

Prof. ALİ ERCAN EKİNCİ

Personal Information

Office Phone: [+90 446 224 3032](tel:+904462243032) Extension: 40049

Fax Phone: [+90 446 224 3016](tel:+904462243016)

Email: aekinci@erzincan.edu.tr

Address: Erzincan Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü Yalnızbağ Yerleşkesi ERZİNCAN

Education Information

Doctorate, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Katıhal Fiziği, Turkey 1992 - 1996

Postgraduate, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Katıhal Fiziği, Turkey 1990 - 1992

Undergraduate, Ataturk University, Fen Fakültesi, Fizik, Turkey 1981 - 1985

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, β -Sn Monokristalinin 293 K ile 383 K Aralığında Çekme Deneyi Sonucu Oluşan Kayma Bantları ve

Dislokasyon Hareketlerine Bağlı Deformasyonu, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Katıhal Fiziği, 1996

Postgraduate, Oda Sıcaklığındaki β -Sn Monokristalinde Operatif Kayma Sistemleri için Peierls-Nabarro Zorunun (?P'nin)

Hesaplanması., Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Katıhal Fiziği, 1992

Research Areas

Metallurgical and Materials Engineering, Material science and engineering, Material Characterization, Nanomaterials, Physics, Interdisciplinary Physics and Related Science and Technology Areas, Materials Science, Condensed Matter 1: Structural, Mechanical and Thermal Properties, Structure of Liquids and Solids; Crystallography, Mechanical and Acoustic Properties of Condensed Matter, Surfaces, Interfaces, Thin Films and Nanosystems, Natural Sciences, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Erzincan Binali Yıldırım University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2009 - Continues

Associate Professor, Erzincan Binali Yıldırım University, Meslek Yüksek Okulu, Teknik Programlar, 2006 - 2009

Associate Professor, Atatürk Üniversitesi, Erzincan Meslek Yüksekokulu, Teknik Programlar, 2004 - 2006

Assistant Professor, Atatürk Üniversitesi, Erzincan Meslek Yüksekokulu, Teknik Programlar, 1996 - 2004

Lecturer, Atatürk Üniversitesi, Erzincan Meslek Yüksekokulu, Teknik Programlar, 1987 - 1996

Academic and Administrative Experience

Erzincan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2016 - Continues
Üniversitelerarası Kurul, Üak, 2013 - Continues
Erzincan Üniversitesi, Yayın Komisyonu Üyesi, 2012 - Continues
Erzincan Üniversitesi, Fizik, 2010 - Continues
Erzincan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, 2010 - Continues
Erzincan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, 2010 - Continues
Erzincan Üniversitesi, Erzincan Üniversitesi, 2010 - Continues
Erzincan Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi Kurucu Dekan, 2010 - 2010
Erzincan Üniversitesi, Bap, 2008 - 2010
Erzincan Üniversitesi, Bap, 2007 - 2010
Erzincan Üniversitesi, Akademik Kriter Belirleme, 2006 - 2010
Erzincan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, 2006 - 2010
Erzincan Üniversitesi, Sağlık Yüksekokulu, 2006 - 2010
Erzincan Üniversitesi, Senato Raporlörülüğü, 2006 - 2010
Erzincan Üniversitesi, Yönetim Kurulu Raportörülüğü, 2006 - 2010
Erzincan Üniversitesi, Erzincan Üniversitesi, 2006 - 2010
Erzincan Üniversitesi, Sağlık Yüksek Okulu, 2006 - 2009
Erzincan Üniversitesi, Yönetmelik Ve Yönerge Hazırlama, 2006 - 2008
Erzincan Üniversitesi, Erzincan Üniversitesi Yardımlaşma Ve Dayanışma Fonu Başkanlığı, 2006 - 2008
Erzincan Üniversitesi, Refahiye Meslek Yüksek Okulu, 2006 - 2007
Atatürk Üniversitesi, Sağlık Yüksekokulu, 2000 - 2006
Atatürk Üniversitesi, Meslek Yüksek Okulu, 2000 - 2006
Atatürk Üniversitesi, Meslek Yüksek Okulu, 1997 - 2001
Atatürk Üniversitesi, Meslek Yüksek Okulu, 1992 - 2000
Yükseköğretim Kurumu, Meslek Yüksek Okulu, 1989 - 2000
Atatürk Üniversitesi, Meslek Yüksek Okulu, Teknik Program Bölümü, 1990 - 1992
Atatürk Üniversitesi, Meslek Yüksek Okulu, Teknik Program Bölümü, 1989 - 1990

Advising Theses

EKİNCİ A. E. , Kimyasal Banyo Tekniği Kullanılarak Cam ve Ito altlık üzerine CdO Nano Yapoların Büyütülmesi ve Karakterizasyonu, Postgraduate, T.SAKAOĞLU(Student), 2014
EKİNCİ A. E. , Farklı Yüzeyler Üzerinde Spray-Pyrolysis Yöntemi ile TiO₂ İnce Filmlerinin Büyütülmesi, Postgraduate, H.İbrahim(Student), 2012
EKİNCİ A. E. , Nanoyapıda Tungsten Oksit İnce Filmlerin Büyütülmesi ve Yapısal, Elektriksel, Optik Özelliklerinin İncelenmesi, Doctorate, S.MORKOÇ(Student), 2011

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Effect of the Na doped on Structural, Morphological and Optical Properties of the ZnO films grown by Simple Chemical Method**
MORKOÇ KARADENİZ S., EKİNCİ A. E. , Bölükbaşı H. K.
MATERIALS SCIENCE-MEDZIAGOTYRA, vol.26, no.4, pp.1, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- II. **The enhanced light harvesting performance of dye-sensitized solar cells based on ZnO nanorod-TiO₂ nanotube hybrid photoanodes**
BOZKURT ÇIRAK B., EDEN Ç., ERDOĞAN Y., DEMİR Z., ÖZDOKUR K. V. , ÇAĞLAR B., MORKOÇ KARADENİZ S., KILIÇ T., EKİNCİ A. E. , ÇIRAK Ç.
OPTİK, vol.203, no.163963, pp.1-7, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- III. **Synthesis of TiO₂ nanotube/ZnO nanorod hybrid nanocomposite photoanodes for dye-sensitized**

solar cells

Bozkurt Çırak B., Demir Z., Eden C., Erdogan Y., Çağlar B., Morkoç Karadeniz S., Kılınç T., Ekinci A. E. , Çırak Ç. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, vol.30, no.7, pp.6335-6341, 2019 (Journal Indexed in SCI)

