

Doç.Dr. SİBEL MORKOÇ KARADENİZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: smorkoc@erzincan.edu.tr

Web: <https://avesis.ebyu.edu.tr/smorkoc>

Posta Adresi: Erzincan Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3215-1300

ScopusID: 55235643000

Yoksis Araştırmacı ID: 26675

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nanobilim Ve Nanomühendislik Anabilim Dalı, Türkiye 2006 - 2011

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, Türkiye 2001 - 2006

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Nanoyapıda Tungsten Oksit İnce filmlerin Büyütülmesi, Yapısal, Optik, Elektrik Özelliklerinin İncelenmesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nanobilim Ve Nanomühendislik, 2011

Araştırma Alanları

Fizik, Disiplinlerarası Fizik ve İlgili Bilim ve Teknoloji Alanları, Malzeme Bilimi, Yüzeyle ve arayüzeyler; İnce filmler ve nanosistemler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2018 - 2022

Yrd.Doç.Dr., Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2011 - 2018

Araştırma Görevlisi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2007 - 2011

Yönetilen Tezler

Morkoç Karadeniz S., Kimyasal banyo biriktirme tekniği ile farklı parametrelerde büyütülen ZnO nanoyapıların özelliklerinin araştırılması, Yüksek Lisans, M.ÖZTURAN(Öğrenci), 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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)
- II. **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)
- III. **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. Ç., Karadeniz S.
Optical Materials, cilt.132, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **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.
Optical Materials, cilt.123, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Facile growth of high transmittance ZnO micro-rod clusters on indium tin oxide by a wet-chemical synthesis method**
Morkoç Karadeniz S.
COMPOSITES AND ADVANCED MATERIALS, cilt.30, ss.1-8, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **The enhanced light harvesting performance of dye-sensitized solar cells based on ZnO nanorod-TiO₂ nanotube hybrid photoanodes**
Bozkurt Çırak B., Eden Ç., Erdoğan Y., Demir Z., Özdokur K. V., Çağlar B., Morkoç Karadeniz S., Kılınc T., Ekinci A. E., Çırak Ç.
Optik, cilt.203, sa.163963, ss.1-7, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Chemically growth of ZnO rods arrays on non-seeded glass substrates**
MORKOÇ KARADENİZ S., Özturan Yeşilyurt M.
SURFACES AND INTERFACES, cilt.18, ss.1-4, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Synthesis and characterization of na doped zno rods grown by simple chemical method**
MORKOÇ KARADENİZ S., Bölükbaşı Çiplak H. K., EKİNCİ A. E.
Medziagotyra, cilt.26, sa.4, ss.387-391, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Synthesis of TiO₂ nanotube/ZnO nanorod hybrid nanocomposite photoanodes for dye-sensitized solar cells**
Bozkurt Çırak B., Demir Z., Eden Ç., Erdogan Y., Çağlar B., Morkoç Karadeniz S., Kılınc T., Ekinci A. E., Çırak Ç.
Journal of Materials Science: Materials in Electronics, cilt.30, sa.7, ss.6335-6341, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Synthesis and characterization of ZnO nanorice decorated TiO₂ nanotubes for enhanced photocatalytic activity**
Bozkurt Çırak B., Çağlar B., Kılınc T., Morkoç Karadeniz S., Erdogan Y., Kılınc S., Kahveci E., Ekinci A. E., Çırak Ç.
MATERIALS RESEARCH BULLETIN, cilt.109, ss.160-167, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Structural, Optical and Electrochromic Properties of WO₃ Thin Films Prepared by Chemical Spray Pyrolysis Versus Spin Coating Technique**
MORKOÇ KARADENİZ S., Tatar D., ERTUĞRUL M., EKİNCİ A. E.
Guang Pu Xue Yu Guang Pu Fen Xi/Spectroscopy and Spectral Analysis, cilt.38, sa.9, ss.2982-2988, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Fabrication of TiO₂/ZnO/Pt nanocomposite electrode with enhanced electrocatalytic activity for methanol oxidation**
Özdokur K. V., Bozkurt Çırak B., Çağlar B., Çırak Ç., Morkoç Karadeniz S., Kılınc T., Erdogan Y., Ekinci A. E.
VACUUM, cilt.155, ss.242-248, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Synthesis, surface properties, crystal structure and dye sensitized solar cell performance of TiO₂**

