

## Arş.Gör. SEDAT AVCI

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018)

E-posta: [sedat.avci@comu.edu.tr](mailto:sedat.avci@comu.edu.tr)

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/sedat.avci>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Fizik Bölümü, Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Fizik Bölümü, Türkiye 2011 - 2014

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 2006 - 2009

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 2005 - 2006

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Ferroelektrik Sıvı Kristal Karışımlarındaki Smektik Faz Geçişi Sırasında Eğim Açısı ve Kendiliğinden Kutuplanmanın Sıcaklık Bağımlılığının Belirlenmesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Fizik Bölümü, 2014

### Araştırma Alanları

Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik, 2020 - Devam Ediyor

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

- Analysis of the Tilt Angle for a Binary Mixture of C7-70PDOB Liquid Crystal Close to the Smectic A-Smectic C\* Transition**  
Kurt M., Avcı S.  
FERROELECTRICS, cilt.471, sa.1, ss.118-127, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Smectic Phase Transition of Ferroelectric Liquid Crystals Under Influence Electric Field**

AVCI S., KURT M.

Turkish Physical Society 35th International Physics Congress (TPS35), Muğla, Türkiye, 04 Eylül 2019, cilt.1, ss.266-273

**II. Analysis Of The Tilt Angle For A Binary Mixture Of C7-70PDOB Liquid Crystals Close To The Smectic A-Smectic C\* Transition**

AVCI S., KURT M.

Uluslararası Katılımlı XIII. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Burdur, Türkiye, 15 Mayıs 2013, ss.189

## **Desteklenen Projeler**

Avcı S., Kurt M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Enerji Depolamada Kullanılabilecek Potansiyel Fotonik Malzemelerin İncelenmesi ve Geliştirilmesi, 2021 - 2022

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1

h-indeksi (WOS):1