

Prof.Dr. CEBRAİL GÜMÜŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084)

E-posta: cgumus@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//cgumus>

Posta Adresi: Çukurova Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Fizik bölümü Sarıçam/Adana

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri, Fizik, Türkiye 1992 - 1998

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri, Fizik, Türkiye 1988 - 1992

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Çukurova Üniversitesi, Fizik, Türkiye 1984 - 1988

Araştırma Alanları

Fizik, Disiplinlerarası Fizik ve İlgili Bilim ve Teknoloji Alanları, Fiziksel Kimya ve Kimyasal Fizik, Yoğun Madde
2:Elektronik Yapı, Elektrik, Manyetik ve Optik Özellikler, Elektronik yapı, arayüzeylerin, ince filmlerin ve düşük boyutlu yapıların elektrik özellikleri, Optik özellikler, Yoğun madde spektroskopisi, Yoğun maddede elektronik taşınım, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik, 2017 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

Gümüş C., KİMYASAL DEPOLAMA YÖNTEMİ İLE CuS İNCE FİMLERİNİN ÜRETİMİ VE KARAKTERİZASYONU, Doktora, F.KIRMIZIGÜL(Öğrenci), 2020

GÜMÜŞ C., SİLAR YÖNTEMİ İLE HAZIRLANAN BAKIR (I) OKSİT İNCE FİMLERİN FİZİKSEL ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, H.Çağlar(Öğrenci), 2019

GÜMÜŞ C., KİMYASAL DEPOLAMA YÖNTEMİ İLE HAZIRLANAN CuS YARIİLETKEN İNCE FİMLERİN YAPISAL, OPTİK VE MORFOLOJİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, Doktora, C.HABİBOĞLU(Öğrenci), 2017

GÜMÜŞ C., TAVLAMA SICAKLIĞININ FARKLI KALINLIKLARDA HAZIRLANAN Cu₂O İNCE FİMLERİN FİZİKSEL ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ, Doktora, D.Özaslan(Öğrenci), 2016

GÜMÜŞ C., SİLAR YÖNTEMİ İLE FARKLI BAKIR TUZ KAYNAKLARI KULLANILARAK YARIİLETKEN Cu₂O İNCE FİMLERİN DEPOLANMASI VE KARAKTERİZASYONU, Doktora, G.Altundemir(Öğrenci), 2016

GÜMÜŞ C., KİMYASAL DEPOLAMA YÖNTEMİ İLE HAZIRLANAN ZnS VE Zn_{1-x}SM_x (0.01 x 0.1) YARIİLETKEN İNCE FİMLERİN OPTİKSEL, YAPISAL, ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ?, Doktora, Ö.Filazi(Öğrenci), 2015

GÜMÜŞ C., Co Katkılı ZnO Nanokristallerin Yapısal Karakterizasyonunun X-Işını Soğurma Spektroskopisi İle İncelenmesi, Doktora, G.Akgül(Öğrenci), 2011

GÜMÜŞ C., Güneş Pili Yapımında Kullanılan SnS₂ İnce Filmlerin Hazırlanması ve Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, G.Altundemir(Öğrenci), 2011

GÜMÜŞ C., Kimyasal Depolama Yönelimiyle Elde Edilmiş SnS İnce Filmlerin Yapısal, Elektriksel ve Optiksel Özelliklerinin İncelenmesi, Doktora, E.Güneri(Öğrenci), 2009

GÜMÜŞ C., Kimyasal Depolama Yöntemiyle Elde Edilmiş MnS İnce Filmlerin Özelliklerine Isısal Tavlamanın Etkisi, Doktora, C.Ulutaş(Öğrenci), 2009
GÜMÜŞ C., CdO İnce Filmlerin Püskürtme Yöntemi ile Hazırlanması, Yüksek Lisans, F.Kırmızıgül(Öğrenci), 2008
GÜMÜŞ C., Püskürtme Yöntemi İle Hazırlanan SnO₂ İnce Filmlerin Özellikleri, Yüksek Lisans, F.Mansur(Öğrenci), 2007
GÜMÜŞ C., Kimyasal Depolama Yöntemi İle MnS İnce Filmlerin Eldesi ve Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, C.Ulutaş(Öğrenci), 2004

