

Öğr.Gör. Salih AKYÜREKLİ

Kişisel Bilgiler

E-posta: salihakyurekli@sdu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik, Türkiye 2003 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Florlu pridinlerin aromatik özelliklerinin belirlenmesi , Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, 2012

Araştırma Alanları

Fizik, Yoğun Madde 1:Yapısal, Mekanik ve Termal Özellikler , Yüzeyler ve arayüzeyler; İnce filmler ve nanosistemler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Rektörlük, 2018 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.31, sa.10, ss.7968-7980, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.27, sa.38, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Aromatic character of fluorinated pyridines**
TOKATLI A., AKYÜREKLİ S.
STRUCTURAL CHEMISTRY, cilt.24, sa.2, ss.445-454, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Ultrasonik Sprey Piroлиз Yöntemi ile Üretilen Güneş Soğurucu CH₃NH₃PbI₃-xCl_x 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, cilt.15, sa.2, ss.253-263, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Termal Buharlaştırma Yöntemiyle Hazırlanan Ga Katkılı CuInSe₂ 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, cilt.12, sa.2, ss.19-32, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Production and Structural Characterization of CuInSe₂ Thin Films**
KALELİ M., YAVRU C. A. , KOÇ M., Akyürekli S., BAYRAM A. B.
3th Nanoscience and Nanotechnology Conference, 22 - 25 Ekim 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, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, ss.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 Ağustos 2017, ss.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, Türkiye, 19 - 21 Temmuz 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, Türkiye, 19 - 21 Temmuz 2017, ss.71
- VI. **ULTRASONİK SPREY PİROLİZ YÖNTEMİ İLE ÜRETİLMİŞ Pt KATKILI TiO₂ 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, Türkiye, 19 - 21 Temmuz 2017, ss.54

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):16

h-indeksi (WOS):2