

Prof.Dr. Kubilay KUTLU

Kişisel Bilgiler

E-posta: kkutlu@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/kkutlu>

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Edebiyat, Fizik, Türkiye Devam Ediyor

Araştırma Alanları

Fizik, Yoğun Madde 2:Elektronik Yapı, Elektrik, Manyetik ve Optik Özellikler, Temel Bilimler

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Anomalous Capacitance Behavior of Sol-Gel Deposited V2O5 Film on Crystalline Silicon**
BULGURCUOĞLU A. E. , GOKDEMİR F. P. , ÖZDEMİR O., Kutlu K.
JOURNAL OF NANOELECTRONICS AND OPTOELECTRONICS, cilt.12, ss.146-151, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Structural, optical and electrochromic properties of cerium dioxide thin films prepared by sol-gel dip coating method**
GOKDEMİR F. P. , Saatci A. E. , ÖZDEMİR O., KESKİN B., Kutlu K.
MATERIALS SCIENCE IN SEMICONDUCTOR PROCESSING, cilt.38, ss.300-305, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Structural and interfacial properties of large area n-a-Si:H/i-a-Si:H/p-c-Si heterojunction solar cells**
Pehlivan O., Menda D., Yılmaz O., Kodolbas A. O. , ÖZDEMİR O., Duygulu O., Kutlu K., Tomak M.
MATERIALS SCIENCE IN SEMICONDUCTOR PROCESSING, cilt.22, ss.69-75, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Comparison of Structural and Electrochemical Properties of V2O5 Thin Films Prepared by Organic/Inorganic Precursors**
Gokdemir F. P. , ÖZDEMİR O., Kutlu K.
ELECTROCHIMICA ACTA, cilt.121, ss.240-244, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Structural Modification of Sol-Gel Synthesized V2O5 and TiO2 Thin Films with/without Erbium Doping**
Gokdemir F. P. , Saatci A. E. , ÖZDEMİR O., Kutlu K.
ADVANCES IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Influence of Heat Treatment on Structure and Charge Capacity of Sol-Gel produced TiO2 Films**
KUTLU K.
Key Engineering Materials, cilt.1, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Excess current/capacitance observation on polymer-fullerene bulk heterojunction, studied through I-V and C/G-V measurements**
KAVAK P., Menda U. D. , Parlak E. A. , ÖZDEMİR O., Kutlu K.
SOLAR ENERGY MATERIALS AND SOLAR CELLS, cilt.103, ss.199-204, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Investigation of Electrical Transport in PECVD Grown a-SiCx:H Thin Film**
KUTLU K.
Materials Science and Application, ss.993-999, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- IX. Transport and storage properties of CrSi₂/Si junctions made using the CAPVD technique**
Menda U. D. , ÖZDEMİR O., Tatar B., Urgan M., Kutlu K.
MATERIALS SCIENCE IN SEMICONDUCTOR PROCESSING, cilt.13, ss.257-266, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. Excess Capacitance Due To Minority Carrier Injection in CrSi₂/p-c-Si Isotype Junction**
KUTLU K.
Japanese Journal of Applied Physics, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XI. Excess Capacitance Due to Minority Carrier Injection in CrSi₂/p-Type Crystalline Si Isotype Junction**
ÖZDEMİR O., Yilmazer U. D. , Tatar B., Urgan M., Kutlu K.
JAPANESE JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, cilt.49, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. Correlation of DC and AC electrical properties of Al/p-Si structure by I-V-T and C(G/omega)-V-T measurements**
ÖZDEMİR O., Tatar B., YILMAZER D., GOKDEMİR P., KUTLU K.
MATERIALS SCIENCE IN SEMICONDUCTOR PROCESSING, cilt.12, ss.133-141, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. Electrical and photovoltaic properties of Cr/Si Schottky diodes**
Tatar B., BULGURCUOĞLU A. E. , Gokdemir P., Aydoğan P., Yilmazer D., ÖZDEMİR O., Kutlu K.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.34, ss.5208-5212, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. Conduction mechanism analysis in beta-FeSi₂/n-Si heterojunction through J-V-T measurement**
ÖZDEMİR O., Tatar B., Yilmazer D., Gokdemir P., Kutlu K.
SEMICONDUCTOR SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.23, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. Conduction Mechanism Analysis in beta-FeSi₂/n-Si heterojunction Through J-V-T Measurement**
ÖZDEMİR O., Tatar B., Yilmazer D., Gökdemir P., Kutlu K.
Semiconductor Science and Technology, cilt.23, 2008 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Formation of TiO₂ thin films by a modified sol-gel route and characterization of structural, optical and electrochromic properties**
Gökdemir F. P. , Yüzbaşıoğlu V. E. , Keskin B., Özdemir O., Kutlu K.
Advanced Materials Letters, cilt.5, ss.367-371, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. International Congress on Energy Efficiency and Energy Related Materials (ENEFM2013)**
Gökdemir F. P. , Özdemir O., Keskin B., Kutlu K.
Springer Proceedings in Physics, cilt.155, ss.307-313, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. Energy-band diagram of PCDTBT, PCBM and blend by cyclic voltammetry and UV-visible measurements**
Gökdemir F. P. , Özdemir O., Bulgurcuoğlu A. E. , Kutlu K., Menda U. D. , Kavak P.
AIP Conference Proceedings, cilt.1569, ss.283-287, 2013 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)
- IV. Electroluminescence property of organic light emitting diode (OLED)**
Gökdemir F. P. , Özdemir O., Bulgurcuoğlu A. E. , Kutlu K., Menda U. D. , Kavak P., Can N.
AIP Conference Proceedings, cilt.1569, ss.364-371, 2013 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)
- V. Ionic conduction in different hydrated V₂O₅ films**
Gökdemir F. P. , Özdemir O., Bulgurcuoğlu A. E. , Kutlu K., Menda U. D. , Kavak P.
AIP Conference Proceedings, cilt.1476, ss.289-295, 2012 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. Influence of Heat Treatment on Structure and Charge Capacity of Sol-Gel Produced TiO₂ Films**