- IV. **Synthesis and characterization of ZnO nanorice decorated TiO₂ nanotubes for enhanced photocatalytic activity**
Bozkurt Çırak B., Çağlar B., Kılınç T., Morkoç Karadeniz S., Erdogan Y., Kılıç S., Kahveci E., Ekinci A. E. , Çırak Ç. MATERIALS RESEARCH BULLETIN, vol.109, pp.160-167, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Structural, Optical and Electochromic Properties of WO₃ thin films prepared by Chemical Spray Pyrolysis Versus Spin Coating Technique**
MORKOÇ KARADENİZ S., TATAR D., ERTUĞRUL M., EKİNCİ A. E. SPECTROSCOPY AND SPECTRAL ANALYSIS, vol.38, pp.2982-2988, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VI. **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., Kılınç T., Erdogan Y., Ekinci A. E. VACUUM, vol.155, pp.242-248, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Synthesis, surface properties, crystal structure and dye sensitized solar cell performance of TiO₂ nanotube arrays anodized under different voltages**
Bozkurt Çırak B., Karadeniz S. M. , Kılınç T., Çağlar B., Ekinci A. E. , Yelgin H., Kurekcı M., Çırak Ç. VACUUM, vol.144, pp.183-189, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Structural, Morphological and Optical Properties of Well-Ordered CdO Nanostructures Synthesized by Easy-Economical Chemical Bath Deposition Technique**
Karadeniz S. M. , KILINÇ T., Çırak B. B. , Sakaoğlu T. I. , ÇIRAK Ç., ERTUĞRUL M., EKİNCİ A. E. SPECTROSCOPY AND SPECTRAL ANALYSIS, vol.36, no.6, pp.1998-2000, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **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, vol.36, pp.1998-2000, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- X. **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, vol.36, pp.1998-2000, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XI. **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, vol.36, pp.1998-2000, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XII. **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, vol.36, pp.1998-2000, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XIII. **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, vol.36, pp.1998-2000, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XIV. **Structural, optical and electrochromical properties of WO₃ thin films prepared by Chemical Spray Pyrolysis versus Spin Coating Technique' accepted 2016- printed 2017**
MORKOÇ KARADENİZ S., Tatar D., Ertuğrul M., EKİNCİ A. E. SPECTROSCOPY AND SPECTRAL ANALYSIS, vol.2, 2016 (Journal Indexed in 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 Çırak B., Kılınç T., Çırak Ç., İnal M., Turgut Z., Ekinci A. E. , Ertuğrul M.

- MATERIALS SCIENCE-MEDZIAGOTYRA, vol.22, no.4, pp.476-480, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **Properties of NiO Thin Films Prepared by Chemical Spray Pyrolysis using NiSO₄ Precursor Solution**
Karadeniz S., EKİNCİ A. E. , Tuzluca F. N. , Ertudrul M.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.24, no.4, pp.1765-1768, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **ZnS Thin Film Prepared by Using Chemical Spray Pyrolysis Method**
Karadeniz S., EKİNCİ A. E. , Tuzluca F. N. , ERTUĞRUL M.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.24, no.1, pp.220-222, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **Optical Properties of ZnO Nanorods on Glass Via Spray Deposition of Solution Containing Zinc Chloride and Thiourea**
SÖNMEZ E., KARACALI T., EKİNCİ A. E. , ERTUĞRUL M.
IEEE TRANSACTIONS ON NANOTECHNOLOGY, vol.10, no.3, pp.532-536, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **Boronizing Effect on the Corrosion Behaviour of Chilled Cast Iron and AISI 1050 Steel**
Simsek M., Calik A., Yakut A. K. , Karakas S., Duzgun A., EKİNCİ A. E. , Yildiz H., UÇAR N.
HIGH TEMPERATURE MATERIALS AND PROCESSES, vol.29, no.4, pp.241-246, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **Comparison of Hardness and Wear Behaviour of Boronized and Carburized AISI 8620 Steels**
Calik A., Duzgun A., EKİNCİ A. E. , Karakas S., UÇAR N.
ACTA PHYSICA POLONICA A, vol.116, no.6, pp.1029-1032, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **A MICROWAVE METHOD FOR UNIQUE AND NON-AMBIGUOUS PERMITTIVITY DETERMINATION OF LIQUID MATERIALS FROM MEASURED UNCALIBRATED SCATTERING PARAMETERS**
Hasar U. C. , ŞİMŞEK Ö., Zateroglu M. K. , EKİNCİ A. E.
PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH-PIER, vol.95, pp.73-85, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **Mechanical properties of boronized Fe-0.94% Mn binary alloy**
CALIK A., SABIN O., Ekinci A. E. , UCAR N.
ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG SECTION A-A JOURNAL OF PHYSICAL SCIENCES, vol.62, no.9, pp.545-548, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **Work hardening in Fe-Mn binary alloys**
SAHIN O., CALIK A., Ekinci A. E. , UCAR N.
MATERIALS CHARACTERIZATION, vol.58, no.6, pp.571-574, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XXIV. **Plastic behaviour of Fe-Mn binary alloys**
AYTAR B., UZUN O., AKTURK S., Ekinci A. E. , SAHIN O., DUZGUN B., UCAR N.
CHINESE JOURNAL OF PHYSICS, vol.43, no.3, pp.491-496, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XXV. **Vickers microhardness studies of Fe-Mn binary alloys**
BEKTES M., UZUN O., AKTURK S., Ekinci A. E. , UCAR N.
CHINESE JOURNAL OF PHYSICS, vol.42, no.6, pp.733-739, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- XXVI. **Flow behaviour of beta-Sn single crystals**
Ekinci A. E. , UCAR N., CANKAYA G., DUZGUN B.
INDIAN JOURNAL OF ENGINEERING AND MATERIALS SCIENCES, vol.10, no.5, pp.416-418, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- XXVII. **Effect of temperature on slip and deformation twinning in Cd single-crystals**
Ekinci A. E. , UCAR N., CANKAYA G., DUZGUN B.
INDIAN JOURNAL OF ENGINEERING AND MATERIALS SCIENCES, vol.9, no.4, pp.295-298, 2002 (Journal Indexed in SCI)
- XXVIII. **The temperature dependence of work-hardening rate in Invar Fe-Ni alloys**
Ekinci A. E. , UCAR N., CANKAYA G., DUZGUN B.
PHYSICA STATUS SOLIDI A-APPLIED RESEARCH, vol.191, no.2, pp.387-390, 2002 (Journal Indexed in SCI)
- XXIX. **Comments on the work-hardening behaviour in Cd single crystal from stress-strain curve measurements**
Ekinc A. E. , CANKAYA G., UCAR N., DUZGUN B.
HIGH TEMPERATURE MATERIALS AND PROCESSES, vol.21, pp.123-126, 2002 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **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), vol.54, no.4, pp.240-242, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **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), vol.42, no.6, pp.335-337, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **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), vol.42, pp.1-3, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **Deformasyon Twinning in Cd Single Crystals**
EKİNCİ A. E. , DUZGUN B., CANKAYA G., UCAR N.
Journal of the Mechanical Behavior of Materials, vol.9, no.2, pp.97-101, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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), vol.40, pp.313-315, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.3, pp.43-47, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **Comparative Electrochromic Properties of V₂O₅, Ta₂O₅ and V₂O₅-Ta₂O₅ Thin Films deposited by Sol –Gel Spin Coating Method**
MORKOÇ KARADENİZ S., KILINÇ T., BOZKURT ÇIRAK B., ÇIRAK Ç., TURGUT Z., İNAL M., EKİNCİ A. E.
International Journal of Engineering Trends and Technology, vol.29, pp.329-331, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **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, vol.4, pp.136-140, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IX. **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, vol.4, pp.136-140, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- X. **ZnS Thin films Prepared By Using Chemical Spray Pyrolysis Method**
MORKOÇ KARADENİZ S., EKİNCİ A. E. , TUZLUCA F. N. , ERTUĞRUL M.
Asian Journal of Chemistry, 2012 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XI. **XRD and AFM Results of Iron Oxide Thin Film Prepared by Using Chemical Spray Pyrolysis Method**
TUZLUCA F. N. , MORKOÇ KARADENİZ S., EKİNCİ A. E. , ERTUĞRUL M., YEŞİLBAĞ Y. Ö.
Azerbaijan Journal of Physics, Fizika, vol.16, no.2, pp.142-144, 2010 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XII. **XRD And AFM Results Of Iron Oxide Thin Film Prepared By Using Chemical Spray Pyrolysis Method**
TUZLUCA F. N. , MORKOÇ KARADENİZ S., EKİNCİ A. E. , ERTUĞRUL M., YEŞİLBAĞ Y. Ö.
Azerbaijan Journal of Physics, Fizika, vol.16, no.2, pp.142-144, 2010 (International Refereed University Journal)