nanotube arrays anodized under different voltages

Bozkurt Çirak B., Karadeniz S. M., Kılınç T., Çağlar B., Ekinci A. E., Yelgin H., Kurekci M., Çirak Ç.
Vacuum, cilt.144, ss.183-189, 2017 (SCI-Expanded)

- XIV. **Structural, Morphological and Optical Properties of well-ordered CdO nanostructures synthesized by easy-economical Chemical Bath Deposition Technique**
MORKOÇ KARADENİZ S., KILINÇ T., BOZKURT ÇIRAK B., IRMAK SAKAOĞLU T., ÇIRAK Ç., ERTUĞRUL M., EKİNCİ A. E.
SPECTROSCOPY AND SPECTRAL ANALYSIS, cilt.36, ss.1998-2000, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **A Comparative Study on Structural and Optical Properties of ZnO Micro-Nanorod Arrays Grown on Seed Layers Using Chemical Bath Deposition and Spin Coating Methods**
Morkoç Karadeniz S., Bozkurt Çirak B., Kılınç T., Çirak Ç., İnal M., Turgut Z., Ekinci A. E., Ertuğrul M.
MATERIALS SCIENCE-MEDZIAGOTYRA, cilt.22, sa.4, ss.476-480, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **Properties of NiO Thin Films Prepared by Chemical Spray Pyrolysis using NiSO₄ Precursor Solution**
MORKOÇ KARADENİZ S., EKİNCİ A. E., TUZLUCA YEŞİLBAĞ F. N., ERTUĞRUL M.
ASIAN JOURNAL OF CHEMİSTRY, cilt.24, sa.4, ss.1765-1768, 2012 (SCI-Expanded)
- XVII. **ZnS Thin Film Prepared by Using Chemical Spray Pyrolysis Method**
MORKOÇ KARADENİZ S., EKİNCİ A. E., TUZLUCA YEŞİLBAĞ F. N., ERTUĞRUL M.
Asian Journal of Chemistry, cilt.24, sa.1, ss.220-222, 2012 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Novel Synthesis of Good Electrochromic Performance WO₃ Nanoplates Grown on Seeded FTO**
Morkoç Karadeniz S.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, sa.21, ss.718-722, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Effect of Molar Concentration on Structural, Morphological and Optical Properties of CdO Thin Films Prepared by Chemical Bath Deposition Method**
MORKOÇ KARADENİZ S.
Journal of the Institute of Science and Technology, ss.847-854, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **The Effects of Variable Water Content during Growth of Anodic TiO₂ Nanotube Arrays**
Bozkurt Çirak B., Çirak Ç., Kılınç T., Morkoç Karadeniz S., Ekinci A. E.
International Journal of Engineering Trends and Technology (IJETT), cilt.54, sa.4, ss.240-242, 2017 (Scopus)
- IV. **Properties of Zn doped CdO nanorods and Ni doped CdO nanosheets synthesized by Hydrothermal Method**
EKİNCİ A. E., MORKOÇ KARADENİZ S., KILINÇ T., ÇIRAK Ç.
International Journal of Engineering Trends and Technology (IJETT), cilt.42, ss.1-3, 2016 (Hakemli Dergi)
- V. **Effects of Some Parameters on WO₃ Nanostructures Synthesized by Spin Coating Technique**
ÇIRAK Ç., KILINÇ T., MORKOÇ KARADENİZ S., BOZKURT ÇIRAK B., EKİNCİ A. E.
International Journal of Engineering Trends and Technology (IJETT), cilt.40, ss.313-315, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **Investigation of Structural and Optical Properties of CdS, CdZnS and CdSnS thin films deposited by Chemical Spray Pyrolysis Technique**
MORKOÇ KARADENİZ S., TATAR D., KILINÇ T., BOZKURT ÇIRAK B., ÇIRAK Ç., EKİNCİ A. E., ERTUĞRUL M.
International Journal of Innovative Research in Technology & Science, cilt.3, ss.43-47, 2015 (Hakemli Dergi)
- VII. **XRD and SEM Results of WO₃ Thin Films Deposited on Quartz Glasses**
MORKOÇ KARADENİZ S., EKİNCİ A. E., TATAR D., ERTUĞRUL M.
International Journal of Applied Science and Technology, cilt.4, ss.136-140, 2014 (Hakemli Dergi)
- VIII. **XRD AND AFM RESULTS OF IRON OXIDE THIN FILM PREPARED BY USING CHEMICAL SPRAY PYROLYSIS METHOD**
TUZLUCA YEŞİLBAĞ F. N., MORKOÇ KARADENİZ S., EKİNCİ A. E., ERTUĞRUL M., YEŞİLBAĞ Y. Ö.
Azerbaijan Journal of Physics, cilt.16, sa.2, 2010 (Hakemli Dergi)
- IX. **XRD AND UV-VIS RESULTS OF TUNGSTEN OXIDE THIN FILMS PREPARED BY CHEMICAL BATH DEPOSITION**