Özdemir O., Gökdemir F. P. , Keskin B., Kutlu K.

International Congress on Energy Efficiency and Energy Related Materials ENEFM2013, Oral,A.Y.,Bahsi,Z.B.,Ozer,M.,
Editör, Springer, Zürich, ss.307-313, 2014

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Enhancement of photovoltaic performance of PCPDTTBTT solar cells with inclusion of Gold (Au) Nanorods**
KAVAK P., Altürk Parlak E., Evcimen N. İ. , Nalbant Esentürk E., KUTLU K.
2nd International Organic Electronic Material Technologies Conference, Çanakkale, Türkiye, 17 Mayıs 2016, ss.216
- II. **Improvement in photovoltaic properties of PCPDTTBTT:PCBM based bulk heterojunction solar cells with thermal annealing**
KAVAK P., Altürk Parlak E., ÖZDEMİR O., KUTLU K.
EMRS Spring Meeting 2015, Lille, Fransa, 18 Mayıs 2015, ss.50
- III. **“Investigation of Sol-Gel Deposited ZnO on c-Si By Admittance Measurement As SIS Structure**
BULGURCUOĞLU A. E. , Atalay A. Y. , KAVAK P., ÖZDEMİR O., KUTLU K.
EMRS Spring Meeting 2015, Lille, Fransa, 11 Mayıs 2015, ss.54
- IV. **Structural, Optical and Electrochemical Investigation of Electrochromic Tungsten Oxide Thin Films**
Gökdemir F. P. , Özdemir O., Kutlu K.
17th Solid State Protonic Conductors, Seoul, Güney Kore, 14 - 19 Eylül 2014
- V. **Structural Optical and Electrochemical Investigation of Electrochromic Tungsten Oxide Thin Films**
GÖKDEMİR F. P. , SAATCI A. E. , ÖZDEMİR O., KESKİN B., KUTLU K.
17th Solid State Protonic Conference (SSPC-17), SEUL, KUZEY KORE, 14 - 19 Eylül 2014
- VI. **Determination of Band Offset of Sol-Gel Synthesized TiO₂ Over Silicon Substrates By IPE Measurement**
Can N., Saatci A., Gökdemir P., Özdemir O., Kutlu K.
Turkish Physical Society 31st International Physics Congress (TFD31) 21-24 July, Muğla, Türkiye, 21 - 24 Temmuz 2014, ss.374
- VII. **Dielectric Strength of WO₃ Thin Films By Admittance and Ellipsometry Measurements**
ÖZDEMİR O., CHOI F. P. , BULGURCUOĞLU A. E. , KUTLU K.
4th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress & Exhibition, Muğla, Türkiye, 24 Nisan 2014, ss.346
- VIII. **Investigation of Sol-Gel Deposited Vanadium Oxide By Capacitance/Voltage Measurement As SIS Structure**
BULGURCUOĞLU A. E. , CHOI F. P. , ÖZDEMİR O., KUTLU K.
4th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress & Exhibition, Muğla, Türkiye, 24 Nisan 2014, ss.260
- IX. **Structural, Optical and Electrochromic Properties of Cerium Dioxide Thin Films Prepared By Sol Gel Dip Coating Method**
Gökdemir F. P. , Özdemir O., Bulgurcuoğlu A. E. , Kutlu K., Keskin B.
APMAS 2014, Muğla, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2014
- X. **Effect of Erbium Doping on Sol-Gel Synthesized Vanadium Pentoxide and Titanium Dioxide Thin Films**
GOKDEMİR F. P. , YUZBASIOGLU E., Saatci A. E. , ÖZDEMİR O., Kutlu K.
3rd International Conference on Materials and Applications for Sensors and Transducers (IC-MAST), Prague, Çek Cumhuriyeti, 13 - 17 Eylül 2013, cilt.605, ss.400-403
- XI. **Comparative Study of Structural and Electro-Chemical Properties of V₂O₅ Thin Films Prepared by Organic/Inorganic Precursors**
GÖKDEMİR F. P. , ÖZDEMİR O., KESKİN B., KUTLU K.
INTERNATIONAL CONGRESS ON ENERGY EFFICIENCY AND ENERGY RELATED MATERIALS, 19 - 23 Ekim 2013