- XIII. **XRD And AFM Results Of Iron Oxide Thin Film Prepared By Using Chemical Spray Pyrolysis Method**
TUZLUCA F. N. , MORKOÇ KARADENİZ S., EKİNCİ A. E. , ERTUĞRUL M., YEŞİLBAĞ Y. Ö.
Azerbaijan Journal of Physics, Fizika, vol.16, no.2, pp.142-144, 2010 (International Refereed University Journal)
- XIV. **XRD and AFM results of iron oxide thin film prepared by using chemical Spray Pyrolysis Method**
TUZLUCA F. N. , MORKOÇ KARADENİZ S., EKİNCİ A. E. , Ertuğrul M., YEŞİLBAĞ Y. Ö.
Azerbaijan Journal of Physics, vol.16, no.2, pp.142-144, 2010 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XV. **XRD And UV-VIS Results Of Tungsten Oxide Thin Films Prepared By Chemical Bath Deposition'**
MORKOÇ KARADENİZ S., TUZLUCA F. N. , EKİNCİ A. E. , ERTUĞRUL M., KILINÇ T.
Azerbaijan Journal of Physics, Fizika, vol.16, no.2, pp.266-268, 2010 (International Refereed University Journal)
- XVI. **Steady-State Creep Deformation of Cd Single Crystals**
EKİNCİ A. E. , Düzgün B., CANKAYA G., Karaman İ., UÇAR N.
Journal of the Mechanical Behavior of Materials, vol.11, no.4, pp.321-327, 2000 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVII. **Investigation of Dislocation Movements and Deformation Characteristics in β -Sn Single Crystals**
EKİNCİ A. E. , Düzgün B., Karaman İ., Uçar N.
Journal of the Mechanical Behavior of Materials, vol.10, no.3, pp.187-203, 1999 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVIII. **The Effect of Crystal Diameter and Orientation on Plastic Deformation in White Tin Single Crystals**
Uçar N., Çankaya G., Karaman İ., EKİNCİ A. E. , Düzgün B.
Journal of the Mechanical Behavior of Materials, vol.9, no.2, pp.141-145, 1998 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIX. **The Relationship Between Strain-rate and Dislocation Dynamics**
Uçar N., Yoğurtçu Y. K. , Düzgün B., EKİNCİ A. E.
Tr. J. of Physics, vol.18, no.8, pp.558-562, 1994 (Other Refereed National Journals)
- XX. **The Calculation of Peirles-Nabarro Stress for Operative Slip Systems in β -Sn Single Crystals at Room Temperature**
Düzgün B., EKİNCİ A. E. , Uçar N., Yoğurtçu Y. K.
TURKISH JOURNAL OF PHYSICS, vol.5, no.18, pp.740-746, 1994 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Nanotubes**
EKİNCİ A. E. , ÇIRAK Ç., BOZKURT ÇIRAK B., MORKOÇ KARADENİZ S., KAHVECİ E.
Nanotr10, Erzurum, Turkey, pp.1
- II. **β -Sn Kristalinde Akma Zoru Üzerine Bazı Deformasyon Parametrelerinin Etkisi**
EKİNCİ A. E. , DÜZGÜN B., ÇANKAYA G., UÇAR N., KARAMAN İ.
TFD. 17. Ulusal Fizik Kongresi, Antalya, Turkey, pp.1
- III. **β -Sn Monokristalinde Deformasyon Karakteristiklerinin Araştırılması**
EKİNCİ A. E. , DÜZGÜN B.
TFD. 16.Ulusal Fizik Kongresi, Balıkesir, Turkey, pp.1
- IV. **β -Sn Single Kristalinde Akma Zoru Değerlerinin Sıcaklıkla Olan İlişkinin Araştırılması**
EKİNCİ A. E. , UÇAR N., ÇANKAYA G., DÜZGÜN B., KARAMAN İ.
TFD. 18. Ulusal Fizik Kongresi, Adana, Turkey, pp.1
- V. **Properties of WO₃ Thin Film Deposited at 400 °C by Chemical Spray Pyrolysis Technique**
EKİNCİ A. E. , MORKOÇ KARADENİZ S., ERTUĞRUL M., TATAR D.
7. Ulusal Nanobilim ve Nanoteknoloji Konferansı, İstanbul, Turkey, pp.1
- VI. **Cd Tek Kristalinde Kayma Bantları Üzerine Deformasyon Parametrelerinin Etkisi**
EKİNCİ A. E. , ÇANKAYA G., KARAMAN İ., UÇAR N.
TFD. 17. Ulusal Fizik Kongresi, Antalya, Turkey, pp.1
- VII. **ZnO Nanostructure deposited by using simple Chemical Bath Deposition Technique**

