

Doç. Dr. Harun GÜNEY

Kişisel Bilgiler

E-posta: harunguney@atauni.edu.tr

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/harunguney>

Posta Adresi: harunguney@atauni.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: CKN3bOYAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9877-2591

ScopusID: 26321497700

Yoksis Araştırmacı ID: 27708

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Anabilim Dalı, Türkiye 2007 - 2012

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Anabilim Dalı, Türkiye 2003 - 2006

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, Türkiye 1999 - 2003

Yaptığı Tezler

Doktora, ZnO'xxnun seyreltilmiş manyetik yarıiletken olarak elektrokimyasal yöntemle büyütülmesi ve karakterizasyonu, Atatürk Üniversitesi, 2012

Yüksek Lisans, Geniş band aralıklı ZnO'xxnun elektrokimyasal yöntemlerle tek kristal büyütülmesi, Atatürk Üniversitesi, 2006

Araştırma Alanları

Yoğun Madde 1:Yapısal, Mekanik ve Termal Özellikler , Yoğun Madde 2:Elektronik Yapı, Elektrik, Manyetik ve Optik Özellikler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Hınıs Meslek Yüksekokulu, Teknik Programlar, 2020 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji Bölümü, 2019 - 2020

Dr. Öğr. Üyesi, Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji Bölümü, 2013 - 2019

Dr. Öğr. Üyesi, Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2012 - 2013

Araştırma Görevlisi, Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2009 - 2011

Akademik İdari Deneyim

Birim Stratejik Plan Komisyonu Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Hınıs Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikleri Bölüm, 2022 - Devam Ediyor

MYO Müdürü, Atatürk Üniversitesi, Hınıs Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikleri Bölüm, 2022 - Devam Ediyor

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Hınıs Meslek Yüksekokulu, Teknik Programlar, 2020 - Devam Ediyor
Akademik Performans D. Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Hınıs Meslek Yüksekokulu, Teknik Programlar, 2020 - 2022
Birim Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Hınıs Meslek Yüksekokulu, Teknik Programlar, 2020 - 2022
Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Hınıs Meslek Yüksekokulu, Teknik Programlar, 2020 - 2022
Meslek Yüksekokulu Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Hınıs Meslek Yüksekokulu, Teknik Programlar, 2020 - 2022
MYO Müdür Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Hınıs Meslek Yüksekokulu, Teknik Programlar, 2020 - 2022
Araştırma Enstitüsü Müdürü, Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi, Rektörlük, MERKEZİ ARAŞTIRMA VE UYGULAMA LABORATUVARI, 2017 - 2020
Bölüm Başkanı, Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji Bölümü, 2013 - 2020
BAP Koordinatörü, Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi, Rektörlük, 2017 - 2018

Verdiği Dersler

Optisyenlikte Paket Program Uygulamaları, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Bilgi ve İletişim Teknolojileri, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022
Nanokristal Büyütme Teknikleri, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
TEMEL FİZİK, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Görme Optiği ve Refraksiyon, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Malzeme Bilgisi, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Bilgi ve İletişim Teknolojileri, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022
Geometrik Optik, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Optisyenlikte Meslek Etiği ve Mevzuat, Ön Lisans, 2023 - 2024
Optisyenlik Tarihi ve Deontoloji, Ön Lisans, 2022 - 2023
Topluma Hizmet Uygulamaları, Ön Lisans, 2022 - 2023
Bilgi ve İletişim Teknolojisi, Ön Lisans, 2021 - 2022
İLK YARDIM, Ön Lisans, 2020 - 2021
İlk Yardım, Ön Lisans, 2020 - 2021
İş Sağlığı ve Güvenliği, Ön Lisans, 2020 - 2021

Jüri Üyelikleri

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2021
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Atatürk Üniversitesi, Şubat, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Kasım, 2020
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2020
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2020
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Exploring the Influence of Zn Impurities on the Structural, Optical, and H₂ Sensor Properties of Ultrasonic Spray Pyrolysis-Grown MgO Thin Films**
Sağlam H. K., İskenderoğlu D., Güldüren M. E., Güney H., Sarıtaş S., Ertuğrul M.
OPTIK, cilt.315, ss.1-9, 2024 (SCI-Expanded)
- Supercapacitor performance of pure and Ni-doped CuO electrodes prepared by USP**

Demir K. Ç., İSKENDEROĞLU D., GÜNEY H.