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The effect of strain and spatial Bi distribution on the band alignment of GaAsBi single quantum well structure**
Gunes M., DÖNMEZ Ö., Gumus C., Erol A., Alghamdi H., Alhassan S., Alhassni A., Alotaibi S., Schmidbauer M., Galeti H. V. A. , et al.
PHYSICA B-CONDENSED MATTER, cilt.602, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **The effects of substrate on the physical properties of gamma-MnS thin films deposited by chemical bath deposition**
Ulutas C., Erken O., Gunes M., GÜMÜŞ C.
PHYSICA B-CONDENSED MATTER, cilt.588, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **The effect of annealing temperature on the physical properties of Cu₂O thin film deposited by SILAR method**
Ozaslan D., Erken O., Gunes M., Gumus C.
PHYSICA B-CONDENSED MATTER, cilt.580, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Cu₂O thin films prepared by using four different copper salts at a low temperature: An investigation of their physical properties**
Altindemir G., Gumus C.
MATERIALS SCIENCE IN SEMICONDUCTOR PROCESSING, cilt.107, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **A study of the electronic and physical properties of SnO₂ thin films as a function of substrate temperature**
Erken O., Ozkendir O. M. , Gunes M., Harputlu E., Ulutas C., Gumus C.
CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.45, sa.15, ss.19086-19092, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Influence of post-deposition annealing on the structural and optical properties of gamma-MnS thin film**
Ulutas C., Gunes M., GÜMÜŞ C.
OPTİK, cilt.164, ss.78-83, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Structural and optical properties of diluted magnetic Ga_{1-x}MnxAs-AlAs quantum wells grown on high-index GaAs planes**
Gunes M., GÜMÜŞ C., Gobato Y. G. , Henini M.
BULLETIN OF MATERIALS SCIENCE, cilt.40, sa.7, ss.1355-1359, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Effect of the deposition time on optical and electrical properties of semiconductor ZnS thin films prepared by chemical bath deposition**
Erken O., Gunes M., Ozaslan D., Gumus C.
INDIAN JOURNAL OF PURE & APPLIED PHYSICS, cilt.55, sa.7, ss.471-477, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Nanostructured ZnO films in forms of rod, plate and flower: Electrodeposition mechanisms and characterization**
KICIR N., TÜKEN T., Erken O., GÜMÜŞ C., UFKTEPE Y.
APPLIED SURFACE SCIENCE, cilt.377, ss.191-199, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Effect of Annealing Temperature on The physical Properties of Mn₃O₄ Thin Film Prepared by Chemical Bath Deposition**
ULUTAŞ C., ERKEN Ö., Gunes M., GÜMÜŞ C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE, cilt.11, sa.4, ss.2835-2845, 2016 (SCI İndekslerine

Giren Dergi)