- EKİNCİ A. E. , ERTUĞRUL M., TATAR D., ERDOĞAN G., MORKOÇ KARADENİZ S.
Nanotr9, Erzurum, Turkey, pp.1
- VIII. **Surface properties of Mn₃O₄ thin films prepared by Chemical Spray Pyrolysis Technique**
EKİNCİ A. E. , TUZLUCA F. N. , MORKOÇ KARADENİZ S., ERTUĞRUL M.
27.Uluslararası Fizik Kongresi, İstanbul, Turkey, pp.1
- IX. **Properties of TiO₂ Thin Film Deposited by Chemical Spray Pyrolysis Technique**
EKİNCİ A. E. , MORKOÇ KARADENİZ S., ERTUĞRUL M., TATAR D., YETER H. İ.
7. Ulusal Nanobilim ve Nanoteknoloji Konferansı, İstanbul, Turkey, pp.1
- X. **CdO thin film prepared by using Chemical Bath Deposition**
EKİNCİ A. E. , KILINÇ T., TUZLUCA F. N. , MORKOÇ KARADENİZ S., ERTUĞRUL M.
27.Uluslararası Fizik Kongresi, İstanbul, Turkey, pp.1
- XI. **Nanostructure Film Layer of Tungsten Oxide prepared by a Chemical Spray Pyrolysis deposition method using (NH₄)₂WO₄ precursor**
EKİNCİ A. E. , MORKOÇ KARADENİZ S., ERTUĞRUL M., TATAR D.
8. Nanoscience & Nanotechnology Congress, Ankara, Turkey, pp.17
- XII. **Spin coating yöntemi kullanılarak Tungsten Oksit ince filmlerin özelliklerinin incelenmesi**
EKİNCİ A. E. , MORKOÇ KARADENİZ S., ERTUĞRUL M.
27.Uluslararası Fizik Kongresi, İstanbul, Turkey, pp.1
- XIII. **Oda Sıcaklığındaki β-Sn Monokristalinde Operatif Kayma Sistemleri için Peierls-Nabarro Zorunun Hesaplanması**
EKİNCİ A. E. , DÜZGÜN B., UÇAR N.
TFD 13. Ulusal Fizik Kongresi, Eskişehir, Turkey, pp.2
- XIV. **The Calculation of Peierls-Nabarro Stress for Operative Slips Systems in β -Sn Single Crystals at Room Temperature**
EKİNCİ A. E. , DÜZGÜN B., YOĞUTÇU Y.
TFD, 14. Ulusal Fizik Kongresi, Cyprus (Kktc), pp.1
- XV. **Chemical spray pyrolysis yöntemi kullanılarak 300 0C altlık sıcaklığında büyütülen tungsten oksit ince filmlerin özellikleri**
EKİNCİ A. E. , MORKOÇ KARADENİZ S., ERTUĞRUL M.
27.Uluslararası Fizik Kongresi, İstanbul, Turkey, pp.1
- XVI. **Preperation CdS thin films for optoelectronic applications**
EKİNCİ A. E. , MORKOÇ KARADENİZ S., TUZLUCA F. N. , ERTUĞRUL M., BÜYÜKKASAP E.
6. Ulusal Nanobilim ve Nanoteknoloji Konferansı, İzmir, Turkey, pp.1
- XVII. **XRD and SEM Results of WO₃ thin film deposited on quartz glass**
EKİNCİ A. E. , ERTUĞRUL M., MORKOÇ KARADENİZ S.
Nanotr9, Erzurum, Turkey, pp.1
- XVIII. **Nanostructure Tungsten Oxide thin films prepared by Spin Coating Deposition Method using by ITO coated glass substrates**
EKİNCİ A. E. , MORKOÇ KARADENİZ S., ERTUĞRUL M., TATAR D.
8. Nanoscience & Nanotechnology Congress, Ankara, Turkey, pp.18
- XIX. **Oda Sıcaklığında β -Sn Monokristalinde Kayma Sistemleri ve İkizleme Oluşumunun Araştırılması**
EKİNCİ A. E. , UÇAR N., DÜZGÜN B., KARAMAN İ.
TFD. 17. Ulusal Fizik Kongresi, Antalya, Turkey, pp.1
- XX. **CHARACTERIZATION AND DYE SENSITIZED SOLAR CELL PERFORMANCE OF TiO₂ / ZnO NANOCOMPOSITE NANOSTRUCTURES SYNTHESIZED at REACTION TIME**
Çırak B. B. , Eden Ç., Demir Z., Erdoğan Y., Kaymakçı M., ÇAĞLAR B., Karadeniz S. M. , KILINÇ T., EKİNCİ A. E. , ÖZDOKUR K. V. , et al.
International Conference on Material Science and Technology, Ankara, Turkey, 18 - 20 October 2019, pp.902
- XXI. **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 October 2019, pp.902