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Growth And Characterization Of NiO Thin Films Grown By Spray Pyrolysis Method**
Güldüren M. E., Güney H., İskenderoğlu D., Morkoç Karadeniz S.
5th International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Ağrı, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2021, ss.83
- II. **Cd Dopant Effect on NiO Thin Films Grown by Spray Pyrolysis Method**
Güney H., İskenderoğlu D., Morkoç Karadeniz S., Güldüren M. E.
5th International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Ağrı, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2021, ss.84
- III. **PROPERTIES OF COPPER DOPED ZINC OXIDE FILMS GROWN BY SIMPLE CHEMICAL METHOD**
MORKOÇ KARADENİZ S.
4. International Conference on Material Science and Technology in Kızılcahamam/ANKARA (IMSTEC), 18 - 20 Ekim 2019
- IV. **PREPARATION, CHARACTERIZATION AND ENHANCED LIGHT HARVESTING PERFORMANCE OF DYE SENSITIZED SOLAR CELL BASED TiO₂ / ZnO NANOCOMPOSITES**
Eden Ç., Demir Z., BOZKURT ÇIRAK B., Erdoğan Y., ÇAĞLAR B., MORKOÇ KARADENİZ S., SOLAKYILDIRIM T., EKİNCİ A. E., ÖZDOKUR K. V., ÇIRAK Ç.
4. International conference on Materials Science and Technology, Ankara, Türkiye, 18 Ekim 2019
- V. **CHARACTERIZATION AND DYE SENSITIZED SOLAR CELL PERFORMANCE OF TiO₂ / ZnO NANOCOMPOSITE STRUCTURES SYNTHESIZED AT DIFFERENT REACTION TIME**
BOZKURT ÇIRAK B., Eden Ç., Demir Z., YEŞİLBAĞ Y. Ö., Kaymakçı M., Kaymakçı M., ÇAĞLAR B., MORKOÇ KARADENİZ S., SOLAKYILDIRIM T., EKİNCİ A. E., et al.
4. International conference on Materials Science and Technology, Ankara, Türkiye, 18 Ekim 2019
- VI. **CHARACTERIZATION AND DYE SENSITIZED SOLAR CELL PERFORMANCE OF TiO₂ / ZnO NANOCOMPOSITE STRUCTURES SYNTHESIZED AT DIFFERENT REACTION TIME**
BOZKURT ÇIRAK B., Eden Ç., Demir Z., Erdoğan Y., Kaymakçı M., ÇAĞLAR B., MORKOÇ KARADENİZ S., SOLAKYILDIRIM T., EKİNCİ A. E., ÖZDOKUR K. V., et al.
4. International Conference on Material Science and Technology, 18 - 20 Ekim 2019, ss.902
- VII. **ISLAK-KİMYASAL SENTEZLEME İLE BÜYÜTÜLEN WO₃ NANOPLAKALARIN ELEKTROKROMİK PERFORMANSI VE FOTOELEKTROKATALİTİK AKTİVİTESİ**
MORKOÇ KARADENİZ S.
3rd INTERNATIONAL CONGRESS OF APPLIED SCIENCES, 28 - 30 Haziran 2019
- VIII. **TiO₂ Nanotüp Temelli Boya Duyarlı Güneş Pillerinde Karşıt Elektrotun Performansa Etkileri**
Demir Z., Bozkurt Çırak B., Eden Ç., Kılınç T., Morkoç Karadeniz S., Ekinci A. E., Çırak Ç.
International Symposium on Multidisciplinary Studies (ISMS), Ankara, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2018, cilt.1, sa.1, ss.485
- IX. **Facile synthesis of ZnO rods, tubes and sheets at different temperatures with using chemical deposition method**
MORKOÇ KARADENİZ S., Özturan M.
International conference of innovative engineering applications (CIEA 2018), Sivas, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2018
- X. **Investigation Structural Optical and Hydrophilic Hydrophobic Properties of Na K Ca doped ZnO Nanostructures**
MORKOÇ KARADENİZ S.
ICANAS 2016, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2016, ss.239
- XI. **Effect of Time on ZnO Micro Nanostructures: Facile Synthesis and Characterization**
MORKOÇ KARADENİZ S.
International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences, Afyon, Türkiye, 21 - 22 Nisan 2016, ss.139

