

# 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](mailto:aekinci@erzincan.edu.tr)

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

## Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Katıhal Fiziği, Turkey 1992 - 1996

Postgraduate, Ataturk University, 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,  $\beta$ -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  $\beta$ -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, Ataturk University, Erzincan Meslek Yüksekokulu, Teknik Programlar, 2004 - 2006

Assistant Professor, Ataturk University, Erzincan Meslek Yüksekokulu, Teknik Programlar, 1996 - 2004

Lecturer, Ataturk University, 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, Fen Edebiyat Fakültesi, 2010 - Continues  
Erzincan Üniversitesi, Fizik, 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, Sağlık Yüksekokulu, 2006 - 2010  
Erzincan Üniversitesi, Senato Raporlörülüğü, 2006 - 2010  
Erzincan Üniversitesi, Akademik Kriter Belirleme, 2006 - 2010  
Erzincan Üniversitesi, Yönetim Kurulu Raportörülüğü, 2006 - 2010  
Erzincan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, 2006 - 2010  
Erzincan Üniversitesi, Erzincan Üniversitesi, 2006 - 2010  
Erzincan Üniversitesi, Sağlık Yüksek Okulu, 2006 - 2009  
Erzincan Üniversitesi, Erzincan Üniversitesi Yardımlaşma Ve Dayanışma Fonu Başkanlığı, 2006 - 2008  
Erzincan Üniversitesi, Yönetmelik Ve Yönerge Hazırlama, 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

## Supervised 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 TiO<sub>2</sub> 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

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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 (SCI-Expanded)
- II. **The enhanced light harvesting performance of dye-sensitized solarcells based on ZnO nanorod-TiO<sub>2</sub> nanotube hybrid photoanodes**  
Bozkurt Çırak B., Eden Ç., Erdoğan Y., Demir Z., Özdokur K. V., Çağlar B., Morkoç Karadeniz S., Kılınç T., Ekinci A. E., Çırak Ç.  
Optik, vol.203, no.163963, pp.1-7, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Synthesis and characterization of na doped zno rods grown by simple chemical method**

MORKOÇ KARADENİZ S., Bölükbaşı Çiplak H. K., EKİNCİ A. E.

Medziagotyra, vol.26, no.4, pp.387-391, 2020 (SCI-Expanded)

- IV. **Synthesis of TiO<sub>2</sub> 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., Kılınç T., Ekinci A. E., Çırak Ç.  
Journal of Materials Science: Materials in Electronics, vol.30, no.7, pp.6335-6341, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Synthesis and characterization of ZnO nanorice decorated TiO<sub>2</sub> 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 (SCI-Expanded)
- VI. **Structural, Optical and Electrochromic Properties of WO<sub>3</sub> 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 (SCI-Expanded)
- VII. **Structural, Optical and Electrochromic Properties of WO<sub>3</sub> 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, vol.38, no.9, pp.2982-2988, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Fabrication of TiO<sub>2</sub>/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 (SCI-Expanded)
- IX. **Synthesis, surface properties, crystal structure and dye sensitized solar cell performance of TiO<sub>2</sub> nanotube arrays anodized under different voltages**  
Bozkurt Çırak B., Karadeniz S. M., Kılınç T., Çağlar B., Ekinci A. E., Yelgin H., Kurekci M., Çırak Ç.  
Vacuum, vol.144, pp.183-189, 2017 (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 (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 (SCI-Expanded)
- XII. **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 (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 (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, vol.36, pp.1998-2000, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **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 (SCI-Expanded)

