

Prof.Dr. Esin Hamuryudan

Kişisel Bilgiler

E-posta: esin@itu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Türkiye 1989 - 1994

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI), Türkiye 1986 - 1989

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1978 - 1983

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, "Diaza-Dioksa Substitüe Ftalosiyenin, Oksim ve Kompleksleri", İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 1994

Yüksek Lisans, "Yeni Bir Makrosiklik Bileşiğin Sentezi", İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 1989

Araştırma Alanları

Temel Bilimler, Kimya, İnorganik Kimya, Bor Kimyası, Koordinasyon Kimyası, Yeni Ligandlar

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat, Kimya, 2007 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat, Kimya, 2001 - 2007

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat, Kimya, 1995 - 2001

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat, Kimya, 1986 - 1995

Desteklenen Projeler

Hamuryudan E., Berksun E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Porfirin, BODIPY ve Karboran içeren Konjuge Yapıların Sentezi, 2017 - 2018

Hamuryudan E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Asimetrik Sübstitüe Ftalosiyeninlerin Sentezi ve Çözücü Etkileri, 2016 - 2018

Hamuryudan E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Ftalosiyenin Türevlerinin Sentezi ve Özelliklerinin İncelenmesi, 2014 - 2017

Hamuryudan E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kaliks[4]pirol Bağlı Ftalosiyeninlerin Sentez, ve Anyon Bağlama Özellikleri, 2013 - 2014

Hamuryudan E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fonksiyonel Gruplara Sahip Ftalosiyeninlerin Sentezi, 2013 -

2014

Hamuryudan E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Tip Ftalosiyanınların Sentezi ve Karakterizasyonu, 2013 - 2014

Hamuryudan E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Non-Periferal ve Periferal Sübstitüe Ftalosiyanınların Sentezi, 2012 - 2014

Hamuryudan E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alkil Zincirlerle Sübstitüe Asimetrik Ftalosiyanın Sentezi, 2012 - 2013

Hamuryudan E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FONKSİYONEL GRUPLARLA SÜBSİTÜE FTALOSİYANİN SENTEZİ, 2010 - 2012

Hamuryudan E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Periferal Sübstitüe Metal-Ftalosiyanınların Hazırlanması ve Karakterizasyonu, 2010 - 2011

Hamuryudan E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Asimetrik ve Simetrik Ftalosiyanınların Sentezi, 2008 - 2010

Hamuryudan E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Oktasübstitüe Ftalosiyanınlara Yeni Fonksiyonel Gruplar Kazandırılması, 2006 - 2010

Hamuryudan E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Reaktif Florlu Gruplar İçeren Ftalosiyanınların Sentezi, 2005 - 2007

Hamuryudan E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alkiliyo sübstitüe asimetrik porfarazinler, 2001 - 2006

Hamuryudan E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Simetrik ve Asimetrik Yapıdaki Ftalasyonun Esaslı Bileşiklere Yeni Yaklaşımlar, 2003 - 2005

Hamuryudan E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Tip Çözünür Titanyum Ftalosiyanınların Sentezi, 2003 - 2004

Hamuryudan E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Süprasüper Ftalosiyanın Moleküllerin Sentezi ve Yüksek Teknolojik Özelliklerinin İncelenmesi, 2000 - 2003

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Cobaltacarborane Functionalized Unsymmetrical Phthalocyanines, Katılımcı, Czestochowa, Polonya, 2016

In-vitro PDT Efficiency of Unsymmetrically Substituted Zinc(II) Phthalocyanine, Katılımcı, Amsterdam, Hollanda, 2016

"Synthesis, and Solvent Effects on Unsymmetrically Substituted Phthalocyanines", Katılımcı, Seoul, Güney Kore, 2016

"The synthesis and cation binding properties of macrocyclic moieties bearing phthalocyanines", Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015

"Azo Group Modified Metallophthalocyanines", Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015

"Novel A3B Type Water Soluble Phthalocyanines", Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015

"Phthalocyanines Substituted with Azo-Dye Moieties", Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014