- XI. **A comparative photoluminescence study on Mn-Free GaAs/AlAs and Mn-containing Ga_{1-x}MnxAs/AlAs quantum wells (QWs) grown on various orientations by MBE**
GUNES M., Erken O., GÜMÜŞ C., YALAZ E., PESEN E., UKELGE M. O. , Arpabay B., Serincan U., DADAY M. T. , GOBATO Y. G. , et al.
PHILOSOPHICAL MAGAZINE, cilt.96, sa.3, ss.223-229, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Electronic transport in strained p-modulation Be-doped Ga_{0.8}In_{0.2}As/GaAs single quantum well**
Gunes M., GÜMÜŞ C.
PHILOSOPHICAL MAGAZINE, cilt.94, sa.24, ss.2804-2811, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **COMPARATIVE STUDY OF THE PROPERTIES OF CuS THIN FILMS DEPOSITED USING DIFFERENT BATH PROCESSES**
Kirmizigul F., GÜNERİ E., Gode F., GÜMÜŞ C.
CHALCOGENIDE LETTERS, cilt.10, sa.5, ss.173-178, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **gamma-MnS thin films prepared by chemical bath deposition: Effect of bath temperature on their physical properties**
Ulutas C., GÜNERİ E., Kirmizigul F., Altindemir G., Gode F., GÜMÜŞ C.
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.138, ss.817-822, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Effects of different deposition conditions on the properties of Cu₂S thin films**
Kirmizigul F., GÜNERİ E., GÜMÜŞ C.
PHILOSOPHICAL MAGAZINE, cilt.93, sa.5, ss.511-523, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Structural and optical studies of chemically deposited Sn₂S₃ thin films**
GÜNERİ E., Gode F., Boyarbay B., GÜMÜŞ C.
MATERIALS RESEARCH BULLETIN, cilt.47, sa.11, ss.3738-3742, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Acceptor formation in Mg-doped, indium-rich GaIn_{1-x}N: evidence for p-type conductivity**
Balkan N., Tiras E., EROL A., Gunes M., Ardali S., Arikan M., Lagarde D., Carrere H., Marie X., Gumus C.
NANOSCALE RESEARCH LETTERS, cilt.7, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **EFFECT OF PH ON THE PHYSICAL PROPERTIES OF CdS THIN FILMS DEPOSITED BY CBD**
Kariper A., GÜNERİ E., Gode F., GÜMÜŞ C.
CHALCOGENIDE LETTERS, cilt.9, sa.1, ss.27-40, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **The structural, electrical and optical properties of CdS thin films as a function of pH**
Kariper A., GÜNERİ E., Gode F., GÜMÜŞ C., ÖZPOZAN T.
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.129, ss.183-188, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **PROPERTIES OF P-TYPE SnS THIN FILMS PREPARED BY CHEMICAL BATH DEPOSITION**
GÜNERİ E., Gode F., Ulutas C., Kirmizigul F., Altindemir G., GÜMÜŞ C.
CHALCOGENIDE LETTERS, cilt.7, sa.12, ss.685-694, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Effect of deposition time on structural, electrical, and optical properties of SnS thin films deposited by chemical bath deposition**
GÜNERİ E., Ulutas C., Kirmizigul F., Altindemir G., Gode F., GÜMÜŞ C.
APPLIED SURFACE SCIENCE, cilt.257, sa.4, ss.1189-1195, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Effects of annealing on optical properties of ZnS and ZnS:Mn thin films**
Gumus C.
JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS, cilt.12, sa.8, ss.1747-1751, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Influences of copper and manganese concentrations on the properties of polycrystalline ZnS:Cu and ZnS:Mn thin films**
Gode F., GÜMÜŞ C.
JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS, cilt.11, sa.4, ss.429-436, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Studies on properties of sprayed SnO₂ thin films as a function of substrate-nozzle distance and substrate temperature**
GÜNERİ E., GÜMÜŞ C., Mansur F., Kirmizigul F.

- OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS-RAPID COMMUNICATIONS, cilt.3, sa.4, ss.383-389, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Characteristics of filtered vacuum arc deposited ZnO-SnO₂ thin films on room temperature substrates**
Cetinoergue E.
OPTICS COMMUNICATIONS, cilt.280, sa.1, ss.114-119, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Optical and structural characteristics of tin oxide thin films deposited by filtered vacuum arc and spray pyrolysis**
Cetinoergue E., Guemues C., Goldsmith S., Mansur F.
PHYSICA STATUS SOLIDI A-APPLICATIONS AND MATERIALS SCIENCE, cilt.204, sa.10, ss.3278-3285, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Chemical and thermal stability of the characteristics of filtered vacuum arc deposited ZnO, SnO₂ and zinc stannate thin films**
Cetinoergue E., Goldsmith S.
JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS, cilt.40, sa.17, ss.5220-5226, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Influence of annealing on the physical properties of filtered vacuum arc deposited tin oxide thin films**
Cetinoergue E., Goldsmith S., Rosenberg Y., Boxman R. L.
JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS, cilt.353, sa.26, ss.2595-2602, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Influence of the thickness on physical properties of chemical bath deposited hexagonal ZnS thin films**
Goede F., Guemues C., Zor M.
JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS, cilt.9, sa.7, ss.2186-2191, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **Investigations on the physical properties of the polycrystalline ZnS thin films deposited by the chemical bath deposition method**
Gode F., Gumus C., Zor M.
JOURNAL OF CRYSTAL GROWTH, cilt.299, sa.1, ss.136-141, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **Effects of deposition time and temperature on the optical properties of air-annealed chemical bath deposited CdS films**
Cetinorgu E., Gumus C., Esen R.
THIN SOLID FILMS, cilt.515, sa.4, ss.1688-1693, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Determination of The Thickness and Optical Constants of Polycrystalline SnO₂ Thin Film by Envelope Method**
ERKEN Ö., GÜMÜŞ C.
Adıyaman University Journal of Science, cilt.8, sa.2, ss.141-151, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Physical properties of Cu₂O thin films prepared by silar method**
Özaslan D., Gunes M., Gümüş C.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.23, sa.7, ss.854-857, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **SILAR METODU İLE HAZIRLANAN BAKIR OKSİT İNCE FİLMİN FİZİKSEL ÖZELLİKLERİNE TAVLAMAMIN ETKİLERİ**
ÖZASLAN D., GÜMÜŞ C.
Ç.Ü. Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.34, sa.1, ss.130-139, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IV. **N Tipi SnS₂ Yarıiletken İnce Filmlerin Hazırlanması ve Karakterizasyonu**
GÜMÜŞ C., Altındemir G.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.31, sa.1, ss.83-91, 2016 (Diğer Kurumların