- XII. **The Effect of Molarity on ZnO Nanostructure Synthesized by Chemical Bath Deposition Technique**
BOZKURT ÇIRAK B., MORKOÇ KARADENİZ S., Özturan M., SOLAKYILDIRIM T., ÇIRAK Ç., EKİNCİ A. E., ERTUĞRUL M.
International Porous Powder Materials Symposium, 15 - 18 Eylül 2015
- XIII. **The effect of Molarity on ZnO nanostructures synthesized by Chemical Bath Deposition Technique**
BOZKURT ÇIRAK B., MORKOÇ KARADENİZ S., Özturan M., SOLAKYILDIRIM T., ÇIRAK Ç., EKİNCİ A. E., ERTUĞRUL M.
International Porous and Powder Materials, Türkiye, 15 Eylül 2015
- XIV. **Synthesis, Characterization and Electrochromic Properties of WO₃ Nanostructures by Spin Coating Technique at Different Rotation Speeds**
EKİNCİ A. E., ÇIRAK Ç., BOZKURT ÇIRAK B., MORKOÇ KARADENİZ S., KILINÇ T., YELGİN H.
International Porous and Powder Materials, İzmir, Türkiye, 15 Eylül - 18 Aralık 2015, ss.110
- XV. **ZnO Yarıiletkeninde Fe, Mg ve Cu Katkılarının Optik ve Yapısal Özelliklerine Etkisinin İncelenmesi**
FİDAN M., İSKENDEROĞLU D., Benzait Z., MORKOÇ KARADENİZ S., GÜR E., ERTUĞRUL M.
20. Yoğun Madde Fiziği Ankara Toplantısı, Türkiye, 26 Aralık 2014
- XVI. **The Comparison of Electrochromic Properties of Structures NiO and WO₃**
EKİNCİ A. E., KILINÇ T., MORKOÇ KARADENİZ S., ERTUĞRUL M.
Semiconductor Science and Technology Conference ISSTC, İstanbul, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2014, ss.3
- XVII. **Electrochromic Behaviour of WO₃ and MoO₃ Mixed Structure**
EKİNCİ A. E., KILINÇ T., MORKOÇ KARADENİZ S., ERTUĞRUL M.
Semiconductor Science and Technology Conference ISSTC, İstanbul, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2014, ss.6
- XVIII. **The Effect of Time on ZnO Nanorods Grown Hydrothermal Method**
TURGUT Z., MORKOÇ KARADENİZ S., ÇIRAK Ç., BOZKURT ÇIRAK B., KILINÇ T., ERTUĞRUL M., EKİNCİ A. E.
Science and Applications of Thin Films Conference SATF2014, İzmir, Türkiye, 15 - 19 Eylül 2014, ss.274
- XIX. **The Effect of Precursor Concentration on Growth of ZnO Nanorod Arrays by Hydrothermal Method**
İNAL M., ÇIRAK Ç., MORKOÇ KARADENİZ S., KILINÇ T., BOZKURT ÇIRAK B., EKİNCİ A. E., ERTUĞRUL M.
Nanoscience & Nanotechnology for Next Generation, NanoNG14, Elazığ, Türkiye, 20 - 22 Ağustos 2014, ss.116-117