"Phenyl Boronic Acid-Functionalized Phthalonitrile and Metal-Free Phthalocyanine Complexes", Katılımcı, Türkiye, 2014

"Novel Carborane Functionalized Phthalocyanines", Katılımcı, Türkiye, 2014

"Efficiency of a Zinc-phthalocyanine Based Dye-Sensitized Solar Cell", Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014

"The Synthesis and Fluorescence Studies of Novel Type Crown Ether Substituted Phthalocyanines", Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014

"Synthesis of Zn (II) Phthalocyanines Carrying Carboranyl Units as Promising BNCT Agents", Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014

"Synthesis, Characterization and Electrochemical Investigation of Phthalocyanine Compounds Bearing Fluorine Functionality", Katılımcı, --Seçiniz--, Amerika Birleşik Devletleri, 2014

"Synthesis and Characterization of Unsymmetrical Alkyne Functional Phthalocyanines", Katılımcı, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2013

"Synthesis and Properties of Non-peripheral and Peripheral Substituted Phthalocyanines Bearing Pyrene Groups", Katılımcı, Türkiye, 2013

"Novel o-Carborane Containing Unsymmetrical Phthalocyanine", Katılımcı, Türkiye, 2013

"3-(Diethylamino)phenoxy and Hydroxyethylthio Substituted Unsymmetrical Phthalocyanines", Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013

"New Soluble Phthalocyanines Functionalized with Solketal Groups", Katılımcı, Türkiye, 2013

"Synthesis of Metallated Phthalocyanines Substituted with Butynyl Groups for Potential Use in "Click" Chemistry Reaction", Katılımcı, Marseille, Fransa, 2013

"Synthesis and Electrochemical Studies of Carboxylic Acid Functionalized Phthalocyanines", Katılımcı, Marseille, Fransa, 2013

"Synthesis of Calix[4]pyrrole-Substituted Phthalocyanines and Their Anion Binding Properties", Katılımcı, Marseille, Fransa, 2013

"Flor Grupları İçeren Yeni A3B Tipi Asimetrik Ftalosiyanın Sentezi ve PDT Uygulamaları", Katılımcı, Türkiye, 2012

"Synthesis and Characterization of Alkyne Functionalized Fluorinated Phthalocyanines", Katılımcı, Leuven, Belçika, 2012

"Synthesis of Hexythio and Hydroxyethylthio Substituted Unsymmetrical Phthalocyanines", Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012

"Aggregation Properties of New Soluble Metallophthalocyanines with Strong Electron-withdrawing Substituents", Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012

Organosoluble Palladium Phthalocyanine Complex As Potential Catalyst, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012

"Synthesis and DNA-Binding Properties of Novel Tetracationic Fluorinated Zinc(II)Phthalocyanines", Katılımcı, Denizli, Türkiye, 2011

"Synthesis and Photophysical Properties of PEG Substituted Fluorinated Phthalocyanine Complexes", Katılımcı, Helsinki, Finlandiya, 2011

"Thin Films of High-Soluble Metal(II) Phthalocyanines", Katılımcı, Türkiye, 2010

"Phthalocyanines with Alkylthio and Alkylamino Substituted Bulky Groups", Katılımcı, Nürnberg, Almanya, 2010

"Preparation and optical studies of novel fluorinated metallophthalocyanines", Katılımcı, Nürnberg, Almanya, 2010

"Absorption and fluorescence spectral properties of octakis(fluoroalkoxy) metallophthalocyanines", Katılımcı, Nürnberg, Almanya, 2010

"Synthesis of Polyfluorinated Manganese Phthalocyanine Complexes", Katılımcı, Nürnberg, Almanya, 2010

"Synthesis of Alkoxy-Substituted Tetrakis(pentafluorobenzyloxy)phthalocyanines", Katılımcı, Amerika Birleşik Devletleri, 2010

"Synthesis Of New Soluble Octa-Substituted Metallophthalocyanines", Katılımcı, Maastricht, Hollanda, 2009

"Synthesis of Functionalized Fluorinated Phthalocyanines", Katılımcı, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2009