- XII. **Influence of Heat Treatment on Structure and Charge Capacity of Sol-Gel Produced TiO₂ Films**
Gökdemir F. P. , Özdemir O., Keskin B., Kutlu K.
International Congress on Energy Efficiency and Energy Related Materials (ENEFM2013), Antalya, Türkiye, 9 - 12 Ekim 2013
- XIII. **Formation of Pure Titanium Dioxide Thin Films By A Modified Sol Gel Route and Characterization of Structural, Optical and Electrochromic Properties**
Gökdemir F. P. , Özdemir O., Keskin B., Kutlu K.
Advanced Materials World Congress, İzmir, Türkiye, 16 - 19 Eylül 2013
- XIV. **Effect of Erbium Doping on Sol-Gel Synthesized Vanadium Pentoxide and Titanium Dioxide Thin Films**
GÖKDEMİR F. P. , ÖZDEMİR O., KUTLU K.
3rd International Conference on Materials and Applications for Sensors and Transducers, 13 - 17 Eylül 2013
- XV. **Current-Voltage Analysis of PCBM:PCDTBT Blend To Find Out Charge Transport Path**
Gökdemir F. P. , Özdemir O., Kutlu K., Menda U. D. , Kavak P., Bulgurcuoğlu A. E.
International Advances in Applied Physics and Material Science Congress 2013, Antalya, Türkiye, 24 - 28 Nisan 2013
- XVI. **Carrier Transport Property of Organic Light Emitting Diode (OLED) Through Admittance Spectroscopy**
KAVAK P., BULGURCUOĞLU A. E. , TEKİN E., GÖKDEMİR F. P. , CAN N., ÖZDEMİR O., MENDA U. D. , KUTLU K.
3rd International Advances in Applied Physics & Materials Science Congress, Antalya, Türkiye, 20 Nisan 2013, ss.271
- XVII. **Electroluminescence Property of Organic Light Emitting Diode (OLED)**
Gökdemir F. P. , Özdemir O., Bulgurcuoğlu A. E. , Kutlu K., Can N., Kavak P.
3rd International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress (APMAS 2013) , Antalya, Türkiye, 24 - 28 Nisan 2013
- XVIII. **Energy-Band Diagram of PCDTBT, PCBM and Blend by Cyclic Voltammetry and UV-Visible Measurements**
Gökdemir F. P. , Özdemir O., Kavak P., Can N., Kutlu K.
International Advances in Applied Physics and Material Science Congress 2013, Antalya, Türkiye, 24 - 28 Nisan 2013
- XIX. **Simulation Study of Charge Transport in PCDTBT:PCBM Organic Solar Cell**
KAVAK P., BULGURCUOĞLU A. E. , GÖKDEMİR F. P. , KUTLU K., ÖZDEMİR O., MENDA U. D.
3rd International Advances in Applied Physics & Materials Science Congress, Antalya, Türkiye, 20 Nisan 2013, ss.233
- XX. **Investigation of Potential to Produce Electricity from Commercial Solar Cell Through Beta Particles**
AYARCI KURUOĞLU N., BOZKURT K., ÖZDEMİR O., MENDA U. D. , AKÇALI Ö., KUTLU K.
APMAS 2013, Antalya, Türkiye, 15 Nisan 2013
- XXI. **Energy-Band Diagram of PCDTBT, PCBM and Blend by Cyclic Voltammetry and UV-Visible Measurements**
Kutlu K., KAVAK P., PARLAK E. A. , Saatci A. E. , GOKDEMİR F. P. , MENDA U. D. , ÖZDEMİR O.
3rd International Congress on Advances in Applied Physics and Materials Science, Antalya, Türkiye, 24 - 28 Nisan 2013, cilt.1569, ss.283-287
- XXII. **Electroluminescence Property of Organic Light Emitting Diode (OLED)**
ÖZDEMİR O., TEKİN E., PRAVADALI S., KAVAK P., Saatci A. E. , GOKDEMİR F. P. , MENDA U. D. , CAN N., Kutlu K.
3rd International Congress on Advances in Applied Physics and Materials Science, Antalya, Türkiye, 24 - 28 Nisan 2013, cilt.1569, ss.364-371
- XXIII. **Admittance Analysis in (PPE-PPV) Polymer (AnE-PVstat) Light Emitting Diodes**
Zdemir O., MUCUR S. P. , TEKİN E., BOUDIBA S., ULBRICHT C., EGBE D. A. M. , Menda D., KAVAK P., Kutlu K.
Conference on Organic Light Emitting Materials and Devices XVII, California, Amerika Birleşik Devletleri, 25 - 28 Ağustos 2013, cilt.8829
- XXIV. **Current-Voltage Analysis of PCBM:PCDTBT Blend To Find Out Charge Transport Path**