- XX. **Properties of ZnO Nanorod-Nanosheet Composite Grown on Seeded ITO Substrate by Hydrothermal Method**
MORKOÇ KARADENİZ S., ÇIRAK Ç., BOZKURT ÇIRAK B., TATAR D., EKİNCİ A. E., ERTUĞRUL M.
10th Nanoscience and Nanotechnology Conference NANOTR10, İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Haziran 2014, ss.339
- XXI. **The Effect of Anodization Time and Voltage on Morphology of TiO₂ Nanotubes**
BOZKURT ÇIRAK B., ÇIRAK Ç., MORKOÇ KARADENİZ S., KAHVECİ E., EKİNCİ A. E.
10th Nanoscience and Nanotechnology Conference NANOTR10, İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Haziran 2014, ss.330
- XXII. **Properties of ZnO Nanorods grown on Glass and Seeded Glass Substrate by Hydrothermal Method**
MORKOÇ KARADENİZ S., ÇIRAK Ç., BOZKURT ÇIRAK B., TATAR D., EKİNCİ A. E., ERTUĞRUL M.
10th Nanoscience and Nanotechnology Conference NANOTR10, İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Haziran 2014, ss.339
- XXIII. **Electrochromic Behaviour Of WO₃ and MoO₃ Mixed Structures**
MORKOÇ KARADENİZ S., SOLAKYILDIRIM T., ERTUĞRUL M., EKİNCİ A. E.
International Semiconductor Science and Technology Conference, Türkiye, 13 - 18 Ocak 2014
- XXIV. **Plasma treatment of ZnO nanorods deposited by Hydrothermal Method**
ÇIRAK Ç., MORKOÇ KARADENİZ S., BOZKURT ÇIRAK B., İSKENDEROĞLU D., İrmak sakaoğlu T., ERTUĞRUL M., EKİNCİ A. E.
International Middle East Plasma Science (IMPES 2014), Türkiye, 23 - 27 Nisan 2014
- XXV. **Plasma Treatment of ZnO Nanorods Deposited by Hydrothermal Method**
ÇIRAK Ç., MORKOÇ KARADENİZ S., BOZKURT ÇIRAK B., TATAR D., İRMAK SAKAOĞLU T., ERTUĞRUL M., EKİNCİ A. E.
International Middle East Plasma Science IMEPS 2014, Antalya, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2014, ss.1
- XXVI. **Plasma Treatment of ZnO Nanorods deposited on ITO by using Chemical Bath Deposition Technique**
MORKOÇ KARADENİZ S., ÇIRAK Ç., BOZKURT ÇIRAK B., İRMAK SAKAOĞLU T., EKİNCİ A. E., ERTUĞRUL M.
International Middle East Plasma Science IMEPS 2014, Antalya, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2014, ss.1
- XXVII. **XRD AND SEM RESULTS OF WO₃ THIN FILM DEPOSITED ON QUARTZ GLASS**
MORKOÇ KARADENİZ S., ERTUĞRUL M., EKİNCİ A. E.
Nanotr 9 (9. Nanobilim ve Nanoteknoloji Konferansı), Türkiye, 24 Haziran 2013