- XXII. **TiO₂ Nanotüp Temelli Boya Duyarlı Güneş Pillerinde Karşıt Elektrotun Performansa Etkileri**
Demir Z., Bozkurt Çirak B., Eden Ç., Kılınç T., Morkoç Karadeniz S., Ekinci A. E. , Çirak Ç.
International Symposium on Multidisciplinary Studies (ISMS), Ankara, Turkey, 16 - 17 November 2018, vol.1, no.1, pp.485
- XXIII. **Electrochromic performance of WO₃ nanostructures grown on ZnO/ FTO and NiO/FTO seed layer**
MORKOÇ KARADENİZ S., BOZKURT ÇIRAK B., KILINÇ T., ÇIRAK Ç., Demir Z., Eden Ç., EKİNCİ A. E.
Internartional conference of innovative engineering applications (CIEA 2018), Sivas, Turkey, 20 - 22 September 2018
- XXIV. **Synthesis and Characterization of TiO₂ Nanoporous Thin Films**
BOZKURT ÇIRAK B., KILINÇ T., MORKOÇ KARADENİZ S., Kılıç S., Kaymakçı M., Demir Z., Erdoğan Y., EKİNCİ A. E. , ÇIRAK Ç.
International conference of Advanced Engineering Technologies, 21 - 23 September 2017
- XXV. **Investigation of Photocatalytic Properties of ZnO NanorodsSynthesized by Hydrothermal Method**
KILINÇ T., BOZKURT ÇIRAK B., MORKOÇ KARADENİZ S., BEŞER B. M. , erdoğan y., ÇIRAK Ç., EKİNCİ A. E.
International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Turkey, 21 - 23 September 2017, pp.199
- XXVI. **Hidrotermal Yöntemle Sentezlenen ZnO Nanorodların Fotokolitik Özelliklerinin İncelenmesi**
KILINÇ T., BOZKURT ÇIRAK B., MORKOÇ KARADENİZ S., BEŞER B. M. , Erdoğan Y., ÇIRAK Ç., EKİNCİ A. E.
International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET 2017), Bayburt, Turkey, 21 - 23 September 2017, pp.199
- XXVII. **Nano-Gözenekli TiO₂ İnce Filmlerin Sentezlenmesi ve Karakterizasyonu**
BOZKURT ÇIRAK B., KILINÇ T., MORKOÇ KARADENİZ S., Kılıç S., Kaymakçı M., Demir Z., Erdoğan Y., EKİNCİ A. E. , ÇIRAK Ç.
International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Turkey, 21 - 23 September 2017, pp.217
- XXVIII. **Investigation Structural, Optical and electrochromic properties of Ta₂O₅-V₂O₅-WO₃ composite films**
MORKOÇ KARADENİZ S., KILINÇ T., BOZKURT ÇIRAK B., Turgut Z., İNAL M., ÇIRAK Ç., EKİNCİ A. E.
International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences, Afyon, Turkey, 21 - 22 April 2016, pp.53
- XXIX. **Investigation Structural Optical and Electrochromic Properties of Ta₂O₅ V₂O₅ WO₃**
MORKOÇ KARADENİZ S., KILINÇ T., BOZKURT ÇIRAK B., TURGUT Z., İNAL M., ÇIRAK Ç., EKİNCİ A. E.
1st International Conferance on Engineering Technology and Applied Sciences, Afyonkarahisar, Turkey, 21 - 22 April 2016, pp.53
- XXX. **İnvestigation Structural Optical and Electrochromic Properties of Ta₂O₅ V₂O₅ WO₃ composite films**
MORKOÇ KARADENİZ S., KILINÇ T., BOZKURT ÇIRAK B., TURGUT Z., İNAL M., ÇIRAK Ç., EKİNCİ A. E.
1st İnternational Conference on Engineering Technology and Applied Sciences, Afyonkarahisar, Turkey, 21 - 22 April 2016, pp.53
- XXXI. **Investigation Structural and Optical Properties of Ni and Zn doped CdO Nanostructures Synthesized by Chemical Bath Deposition Technique**
MORKOÇ KARADENİZ S., KILINÇ T., BOZKURT ÇIRAK B., Gönen T., Acur M., ÇIRAK Ç., Ertuğrul M., EKİNCİ A. E.
IPCAP 2016, Erzurum, Turkey, 25 - 27 February 2016, pp.185
- XXXII. **Investigation Structural and Optical of Ni and Zn Doped CdO nanostructure synthesized by Chemical Bath Deposition Technique**
MORKOÇ KARADENİZ S., KILINÇ T., BOZKURT ÇIRAK B., ÇIRAK Ç., ERTUĞRUL M., EKİNCİ A. E.
1st International Physics Conference at the Anatolian Peak, Erzurum, Turkey, 25 - 27 February 2016, pp.185
- XXXIII. **Synthesis and Characterization of TiO₂ nanotubes by Anodic Oxidation**
BOZKURT ÇIRAK B., MORKOÇ KARADENİZ S., KILINÇ T., ÇIRAK Ç., YILMAZ M., EKİNCİ A. E.
1st International Physics Conference at the Anatolian Peak, Erzurum, Turkey, 25 - 27 February 2016, pp.186
- XXXIV. **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 September 2015
- XXXV. **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, Turkey, 15 September - 18 December 2015, pp.110
- XXXVI. **The Effect of Molarity on ZnO Nanostructures Synthesized by Chemical Bath Deposition**
BOZKURT ÇIRAK B., MORKOÇ KARADENİZ S., ÖZTURAN M., KILINÇ T., ÇIRAK Ç., EKİNCİ A. E. , ERTUĞRUL M.
International Porous and Powder Materials 2015, İzmir, Turkey, 15 - 18 September 2015, pp.110
- XXXVII. **Effect of anodization time on photovoltaic performance of TiO₂ nanotubes based dye-sensitized solar cell**
BOZKURT ÇIRAK B., ÇIRAK Ç., MORKOÇ KARADENİZ S., İnal M., KILINÇ T., Erdoğan Y., EKİNCİ A. E.
International Semiconductor Science Technology Conference ISSTC 2015, 11 - 13 May 2015
- XXXVIII. **Effect of growth times on WO₃ nanostructures synthesized by hydrothermal technique**
TURGUT Z., MORKOÇ KARADENİZ S., ÇIRAK Ç., KILINÇ T., BOZKURT ÇIRAK B., ERDOĞAN Y. A. , EKİNCİ A. E.
International Semiconductor Science Technology Conference ISSTC 2015, İzmir, Turkey, 11 - 13 May 2015, pp.88
- XXXIX. **Effect of anodization time on photovoltaic performance of TiO₂ nanotubes based dye-sensitized solar cells**
BOZKURT ÇIRAK B., ÇIRAK Ç., MORKOÇ KARADENİZ S., İNAL M., KILINÇ T., ERDOĞAN Y. A. , EKİNCİ A. E.
International Semiconductor Science Technology Conference ISSTC 2015, İzmir, Turkey, 11 - 13 May 2015, pp.77
- XL. **Effect of annealing temperature on photovoltaic performance of TiO₂ nanotubes based dye-sensitized solar cell**
BOZKURT ÇIRAK B., ÇIRAK Ç., MORKOÇ KARADENİZ S., İNAL M., KILINÇ T., ERDOĞAN Y. A. , EKİNCİ A. E.
International Semiconductor Science Technology Conference ISSTC 2015, İzmir, Turkey, 11 - 13 May 2015, pp.34
- XLI. **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, Turkey, 25 - 29 September 2014, pp.6
- XLII. **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, Turkey, 25 - 29 September 2014, pp.3
- XLIII. **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, Turkey, 15 - 19 September 2014, pp.274
- XLIV. **The effect of precursor concentration on growth of ZnO nanorods arrays by hydrothermal method**
İnal m., ÇIRAK Ç., MORKOÇ KARADENİZ S., SOLAKYILDIRIM T., BOZKURT ÇIRAK B., EKİNCİ A. E. , ERTUĞRUL M.
International NanoNG'xx2014, 20 - 22 August 2014
- XLV. **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, Turkey, 20 - 22 August 2014, pp.116-117
- XLVI. **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, Turkey, 17 - 21 June 2014, pp.330
- XLVII. **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, Turkey, 17 - 21 June 2014, pp.339
- XLVIII. **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, Turkey, 17 - 21 June 2014, pp.339
- XLIX. **Plasma Treatment of ZnO Nanorods deposited on ITO by using Chemical Bath Deposition Technique**
MORKOÇ KARADENİZ S., ÇIRAK Ç., BOZKURT ÇIRAK B., IRMAK SAKAOĞLU T., EKİNCİ A. E. , ERTUĞRUL M.

International Middle East Plasma Science IMEPS 2014, Antalya, Turkey, 23 - 27 April 2014, pp.1