Physica Scripta, cilt.99, sa.11, 2024 (SCI-Expanded)

- III. **Altering the physical properties of NiO thin films grown through the ultrasonic spray pyrolysis method by incorporating impurity lead dopants**
Akdağ A., İSKENDEROĞLU D., Güldüren M. E., MORKOÇ KARADENİZ S., GÜNEY H.
Ceramics International, cilt.50, sa.18, ss.32430-32438, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Aftermath of Ag embedding on structural, optical, and supercapacitor electrode attributes of USP-grown CuO thin films**
GÜNEY H., İSKENDEROĞLU D., Güldüren M. E., Demir K., MORKOÇ KARADENİZ S.
Applied Physics A: Materials Science and Processing, cilt.130, sa.8, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **DEFECT-ASSISTED TUNABLE LUMINESCENT FEATURES OF SILAR-GROWN CADMIUM OXIDE FILMS**
Guney H., Iskenderoglu D., Guelduren M. e.
SURFACE REVIEW AND LETTERS, cilt.1, sa.1, ss.1-6, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **A Study of Nanostructured FeO Thin Film-Based Allure Red and Direct Blue 15 Azo Dyes Sensing Scheme**
Gunduz S., Alayli A., GÜNEY H., ÇOBAN Ö., ERTUĞRUL M., NADAROĞLU H.
Journal of Nano Research, cilt.82, ss.21-32, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Analyses of Cu impurity effects on the USP grown MgO thin films: Structural, optical and photocatalytic assessments**
SAĞLAM H. K., İSKENDEROĞLU D., Güldüren M. E., GÜNEY H., Şahin B., ERTUĞRUL M.
Optical Materials, cilt.145, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **H₂ gas sensing applications of undoped and Fe-doped CuO thin films grown by USP**
Karadeniz S. M., İSKENDEROĞLU D., Güldüren M. E., GÜNEY H., SARITAŞ S.
Journal of Materials Science: Materials in Electronics, cilt.34, sa.27, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Structural, optical, and H₂ gas sensing analyses of Cr doped CuO thin films grown by ultrasonic spray pyrolysis**
Güldüren M. E., İSKENDEROĞLU D., GÜNEY H., MORKOÇ KARADENİZ S., ACAR M., GÜR E.
International Journal of Hydrogen Energy, cilt.48, sa.54, ss.20804-20814, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Investigating the influence of Ni doping on the CuO thin films deposited via ultrasonic spray pyrolysis: Structural, optical and H₂ gas sensing analyses**
Güldüren M. E., İSKENDEROĞLU D., GÜNEY H., GÜR E., ACAR M., MORKOÇ KARADENİZ S.
International Journal of Hydrogen Energy, cilt.48, sa.2, ss.828-839, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Ag-doped ZnO hydrogen sensor grown by the USP method**
Sağlam H. K., Saritaş S., İskenderoğlu D., Güney H., Ertuğrul M.
OPTICAL MATERIALS, cilt.133, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **An investigation on CuO thin films grown by ultrasonic spray pyrolysis at different substrate temperatures: Structural, optical and supercapacitor electrode characterizations**
GÜNEY H., İSKENDEROĞLU D., Güldüren M. E., Demir K., Karadeniz S. M.
OPTICAL MATERIALS, cilt.132, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effects of variable Cd doping concentrations on structural and optical properties of SILAR grown SnO₂ thin films**
Güldüren M. E., Taşer A., Güney H.
MICRO AND NANOSTRUCTURES, cilt.165, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **A comprehensive study on SILAR grown cobalt doped CdO thin films**
İSKENDEROĞLU D., GÜNEY H., Gulduren M. E., Albayrak M.
OPTİK, cilt.254, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **Role of Al in engineering the optical band gap and PL emission intensity properties of CdO thin films grown by SILAR method**
Güney H., İskenderoğlu D., Güldüren M. E., Karadeniz S. M.
OPTICAL MATERIALS, cilt.123, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **Mn-doping-induced tunable bandgap and luminescence properties of SnO₂ nanoparticles grown by**

SILAR method

Gulduren M. E., Taser A., GÜNEY H.

