

Assoc. Prof. Hacer Yasemin Yenilmez

Personal Information

Email: yenilmez@itu.edu.tr

Education Information

Doctorate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Turkey 2004 - 2010

Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI), Turkey 2000 - 2004

Under Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 1995 - 2000

Foreign Languages

English

Dissertations

Doctorate, Periferik donör gruplar içeren ftalosiyanimlerle multimetal kompleksler, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), 2010

Post Graduate, alfa-naftiloksi süstitüentli yeni ftalsiyanimlerin sentezi ve özelliklerinin incelenmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI), 2004

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2003 - Continues

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- 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, vol.49, pp.9385-9392, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.48, no.25, pp.9194-9204, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.832, pp.254-265, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.156, pp.267-275, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- V. **The synthesis and electrochemical behaviour of carbazole-substituted phthalocyanines**
Yenilmez H. Y. , Ustamehmetoğlu B., Sezer E., Bayır Z.

JOURNAL OF SOLID STATE ELECTROCHEMISTRY, vol.22, no.2, pp.505-517, 2018 (Journal Indexed in SCI)

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, vol.71, no.15, pp.2340-2357, 2018 (Journal Indexed in SCI)

Supported Projects

Yenilmez H. Y. , Project Supported by Higher Education Institutions, Pridin-3-il süstitüe suda çözüdür ftalosiyanınların DNA-bağlanma özellikleri, 2016 - 2018

Yenilmez H. Y. , Project Supported by Higher Education Institutions, Karbazol Grubları İçeren Çözüdür Ftalosiyanınlar, 2014 - 2018

Yenilmez H. Y. , Project Supported by Higher Education Institutions, Mikrodalga Yardımıyla Periferel 1H Benzoimidazol 2 İl Sülfanil Süstitüentleri İçeren Yeni Mangan Ftalsiyanın Sentezi, 2012 - 2018

Yenilmez H. Y. , Project Supported by Higher Education Institutions, 8-Hidroksikinolinden Türeyen Tetrasüstitüe Oksotitanyum (IV) Ftalosiyanın ve Kuaterner Bileşiği, 2011 - 2018

Citations

Total Citations (WOS):206

h-index (WOS):9