

## Arş.Gör. EDA ALEMDAR

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 7616](tel:+903122107616)

E-posta: [ealemdar@metu.edu.tr](mailto:ealemdar@metu.edu.tr)

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/ealemdar>

Posta Adresi: [ealemdar@metu.edu.tr](mailto:ealemdar@metu.edu.tr)

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2017 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2015 - 2017

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2010 - 2015

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Functionalization of nanomaterial: Applied for environmental remediation, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2017

### Araştırma Alanları

İletken Polimerler, Polimer Karakterizasyonu, Polimer Kimyada Yeni Teknolojiler, Polimerik Filmler, Polimerik Malzemeler, Yüzey Kimyası

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2015 - 2023

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **A comprehensive study: Theoretical and experimental investigation of heteroatom and substituent effects on frontier orbitals and polymer solar cell performances**  
Cevher Ş. C. , Hizalan G., Alemdar Yılmaz E., Cevher D., Udum Arslan Y., Toppare L., Yıldırım E., Çırpan A.  
JOURNAL OF POLYMER SCIENCE, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Synthesis and characterization of optical, electrochemical and photovoltaic properties of selenophene bearing benzodithiophene based alternating polymers**  
Atli G. O. , Yılmaz E., Aslan S., Udum Y. A. , Toppare L. K. , ÇIRPAN A.  
JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.862, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

### Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

Polimer2018, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2018

PVCON 2018, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2018

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1

h-indeksi (WOS):1