OPTICAL MATERIALS, cilt.121, 2021 (SCI-Expanded)

- XVII. **Fe doping effects in MgO thin films grown with SILAR technique**
Taşer A., Güldüren M. E., GÜNEY H.
Materials Chemistry and Physics, cilt.272, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **CdO:Ag semiconductor nanowires grown by spray method**
GÜNEY H., İSKENDEROĞLU D.
Journal of Alloys and Compounds, cilt.865, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. **Tuning PL emission energy and bandgap with Ni dopant of MgO thin films**
Taşer A., Güldüren M. E., GÜNEY H.
Ceramics International, cilt.47, ss.15792-15800, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **Chromium – An effective dopant for engineering the structural and the optical properties of CdO nanostructures grown by SILAR method**
İSKENDEROĞLU D., GÜNEY H., Güldüren M. E.
Optical Materials, cilt.115, 2021 (SCI-Expanded)
- XXI. **Graphene/polyaniline nanocomposite as platinum-free counter electrode material for dye-sensitized solar cell: its fabrication and photovoltaic performance**
Bayram O., Igman E., Guney H., Demir Z., Yurtcan M. T., Çırak Ç., Hasar U. C., Simsek Ö.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.31, sa.13, ss.10288-10297, 2020 (SCI-Expanded)
- XXII. **The role of cobalt doping on the optical and structural properties of Mn₃O₄ nanostructured thin films obtained by SILAR technique**
Bayram O., İĞMAN E., Guney H., ŞİMŞEK Ö.
Superlattices and Microstructures, cilt.128, ss.212-220, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Effect of Mg dopant on SnO₂ thin films grown by spray pyrolysis technique**
İSKENDEROĞLU D., Guney H.
MODERN PHYSICS LETTERS B, cilt.33, sa.4, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The effect of Zn doping on CdO thin films grown by SILAR method at room temperature**
Guney H., İSKENDEROĞLU D.
PHYSICA B-CONDENSED MATTER, cilt.552, ss.119-123, 2019 (SCI-Expanded)
- XXV. **The structural, morphological, optical and electrical properties of Pb doped CdO thin films grown by spray method**
Guney H.
VACUUM, cilt.159, ss.261-268, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Effect of doping concentration on the structural and optical properties of nanostructured Cu-doped Mn₃O₄ films obtained by SILAR technique**
Bayram O., Guney H., Ertargin M. E., Igman E., Simsek O.
APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, cilt.124, sa.9, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Characterization of MgO: Cd thin films grown by SILAR method**
Güney H., İSKENDEROĞLU D.
CANADIAN JOURNAL OF PHYSICS, cilt.96, sa.7, ss.804-809, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Synthesis and characterization of Zn-doped Mn₃O₄ thin films using successive ionic layer adsorption and reaction technique: Its structural, optical and wettability properties**
Bayram O., Ertargin M. E., Igman E., Guney H., Simsek O.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.29, sa.11, ss.9466-9473, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Effect of the number of cycles on the optical and structural properties of Mn₃O₄ nanostructures obtained by SILAR technique**
Bayram O., Simsek O., Guney H., Igman E., ÖZER M. M.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.29, sa.12, ss.10542-10549, 2018 (SCI-

