

Öğr.Gör. TUĞBA BAYAZIT

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 464 223 6126](tel:+904642236126) Dahili: 1951

E-posta: tugba.bayazit@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/tugba.bayazit>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, Türkiye 2015 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik/Katıhal Fiziği, Türkiye 2007 - 2011

Yüksek Lisans-Tezsiz, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fatih Eğitim Fakültesi, Ortaöğretim Fen Matematik Alanları- Fizik Eğitimi, Türkiye 2002 - 2007

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, TS EN ISO/IEC 17025 Standardı Eğitimi, TSE Enstitüsü Deney ve Kalibrasyon Başkanlığı, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, XRD ve Rietveld- Çimento Uygulamaları Eğitimi, Türkiye Çimento Müstahsilleri Birliği, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Low Temperature PI/PLE/RT System and Troubleshoot Cihaz, recep tayyip erdoğan üniversitesi, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, JEOL JSM-6610 Cihazı sertifika Eğitimi, recep tayyip erdoğan üniversitesi-tekser A.Ş., 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Rigaku SmartLAB X-Ray Difraktometresi Cihazı Eğitimi, recep tayyip erdoğan üniversitesi-tekser A.Ş., 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, TS EN ISO/IEC 17025 Standardı Eğitimi, recep tayyip erdoğan üniversitesi, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, X-Ray Difraktometre Data Collector ve High Score Plus Software Eğitimi, X-Ray Difraktometre Eğitimi, Çanakkale Seramik AR-GE Laboratuvarı, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Spring School & Educational Courses, İnönü Üniversitesi, 2010

Eğitim Yönetimi ve Planlama, International Student Workshop on Condensed Matter and Materials Physics, inönü üniversitesi, 2009

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, SiC katkı MgB₂ süperiletkeninin yapısal ve manyetik özellikleri, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik/Katıhal Fiziği, 2011

Yüksek Lisans, kırılma ve mercekler konularında çoklu zeka kuramı kapsamında beyin fırtınası tekniği ve tartışma yöntemine uygun geliştirilen öğretim materyallerinin uygulanması ve değerlendirilmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fatih Eğitim Fakültesi, Ortaöğretim Fen Matematik Alanları- Fizik Eğitimi, 2007

Araştırma Alanları

Fizik, Yoğun Madde 1:Yapısal, Mekanik ve Termal Özellikler , Yüzeyleyler ve arayüzeyler; İnce filmler ve nanosistemler, Yoğun Madde 2:Elektronik Yapı, Elektrik, Manyetik ve Optik Özellikler, Süperiletkenlik, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Uzman, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Rektörlük, Merkezi Araştırma Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2013 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Hakkari Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Fen Bilgisi Eğitimi, 2010 - 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Growth and characterization of Cu₂SnS₃ (CTS), Cu₂SnSe₃ (CTSe), and Cu₂Sn(S,Se)₃ (CTSSe) thin films using dip-coated Cu-Sn precursor**
Bayazit T., OLGAR M. A., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., BACAKSIZ E., Tomakin M.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.30, sa.13, ss.12612-12618, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Properties of MgB₂ Thin Films Deposited on Different Substrates Prepared by Ex-Situ Annealing Process**
Koparan E. T. , ÖZTÜRK A., Bayazit T., SURDU A., SIDORENKO A., Yanmaz E.
JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, cilt.26, sa.2, ss.267-271, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **The Magnetic and Structural Properties of SiC-Doped MgB₂ Bulks Prepared by the Standard Ceramic Processing**
Dilek T., Koparan E. T. , Basoglu M., Yanmaz E.
JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, cilt.24, ss.495-497, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Modulation Properties of Cu₂Sn(S_xSe_{1-x})₃ Thin Films Through Various Reaction Temperatures Using Rapid Thermal Processing**
BAYAZIT T., OLGAR M. A. , TOMAKIN M., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., BACAKSIZ E.
6th International conference on materials science and nanotechnology for next generation (MSNG2019), 16 - 18 Ekim 2019, ss.44
- II. **Effects of Acceptor Dopants (Li, N, B) on ZnO Thin Film Prepared by Spray Pyrolysis**
BAYAZIT T., OLGAR M. A. , GÜNER S. B. , TOMAKIN M., BACAKSIZ E.
6th International Conference on Materials Science and Nanotechnology For Next Generation (MSNG2019), 16 - 18 Ekim 2019
- III. **Modulation Properties of Cu₂Sn(S_xSe_{1-x})₃ Thin Films Through Various Reaction Temperatures Using Rapid Thermal Processing**
BAYAZIT T., TOMAKIN M., OLGAR M. A. , KÜÇÜKÖMEROĞLU T., BACAKSIZ E.
6th International Conference on Materials Science and Nanotechnology For Next Generation (MSNG2019), 16 - 18 Ekim 2019
- IV. **EFFECT OF SULFURIZATION TEMPERATURE ON STRUCTURAL PROPERTIESIN Cu₂SnS₃ THIN FILMS**
BAYAZIT T., TOMAKIN M., OLGAR M. A. , KÜÇÜKÖMEROĞLU T., BACAKSIZ E.
KARADENİZ 1. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMA KONGRESİ, Giresun, Türkiye, 15 - 17 Mart 2019,