- XVI. **Structural, optical and electrochromical properties of WO<sub>3</sub> 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 (SCI-Expanded)
- XVII. **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 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Properties of NiO Thin Films Prepared by Chemical Spray Pyrolysis using NiSO<sub>4</sub> Precursor Solution**  
MORKOÇ KARADENİZ S., EKİNCİ A. E., TUZLUCA YEŞİLBAĞ F. N., ERTUĞRUL M.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMİSTRY, vol.24, no.4, pp.1765-1768, 2012 (SCI-Expanded)
- XIX. **Properties of NiO Thin Films Prepared by Chemical Spray Pyrolysis using NiSO<sub>4</sub> Precursor Solution**  
Karadeniz S., EKİNCİ A. E., Tuzluca F. N., Ertudrul M.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.24, no.4, pp.1765-1768, 2012 (SCI-Expanded)
- XX. **Properties of NiO thin films prepared by chemical spray pyrolysis using NiSO<sub>4</sub> precursor solution**  
Morkoç Karadeniz S., Ekinci A. E., Tuzluca F. N., Ertuğrul M.  
Asian Journal of Chemistry, vol.24, no.4, pp.1765-1768, 2012 (SCI-Expanded)
- XXI. **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 (SCI-Expanded)
- XXII. **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, vol.24, no.1, pp.220-222, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIII. **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 (SCI-Expanded)
- XXIV. **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 (SCI-Expanded)
- XXV. **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 (SCI-Expanded)
- XXVI. **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 (SCI-Expanded)
- XXVII. **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 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **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 (SCI-Expanded)
- XXIX. **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 (SCI-Expanded)
- XXX. **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 (SCI-Expanded)
- XXXI. **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 (SCI-Expanded)
- XXXII. **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 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **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 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **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 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Comments on the work-hardening behaviour in Cd single crystal from stress-strain curve measurements**  
Ekinci A. E., CANKAYA G., UCAR N., DUZGUN B.  
HIGH TEMPERATURE MATERIALS AND PROCESSES, vol.21, pp.123-126, 2002 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The Effects of Variable Water Content during Growth of Anodic TiO<sub>2</sub> 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 (Scopus)
- 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 (Scopus)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Scopus)
- V. **Effects of Some Parameters on WO<sub>3</sub> 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 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Comparative Electrochromic Properties of V<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, Ta<sub>2</sub>O<sub>5</sub> and V<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-Ta<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 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 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **XRD and SEM Results of WO<sub>3</sub> 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 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **XRD and SEM Results of WO<sub>3</sub> 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 (Peer-Reviewed Journal)

- X. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed 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, vol.16, no.2, pp.142-144, 2010 (Peer-Reviewed 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, Fizika, vol.16, no.2, pp.142-144, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **XRD AND UV-VIS RESULTS OF TUNGSTEN OXIDE THIN FILMS PREPARED BY CHEMICAL BATH DEPOSITION**  
MORKOÇ KARADENİZ S., TUZLUCA YEŞİLBAĞ F. N., EKİNCİ A. E., ERTUĞRUL M., SOLAKYILDIRIM T.  
Azerbaijan journal of Physics, vol.16, no.2, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **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, vol.16, no.2, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **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 (Scopus)
- XVIII. **Investigation of Dislocation Movements and Deformation Characteristics in  $\beta$ -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 (Scopus)
- XIX. **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 (Scopus)
- XX. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **The Calculation of Peirles-Nabarro Stress for Operative Slip Systems in  $\beta$  -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 (Scopus)

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **Nanostructure Film Layer of Tungsten Oxide prepared by a Chemical Spray Pyrolysis deposition method using (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>WO<sub>4</sub> precursor**  
EKİNCİ A. E., MORKOÇ KARADENİZ S., ERTUĞRUL M., TATAR D.  
8. Nanoscience & Nanotechnology Congress, Ankara, Turkey, pp.17
- II. **Oda Sıcaklığında  $\beta$  -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

- III. **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
- IV. **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
- V. **Surface properties of Mn<sub>3</sub>O<sub>4</sub> 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
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **Nanotubes**  
EKİNCİ A. E., ÇIRAK Ç., BOZKURT ÇIRAK B., MORKOÇ KARADENİZ S., KAHVECİ E.  
Nanotr10, Erzurum, Turkey, pp.1
- X. **Properties of WO<sub>3</sub> 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
- XI. **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
- XII. **Properties of TiO<sub>2</sub> 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
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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
- 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. **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
- XVIII. **β -Sn Monokristalinde Deformasyon Karakteristiklerinin Araştırılması**  
EKİNCİ A. E., DÜZGÜN B.