- Expanded)
- XXX. **Synthesis of MgO thin films grown by SILAR technique**
Güney H., İSKENDEROĞLU D.
CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.44, sa.7, ss.7788-7793, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Synthesis and characterization of ZnO:Ni thin films grown by spray-deposition**
İSKENDEROĞLU D., Güney H.
Ceramics International, cilt.43, sa.18, ss.16593-16599, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXII. **INFLUENCE OF ANNEALING AND OPTICAL AGING ON OPTICAL AND STRUCTURAL PROPERTIES OF ZnO THIN FILMS OBTAINED BY SILAR METHOD**
Duman C., Güney H.
LITHUANIAN JOURNAL OF PHYSICS, cilt.57, sa.4, ss.218-224, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Characterization of DMS Zn_{1-x}AxO (A: Fe, Ni, Co and Mn, x: 0.01, 0.02, ..., 0.1) grown by ECD method**
Güney H., Coskun C., Meral K., Tatar D.
Superlattices and Microstructures, cilt.94, ss.178-186, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of Cobalt Doping on the Structural, Optical, and Electrical Properties of SnO₂ Nanostructures Synthesized by SILAR Method**
Güldüren M. E., Taşer A., Güney H.
Gazi University Journal of Science, cilt.35, ss.1116-1127, 2022 (ESCI)
- II. **The Effect of Thickness Difference on the Structural Morphological and Optical Properties of CdO Films Produced with the SILAR Method at Room Temperature**
Albayrak M., Kiyak O., Güney H.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.15, sa.1, ss.19-29, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Pb Katkısının MgO İnce Film Üzerine Etkisinin İncelenmesi**
TAŞER A., GÜLDÜREN M. E., GÜNEY H.
Journal of the Institute of Science and Technology, cilt.11, sa.3, ss.2001-2008, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Cr Katkısının MgO İnce Filmin Yapısal, Optik ve Morfolojik Özelliklerinin Üzerine Etkisi**
TAŞER A., GÜLDÜREN M. E., GÜNEY H.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.14, sa.1, ss.284-291, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Sol-gel Preparation of Silan based Zirconia Hybrid Thin Film**
EVCİN A., GÜNEY H., ÇİÇEK BEZİR N.
International Journal of Computational and Experimental Science and Engineering, cilt.7, sa.1, ss.9-12, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Cr Dopant Effect on MgO Thin Film Structural, Optical and Morphology Properties**
Taşer A., Güldüren M. E., Güney H.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.14, sa.1, ss.284-291, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **Sol-gel Preparation of Silane-based Titania Hybrid Composite Thin Film**
EVCİN A., GÜNEY H., ÇİÇEK BEZİR N.
International Journal of Computational and Experimental Science and Engineering, cilt.7, sa.1, ss.25-28, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **SILAR Yöntemi İle Oda Sıcaklığında Üretilen CdO Filmlerinin Yapısal Morfolojik ve Optik Özelliklerine pH Değişiminin Etkisi**
ALBAYRAK M., KIYAK O., GÜNEY H.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.9, sa.4, ss.2079-2087, 2019 (Hakemli Dergi)
- IX. **CdO:Ag İnce Filmlerinin SILAR Tekniği İle Büyütülmesi ve Karakterizasyonu**
İSKENDEROĞLU D., GÜNEY H.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.128-135, 2018 (Hakemli Dergi)
- X. **SILAR yöntemi ile büyütülen katkısız ve Zn katkılı CdO yarıiletken ince filmlerinin yapısal, optik ve**

morfolojik özelliklerinin incelenmesi

GÜNEY H., İSKENDEROĞLU D.

SAÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.21, sa.6, ss.1544-1549, 2017 (Hakemli Dergi)

XI. Effective Annealing of ZnO Thin Films Grown by Electrochemical Deposition Technique

COŞKUN C., GÜNEY H., GÜR E., TÜZEMEN S.

