

Öğr.Gör. MERVE EREN YAKIŞIKLIER

Kişisel Bilgiler

E-posta: merve.eren@bozok.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/merve.eren>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yozgat Bozok Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Yozgat Bozok Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2013 - 2015

Lisans, Yozgat Bozok Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik, Türkiye 2008 - 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A roadmap for hydrogel-based quasi-solid electrolyte preparation for use in dye-sensitized solar cell**
Özbay Karakuş M., Eren Yakışıklar M., Delibaş A., Çetin H.
ELECTROCHIMICA ACTA, cilt.427, sa.140841, ss.140841-140850, 2022 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Anionic and cationic polymer-based quasi-solid-state dye-sensitized solar cell with poly(aniline) counter electrode**
ÖZBAY KARAKUŞ M., EREN YAKIŞIKLIER M., DELİBAŞ A., AYYILDIZ E., ÇETİN H.
SOLAR ENERGY, cilt.195, ss.565-572, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **GRAPHENE FIELD EFFECT SENSOR FOR DETECTION OF ESCHERICHIA COLI K-12 STRAIN**
ÇETİN H., ÖZBAY KARAKUŞ M., EREN YAKIŞIKLIER M., DELİBAŞ A.
2nd International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019, cilt.5, ss.161
- II. **POLYANILINE FIELD EFFECT MEMORY DEVICE**
ÇETİN H., ÖZBAY KARAKUŞ M., EREN YAKIŞIKLIER M., DELİBAŞ A.
2nd International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019, cilt.5, ss.267
- III. **A New Type Quasi-Solid Gel Usage at Dye-Sensitized Solar Cell**
ÇETİN H., ÖZBAY KARAKUŞ M., EREN YAKIŞIKLIER M., DELİBAŞ A.
2nd International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019, cilt.5, ss.9
- IV. **New Type Gels for Dye Sensitized Solar Cells**
ÖNEN T., ÖZBAY KARAKUŞ M., COŞKUN R., EREN YAKIŞIKLIER M., ÇETİN H.
First International Underground Resources and Energy Conference, Yozgat, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2016

Desteklenen Projeler

ÇETİN H., DELİBAŞ A., EREN YAKIŞIKLIER M., ÖZBAY KARAKUŞ M., ÖNEN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KENEVİRDEN NANOSELÜLOZ ELDESİ VE NANOSELÜLOZ KATKILI HİDROJELLERİN GÜNEŞ PİLLERİNDE UYGULANMASI, 2021 - Devam Ediyor

ÖZBAY KARAKUŞ M., EREN YAKIŞIKLIER M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ULTRA DÜŞÜK IŞIK ŞİDDETLERİNİ ALGILAYABİLEN SENSÖR ÜRETİMİ VE KARAKTERİZASYONU, 2020 - Devam Ediyor
Eren Yakışıklar M., Çetin H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Grafen/Metal/Metal –Oksit Nanorod Hibrit Yapılarının Oluşturulması ve Elektriksel Karakterizasyonu , 2021 - 2023
Eren Yakışıklar M., Çetin H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yarı Katı Jel Elektrolit Üretimi Ve Boyayla Duyarlaştırılmış Güneş Pillerine Uygulanması , 2019 - 2022
Eren Yakışıklar M., Özbay Karakuş M., Çetin H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DSSC Üretiminde Kullanılan Çeşitli Duyarlaştırıcıların Düşük Işık Koşullarındaki Performansının İncelenmesi, 2019 - 2022

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):10
h-indeksi (WOS):1