TFD. 16.Ulusal Fizik Kongresi, Balıkesir, Turkey, pp.1

- XIX. CHARACTERIZATION AND DYE SENSITIZED SOLAR CELL PERFORMANCE OF TiO<sub>2</sub> / 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
- XX. CHARACTERIZATION AND DYE SENSITIZED SOLAR CELL PERFORMANCE OF TiO<sub>2</sub> / 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, Turkey, 18 October 2019
- XXI. PREPARATION, CHARACTERIZATION AND ENHANCED LIGHT HARVESTING PERFORMANCE OF DYE SENSITIZED SOLAR CELL BASED TiO<sub>2</sub> / 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, Turkey, 18 October 2019
- XXII. CHARACTERIZATION AND DYE SENSITIZED SOLAR CELL PERFORMANCE OF TiO<sub>2</sub> / 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
- XXIII. TiO<sub>2</sub> 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, Turkey, 16 - 17 November 2018, vol.1, no.1, pp.485
- XXIV. Electrochromic performance of WO<sub>3</sub> 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.  
International conference of innovative engineering applications (CIEA 2018), Sivas, Turkey, 20 - 22 September 2018
- XXV. Investigation of Photocatalytic Properties of ZnO Nanorods Synthesized 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. Synthesis and Characterization of TiO<sub>2</sub> 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
- XXVII. Hidrotermal Yöntemle Sentezlenen ZnO Nanorodların Fotokatalitik 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
- XXVIII. Nano-Gözenekli TiO<sub>2</sub> 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
- XXIX. Investigation Structural, Optical and electrochromic properties of Ta<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-V<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-WO<sub>3</sub> 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
- XXX. Investigation Structural Optical and Electrochromic Properties of Ta<sub>2</sub>O<sub>5</sub> V<sub>2</sub>O<sub>5</sub> WO<sub>3</sub> composite films**



MORKOÇ KARADENİZ S., KILINÇ T., BOZKURT ÇIRAK B., TURGUT Z., İNAL M., ÇIRAK Ç., EKİNCİ A. E.  
1st International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences, Afyonkarahisar, Turkey, 21 - 22  
April 2016, pp.53