- L. **Plasma Treatment of ZnO Nanorods Deposited by Hydrothermal Method**
ÇIRAK Ç., MORKOÇ KARADENİZ S., BOZKURT ÇIRAK B., TATAR D., IRMAK SAKAOĞLU T., ERTUĞRUL M., EKİNCİ A. E.
International Middle East Plasma Science IMEPS 2014, Antalya, Turkey, 23 - 27 April 2014, pp.1
- LII. **Electrochromic Behaviour Of WO₃ And MoO₃ Mixed Structures**
MORKOÇ KARADENİZ S., KILINÇ T., ERTUĞRUL M., EKİNCİ A. E.
Semiconductor Science and Technology Conference ISSTC, 13 - 15 January 2014
- LII. **In₂O₃ Nanobouquets**
TUZLUCA F. N. , YEŞİLBAĞ Y. Ö. , EKİNCİ A. E. , ERTUĞRUL M.
9th Nanoscience and Nanotechnology Conference (NANOTR-9), Erzurum, Turkey, 24 - 28 June 2013, vol.9, pp.236
- LIII. **In₂O₃ Nanotowers and Nanochains**
Tuzluca F. N. , Yeşilbağ Y. Ö. , Ekinci A. E. , Ertuğrul M.
9th Nanoscience and Nanotechnology Conference (NANOTR-9), Erzurum, Turkey, 24 - 28 June 2013, vol.9, pp.237
- LIV. **Synthesis of In₂O₃ Nanotrees Using VLS Technique**
Tuzluca F. N. , Yeşilbağ Y. Ö. , Ekinci A. E. , Ertuğrul M.
9th Nanoscience and Nanotechnology Conference (NANOTR-9), Erzurum, Turkey, 24 - 28 June 2013, vol.9, pp.235
- LV. **Synthesis of In₂O₃ Nanotrees Using VLS Technique**
TUZLUCA F. N. , YEŞİLBAĞ Y. Ö. , EKİNCİ A. E. , Ertuğrul M.
9th Nanoscience and Nanotechnology Conference (NANOTR-9), Erzurum, Turkey, 24 - 28 June 2013, pp.235
- LVI. **In₂O₃ Nanobouquets**
TUZLUCA F. N. , YEŞİLBAĞ Y. Ö. , EKİNCİ A. E. , ERTUĞRUL M.
9th Nanoscience and Nanotechnology Conference (NANOTR-9), Erzurum, Turkey, 24 - 28 June 2013, pp.236
- LVII. **In₂O₃ Nanobouquets**
Tuzluca F. N. , Yeşilbağ Y. Ö. , Ekinci A. E. , Ertuğrul M.
9th Nanoscience and Nanotechnology Conference (NANOTR-9), Erzurum, Turkey, 24 - 28 June 2013, vol.9, pp.236
- LVIII. **In₂O₃ Nanotowers and Nanochains**
TUZLUCA F. N. , YEŞİLBAĞ Y. Ö. , EKİNCİ A. E. , ERTUĞRUL M.
9th Nanoscience and Nanotechnology Conference (NANOTR-9), Erzurum, Turkey, 24 - 28 June 2013, pp.237
- LIX. **In₂O₃ Nanotowers and Nanochains**
TUZLUCA F. N. , YEŞİLBAĞ Y. Ö. , EKİNCİ A. E. , ERTUĞRUL M.
9th Nanoscience and Nanotechnology Conference (NANOTR-9), Erzurum, Turkey, 24 - 28 June 2013, vol.9, pp.237
- LX. **Synthesis of In₂O₃ Nanotrees Using VLS Technique**
TUZLUCA F. N. , YEŞİLBAĞ Y. Ö. , EKİNCİ A. E. , ERTUĞRUL M.
9th Nanoscience and Nanotechnology Conference (NANOTR-9), Erzurum, Turkey, 24 - 28 June 2013, vol.9, pp.235
- LXI. **EKOLOJİK KONFOR**
TANDIROĞLU A., EKİNCİ A. E. , ÇETİN M., BİLGİN M., BOZKURT ÇIRAK B.
EKOLOJİ-2012, Kilis, Turkey, 3 - 05 May 2012, pp.368
- LXII. **TERMOEKOLOJİ**
TANDIROĞLU A., EKİNCİ A. E. , ÇETİN M., BOZKURT ÇIRAK B., BİLGİN M., GÜLER Z.
EKOLOJİ-2012, Kilis, Turkey, 3 - 05 May 2012, pp.371
- LXIII. **A Route to Au-Catalyzed Growth of the Semiconducting In₂O₃ Nanowires**
TUZLUCA F. N. , YEŞİLBAĞ Y. Ö. , EKİNCİ A. E. , ERTUĞRUL M.
8th Nanoscience and Nanotechnology Congress (NANOTR VIII), Ankara, Turkey, 25 - 29 June 2012, vol.8, pp.290-291
- LXIV. **Catalytic Growth of In₂O₃ Nanoneedles by Vapor Transport**
Tuzluca F. N. , Yeşilbağ Y. Ö. , Ekinci A. E. , Ertuğrul M.
8th Nanoscience and Nanotechnology Congress (NANOTR VIII), Ankara, Turkey, 25 - 29 June 2012, vol.8, pp.289
- LXV. **A Route to Au-Catalyzed Growth of the Semiconducting In₂O₃ Nanowires**
TUZLUCA F. N. , YEŞİLBAĞ Y. Ö. , EKİNCİ A. E. , ERTUĞRUL M.
8th Nanoscience and Nanotechnology Congress (NANOTR VIII), Ankara, Turkey, 25 - 29 June 2012, pp.290-291
- LXVI. **A Route to Au Catalyzed Growth of the Semiconducting In₂O₃ Nanowires**

Tuzluca F. N. , Yeşilbağ Y. Ö. , Ekinci A. E. , Ertuğrul M.

8th Nanoscience and Nanotechnology Congress (NANOTR VIII), Ankara, Turkey, 25 - 29 June 2012, vol.8, pp.290-291

LXVII. Catalytic Growth of In₂O₃ Nanoneedles by Vapor Transport

TUZLUCA F. N. , YEŞİLBAĞ Y. Ö. , EKİNCİ A. E. , ERTUĞRUL M.

8th Nanoscience and Nanotechnology Congress (NANOTR VIII), Ankara, Turkey, 25 - 29 June 2012, vol.8, pp.289

LXVIII. Catalytic Growth of In₂O₃ Nanoneedles by Vapor Transport

TUZLUCA F. N. , YEŞİLBAĞ Y. Ö. , EKİNCİ A. E. , ERTUĞRUL M.

8th Nanoscience and Nanotechnology Congress (NANOTR VIII), Ankara, Turkey, 25 - 29 June 2012, pp.289

LXIX. Green Buildings

EKİNCİ A. E. , BOZKURT ÇIRAK B., ÇETİN M., TANDIROĞLU A.

Ekoloji 2012 Sempozyumu, Kilis, Turkey, 3 - 05 May 2012, pp.1

LXX. Nanotechnology and Eco-Coating

EKİNCİ A. E. , TANDIROĞLU A., MORKOÇ KARADENİZ S., ÇIRAK Ç., BOZKURT ÇIRAK B.

Ekoloji 2012 Sempozyumu, Kilis, Turkey, 3 - 05 May 2012, pp.1

LXXI. YEŞİL BİNALAR

BOZKURT ÇIRAK B., TANDIROĞLU A., ÇETİN M., EKİNCİ A. E.

EKOLOJİ-2012, Kilis, Turkey, 3 - 05 May 2012, pp.374

LXXII. ALTERNATİF ENERJİ KAYNAKLARI VE ÇEVRE

BOZKURT ÇIRAK B., TANDIROĞLU A., ÇETİN M., EKİNCİ A. E.

EKOLOJİ-2012, Kilis, Turkey, 3 - 05 May 2012, pp.375

LXXIII. Ecological Comfort

EKİNCİ A. E. , BOZKURT ÇIRAK B., DEMİRCİ A., BİLGİN M., ÇETİN M., TANDIROĞLU A.

Ekoloji 2012 Sempozyumu, Kilis, Turkey, 3 - 05 May 2012, pp.1

LXXIV. Thermo Ecology

EKİNCİ A. E. , BOZKURT ÇIRAK B., BİLGİN M., GÜLER Z., ÇETİN M., TANDIROĞLU A.

Ekoloji 2012 Sempozyumu, Kilis, Turkey, 3 - 05 May 2012, pp.1

LXXV. NANOTEKNOLOJİ VE EKOLOJİK KAPLAMA

MORKOÇ KARADENİZ S., ÇIRAK Ç., EKİNCİ A. E. , TANDIROĞLU A., BOZKURT ÇIRAK B.

EKOLOJİ-2012, Kilis, Turkey, 3 - 05 May 2012, pp.370

LXXVI. Alternative Energy Resources and The Environment

EKİNCİ A. E. , ÇETİN M., TANDIROĞLU A., BOZKURT ÇIRAK B.

