

Doç.Dr. Hacer Yasemin Yenilmez

Kişisel Bilgiler

E-posta: yenilmez@itu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Türkiye 2004 - 2010
Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI), Türkiye 2000 - 2004
Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1995 - 2000

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Periferik donör gruplar içeren ftalosiyanimlerle multimetal kompleksler, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), 2010
Yüksek Lisans, alfa-naftiloksi sübtitüentli yeni ftalsiyanimlerin sentezi ve özelliklerinin incelenmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI), 2004

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2003 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Investigation of the photoconductive properties of thiophene substituted metallo-phthalocyanines**
Kumral E., Yenilmez H. Y. , Albayrak S., Şahin A. N. , Altındal A., Bayır Z.
DALTON TRANSACTIONS, cilt.49, ss.9385-9392, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Sensing alcohol vapours with novel unsymmetrically substituted metallophthalocyanines**
Polat M. P. , Akyuz D., Yenilmez H. Y. , KOCA A., ALTINDAL A., Bayır Z.
DALTON TRANSACTIONS, cilt.48, sa.25, ss.9194-9204, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Metallo-phthalocyanines containing thiazole moieties: Synthesis, characterization, electrochemical and spectroelectrochemical properties and sensor applications**
Demir F., Yenilmez H. Y. , KOCA A., Bayır Z.
JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.832, ss.254-265, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Metallophthalocyanines bearing four 3-(pyrrol-1-yl)phenoxy units as photosensitizer for dye-sensitized solar cells**
Polat M. P. , Yenilmez H. Y. , KOCA A., ALTINDAL A., Bayır Z.
DYES AND PIGMENTS, cilt.156, ss.267-275, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **The synthesis and electrochemical behaviour of carbazole-substituted phthalocyanines**
Yenilmez H. Y. , Ustamehmetoğlu B., Sezer E., Bayır Z.

JOURNAL OF SOLID STATE ELECTROCHEMISTRY, cilt.22, sa.2, ss.505-517, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

VI. Phthalocyanines formed from several precursors: synthesis, characterization, and comparative fluorescence and quinone quenching

Karaoglu H. R. P. , Yenilmez H. Y. , Koçak M.

JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, cilt.71, sa.15, ss.2340-2357, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Desteklenen Projeler

Yenilmez H. Y. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pridin-3-il sübtitüe suda çözünür ftalosiyanınlerin DNA-bağlanma özellikleri, 2016 - 2018

Yenilmez H. Y. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karbazol Grubları İçeren Çözünür Ftalosiyanınler, 2014 - 2018

Yenilmez H. Y. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikrodalga Yardımıyla Periferal 1H Benzoimidazol 2 İl Sülfanil Sübtitüentleri İçeren Yeni Mangan Ftalsiyanın Sentezi, 2012 - 2018

Yenilmez H. Y. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 8-Hidroksikinolinden Türeyen Tetrasübtitüe Oksotitanyum (IV) Ftalosiyanın ve Kuaterner Bileşiği, 2011 - 2018

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):206

h-indeksi (WOS):9