- XXVIII. **ZnO NANOSTRUCTURE DEPOSITED BY USING SIMPLE CHEMICAL BATH DEPOSITION TECHNIQUE**
MORKOÇ KARADENİZ S., Erdoğan G., İSKENDER OĞLU D., EKİNCİ A. E., ERTUĞRUL M.
Nanotr 9 (9. Nanobilim ve Nanoteknoloji Konferansı), Türkiye, 24 Haziran 2013
- XXIX. **Chemical Spray Pyrolysis metodu ile FeSO₄ 7H₂O ve FeCl₃6H₂O solüsyonları kullanılarak hazırlanan Fe₂O₃ ince filmlerin özelliklerinin incelenmesi**
TUZLUCA YEŞİLBAĞ F. N., BÜYÜKKASAP E., MORKOÇ KARADENİZ S., EKİNCİ A. E., ERTUĞRUL M.
Türk Fizik Derneği 26. Uluslararası Fizik Kongresi, Türkiye, 24 Eylül 2009
- XXX. **Chemical Spray Pyrolysis Metodu ile FeSO₄.7H₂O ve FeCl₃.6H₂O Solüsyonları Kullanılarak Hazırlanan Fe₂O₃ İnce Filmlerin Özelliklerinin İncelenmesi**
Tuzluca F. N., Büyükkasap E., Morkoç Karadeniz S., Ekinci A. E., Ertuğrul M.
Turkish Physical Society 26th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2009, cilt.26, ss.392
- XXXI. **Chemical Spray Pyrolysis Yöntemi İle Büyütülen ZnS İnce Filmlerin Yapısı Ve Yüzey Özellikleri**
Morkoç Karadeniz S., Ekinci A. E., Büyükkasap E., Tuzluca F. N., Sönmez E., Ertuğrul M.
I. Ulusal Metal, Yarıiletken Ve Oksit Materyallerin Üretiminde Kullanılan Sistemler Ve Analiz Teknikleri Kongresi (MYOMAT 2009), Eskişehir, Türkiye, 15 - 16 Haziran 2009, cilt.1, ss.90
- XXXII. **Properties of CdS Thin Films deposited By Chemical Spray Pyrolysis**
MORKOÇ KARADENİZ S., EKİNCİ A. E., TUZLUCA YEŞİLBAĞ F. N., BÜYÜKKASAP E., SÖNMEZ E., ERTUĞRUL M.
5.Ulusal Nanobilim ve Nanoteknoloji Konferansı, Türkiye, 08 Haziran 2009
- XXXIII. **Properties of CdS Thin Film Deposited by Chemical Spray Pyrolysis**
Morkoç Karadeniz S., Ekinci A. E., Tuzluca F. N., Büyükkasap E., Sönmez E., Ertuğrul M.
5. Ulusal Nanobilim ve Nanoteknoloji Konferansı (NANOTR-V), Eskişehir, Türkiye, 8 - 12 Haziran 2009, cilt.5, ss.97
- XXXIV. **Stoichiometric Ratio Effects On Nd-Ba-Cu-O Superconductors**
SÖNMEZ E., AYDIN S., MORKOÇ KARADENİZ S., DİLBER R., SAĞSÖZ M. E., ERTUĞRUL M.
25.Uluslararası Fizik Kongresi, 25 - 29 Ağustos 2008
- XXXV. **Properties of NiO thin films prepared by Chemical Spray Pyrolysis using NiSO₄ and NiCl₂ precursor solution**
MORKOÇ KARADENİZ S., EKİNCİ A. E., BÜYÜKKASAP E., SÖNMEZ E., TUZLUCA YEŞİLBAĞ F. N., SAĞSÖZ M. E., ERTUĞRUL M.
Türk Fizik Derneği 25. Uluslararası Fizik Kongresi, Türkiye, 25 Ağustos 2008
- XXXVI. **Properties Of NiO Thin Films Prepared By Chemical Spray Pyrolysis Using NiSO₄ And NiCl₂ Precursor Solutions**
Morkoç Karadeniz S., Ekinci A. E., Büyükkasap E., Sönmez E., Tuzluca F. N., Sağsöz M. E., Ertuğrul M.
Turkish Physical Society 25th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2008, cilt.25, ss.405
- XXXVII. **An AFM study of Morphology and Optical Properties of Zinc Oxide Nanorods Grown on Glasses by Chemical Spray Pyrolysis**
SÖNMEZ E., ERTUĞRUL M., AYDIN S., DİLBER R., MORKOÇ KARADENİZ S.
4.Ulusal Nanobilim ve Nanoteknoloji Konferansı, Türkiye, 9 - 13 Haziran 2008