Turkish Journal of Physics, cilt.33, ss.49-56, 2009 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Investigating Zn Dopant Effect on MgO Thin Film Grown by USP Method**
Sağlam H. K., İskenderoğlu D., Güldüren M. E., Güney H., Ertuğrul M.
ICOLES 2022, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2022, ss.50
- II. **How Effect Fe Dopant on CuO Thin Film Grown by USP Method**
Güney H., İskenderoğlu D., Güldüren M. E., Morkoç Karadeniz S.
5 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON LIFE AND ENGINEERING SCIENCES, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2022, ss.9
- III. **Development of Nanosensor by Electrochemical Method Using Sodium Doped Iron Oxide Films**
Gündüz S., Alaylı Güngör A., Nadaroğlu H., Güney H., Çoban Ö.
World Congress on Applied Nanotechnology, Erzurum, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2021, ss.76
- IV. **Growth And Characterization Of FeO Thin Films Grown By Spray Pyrolysis Method**
İSKENDEROĞLU D., GÜNEY H., MORKOÇ KARADENİZ S., GÜLDÜREN M. E.
WORLD CONGRESS ON APPLIED NANOTECHNOLOGY, Erzurum, Türkiye, 24 Kasım 2021
- V. **Ag Dopant Effect On CuO Thin Films Grown By Spray Pyrolysis Method**
İSKENDEROĞLU D., GÜNEY H., GÜLDÜREN M. E., MORKOÇ KARADENİZ S.
World Congress on Applied Nanotechnology (W-CAN), Erzurum, Türkiye, 24 Kasım 2021
- VI. **Growth And Characterization Of FeO Thin Films Grown By Spray Pyrolysis Method**
İSKENDEROĞLU D., GÜNEY H., GÜLDÜREN M. E., MORKOÇ KARADENİZ S.
World Congress on Applied Nanotechnology (W-CAN), Erzurum, Türkiye, 24 Kasım 2021
- VII. **Growth And Characterization Of NiO Thin Films Grown By Spray Pyrolysis**
GÜLDÜREN M. E., GÜNEY H., İSKENDEROĞLU D., MORKOÇ KARADENİZ S.
5th International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Ağrı, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2021
- VIII. **Cd Dopant Effect on NiO Thin Films Grown by Spray Pyrolysis Method**
GÜLDÜREN M. E., GÜNEY H., İSKENDEROĞLU D., MORKOÇ KARADENİZ S.
5th International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Ağrı, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2021
- IX. **Growth And Characterization Of NiO Thin Films Grown By Spray Pyrolysis Method**
GÜLDÜREN M. E., GÜNEY H., İSKENDEROĞLU D., MORKOÇ KARADENİZ S.
5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL & APPLIED SCIENCE PHYSICS, Türkiye, 21 Eylül 2021
- X. **OPTICAL TUNABILITY OF DEFECT ASSISTED DILUTE MAGNETIC SEMICONDUCTOR NANOCRYSTALLITES PRODUCED BY COST-EFFECTIVE SILAR METHOD**
GÜLDÜREN M. E., TAŞER A., GÜNEY H.
IMASCON_2021_SPRING, Türkiye, 21 Mayıs 2021
- XI. **IMPURITY CONCENTRATION DEPENDENT MODIFICATIONS IN RUTILE TYPE METAL OXIDE SEMICONDUCTOR NANOCCLUSERS FOR PHOTONIC APPLICATIONS**
GÜLDÜREN M. E., TAŞER A., GÜNEY H.
IMASCON_2021_SPRING, Türkiye, 21 Mayıs 2021
- XII. **Structural and optical studies on pure and transition metal doped SnO₂ nanoparticle thin films prepared by successive ionic layer adsorption techniques**
GÜLDÜREN M. E., TAŞER A., GÜNEY H.
2nd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2020),

