taptık İ. Y. , Project Supported by Higher Education Institutions, Doğalgaz Boru Hatları İçin Yüksek Gerilimli Kaynak Ana
Malzemesi Teknolojisinin Geliştirilmesi (Borkay), 2011 - 2012

Taptık İ. Y. , Project Supported by Higher Education Institutions, PASLANMAZ ÇELİKLERDE YÜZEY KİMYASALLARININ
LAZER KAYNAK PROSESİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI VE STABİLİZASYONU, 2009 - 2010

Taptık İ. Y. , Project Supported by Higher Education Institutions, İmplant Malzemeler Üzerine TiO2 Katkılı Hidroksiapatit
Kaplama Termal Sprey Tekniği, 2008 - 2010

Taptık İ. Y. , Project Supported by Higher Education Institutions, Plazma Spray ve HVOF Kaplama Yöntemleri Kullanarak
Termal Bariyer Kaplamların Üretimi, 2008 - 2009

Taptık İ. Y. , Project Supported by Higher Education Institutions, Metal Enjeksiyon Kalıplama ile Alüminyum Kıpüğü

Üretimi, 2008 - 2009

Taptık İ. Y. , Project Supported by Higher Education Institutions, Polimer Elektrolit Membranlı Yakıt Pilleri İçin Anot Üretimi, 2006 - 2008

Taptık İ. Y. , Project Supported by Higher Education Institutions, Termal Dekompozisyon Yöntemi İle Metal Oksit Kaplı Elektrot Üretimi, 2006 - 2008

Taptık İ. Y. , Project Supported by Higher Education Institutions, İTÜ Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü Örneğinde Bütünleşik TKY ve ABET uygulaması, 2000 - 2008

Taptık İ. Y. , Project Supported by Higher Education Institutions, Ark Fiziksel Buhar Biriktirme Yöntemi İle Nitinol Kaplama Üretimi ve Elde Edilen Kaplamaların Yapısı, 2000 - 2008

Taptık İ. Y. , Project Supported by Higher Education Institutions, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümünde Toplam Kalite Yönetimi ve ABET Akreditasyon Odaklı Sürekli Gelişme Koşulların Araştırılması, 2001 - 2001

Citations

Total Citations (WOS):5

h-index (WOS):1