Hakemli Dergileri)

- V. **KİMYASAL DEPOLAMA YÖNTEMİ İLE ELDE EDİLEN MnS İNCE FİMLERİN ÖZELLİKLERİ**
Ulutas C., GÜMÜŞ C.
Ç.Ü Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.25, sa.1, ss.83-92, 2011 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VI. **PÜSKÜRTME YÖNTEMİ İLE HAZIRLANAN CdO İNCE FİMLERİN ÖZELLİKLERİ**
Kirmizigül F., GÜMÜŞ C.
Ç.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.19, sa.5, ss.97-106, 2008 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VII. **Kimyasal depolama yöntemi ile elde edilen ZnS ince filmlerin özellikleri**
GÜMÜŞ C.
SDÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.38-41, 2004 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VIII. **Physical properties of tin oxide films prepared by spray pyrolysis**
GÜMÜŞ C., Esen R.
Balkan Physics Letters, cilt.11, sa.2, ss.65-71, 2003 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Influence of Post-Deposition Annealing on The Physical Properties of Copper Oxide (I) Thin Film**
ÖZASLAN D., ERKEN Ö., GÜNEŞ M., GÜMÜŞ C.
8th International Advanced Technologies Symposium, Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, ss.62
- II. **The Effect of Post Deposition Annealing on the Properties of Cu₂O Thin Film**
ÖZASLAN D., ERKEN Ö., GÜNEŞ M., GÜMÜŞ C.
8th International Advanced Technologies Symposium, 19 - 22 Ekim 2017
- III. **Investigation of Optical Constants of Cu₂O Thin Films Obtained by SILAR Method for Photovoltaic Solar Cells**
erken ö., altundemir g., güneş m., ÖZASLAN D., GÜMÜŞ C.
8th International Advanced Technologies Symposium (IATS17), Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, cilt.1, sa.1, ss.60
- IV. **Electrical and structural properties of Cu₂O thin films produced by SILAR method**
altundemir g., erken ö., ÖZASLAN D., güneş m., GÜMÜŞ C.
8th International Advanced Technologies Symposium (IATS17), Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, cilt.1, sa.1, ss.14
- V. **The Effect of Post Deposition Annealing on the Properties of Cu₂O Thin Films**
ÖZASLAN D., erken ö., güneş m., GÜMÜŞ C.
8th International Advanced Technologies Symposium (IATS17), Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, cilt.1, sa.1, ss.15
- VI. **Influence of Post-Deposition Annealing on The Physical Properties of Copper Oxide (I) Thin Films**
ÖZASLAN D., erken ö., güneş m., GÜMÜŞ C.
8th International Advanced Technologies Symposium (IATS17), Elazığ, Türkiye, 19 - 23 Ekim 2017, cilt.1, sa.1, ss.62
- VII. **Raman Studies in GaAs_{1-x}Bi_x/GaAs Quantum Well**
Söm G., ERKEN Ö., ÖZASLAN D., GÜNEŞ M., GÜMÜŞ C.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONDENSED MATTER AND MATERIAL SCIENCES, 11 - 15 Ekim 2017
- VIII. **Raman Studies in GaAs_{1-x}Bi_x/GaAs Quantum Well**
söm g., erken ö., ÖZASLAN D., güneş m., GÜMÜŞ C.
International Conference on Condensed Matter and Materials Science, Adana, Türkiye, 11 - 15 Ekim 2017, cilt.1, sa.1, ss.105
- IX. **Characterization of ZnS:Mn Thin Films Obtained by Chemical Bath Deposition**
ERKEN Ö., GÜNEŞ M., GÜMÜŞ C.
2nd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, 18 - 21 Nisan 2017
- X. **Study of the Electronic Properties of Titanium Oxide Thin Films for Water Photolysis and Hydrogen Production**
UFUKTEPE Y., GÜMÜŞ C.
2nd International Hydrogen Technologies Congress, 15 - 18 Mart 2017
- XI. **Study of the structural and optical properties of titanium oxide thin films**

GÜMÜŞ C., UFKTEPE Y.