ss.164-165

- V. **Investigation of Some Physical Properties of Boron Doped CdS Thin Films Irradiated with Cs 137**
Bozali F., TOMAKİN M., KESKENLER E. F. , BAYAZIT T., NEVRUZOĞLU V.
International Physics Conference at the Anatolian Peak, 25 - 27 Şubat 2016
- VI. **Investigation of Some Physical Properties of Boron Doped CdS Thin Films Irradiated with Cs-137**
Bozali F., TOMAKİN M., KESKENLER E. F. , Bayazit T., NEVRUZOĞLU V.
1st International Physics Conference at the Anatolian Peak, Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Şubat 2016, ss.195

Desteklenen Projeler

AKÇAY H. T. , ŞİRİN M., TOKÇALAR S., DEMİR A., BAYAZIT T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli Organik ve İnorganik Bileşiklerin, Doğal Ürünlerin Spektroskopik İncelenmesi, 2014 - 2017

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

- E. Taylan Koparan, A. Ozturk, T. Bayazit, A. Surdu, A. Sidorenko, E. Yanmaz, "Investigation of the Upper Critical Magnetic Field and Activation Energy in MgB₂ Thin Film" III. International Conference on Superconductivity and Magnetism (ICSM2012) , Kumburgaz, İstanbul, TURKEY - 4 Mayıs 2012, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012
- E. Taylan Koparan, T. Bayazit, M. Başoğlu, A. Surdu, A.Sidorenko and E.Yanmaz, "Fabrication and Characterization of Superconducting MgB₂ Thin Film" 5th National Superconductivity Symposium , İzmir - 6 Tem. 2011, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2011
- T. Dilek, E. Yanmaz, "The Magnetic and Structural Properties of SiC-Doped MgB₂ Bulks Prepared by the Standard Ceramic Processing", International Conference on Superconductivity and Magnetism , Antalya, TURKEY - 30 Nisan 2010, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2010
- T. Dilek, E. Taylan Koparan, E. Yanmaz, "Effect of Flux Pinning Properties Of SiC- doped MgB₂ Supreconductors" ISW on Condensed Matter and Material Physics , Antalya-TURKEY - 31 Ara. 2009, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2009
- T. Dilek, M. Başoğlu, E. Taylan Koparan, M.Y. Hacisalihoğlu, E. Yanmaz, "Superconducting Properties of Pure and SiC-doped Bulk MgB₂ Superconductors" 4. Ulusal Süperiletkenler Sempozyumu , Trabzon - 13 Ağu. 2009, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2009

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):10

h-indeksi (WOS):2