Arş.Gör. YAREN ERDAĞ MADEN

Kişisel Bilgiler

Web: https://avesis.marmara.edu.tr/14507

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0002-3521-504X
Yoksis Araştırmacı ID: 320165

Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2022 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2019 - 2022
Lisans, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2014 - 2019

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Metallophthalocyanines in dye sensitized solar cells, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2022

Araştırma Alanları

Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2021 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Üsküdar Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2020 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Influence of 2-naphthoic acid anchoring groups to the photovoltaic performance of zinc phthalocyanine-based photosensitizers in dye-sensitized solar cell**
Köse G. G., Karaoğlan G. K., Maden Y., KOCA A.
Journal of Electroanalytical Chemistry, cilt.945, 2023 (SCI-Expanded)

II. **Effects of anchoring and spacer groups of asymmetric zinc phthalocyanines on the photovoltaic performance of dye-sensitized solar cells**
Köse G. G., Karaoğlan G. K., Maden Y., KOCA A.
New Journal of Chemistry, cilt.47, sa.28, ss.13497-13507, 2023 (SCI-Expanded)

III. **Electrochemical and spectroelectrochemical characterizations of phthalocyanines bearing peripherally tetra-4-carboxyethylenephenoxy anchoring groups and usage as photosensitizers of dye-sensitized solar cell**
Maden Y., Köse G. G., Karaoğlan G. K., KOCA A.
Journal of Electroanalytical Chemistry, cilt.929, 2023 (SCI-Expanded)

Metrikler

Yayın: 6
Atıf (Scopus): 22
H-İndeks (Scopus): 3