2nd International Hydrogen Technologies Congress, 15 - 18 Mart 2017

XII. Study of the Electronic Properties of Titanium Oxide Thin Films for Water Photolysis and Hydrogen Production

GÜMÜŞ C., UFKTEPE Y.

2nd International Hydrogen Technologies Congress, Adana, Türkiye, 15 - 18 Mart 2017

XIII. Study of the structural optical and properties of titanium oxide thin films

UFKTEPE Y., GÜMÜŞ C.

2nd International Hydrogen technology Congress, 15 - 18 Mart 2017

XIV. Synthesis of Mn-doped ZnS Thin Films by Chemical Bath Deposition: Optical Properties in the Visible Region

ERKEN Ö., Gunes M., GÜMÜŞ C.

2nd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS), Antalya, Türkiye, 18 - 21

Nisan 2017, cilt.1833

XV. THE EFFECT OF ANNEALING TEMPERATURE ON STRUCTURAL AND OPTICAL PROPERTIES OF GAMMA MnS THIN FILM IN NITROGEN ATMOSPHERE

ULUTAŞ C., GÜNEŞ M., GÜMÜŞ C.

TFD-32, 6 - 09 Eylül 2016

XVI. Determination of Strain induced Band discontinuities in GaAs_{1-x}Bix GaAs single QW by Model Solid Theory

Ukelga M. O. , TANRIKULU Y. E. , GÜNEŞ M., GÜMÜŞ C., ALGHAMDİ H., GOBATO Y. G. , HENİNİ M.

8th International Conference on Low Dimensional Structures and Devices, 28 Ağustos - 02 Eylül 2016

XVII. Annealing Effect on Structural and Optical Properties of Chemical Bath Deposited MnS Thin Film

ULUTAŞ C., GÜMÜŞ C.

9th International Physics Conference of the Balkan-Physical-Union (BPU), İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Ağustos 2015,

cilt.1722

XVIII. Silar Yöntemiyle Hazırlanan Cu₂O ince Filmlerin Fiziksel Özellikleri

ÖZASLAN D., GÜMÜŞ C.

21. Yoğun Madde Fiziği Ankara toplantısı, Ankara, Türkiye, 25 Aralık 2015, ss.86

XIX. A comparative study on Mn Free GaAs AlAs and Mn containing GaAs_{1-x}Mnx AlAs quantum wells QWs grown on various orientations by MBE

Yalaz E., PESEN E., Ukelge O., GÜNEŞ M., ERKEN Ö., GÜMÜŞ C., Arpapy B., SERİNCAN U., Henini M.

2nd International Nanoscience and Nanotechnology for Next Generation Conference (NaNoNG) 2015, Antalya,

Türkiye, 29 - 31 Ekim 2015, ss.64

XX. Growth effects on the Properties of Diluted Magnetic Ga_{1-x}MnxAs AlAs Quantum Wells

PESEN E., Yalaz E., Ukelge O., GÜNEŞ M., ERKEN Ö., GÜMÜŞ C., Henini M.

2nd International Nanoscience and Nanotechnology for Next Generation Conference (NaNoNG) 2015, Antalya,

Türkiye, 29 - 31 Ekim 2015, ss.14

XXI. Influence of annealing temperature on the structural, optical and electrical properties of amorphous Zinc Sulfide thin films

Gode F., GÜNERİ E., Kariper A., Ulutas C., Kirmizigul F., GÜMÜŞ C.

17th International Conference on Microscopy of Semiconducting Materials, Cambridge, Kanada, 4 - 07 Nisan 2011,

cilt.326

XXII. Groundwater hydrochemistry of an overexploited aquifer: the case of the Toluca Valley, Mexico

Jimenez-Moleon M. C. , Fuentes R. M. , Mota-Gonzalez M. T. , Islas-Espinoza M.

10th International Conference on Modelling, Monitoring and Management of Water Pollution, Bucharest, Romanya,

9 - 11 Haziran 2010, cilt.135, ss.27-37

Toplam Atıf Sayısı (WOS):882

h-indeksi (WOS):14