Ekoloji 2012 Sempozyumu, Kilis, Turkey, 3 - 05 May 2012, pp.1

LXXVII. Investigation of MnO₂ Thin Films for Optoelectronic Applications

TUZLUCA F. N. , YEŞİLBAĞ Y. Ö. , ERTUĞRUL M., EKİNCİ A. E.

Turkish Physical Society 28th International Physics Congress, Muğla, Turkey, 6 - 09 September 2011, pp.633

LXXVIII. Effects of Different Molarity and Temperature on Spray- Deposited MnO₂ Thin Films

YEŞİLBAĞ Y. Ö. , EKİNCİ A. E. , DOĞAN S., ERTUĞRUL M., TUZLUCA F. N.

Turkish Physical Society 28th International Physics Congress, Muğla, Turkey, 6 - 09 September 2011, vol.28, pp.636

LXXIX. Investigation of MnO₂ Thin Films for Optoelectronic Applications

Tuzluca F. N. , Yeşilbağ Y. Ö. , Ertuğrul M., Ekinci A. E.

Turkish Physical Society 28th International Physics Congress, Muğla, Turkey, 6 - 09 September 2011, vol.28, pp.633

LXXX. Investigation of MnO₂ Thin Films for Optoelectronic Applications

TUZLUCA F. N. , YEŞİLBAĞ Y. Ö. , ERTUĞRUL M., EKİNCİ A. E.

Turkish Physical Society 28th International Physics Congress, Muğla, Turkey, 6 - 09 September 2011, vol.28, pp.633

LXXXI. Effects of Different Molarity and Temperature on Spray- Deposited MnO₂ Thin Films

YEŞİLBAĞ Y. Ö. , EKİNCİ A. E. , DOĞAN S., Ertuğrul M., TUZLUCA F. N.

Turkish Physical Society 28th International Physics Congress, Muğla, Turkey, 6 - 09 September 2011, pp.636

LXXXII. Effects of Different Molarity and Temperature on Spray Deposited MnO₂ Thin Films

Yeşilbağ Y. Ö. , Ekinci A. E. , Doğan S., Ertuğrul M., Tuzluca F. N.

Turkish Physical Society 28th International Physics Congress, Muğla, Turkey, 6 - 09 September 2011, vol.28, pp.636

- LXXXIII. **CdO Thin Film Prepared By Using Chemical Bath Deposition**
EKİNCİ A. E. , MORKOÇ KARADENİZ S., TUZLUCA F. N. , KILINÇ T., ERTUĞRUL M.
27. Uluslararası Fizik Kongresi, İstanbul, Turkey, 10 - 18 October 2010, pp.549
- LXXXIV. **Properties of Tungsten Oxide thin films growth on 300 OC substrate temperaure using Chemical spray pyrolysis method**
EKİNCİ A. E. , MORKOÇ KARADENİZ S., ERTUĞRUL M.
27.Uluslararası Fizik Kongresi, İstanbul, Turkey, 10 - 18 October 2010, pp.54
- LXXXV. **CdO Thin Film Prepared By Using Chemical Bath Deposition**
EKİNCİ A. E. , MORKOÇ KARADENİZ S., TUZLUCA F. N. , KILINÇ T., ERTUĞRUL M.
27. Uluslararası Fizik Kongresi, İstanbul, Turkey, 10 - 18 October 2010, pp.549
- LXXXVI. **Properties of Tungsten Oxide thin films by Spin coating method**
EKİNCİ A. E. , MORKOÇ KARADENİZ S., ERTUĞRUL M.
27.Uluslararası Fizik Kongresi, İstanbul, Turkey, 10 - 18 October 2010, pp.6
- LXXXVII. **Surface Properties Of Mn₃O₄ Thin Films Prepared By Chemical Spray Pyrolysis Technique**
EKİNCİ A. E. , ERTUĞRUL M., MORKOÇ KARADENİZ S., TUZLUCA F. N.
27. Uluslararası Fizik Kongresi, İstanbul, Turkey, 10 - 18 October 2010, pp.562
- LXXXVIII. **CdO thin film prepared by using Chemical Bath Deposition**
MORKOÇ KARADENİZ S., TUZLUCA F. N. , EKİNCİ A. E. , ERTUĞRUL M., KILINÇ T.
27.Uluslararası Fizik Kongresi, 14 - 17 September 2010
- LXXXIX. **CdO thin film prepared by using Chemical Bath Deposition**
EKİNCİ A. E. , KILINÇ T., TUZLUCA F. N. , MORKOÇ KARADENİZ S., ERTUĞRUL M.
27.Uluslararası Fizik Kongresi, İstanbul, Turkey, 14 September - 17 October 2010, pp.549
- XC. **CdO Thin Film Prepared By Using Chemical Bath Deposition**
MORKOÇ KARADENİZ S., TUZLUCA F. N. , EKİNCİ A. E. , ERTUĞRUL M., KILINÇ T.
Turkish Physical Society 27th International Physics Congress, İstanbul, Turkey, 14 - 17 September 2010, pp.549
- XCII. **Surface Properties Of Mn₃O₄ Thin Films Prepared By Chemical Spray Pyrolysis Technique**
TUZLUCA F. N. , MORKOÇ KARADENİZ S., EKİNCİ A. E. , ERTUĞRUL M.
Turkish Physical Society 27th International Physics Congress, İstanbul, Turkey, 14 - 17 September 2010, pp.562
- XCIII. **CdO Thin Film Prepared By Using Chemical Bath Deposition**
Morkoç Karadeniz S., Tuzluca F. N. , Ekinci A. E. , Ertuğrul M., Kılınç T.
Turkish Physical Society 27th International Physics Congress, İstanbul, Turkey, 14 - 17 September 2010, vol.27, pp.549
- XCIII. **Surface Properties Of Mn₃O₄ Thin Films Prepared By Chemical Spray Pyrolysis Technique**
Tuzluca F. N. , Morkoç Karadeniz S., Ekinci A. E. , Ertuğrul M.
Turkish Physical Society 27th International Physics Congress, İstanbul, Turkey, 14 - 17 September 2010, vol.27, pp.562
- XCIV. **Preperation CdS Thin Films for Optoelectronic Applications**
MORKOÇ KARADENİZ S., TUZLUCA F. N. , EKİNCİ A. E. , BÜYÜKKASAP E., ERTUĞRUL M.
6th Nanoscience and Nanotechnology Conference (NANOTR-VI), İzmir, Turkey, 15 - 18 June 2010, pp.380
- XCIV. **Preperation CdS Thin Films for Optoelectronic Applications**
Morkoç Karadeniz S., Tuzluca F. N. , Ekinci A. E. , Büyükkasap E., Ertuğrul M.
6th Nanoscience and Nanotechnology Conference (NANOTR-VI), İzmir, Turkey, 15 - 18 June 2010, vol.6, pp.380
- XCVI. **Chemical Spray Pyrolysis Metodu ile FeSO₄.7H₂O ve FeCl₃.6H₂O Solusyonları Kullanılarak Hazırlanan Fe₂O₃ İnce Filmlerin Özelliklerinin İncelenmesi**
EKİNCİ A. E. , MORKOÇ KARADENİZ S., ERTUĞRUL M., BÜYÜKKASAP E., TUZLUCA F. N.
Turkish Physical Society 26rd International Physics Congress, Muğla, Turkey, 24 - 27 September 2009, pp.6
- XCVII. **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, Turkey, 24 - 27 September 2009, vol.26, pp.392

