Öğr.Gör. BETÜL ÇOLAK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 286 416 7705
Fax Telefonu: +90 286 416 3733
E-posta: betulcolak@comu.edu.tr
Web: https://avesis.comu.edu.tr/betulcolak

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Güneş Abd, Türkiye 2017 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enerji Kaynakları Ve Yönetimi, Türkiye 2015 - 2017
Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Enerji Sistemleri Mühendisliği, Türkiye 2011 - 2015
Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Enerji Sistemleri Mühendisliği, Türkiye 2012 - 2013

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Enerji, Yenilenebilir Enerji, Makina Mühendisliği, Enerji, Güneş Enerjisi, Rüzgar Enerjisi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çan Myo, Elektrik Ve Enerji, 2018 - Devam Ediyor
Öğretim Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çan Myo, Elektrik Ve Enerji, 2017 - 2017

Verdiği Dersler

Enerji Dağıtım Sistemleri, Ön Lisans, 2017 - 2018
DC Devre Analizi, Ön Lisans, 2017 - 2018
Termik Santraller, Ön Lisans, 2017 - 2018
Termodinamik, Ön Lisans, 2017 - 2018
Konvansiyonel Enerji Kaynakları, Ön Lisans, 2017 - 2018
Ölçme Tekniği, Ön Lisans, 2017 - 2018
Enerji Yönetimi, Ön Lisans, 2017 - 2018
AC Devre Analizi, Ön Lisans, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Tuning the Electrochromic Properties of Fluorinated Benzochalcogenodiazole Based Donor-Acceptor Polymers**
ÇOLAK B., ALTINIŞIK S., BAYCAN F., Canimkurbey B., KOYUNCU S.
CHEMISTRYSELECT, cilt.5, sa.42, ss.13202-13211, 2020 (SCI-Expanded)

II. **Electrochromic properties of phenantrene centered EDOT polymers**
Çolak B., Buyukkoyuncu A., Baycan Koyuncu F., Koyuncu S.
POLYMER, cilt.123, ss.366-375, 2017 (SCI-Expanded)

III. **Effect of the planar center moiety for a donor-acceptor polymeric electrochrome**
Doyranli C., Çolak B., Lacinel G., Can M., Baycan Koyuncu F., Koyuncu S.
POLYMER, cilt.108, ss.423-431, 2017 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Nötral Basamakta Şeffaf Özellik Gösteren Siloksan Yan Gruplu İşlenebilir Karbazol Polimerinin Elektrokromik Uygulamaları**
HAS Z., ÇOLAK B.
6. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2016, cilt.1, sa.1, ss.10

Metrikler

Yayın: 4
Atıf (WoS): 27
Atıf (Scopus): 29
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 3