Diğer Yayınlar

- I. **Fizik Laboratuvarı (Elektrik ve Manyetizma) II Deney Klavuzu**
DURDAĞI S., ÇIRAK Ç., MERMERKAYA H., KÖRÖZLÜ N., MORKOÇ KARADENİZ S., TUZLUCA F. N., YEŞİLBAĞ Y. Ö., KILINÇ T.
Deney Föyü, ss.60, 2010
- II. **Fizik (Mekanik) Laboratuvarı I Deney Klavuzu**
DURDAĞI S., ÇIRAK Ç., MORKOÇ KARADENİZ S., TUZLUCA F. N., KILINÇ T., YEŞİLBAĞ Y. Ö.
Deney Föyü, ss.52, 2010
- III. **Fizik Laboratuvarı (Mekanik, Elektrik ve Manyetizma)**
DURDAĞI S., ÇIRAK Ç., MORKOÇ KARADENİZ S., TUZLUCA F. N., KILINÇ T., YEŞİLBAĞ Y. Ö.
Deney Föyü, ss.75, 2009

IV. Fizik Laboratuvarı (Mekanik, Elektrik ve Manyetizma) Deney Klavuzu

DURDAĞI S., ÇIRAK Ç., MORKOÇ KARADENİZ S., TUZLUCA F. N., KILINÇ T., YEŞİLBAĞ Y. Ö.
Deney Föyü, ss.75, 2009

V. Fizik (Mekanik) Laboratuvarı I Deney Klavuzu

DURDAĞI S., ÇIRAK Ç., MORKOÇ KARADENİZ S., TUZLUCA F. N., KILINÇ T., YEŞİLBAĞ Y. Ö.
Deney Föyü, ss.52, 2009

Desteklenen Projeler

Morkoç Karadeniz S., Çirak Ç., Çağlar B., Ekinci A. E., Kılınç T., Bozkurt Çirak B., TÜBİTAK Projesi, TiO₂/ZnO Nanokompozit Yapıların Sentezi, Karakterizasyonu ve Boya Duyarlı Güneş Pili Performanslarının İncelenmesi, 2017 - 2021

MORKOÇ KARADENİZ S., EKİNCİ A. E., KILINÇ T., TURGUT Z., İnal M., ÇIRAK Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ta₂O₅-WO₃-V₂O₅ Kompozit Elektrokromik Filmlerin Üretilmesi ve Elektrokromik Özelliklerinin Belirlenmesi, 2014 - 2017

EKİNCİ A. E., MORKOÇ KARADENİZ S., Acur M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli Parametrelerde Büyütülen Nikel ve Çinko Katkılanmış CdO Nanoyapılar Üzerinde Tavlama Etkisinin Araştırılması, 2015 - 2016

ÇIRAK Ç., EKİNCİ A. E., MORKOÇ KARADENİZ S., ÇAĞLAR B., Kürekçi M., BOZKURT ÇIRAK B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Güneş Pili Uygulamalarında Kullanılan Bazı Boyar Maddelerinin, Tio₂ Nanotüpler Üzerine Adsorpsiyonunun İncelenmesi, 2014 - 2016

Metrikler

Yayın: 68

Atıf (WoS): 65

Atıf (Scopus): 132

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 5