Saatci A. E. , KAVAK P. , PARLAK E. A. , GOKDEMİR F. P. , MENDA U. D. , ÖZDEMİR O. , Kutlu K.

3rd International Congress on Advances in Applied Physics and Materials Science, Antalya, Türkiye, 24 - 28 Nisan 2013, cilt.1569, ss.414-418

- XXV. **Observation of negative capacitance in ITO/PEDOT:PSS/PCDTBT:PCBM/TiO_x/Ca:Ag organic solar cells**
KAVAK P., Altürk Parlak E., KUTLU K., TORE N., ÖZDEMİR O.
International SolarTR-2 Solar Electricity Conference and Exhibition, Antalya, Türkiye, 15 Kasım 2012, ss.90
- XXVI. **Nuclear Battery: Betavoltaic Power Source and Applications**
AYARCI KURUOĞLU N., BOZKURT K., ÖZDEMİR O., KUTLU K.
SUNEC-2012, Sicily, İtalya, 08 Ekim 2012
- XXVII. **Ionic Conduction in Different Hydrated V2O5 Film**
Saatci A. E. , GOKDEMİR F. P. , MENDA U. D. , KAVAK P. , ÖZDEMİR O. , Kutlu K.
2nd International Congress on Advances in Applied Physics and Materials Science (APMAS), Antalya, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2012, cilt.1476, ss.289-295
- XXVIII. **Influence of Water Expulsion on Structural Properties of V2O5 nH(2)O Sol-Gel Films**
GOKDEMİR F. P. , MENDA U. D. , KAVAK P. , Saatci A. E. , ÖZDEMİR O. , Kutlu K.
2nd International Congress on Advances in Applied Physics and Materials Science (APMAS), Antalya, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2012, cilt.1476, ss.279-284
- XXIX. **Nano-Crystal V2O5 nH(2)O Sol-Gel Films Made by Dip Coating**
ÖZDEMİR O. , GOKDEMİR F. P. , MENDA U. D. , KAVAK P. , Saatci A. E. , Kutlu K.
2nd International Congress on Advances in Applied Physics and Materials Science (APMAS), Antalya, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2012, cilt.1476, ss.233-240
- XXX. **Improvement of organic solar cell efficiency using silver cathode**
KAVAK P., Altürk Parlak E., KUTLU K., ÖZDEMİR O.
Turkish Physical Society 28th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 10 Eylül 2011, ss.551
- XXXI. **Structural Modifications of Sol-Gel Derived V2O5 Thin Film By Lithium ion Assessed Through Cyclic Voltammetry and FTIR Measurements**
KUTLU K.
TFD 28. ULUSLARARASI FİZİK KONGRESİ, 01 Eylül 2011
- XXXII. **Influence of V5 and V4 Oxidation States On Electrochromic and IR Properties of Sol-Gel Deposited V2O5 Films**
KUTLU K.
E-MRS 2011 Fall Meeting Conference, 01 Eylül 2011
- XXXIII. **Sol-gel Synthesized V2O5 Thin Film for Display Technology**
KUTLU K.
28th International Physics Congress, 01 Eylül 2011
- XXXIV. **Characterization of Doped Amorphous and Crystalline Silicon Interface for HIT Solar Cell**
KUTLU K.
SuNEC- Sun New Energy Conference, 01 Temmuz 2011
- XXXV. **Investigation of Electrical Transport in PECVD grown a SiC_x H Thin Film**
ÖZDEMİR O. , BOZKURT K. , KUTLU K.
21st European Conference on Diamond, Diamond- Like Materials, Carbon Nanotubes, and Nitrides, 5 - 09 Eylül 2010
- XXXVI. **Earthquakes-Ionospheric Model Derived From GPS-TEC Measurements**
KUTLU K.
27. TFD Uluslararası Fizik Kongresi, 01 Eylül 2010
- XXXVII. **Observation of Excess Current/Capacitance Issues on Organic Based Heterojunctions**
KUTLU K.
SolarTR, 01 Mayıs 2010
- XXXVIII. **Structural Modifications of Sol-Gel Derived V2O5 Thin Film By Lithium ion Assessed Through Cyclic Voltammetry and FTIR Measurements**