- XXXI. **Investigation Structural Optical and Electrochromic Properties of Ta<sub>2</sub>O<sub>5</sub> V<sub>2</sub>O<sub>5</sub> W<sub>3</sub>**  
MORKOÇ KARADENİZ S., KILINÇ T., BOZKURT ÇIRAK B., TURGUT Z., İNAL M., ÇIRAK Ç., EKİNCİ A. E.  
1st International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences, Afyonkarahisar, Turkey, 21 - 22  
April 2016, pp.53
- XXXII. **Synthesis and Characterization of TiO<sub>2</sub> 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
- XXXIII. **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
- XXXIV. **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
- XXXV. **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
- XXXVI. **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, Turkey, 15 September 2015
- XXXVII. **Synthesis, Characterization and Electrochromic Properties of WO<sub>3</sub> 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
- XXXVIII. **The Effect of Molarty 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
- XXXIX. **Effect of anodization time on photovoltaic performance of TiO<sub>2</sub> 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
- XL. **Effect of annealing temperature on photovoltaic performance of TiO<sub>2</sub> 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. **Effect of anodization time on photovoltaic performance of TiO<sub>2</sub> 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
- XLII. **Effect of growth times on WO<sub>3</sub> 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
- XLIII. **The Comparison of Electrochromic Properties of Structures NiO and WO<sub>3</sub>**  
EKİNCİ A. E., KILINÇ T., MORKOÇ KARADENİZ S., ERTUĞRUL M.  
Semiconductor Science and Technology Conference ISSTC, İstanbul, Turkey, 25 - 29 September 2014, pp.3
- XLIV. **Electrochromic Behaviour of WO<sub>3</sub> and MoO<sub>3</sub> 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
- XLV. **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
- XLVI. **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
- XLVII. **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
- XLVIII. **The Effect of Anodization Time and Voltage on Morphology of TiO<sub>2</sub> 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
- XLIX. **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
- L. **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
- LI. **Electrochromic Behaviour Of WO<sub>3</sub> and MoO<sub>3</sub> Mixed Structures**  
MORKOÇ KARADENİZ S., SOLAKYILDIRIM T., ERTUĞRUL M., EKİNCİ A. E.  
International Semiconductor Science and Technology Conference, Turkey, 13 - 18 January 2014
- LII. **Plasma treatment of ZnO nanorods deposited by Hydrothermal Method**  
ÇIRAK Ç., MORKOÇ KARADENİZ S., BOZKURT ÇIRAK B., İSKENDERÖĞLU D., Irmak sakaoğlu T., ERTUĞRUL M., EKİNCİ A. E.  
International Middle East Plasma Science (IMPES 2014), Turkey, 23 - 27 April 2014
- LIII. **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
- LIV. **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
- LV. **Electrochromic Behaviour Of WO<sub>3</sub> And MoO<sub>3</sub> Mixed Structures**  
MORKOÇ KARADENİZ S., KILINÇ T., ERTUĞRUL M., EKİNCİ A. E.  
Semiconductor Science and Technology Conference ISSTC, 13 - 15 January 2014
- LVI. **XRD AND SEM RESULTS OF WO<sub>3</sub> THIN FILM DEPOSITED ON QUARTZ GLASS**  
MORKOÇ KARADENİZ S., ERTUĞRUL M., EKİNCİ A. E.  
Nanotr 9 (9. Nanobilim ve Nanoteknoloji Konferansı), Turkey, 24 June 2013
- LVII. **ZnO NANOSTRUCTURE DEPOSITED BY USING SIMPLE CHEMICAL BATH DEPOSITION TECHNIQUE**  
MORKOÇ KARADENİZ S., Erdoğan G., İSKENDERÖĞLU D., EKİNCİ A. E., ERTUĞRUL M.  
Nanotr 9 (9. Nanobilim ve Nanoteknoloji Konferansı), Turkey, 24 June 2013
- LVIII. **Synthesis of In<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 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
- LIX. **In<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 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
- LX. **In<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 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

- LXI. **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
- LXII. **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
- LXIII. **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
- LXIV. **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
- LXV. **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
- LXVI. **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
- LXVII. **EKOLOJİK KONFOR**  
TANDIROĞLU A., EKİNCİ A. E., ÇETİN M., BİLGİN M., BOZKURT ÇIRAK B.  
EKOLOJİ-2012, Kilis, Turkey, 3 - 05 May 2012, pp.368
- LXVIII. **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
- LXIX. **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
- LXX. **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
- LXXI. **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
- LXXII. **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
- LXXIII. **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
- LXXIV. **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
- LXXV. **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
- LXXVI. **Green Buildings**  
EKİNCİ A. E., BOZKURT ÇIRAK B., ÇETİN M., TANDIROĞLU A.  
Ekoloji 2012 Sempozyumu, Kilis, Turkey, 3 - 05 May 2012, pp.1
- LXXVII. **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

LXXVIII. **YEŞİL BİNALAR**

BOZKURT ÇIRAK B., TANDIROĞLU A., ÇETİN M., EKİNCİ A. E.  
EKOLOJİ-2012, Kilis, Turkey, 3 - 05 May 2012, pp.374

LXXIX. **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

LXXX. **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

LXXXI. **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

LXXXII. **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

LXXXIII. **Investigation of MnO<sub>2</sub> 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

LXXXIV. **Investigation of MnO<sub>2</sub> 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

LXXXV. **Investigation of MnO<sub>2</sub> 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

LXXXVI. **Effects of Different Molarity and Temperature on Spray Deposited MnO<sub>2</sub> 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

LXXXVII. **Effects of Different Molarity and Temperature on Spray- Deposited MnO<sub>2</sub> 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