Türkiye, 7 - 09 Ekim 2020

- XIII. **Synthesis and analysis of cassiterite SnO₂ nanocomposite thin films deposited by SILAR method from SnCl₂ precursor**
GÜLDÜREN M. E., TAŞER A., GÜNEY H.
2nd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2020), Türkiye, 7 - 09 Ekim 2020
- XIV. **Investigation of the Influence of Cr Doping Concentration on MgO Nano-Coatings Formed with Successive Ionic Layer Adsorption and Reaction (SILAR) Method**
GÜLDÜREN M. E., TAŞER A., GÜNEY H.
The 3rd International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials (PCFM-2020), Türkiye, 22 - 24 Eylül 2020
- XV. **Analysis and Experiments on Bonding Trends of Pb Nanostructures on Nucleation of MgO Thin Films during SILAR Assisted Deposition**
GÜLDÜREN M. E., TAŞER A., GÜNEY H.
The 3rd International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials (PCFM-2020), Türkiye, 22 - 24 Eylül 2020
- XVI. **SnO₂ Thin Films Prepared by Successive Ionic Layer Adsorption and Reaction (SILAR) technique**
GÜLDÜREN M. E., TAŞER A., GÜNEY H.
TÜRK FİZİK DERNEĞİ 36. ULUSLARARASI FİZİK KONGRESİ, 1 - 05 Eylül 2020
- XVII. **Characterization of nanocrystalline SnO₂ thin film fabricated by Successive Ionic Layer Adsorption and Reaction (SILAR) technique for solar cell application**
GÜLDÜREN M. E., TAŞER A., GÜNEY H.
TÜRK FİZİK DERNEĞİ 36. ULUSLARARASI FİZİK KONGRESİ, 1 - 05 Eylül 2020
- XVIII. **Preparation of Silica based Titania Hybrid Composite Thin Film**
EVCİN A., GÜNEY H., ÇİÇEK BEZİR N.
6th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN 2019), Kemer, Türkiye, 23 - 27 Ekim 2019
- XIX. **Preparation of Silica based Zirconia Hybrid Composite Thin Film**
EVCİN A., GÜNEY H., ÇİÇEK BEZİR N.
6th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN 2019), Kemer, Türkiye, 23 - 27 Ekim 2019
- XX. **The effect of Pb-dopant on hausmannite Mn₃O₄ grown by SILAR**
ALBAYRAK M., GÜNEY H.
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL AND APPLIED SCIENCES., 19 - 21 Haziran 2019
- XXI. **Mg-dopant effect on Mn₃O₄ thin films grown by SILAR**
ALBAYRAK M., GÜNEY H.
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL AND APPLIED SCIENCES., 19 - 21 Haziran 2019
- XXII. **Investigation of Pb Dopant Effect on CdO**
GÜNEY H.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL AND APPLIED SCIENCES, Ağrı, Türkiye, 19 - 21 Haziran 2019
- XXIII. **Cr-dopant effect on CdO thin films**
TATAR D., GÜNEY H.
International International Symposium on Applied Sciences and Engineering (ISASE2018), Erzurum, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2018
- XXIV. **Al-dopant effect on CdO thin films**
GÜNEY H., TATAR D.
ICSMD-2018, 28 - 30 Ağustos 2018
- XXV. **Al-dopant effect on CdO thin films**
GÜNEY H., İSKENDEROĞLU D.
ICSMD-2018, 28 - 30 Ağustos 2018

