

Kişisel Bilgiler

E-posta: balaydin@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/balaydin>

Eğitim Bilgileri

Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2015 - Devam Ediyor

Doktora, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 2014 - 2018

Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 2011 - 2014

Lisans, Anadolu Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 2004 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Düşey Kovuklu Yüzeysel Işımalı Lazer Yapılarının Büyütülmesi ve Karakterizasyonu, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2018

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü Anabilim Dalı, 2011 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Formation of carbon nanowalls by pulsed filtered cathodic vacuum arc deposition**
Tuzemen E. S. , Kilic M., Zeyrek B. K. , KASAPOĞLU A. E. , GÜR E., ALAYDİN B. Ö. , ESEN M., ESEN R.
DIAMOND AND RELATED MATERIALS, cilt.93, ss.200-207, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Effect of LT-GaN Thickness on the Structural Properties of GaN Grown On PSS by MOCVD**
ALTUN D., ALAYDİN B. Ö. , Bulut B., Erkuş M., ELAĞÖZ S.
2nd International Mediterranean Science And Engineering Congress, 25 - 27 Ekim 2017
- **Simulation of Highly Reflective GaN/AlxGa1-xN DBR Structure for UV-Blue LEDs**
ALAYDİN B. Ö. , ALTUNTAŞ İ., ŞENADIM TUZEMEN E., ELAĞÖZ S.
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATERIALS SCIENCE AND NANOTECHNOLOGY FOR NEXT GENERATION (MSNG2017), 28 - 01 Haziran 2017