LXXXVIII. **Effects of Different Molarity and Temperature on Spray- Deposited MnO<sub>2</sub> 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

LXXXIX. **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

XC. **Surface Properties Of Mn<sub>3</sub>O<sub>4</sub> 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

XCI. **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

XCII. **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

XCIII. **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

- XCIV. 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
- XCIV. 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
- XCVI. 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
- XCVII. 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
- XCVIII. Surface Properties Of Mn<sub>3</sub>O<sub>4</sub> 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
- XCIX. Surface Properties Of Mn<sub>3</sub>O<sub>4</sub> 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
- C. 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
- CI. 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
- CII. Chemical Spray Pyrolysis metodu ile FeSO<sub>4</sub> 7H<sub>2</sub>O ve FeCl<sub>3</sub>6H<sub>2</sub>O solüsyonları kullanılarak hazırlanan Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 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, Turkey, 24 September 2009
- CIII. Chemical Spray Pyrolysis Metodu ile FeSO<sub>4</sub>, 7H<sub>2</sub>O ve FeCl<sub>3</sub>,6H<sub>2</sub>O Solusyonları Kullanılarak Hazırlanan Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 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
- CIV. Chemical Spray Pyrolysis Metodu ile FeSO<sub>4</sub>.7H<sub>2</sub>O ve FeCl<sub>3</sub>.6H<sub>2</sub>O Solüsyonları Kullanılarak Hazırlanan Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 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
- CV. 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 Tecnical Universty, İstanbul, Turkey, 10 - 13 August 2009, pp.6
- CVI. 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
- CVII. 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

- CVIII. 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, Turkey, 08 June 2009
- CIX. 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
- CX. 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
- CXI. 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
- CXII. 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
- CXIII. 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, Turkey, 25 August 2008
- CXIV. 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
- CXV. 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
- CXVI. 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
- CXVII. 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
- CXVIII. 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
- CXIX. 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
- CXX. 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, Ta2O5-WO3-V2O5 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, Türkiye, tfd@www.tfd.com.tr, 1999 - Continues

## Metrics

Publication: 176

Citation (WoS): 131

Citation (Scopus): 240

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 8

## 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

Erzincan Üniversitesi , Danışma Kurulu Üyeliği

Erzincan Üniversitesi , Üye

Erzincan Üniversitesi , Bölüm Başkanı

Erzincan Üniversitesi , Kurucu Dekan V.

Erzincan Üniversitesi , Koordinatör

Erzincan Üniversitesi , Raportör

Erzincan Üniversitesi , Üyelik

Erzincan Üniversitesi , Üye

Erzincan Üniversitesi , Genel Sekreter

Erzincan Üniversitesi Sağlık Yüksekokulu, Müdür

Erzincan Üniversitesi Sağlık Yüksekokulu, Bölüm Başkanı

Erzincan Üniversitesi , Koordinatör

Erzincan Üniversitesi , Fon Başkanlığı

Other, Yükseköğrenim Kredi Ve Yurtlar Kurumu

Yükseköğretim Kredi Ve Yurtlar Kurumu , Genel Kurul Üyeliği  
Erzincan Üniversitesi Refahiye Meslek Yüksekokulu , Müdür V.  
Other, Aöf İl Sınav Koordinatör Yardımcılığı  
AÖF Erzincan İl Sınav Koordinatörlüğü, İl Koordinatör Yardımcısı  
ÖSYM Erzincan İl Sınav Yöneticiliği, İl Sınav Yönetici Yardımcısı  
Other, Ösym İl Sınav Merkezi  
Atatürk Üniversitesi Erzincan Sağlık Yüksekokulu, Müdür  
Atatürk Üniversitesi ÜSİGEM , Danışma Kurulu Üyesi  
Atatürk Üniversitesi Erzincan Meslek Yüksekokulu, Müdür Yardımcısı  
Atatürk Üniversitesi Erzincan Meslek Yüksekokulu, Koordinatör  
Atatürk Üniversitesi Erzincan Meslek Yüksekokulu, Bölüm Başkanı