- XXVI. **Investigating on Sr-doped CdO thin films**
GÜNEY H., İSKENDEROĞLU D.
ICANAS'xx18, 9 - 12 Mayıs 2018
- XXVII. **Investigating on Sr-doped CdO thin films**
GÜNEY H., TATAR D.
ICANAS'xx18, 9 - 12 Mayıs 2018
- XXVIII. **Ni-dopant effect on Hausmannite Mn₃O₄ grown by SILAR**
GÜNEY H.
ICANAS'xx18, 9 - 12 Mayıs 2018
- XXIX. **Katkısız ve Ni Katkılı ZnO İnce Filmlerin Yapısal Karakterizasyonu**
TATAR D., GÜNEY H.
2nd International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET 2017), Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017
- XXX. **SILAR Yöntemi ile Büyütülen Mg(OH)₂ Yapısının Tavlama Etkisi ile MgO Yapısına Dönüşümünün İncelenmesi**
TATAR D., GÜNEY H.
International Conference on Advanced Engineering Technologies, 21 - 23 Ekim 2017, ss.1585
- XXXI. **SILAR Yöntemi ile Büyütülen Mg(OH)₂ Yapısının Tavlama Etkisi ile MgO Yapısına Dönüşümünün İncelenmesi**
İSKENDEROĞLU D., GÜNEY H.
II. International Conference on Advanced Engineering Technologies, 21 - 23 Ekim 2017, ss.1585
- XXXII. **Characterization of MgO: Cd thin films grown by SILAR method**
GÜNEY H., TATAR D.
TÜRK FİZİK DERNEĞİ 33. ULUSLARARASI FİZİK KONFERANSI, Muğla, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017
- XXXIII. **The effect of Mg doping on SnO₂ thin films grown by spray pyrolysis technique**
GÜNEY H., TATAR D.
TÜRK FİZİK DERNEĞİ 33. ULUSLARARASI FİZİK KONFERANSI, Muğla, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017
- XXXIV. **Effect of Cu:Sn ratio on the structural and optical properties of Cu₂SnS₃ thin films grown by SILAR method**
ASTAM A., GÜNEY H.
2nd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2017
- XXXV. **Annealing Effect on Optical Properties of Growth CdO by SILAR method**
GÜNEY H.
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL AND APPLIED SCIENCES, 18 - 21 Nisan 2017
- XXXVI. **The Effecting Anneal on MgO Grown by SILAR Method**
GÜNEY H., TATAR D.
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL AND APPLIED SCIENCES, 18 - 21 Nisan 2017
- XXXVII. **Influence of Te and Se doping on ZnO films growth by SILAR method**
GÜNEY H., DUMAN Ç.
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Antalya, Turkey, Türkiye, 20 - 23 Nisan 2016, ss.201221
- XXXVIII. **Annealing affect to the optical properties of Cu doped ZnO nanostructures prepared by successive ionic layer adsorption and reaction SILAR method**
GÜNEY H., ERTARĞIN M. E.
NANOTR 11, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2015
- XXXIX. **Optical properties of Cd doped ZnO nanostructures prepared by successive ionic layer adsorption and reaction SILAR method**
ERTARĞIN M. E., GÜNEY H.
NANOTR 11, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2015
- XL. **Zn_{1-x}AxO A Ni Mn yarıiletkeninin elektrokimyasal yöntemle büyütülmesi ve karakterizasyonu**
GÜNEY H., COŞKUN C., MERAL K.

TFD 30. Uluslar Arası Fizik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2013

XLI. ZnO Yarıiletkeninin CuCl₂ Katkıları ile Elektrokimyasal Olarak Büyütülmesi

GÜNEY H., ASIL UĞURLU H., ÇINAR DEMİR K., GÜR E., COŞKUN C.

TFD 26. Uluslar Arası Fizik Kongresi, Bodrum, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2009, ss.447

Desteklenen Projeler

GÜNEY H., ERTUĞRUL M., SAĞLAM H. K., İSKENDEROĞLU D., GÜLDÜREN M. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, USP yöntemi ile büyütülen MgO ince filmlerine GM elementlerinden olan Fe, Cu, Mn ve Zn ile katkılamının yapısal morfolojik ve optik özelliklerine etkisi, 2022 - 2023

Aygün B., Güney H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karbon Fiber İle Güçlendirilmiş Metal Oksit Katkılı Epoksi Reçinesi Tabanlı Nötron ve Gama Radyasyon Zırhlı Yeni Kompozit Malzemelerin Tasarlanması ve Üretilmesi, 2018 - 2019

Duman Ç., Güney H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SILAR yöntemi ile büyütülen ZnO ince filmlerinin güneş pili uygulamaları, 2017 - 2019

Güney H., İskenderoğlu D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CdO yarıiletkeninin SILAR yöntemi ile katkı olarak büyütülmesi ve incelenmesi, 2017 - 2017