- Gökdemir F. P. , Özdemir O., Tatar B., Kutlu K.
26 th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2009
- XXXIX. **Structural properties of FePc thin films synthesis by spray pyrolysis technique**
KAVAK P., KUTLU K., ÖZDEMİR O., Ürgen M.
Turkish Physical Society 26th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 15 Eylül 2009, ss.350
- XL. **Alternative Approach for Determination of Energy Band Gap of Semiconductors Through Electrical Analysis**
Gökdemir F. P. , Özdemir O., Menda U. D. , Kutlu K.
7th International Conference of the Balkan Physical Union, Alexandroupoli, Yunanistan, 9 - 13 Eylül 2009
- XLI. **Electrical properties of CrSi₂/n-cryst. Si Heterojunction**
BULGURCUOĞLU A. E. , TATAR B., CHOI F. P. , KUTLU K., ÖZDEMİR O., KAVAK P., MENDA U. D.
5. Ulusal Nanobilim ve Nanoteknoloji Konferansı, Eskişehir, Türkiye, 08 Haziran 2009, ss.84
- XLII. **" Fabrication and electrical properties of FePc/Si heterojunction**
KAVAK P., TATAR B., KUTLU K.
Turkish Physical Society 25th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 30 Ağustos 2008, ss.371
- XLIII. **Electrical features of Au/ β -FeSi₂/N-Si heterojunction through J-V-T Measurements**
ÖZDEMİR O., TATAR B., YILMAZER D., GOKDEMİR F. P. , AYDOĞAN P., BULGURCUOĞLU A. E. , KUTLU K.
25th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 25 Ağustos 2008, ss.408
- XLIV. **Electrical properties of Cr/Si Schottky Diodes Through I-V-T Measurement**
BULGURCUOĞLU A. E. , TATAR B., ÖZDEMİR O., KUTLU K.
25th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 25 Ağustos 2008, ss.375
- XLV. **Electrical Features of Au/-FeSi₂/n-Si Heterojunction Through J-V-T Measurement**
Gökdemir F. P. , Özdemir O., Bulgurcuoğlu A. E. , Tatar B., Kutlu K., Menda U. D.
25 th International Conference of The Turkish Physical Society, Muğla, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2008
- XLVI. **Cr/Si Schottky kontakların Fotovoltaik Özelliklerin İncelenmesi**
Gökdemir F. P. , Özdemir O., Bulgurcuoğlu A. E. , Kutlu K., Tatar B., Menda U. D.
II.Ulusal Güneş ve Hidrojen Enerjisi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 13 Haziran 2008
- XLVII. **Cr/Si Schottky Kontakların Fotovoltaik Özelliklerinin İncelenmesi**
BULGURCUOĞLU A. E. , TATAR B., CHOI F. P. , KUTLU K., ÖZDEMİR O., MENDA U. D.
II. Ulusal Güneş ve Hidrojen Enerjisi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 12 Haziran 2008, ss.22
- XLVIII. **Determination of conduction mechanism in Cr/ β -FeSi₂/n-Si heterojunction through I-V-T measurement**
BULGURCUOĞLU A. E. , TATAR B., CHOI F. P. , KUTLU K., ÖZDEMİR O., KAVAK P., MENDA U. D.
International Workshop on Advanced Materials and Devices for Photovoltaic Applications, Ankara, Türkiye, 20 Nisan 2008, ss.32
- XLIX. **" Fabrication and electrical properties of Ag/p-FePc/n-TiO₂/FTO heterojunction photovoltaic cell**
KAVAK P., TATAR B., KUTLU K., Ürgen M.
International Workshop on Advanced Materials and Devices for Photovoltaic Applications, Ankara, Türkiye, 20 Nisan 2008, ss.56
- L. **Conduction Mechanism Analysis in β -FeSi₂/n-Si Heterojunction Through J-V-T Measurement**
Gökdemir F. P. , Kutlu K., Tatar B., Özdemir O., Menda U. D. , Bulgurcuoğlu A. E.
International Workshop on Advanced Materials and Devices for Photovoltaic Applications, Ankara, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2008
- LI. **Birkaç Dış Faktörün Aynı Anda Etkisiyle Polimer Kompozitlerinin Yıpranmasının Önceden Söylenilmesi Problemleri Sözlü Bildiri**
Mamedov S., Varol S., Alekberov V., Kutlu K., Can N., Özcanlı Y.
Türk Fizik Derneği, 18.Fizik Kongresi, Adana, Türkiye, 25 - 28 Ekim 1999, ss.86
- LII. **Farklı Taşıyıcı Sıcaklıklarında Kaplanan CeF₃ Filmlerinin Optik Parametrelerinin İncelenmesi**
CAN ÖMÜR B., Akçiz C., Kutlu K.
TFD-15 Türk Fizik Derneği 15.Fizik Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 Eylül 1995, ss.236
- LIII. **İki Atomlu Bir Molekülün Titreşim ve Dönme Enerjileri**

