

Prof. İpek Becerik

Personal Information

Email: becerik@itu.edu.tr

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-3311-4488

ScopusID: 56077623400

Yoksis Researcher ID: 6245

Education Information

Doctorate, İstanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 1988 - 1992

Foreign Languages

English

Dissertations

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

Academic Titles / Tasks

Professor, İstanbul Technical University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2004 - Continues

Professor, İstanbul Technical University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2004 - 2016

Supported Projects

Becerik İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Polianilin/Çokduvarlı Fonksiyonalize Karbonnanotüp ile Modifiye Edilmiş Pt-Ru Nanoparçacıkların Methanolün Elektrooksidsyonundaki Etkisi, 2014 - 2018

Becerik İ., Project Supported by Higher Education Institutions, H₃PO₄ ile Doplanmış Polibenzimidazol (PBI)-Bazlı Membranlar İçeren Doğrudan Metanol Yakıt Pili-İçten Yanmalı Motor Hibrit Sistemleri, 2013 - 2018

Becerik İ., Project Supported by Higher Education Institutions, An Application of Artifical Neural Networks Based on an Electrochemical Deposition Technique, 2011 - 2018

Becerik İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Altpotansiyellerde Depolama Tekniği Üzerine Bir Yapay Sinir Ağrı Uygulaması, 2009 - 2018

Becerik İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Bir Elektrokimyasal Proses Üzerine Yapay Sinir Ağrı Uygulaması, 2008 - 2018

Becerik İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Yapay Sinir Ağları Yaklaşımı İle Bir Biyosensörde Hata Tespit, 2007 - 2018

Becerik İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Katı Oksit Yakıt Pili Isı Makinesi Hibrit Sistemlerinin Optimizasyonu ve Isı Makinesi Çevrimleri ile Karşlaştırılması, 2008 - 2010

Becerik İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Poli 3-Metil Tiyofen İletken Polimer Matriksi İçerisine Yerleştirilmiş Ftalosyanın ve Türevi Bileşikler Varlığında Metanolün Elektro Oksidasyonunun İncelenmesi, 2005 - 2007
Becerik İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Protein Liflerinin (yün ve ipek) çözünürlştirilmesi ve farklı çözeltiler içinde özelliklerinin tayin edilmesi, 2004 - 2004
Becerik İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Glikoz Oksidaz / Polianilin Modifiye Elektroodlar Üzerinde D.Glikozun Elektrooksidasyonunda Flaviin, 1995 - 1997

Metrics

Publication: 37
Citation (WoS): 100
Citation (Scopus): 103
H-Index (WoS): 4
H-Index (Scopus): 4

Non Academic Experience

Hava Harp Okulu