- XCVIII. Structure and Surface Properties of ZnS Thin Film Deposited by Using Chemical Spray Pyrolysis Method**
Morkoç Karadeniz S., Ekinci A. E. , Tuzluca F. N. , Büyükkasap E., Ertuğrul M.
International Conference on Nanomaterials and Nanosystems (NanoMats2009), İstanbul, Turkey, 10 - 13 August 2009, vol.1, pp.133
- XCIX. Structure and surface Properties of thin film deposited by using Chemical Spray Prolysis method**
EKİNCİ A. E. , ERTUĞRUL M., BÜYÜKKASAP E., TUZLUCA F. N. , MORKOÇ KARADENİZ S.
International Conference on Nanomaterials and Nanosystems (NonaMats 2009) İstanbul Technical Universty, İstanbul, Turkey, 10 - 13 August 2009, pp.6
- C. 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, Turkey, 15 - 16 June 2009, vol.1, pp.90
- CI. Chemical Spray Pyrolysis Yöntemi ile Büyütülen ZnS İnce Filmlerin Yapısı ve Yüzey Özellikleri**
EKİNCİ A. E. , ERTUĞRUL M., SÖNMEZ E., TUZLUCA F. N. , BÜYÜKKASAP E., MORKOÇ KARADENİZ S.
5. Uluslararası Nanobilim ve Nanoteknoloji Konferansı, Eskişehir, Turkey, 8 - 12 June 2009, pp.1
- CII. 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, Turkey, 8 - 12 June 2009, vol.5, pp.97
- CIII. Properties Of CdS Thin Films deposited By Chemical Spray Pyrolysis**
EKİNCİ A. E. , ERTUĞRUL M., SÖNMEZ E., BÜYÜKKASAP E., MORKOÇ KARADENİZ S., TUZLUCA F. N.
5. Uluslararası Nanobilim ve Nanoteknoloji Konferansı, Eskişehir, Turkey, 8 - 12 June 2009, pp.1
- CIV. Properties Of NiO Thin Films Prepared By Chemical Spray Pyrolysis Using NiSO4 And NiCl2 Precursor Solutions'**
EKİNCİ A. E. , MORKOÇ KARADENİZ S., TUZLUCA F. N. , ERTUĞTUL M., SAĞSÖZ E., SÖNMEZ E., BÜYÜKKASAP E.
Turkish Physical Society 25rd International Physics Congress, Muğla, Turkey, 25 - 29 September 2008, pp.120
- CV. 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, Turkey, 25 - 29 August 2008, vol.25, pp.405
- CVI. Fe Tabanlı Bazı Alaşımların Mekanik Davranışlarının İncelenmesi**
EKİNCİ A. E. , DÜZGÜN B., UZUN O., UÇAR N., ŞAHİN O., AYTAR B.
TFD 24. Uluslararası Fizik Kongresi, Malatya, Turkey, 28 - 31 August 2007, pp.6
- CVII. Work Hardening in Fe-Mn Binary Alloys**
EKİNCİ A. E. , UÇAR N., ÇALIK A., ŞAHİN O.
6th International Conference of the Balkan Union, İstanbul, Turkey, 22 - 25 August 2006, pp.456
- CVIII. Creep Behaviour of Fe Mn Binary Alloys**
EKİNCİ A. E. , ŞAHİN O., DÜZGÜN B., UÇAR N.
World Year of Physics 2005 Turkish Physical Society 23rd International Physics Congress, Muğla, Turkey, 13 - 16 September 2005, pp.6
- CIX. Fe-Mn Alaşımlarının Deformasyon Karakteristikleri**
EKİNCİ A. E. , UÇAR N., ŞAHİN O., DÜZGÜN B., ÇANKAYA G., AKTÜRK S., UZUN O., AYTAR B.
TFD. 22. Ulusal Fizik Kongresi, Muğla, Turkey, 14 - 17 September 2004, pp.1
- CX. β -Sn Monokristalinde Dislokasyonların Elastik Enerjisi ile Sıcaklık ve Kayma Sitemleri Arasındaki İlişkinin Araştırılması**
EKİNCİ A. E. , UÇAR N., DÜZGÜN B.
TFD 21. Fizik Kongresi, Isparta, Turkey, 11 - 14 September 2002, pp.1
- CXI. Deformation Behaviour and Dislocation Dinamics of GaAs**
EKİNCİ A. E. , ÇANKAYA M., DOĞAN S., UÇAN N., ATEŞ A., GÜDER H.
BPU-3 General Conference of Balkan Physical Union, Cluj-Napaco, Romania, 2 - 05 September 1997, pp.565

Supported Projects

- MORKOÇ KARADENİZ S., EKİNCİ A. E. , KILINÇ T., TURGUT Z., İnal M., ÇIRAK Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Ta205-W03-V205 Kompozit Elektrokromik Filmlerin Üretilmesi ve Elektrokromik Özelliklerinin Belirlenmesi, 2014 - 2017
- EKİNCİ A. E. , MORKOÇ KARADENİZ S., Acur M., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Güneş Pili Uygulamalarında Kullanılan Bazı Boyar Maddelerinin, Tio2 Nanotüpler Üzerine Adsorpsiyonunun İncelenmesi, 2014 - 2016
- EKİNCİ A. E. , Project Supported by Higher Education Institutions, Hidrotermal Sentezleme Tekniği ile NiO, WO3,ZnO Metal Oksit Nanoyapılarının Farklı Parametrelerde Büyütülmesi ve Karakterizasyonu, 2012 - 2015
- EKİNCİ A. E. , Project Supported by Higher Education Institutions, Çeşitli Depozisyon Teknikleri Kullanılarak Mikro Ve Nano Boyutta Tungsten Oksit İnce Filmlerin Depozisyonu, 2009 - 2010
- EKİNCİ A. E. , Project Supported by Other Official Institutions, Dünya Bankası II. Endüstriyel Eğitim Projesi, 1993 - 1994

Scientific Research / Working Group Memberships

TÜRK FİZİK DERNEĞİ, ERZİNCAN ÜNİVERSİTESİ, Turkey, tfd@www.tfd.com.tr, 1999 - Continues

Citations

Total Citations (WOS):130
h-index (WOS):7

Awards

- EKİNCİ A. E. , Yapılan akademik çalışmalarda dünya ve Türkiye sıralamasında üst sırada yer alarak gösterilen başarıdan dolayı Rektörlük tarafından verilen Belge, ERZİNCAN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜK, June 2014
- EKİNCİ A. E. , TÜBİTAK Yayın Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, March 2010

Non Academic Experience

- Other, Yükseköğretim Kredi Ve Yurtlar Kurumu
- Other, Aöf İl Snav Koordinatör Yardımcılığı
- Other, Ösym İl Snav Merkezi