Prof.Dr. İpek Becerik

Kişisel Bilgiler

E-posta: becerik@itu.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0003-3311-4488
ScopusID: 56077623400
Yoksis Araştırmacı ID: 6245

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1988 - 1992

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Palladyom elektrodun seçici elektrokatalitik özelliklerinin D-Glikozun elektrooksidsyonunda belirlenmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1992

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2004 - Devam Ediyor
Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2004 - 2016

Desteklenen Projeler

Becerik İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polianilin/Çokduvarlı Fonksiyonalize Karbonnanotüp ile Modifiye Edilmiş Pt-Ru Nanoparçacıkların Methanolün Elektrooksidasyonundaki Etkisi, 2014 - 2018
Becerik İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, H3PO4 İle Doplanmış Polibenzimidazol (PBI)-Bazlı Membranlar İçeren Doğrudan Metanol Yakıt Pili-İçten Yanmalı Motor Hibrit Sistemleri, 2013 - 2018
Becerik İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, An Application of Artifical Neural Networks Based on an Electrochemical Deposition Technique, 2011 - 2018
Becerik İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Altpotansiyellerde Depolama Tekniği Üzerine Bir Yapay Sinir Ağı Uygulaması, 2009 - 2018
Becerik İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bir Elektrokimyasal Proses Üzerine Yapay Sinir Ağı Uygulaması, 2008 - 2018
Becerik İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yapay Sinir Ağları Yaklaşımı İle Bir Biyosensörde Hata Tespiti, 2007 - 2018
Becerik İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Katı Oksit Yakıt Pili Isı Makinesi Hibrit Sistemlerinin Optimizasyonu ve Isı Makinesi Çevrimleri ile Karşılaştırılması, 2008 - 2010

Becerik İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Poli 3-Metil Tiyofen İletken Polimer Matriksi İçerisine Yerleştirilmiş Ftalosiyanın ve Türevi Bileşikler Varlığında Metanolün Elektro Oksidasyonunun İncelenmesi, 2005 - 2007
Becerik İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Protein Liflerinin (yün ve ipek) çözünürleştirilmesi ve farklı çözeltiler içinde özelliklerinin tayin edilmesi, 2004 - 2004
Becerik İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Glikoz Oksidaz / Polianilin Modifiye Elektrodlar Üzerinde D.Glikozun Elektrooksidasyonunda Flaviin, 1995 - 1997

Metrikler

Yayın: 37
Atıf (WoS): 96
Atıf (Scopus): 103
H-İndeks (WoS): 4
H-İndeks (Scopus): 4

Akademi Dışı Deneyim

Hava Harp Okulu