Can N., Kutlu K.

Türk Fizik Derneği 15.Fizik Kongresi (TFD15), Antalya, Türkiye, 26 - 29 Eylül 1995, ss.195

LIV. **Investigation of interactions of GPS Signals with Ionosphere in Marmara Region**

CAN Z., Bozkurt K., Elçin B., Oğuz O., Kutlu K.

URSI

LV. **Annealing Effect of Sol-Gel Deposited ZnO Thin Film, Produced by Sol-Gel Technique**

ÖZDEMİR O., Saatci E., Kutlu K.

Apmas 2014

Desteklenen Projeler

KUTLU K., KAVAK P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sol-jel yöntemi ile üretilen ZnO ince filmlerin elektriksel ve yapısal özelliklerinin incelenmesi, 2013 - 2018

KUTLU K., KAVAK P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sol gel yöntemi ile üretilen titanyum dioksit ince filmlerin dielektrik özelliklerinin incelenmesi, 2013 - 2018

KUTLU K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Thiophene Türevli Kopolimerlerin Organik Güneş Pili Uygulamaları ve Kararlılık Çalışmaları, 2013 - 2017

KUTLU K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Dielektrik Sabitli Yalıtkan Filmlerin Üretilmesi ve MOS Yapıda İncelenmesi, 2012 - 2015

KUTLU K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Amorf Silisyum Tabanlı Schottky Diyotların Optik ve Elektriksel Özelliklerinin İncelenmesi, 2011 - 2012

KUTLU K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CeO₂ Filmlerin Sentezi ve Optik Özelliklerinin İncelenmesi, 2009 - 2012

KUTLU K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kimyasal sprey püskürtme tekniği ile üretilen FePc / Si Heteroeklemlerin elektriksel ve optik özellikleri, 2010 - 2010

KUTLU K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fotovoltaik uygulamalar için FeSi₂/Si heteroeklemlerin incelenmesi, 2007 - 2009

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):104

h-indeksi (WOS):5