

## Res. Asst. SEDAT AVCI

### Personal Information

Office Phone: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018)

Email: [sedat.avci@comu.edu.tr](mailto:sedat.avci@comu.edu.tr)

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

### Education Information

Doctorate, Canakkale Onsekiz Mart University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Fizik Bölümü, Turkey 2018 - Continues

Post Graduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Fizik Bölümü, Turkey 2011 - 2014

Under Graduate, Bursa Uludağ University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Turkey 2006 - 2009

Under Graduate, Ondokuz Mayıs University, Faculty Of Arts And Sciences, Department Of Physics, Turkey 2005 - 2006

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Dissertations

Post Graduate, Ferroelektrik Sıvı Kristal Karışımlarındaki Smektik Faz Geçiş Sırasında Eğitim Açısı ve Kendiliğinden Kutuplanmanın Sıcaklık Bağımlılığının Belirlenmesi, Canakkale Onsekiz Mart University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Fizik Bölümü, 2014

### Research Areas

Natural Sciences, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik, 2020 - Continues

### Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- Analysis of the Tilt Angle for a Binary Mixture of C7-70PDOB Liquid Crystal Close to the Smectic A-Smectic C\* Transition**  
Kurt M., Avci S.  
FERROELECTRICS, vol.471, no.1, pp.118-127, 2014 (Journal Indexed in SCI)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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

AVCI S., KURT M.

Turkish Physical Society 35th International Physics Congress (TPS35), Muğla, Turkey, 04 September 2019, vol.1, pp.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, Turkey, 15 May 2013, pp.189

## **Supported Projects**

Avcı S., Kurt M., Project Supported by Higher Education Institutions, Enerji Depolamada Kullanılabilecek Potansiyel Fotonik Malzemelerin İncelenmesi ve Geliştirilmesi, 2021 - 2022

## **Citations**

Total Citations (WOS):1

h-index (WOS):1