Yalçın M., Güney H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Metallerin Korozyonu Üzerine Çeşitli Organik İnhibitörlerin Etkisinin İncelenmesi, 2015 - 2016

Güney H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilgisayar Kontrollü SILAR Yöntemi ile ZnSO Yarıiletkeninin Farklı Altlıklar Üzerine Büyütülüp İncelenmesi, 2014 - 2016

Yalçın M., Güney H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çinko ve Çelik Metallerinin Korozyonu Üzerine Çeşitli Organik İnhibitörlerin Etkisinin İncelenmesi, 2014 - 2016

Güney H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilgisayar Kontrollü SILAR Yöntemi ile Katkılı ZnAO A Se Te Yarıiletkeninin Büyütülüp İncelenmesi, 2013 - 2015

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Journal of the Institute of Science and Technology, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2022 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

CERAMICS INTERNATIONAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024

PHYSICA B: CONDENSED MATTER, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024

PHYSICA B: CONDENSED MATTER, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024

PHYSICA B: CONDENSED MATTER, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2024

PHYSICA B: CONDENSED MATTER, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024

OPTICAL MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024

CERAMICS INTERNATIONAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024

OPTICAL MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024

PHYSICA B: CONDENSED MATTER, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024

İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2023

JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE: MATERIALS IN ELECTRONICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023

CERAMICS INTERNATIONAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023

OPTİK, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023

JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023

JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023
HELIYON, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023
THIN SOLID FILMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023
SYNTHETIC METALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023
CERAMICS INTERNATIONAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2022
JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
APPLIED SURFACE SCIENCE ADVANCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
Surfaces and Interfaces, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
CERAMICS INTERNATIONAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
CERAMICS INTERNATIONAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021
JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021
SYNTHETIC METALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
THIN SOLID FILMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2020
CERAMICS INTERNATIONAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Güney H., İskenderoğlu D., Merhan Muğlu G., Turgut E., Sağlam H. K., Kavaz E., Çınar Demir K., Aydın S., Bayar S., Öztürk G., et al, YARIİLETKEN GÜNEŞ PİLİ ÜRETİM YÖNTEMLERİ, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Mart 2024
Güney H., İskenderoğlu D., Sarıtış S., Sağlam H. K., Kavaz E., Çınar Demir K., Aydın S., Bayar S., Öztürk G., Öztürk Doğan H., et al, YARIİLETKEN GAZ SENSÖR ÜRETİM YÖNTEMLERİ, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Aralık 2023
Güney H., İskenderoğlu D., Çınar Demir K., Sarıtış S., Kavaz E., Orhan Z., Bayar S., Çorapsız M. F., Budak H. F., Süperkapasitör üretim yöntemleri, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Kasım 2023
Güney H., 6th International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ağrı, Türkiye, Ekim 2022
Kutlu Z., Atmaca U., Güney H., Ömeroğlu G., Taş S., Aslan A., 5. International Conference on Life and Engineering Sciences (ICOLES 2022), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Şubat 2022
Vangölü S. Y., Kadioğlu Y., Mavi A., Çetin M., Alanyalıoğlu M., Ceyhun S. B., Ekinci D., Erat M., Karacalı T., Öznülür Özer T., et al, World Congress on Applied Nanotechnology, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Kasım 2021
Güney H., International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS21), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ağrı, Türkiye, Ekim 2021
Güney H., Uluslararası çevrimiçi Mühendislik ve Doğa bilimleri kongresi (ICOENS21), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Gümüşhane, Türkiye, Temmuz 2021

Kocadađistan M. E., Mazlumođlu H., Güney H., Odabař Yıldırım E., Çelebi O., Akkaya G., ISASE2021 (2nd International Symposium on Applied Science and Engineering), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Nisan 2021

Metrikler

Yayın: 86

Atıf (WoS): 223

Atıf (Scopus): 338

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 13

Akademi Dışı Deneyim

T. HALK BANKASI A.ř.