

## Lect. Salih AKYÜREKLİ

### Personal Information

Email: salihakyurekli@sdu.edu.tr

### Education Information

Undergraduate, Eskisehir Osmangazi University, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik, Turkey 2003 - 2009

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Postgraduate, Florlu pridinlerin aromatik özelliklerinin belirlenmesi , Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, 2012

### Research Areas

Physics, Condensed Matter 1: Structural, Mechanical and Thermal Properties, Surfaces, Interfaces, Thin Films and Nanosystems, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Suleyman Demirel University, Rektörlük, 2018 - Continues

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

- I. **Effect of UV exposure of ITO/PEDOT:PSS substrates on the performance of inverted-type perovskite solar cells**  
Alishah H. M. , KAZİCİ M., Ongul F., Bozar S., CANTÜRK RODOP M., Kahveci C., ARVAS M. B. , ŞAHİN Y., GENÇTEN M., KALELİ M., et al.  
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, vol.31, no.10, pp.7968-7980, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Metal-free polymer/MWCNT composite fiber as an efficient counter electrode in fiber shape dye-sensitized solar cells**  
Ali A., SHAH S. M. , Bozar S., Kazici M., KESKİN B., KALELİ M., AKYÜREKLİ S., GÜNEŞ S.  
NANOTECHNOLOGY, vol.27, no.38, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Aromatic character of fluorinated pyridines**  
TOKATLI A., AKYÜREKLİ S.  
STRUCTURAL CHEMISTRY, vol.24, no.2, pp.445-454, 2013 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Ultrasonik Sprey Piroliz Yöntemi ile Üretilen Güneş Soğurucu CH<sub>3</sub>NH<sub>3</sub>PbI<sub>3</sub>-xCl<sub>x</sub> Perovskit Yapısının Optik, Morfolojik ve Yapısal Özelliklerinin İncelenmesi**  
AKYÜREKLİ S., KALELİ M., KOÇ M., ALDEMİR D. A.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fen Dergisi, vol.15, no.2, pp.253-263, 2020 (Other Refereed National Journals)
- II. **Termal Buharlaştırma Yöntemiyle Hazırlanan Ga Katkılı CuInSe<sub>2</sub> İnce Filmlerin Yapısal Özelliklerinin İncelenmesi**  
KALELİ M., YAVRU C. A. , KOÇ M., AKYUREKLİ S., BAYRAM A. B.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fen Dergisi, vol.12, no.2, pp.19-32, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Production and Structural Characterization of CuInSe<sub>2</sub> Thin Films**  
KALELİ M., YAVRU C. A. , KOÇ M., Akyürekli S., BAYRAM A. B.  
3th Nanoscience and Nanotechnology Conference, 22 - 25 October 2017
- II. **Deposition and Characterization of Titanium Dioxide Thin Films by Ultrasonic Spray Pyrolysis Method**  
KALELİ M., BAYRAM A. B. , PEKEROĞLU m., KOÇ M., Akyurekli S., YAVRU C. A. , EREN E.  
8TH INTERNATIONAL ADVANCEDTECHNOLOGIES SYMPOSIUM, Elazığ, Turkey, 19 - 22 October 2017, pp.112
- III. **Effect of Annealing Temperature on Zinc Doped Titanium Dioxide Thin Films**  
KALELİ M., H T AL SALİHİ Z., BAYRAM A. B. , DEMİRCİ S., KOÇ M., Akyürekli S., YAVRU C. A.  
INTERNATIONAL CONGRESS ON SEMICONDUCTOR MATERIALS AND DEVICESICSMD-2017, 17 - 19 August 2017, pp.34
- IV. **Al/CIGS/Mo Schottky Diyotlarının Elektriksel Karakterizasyonu, ADIM FİZİK GÜNLERİ VI, Balıkesir Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 19 - 21 TEMMUZ 2017, BALIKESİR / TÜRKİYE, Özet Kitapçığı s. 71.**  
ALDEMİR D. A. , ALSAEDİ S., KALELİ M., YAVRU C. A. , KOÇ M., AKYÜREKLİ S.  
ADIM FİZİK GÜNLERİ VI, Turkey, 19 - 21 July 2017
- V. **Al/CIGS/Mo SCHOTTKY DİYOTLARININ ELEKTRİKSEL KARAKTERİZASYONU**  
ALDEMİR D. A. , Alsaedi S., KALELİ M., Yavru C. A. , KOÇ M., Akyurekli S.  
ADIM FİZİK GÜNLERİ VI, Balıkesir, Turkey, 19 - 21 July 2017, pp.71
- VI. **ULTRASONİK SPREY PİROLİZ YÖNTEMİ İLE ÜRETİLMİŞ Pt KATKILI TiO<sub>2</sub> İNCEFİMLERİN YAPISAL KARAKTERİZASYONU**  
KALELİ M., DEMİRCİ S., BAYRAM A. B. , H T AL SALİHİ Z., Akyurekli S., KOÇ M., YAVRU C. A. , PEKEROĞLU m.  
ADIM FİZİK GÜNLERİ VI, Balıkesir, Turkey, 19 - 21 July 2017, pp.54

## Citations

Total Citations (WOS):16

h-index (WOS):2