"Suda Çözünür Katyonik Ftalosiyanınların Sentezi", Katılımcı, Türkiye, 2009

"Okta-Substitüe Çözünür Metalli Ftalosiyanınların Sentezi", Katılımcı, Türkiye, 2009

"Taç Eter Substitüe Yeni Tip Asimetrik Ftalosiyanınların Elektrokimyasal Çalışmaları", Katılımcı, Türkiye, 2009

"ter-Butil Grupları İçeren Çözünür Oktasubstitüe Ftalosiyanınlar", Katılımcı, Türkiye, 2009

"Ferrosenli bir çinko ftalosiyanın bileşiğinin (spektro)elektrokimyasal özellikleri", Katılımcı, Kıbrıs (Kktc), 2008

"Substitüe Tetrakis-(pentaflorobenziloksi) Ftalosiyanınlar", Katılımcı, Türkiye, 2008

"Tetra Katyonik Ftalosiyanınlar", Katılımcı, Türkiye, 2007

"Taç Eter Substitüe Yeni Tip Asimetrik Ftalosiyanınların Sentezi", Katılımcı, Türkiye, 2007

"Alkiltiyo-Substitüe Florlu Gruplar İçeren Ftalosiyanınların Sentezi ve Karakterizasyonu", Katılımcı, Türkiye, 2007

"Aksiyel Olarak Substitüe Ftalosiyanınların Sentezi", Katılımcı, Türkiye, 2006

"Ester Grubu İçeren Oktasubstitüe Ftalosiyanınların Sentezi", Katılımcı, Türkiye, 2005

"Florlu Gruplar İçeren Ftalosiyanınlar", Katılımcı, Türkiye, 2005

"Crown Ether Substituted Unsymmetrical Phthalocyanines", Katılımcı, Athína, Yunanistan, 2005

"Near IR Absorbing Phthalocyanines", Katılımcı, Amerika Birleşik Devletleri, 2004

"Asimetrik Metal Ftalosiyanınların Sentezi", Katılımcı, Türkiye, 2002

"Yeni Taç Eter Substitüe Ftalosiyanınların Sentezi", Katılımcı, --Seçiniz--, Türkiye, 2002

"Asimetrik Olarak Substitüe Porfirazin Sentezi", Katılımcı, Türkiye, 2002

"Periferel Pozisyonda Farklı Substitüentler İçeren Ftalosiyanınların Sentezi", Katılımcı, Türkiye, 2002

"Tetrasubstitüe Ftalosiyanın Sentezi", Katılımcı, Diyarbakır, Türkiye, 2000

" Synthesis Characterisation of the Novel Asymmetrically Substituted Phthalocyanines", Katılımcı, Dijon, Fransa, 2000

" Aminoethylsulfanyl- Substituted Phthalocyanines", Katılımcı, Toulouse, Fransa, 1999

"Substitüe Yeni Tip Ftalosiyanınların Sentezi ve Özelliklerinin İncelenmesi", Katılımcı, Samsun, Türkiye, 1999

"Synthesis of Octakis (Aminophenoxymethyl)-Substituted Phthalocyanine and Its Further Reactions", Katılımcı,

Edinburgh, İskoçya, 1998

"Phthalocyanines Substituted with Hydroxyethyltio Groups", Katılımcı, Yunanistan, 1997

"Synthesis and Characterization of New vic-Dioxime Complexes", Katılımcı, Yunanistan, 1997

"Hidroksietiltiyo Grupları Taşıyan Ftalosiyanimlerin Elektrokimyasal Davranışlarının İncelenmesi", Katılımcı, Türkiye, 1997

"16-Üyeli Diazadioksa Halkaları İçeren Simetrik Ftalosiyanimlerin Sentezi", Katılımcı, Van, Türkiye, 1997

"Diazadioksa Makrohalkaları İle Süstitüe Yeni Oksim ve Ftalosiyanim Komplekslerinin Sentezi, Özelliklerinin İncelenmesi", Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 1993

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):996

h-indeksi (WOS):18