

Doç. Dr. ALİ RIZA DENİZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: alirizadeniz@hakkari.edu.tr

Web: <https://avesis.hakkari.edu.tr/alirizadeniz>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: hw8RHdkAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3019-0522

Publons / Web Of Science ResearcherID: FXJ-8509-2022

ScopusID: 36728296300

Yoksis Araştırmacı ID: 38488

Eğitim Bilgileri

Bütünleşik Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, Türkiye 2010 - 2015

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanlar Eğitimi Bölümü, Türkiye 2003 - 2008

Yaptığı Tezler

Bütünleşik Doktora, Investigation of electrical properties of $au/fe_3o_4/p-si/al$ and $au/fe_3o_4/p-si/al$ heterojunctions dependent on temperature, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, 2015

Araştırma Alanları

Elektronik yapı, arayüzeylerin, ince filmlerin ve düşük boyutlu yapıların elektrik özellikleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Hakkari Üniversitesi, Çölemerik Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Hakkari Üniversitesi, Çölemerik Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Hakkari Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2015

Akademik İdari Deneyim

Hakkari Üniversitesi, 2023 - Devam Ediyor

Hakkari Üniversitesi, 2023 - Devam Ediyor

Hakkari Üniversitesi, 2016 - Devam Ediyor

Hakkari Üniversitesi, 2016 - 2021

Hakkari Üniversitesi, 2016 - 2021

Hakkari Üniversitesi, 2016 - 2017

Verdiği Dersler

Kathal Fiziği I, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2018 - 2019
Kuantum Mekaniği II, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020
Güneş Enerjisi Teknolojileri, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2018 - 2019
Teorik Mekanik I, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Katların Optik Özellikleri, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Elektromanyetik Teori II, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2018 - 2019
Kuantum Mekaniği - II, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Yarıiletken Aygıtların Fabrikasyonu ve Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
MOSFET, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2018 - 2019
Kuantum Fiziği II, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Kathal Fiziği II, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
HİDROLİK VE PNÖMATİK SİSTEMLER, Ön Lisans, 2017 - 2018
ENDÜSTRİYEL KONTROL ELEMANLAR, Ön Lisans, 2017 - 2018
Teknolojinin Bilimsel İlkeleri, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Alternatif Akım Devre Analizi, Ön Lisans, 2017 - 2018
Doğru Akım Devre Analizi, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Yenilenebilir Enerji Kaynakları, Ön Lisans, 2016 - 2017
Sistem Analizi ve Tasarımı I, Ön Lisans, 2016 - 2017
Enerji Yönetimi, Ön Lisans, 2016 - 2017
Endüstriyel Kontrol Elemanlar, Ön Lisans, 2015 - 2016
Enerji Yönetimi, Ön Lisans, 2015 - 2016
İş Güvenliği ve Sağlığı, Ön Lisans, 2015 - 2016
Termodinamik, Ön Lisans, 2015 - 2016
Hidrolik ve Pnömatik Sistemler, Ön Lisans, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

ALİ RIZA D., Ni/PEDOT:PSS/kristal viyoleto/p-Si/Al heteroekleminin sıcaklığa bağlı olarak elektriksel özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, A.İMRAN(Öğrenci), 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Investigation Of The Schottky Diode Performance of a new Diaminomaleonitrile-Based Organic Material with D-Π-A Architecture**
Erdoğan M., Rıza Deniz A. R., Çaldıran Z., ACAR M.
ChemistrySelect, cilt.9, sa.24, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **A novel thiophene-based D-π-A type organic material: Synthesis, characterization and Schottky diode applications**
Erdoğan M., DENİZ A. R., Çaldıran Z.
Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry, cilt.443, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Analysis of temperature dependent current-voltage and frequency dependent capacitance-voltage characteristics of Au/CoO/p-Si/Al MIS diode**
DENİZ A. R.
Microelectronics Reliability, cilt.147, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Electrical characteristics of Al₂O₃/p-Si heterojunction diode and effects of radiation on the electrical properties of this diode**
DENİZ A. R., Çaldıran Z., Taşyürek L. B.
Journal of Materials Science: Materials in Electronics, cilt.33, sa.36, ss.26954-26965, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of PEDOT:PSS and crystal violet interface layers on current-voltage performance of Schottky**

barrier diodes as a function of temperature and variation of diode capacitance with frequency

DENİZ A. R., TAŞ A., Çaldıran Z., İNCEKARA Ü., Biber M., AYDOĞAN Ş., Türüt A.
Current Applied Physics, cilt.39, ss.173-182, 2022 (SCI-Expanded)

- VI. **Heterojunction diode application of yttrium iron oxide (Y3Fe5O12)**
DENİZ A. R., Çaldıran Z.
Journal of Materials Science: Materials in Electronics, cilt.33, sa.8, ss.5233-5243, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **The analyzing of I-V performance of PbO2/n-Si heterojunction in the wide temperature range**
DENİZ A. R.
Journal of Alloys and Compounds, cilt.888, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **The heterojunction diode application of mesoporous graphitic carbon nitride (mpg-C3N4)**
Çaldıran Z., DENİZ A. R., SEVİM M., AYDOĞAN Ş.
Superlattices and Microstructures, cilt.157, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **The temperature dependence of current-voltage characteristics of V2O5/p-Si heterojunction diode**
DENİZ A. R.
Journal of Materials Science: Materials in Electronics, cilt.32, sa.14, ss.18886-18899, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Investigation of electrical properties of Ni/Crystal Violet (C25H30ClN3)/n-Si/Al diode as a function of temperature**
DENİZ A. R., Çaldıran Z., Biber M., İNCEKARA Ü., AYDOĞAN Ş.
Journal of Alloys and Compounds, cilt.763, ss.622-628, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **The investigation of the electrical properties of Fe3O4/n-Si heterojunctions in a wide temperature range**
DENİZ A. R., Çaldıran Z., Metin Ö., Meral K., AYDOĞAN Ş.
Journal of Colloid and Interface Science, cilt.473, ss.172-181, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Preparation and characterization of sol-gel-derived n-ZnO thin film for Schottky diode application**
YILMAZ M., Çaldıran Z., DENİZ A. R., AYDOĞAN Ş., Gunturkun R., Turut A.
Applied Physics A: Materials Science and Processing, cilt.119, sa.2, ss.547-552, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **The analysis of the current-voltage characteristics of the high barrier Au/Anthracene/n-Si MIS devices at low temperatures**
Kaçuş H., DENİZ A. R., Çaldıran Z., AYDOĞAN Ş., Yesildag A., EKİNCİ D.
Materials Chemistry and Physics, cilt.143, sa.2, ss.545-551, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **I-V-T (current-voltage-temperature) characteristics of the Au/Anthraquinone/p-Si/Al junction device**
Çaldıran Z., DENİZ A. R., ARARGÜÇ M. F., AYDOĞAN Ş., Yeşildağ A., EKİNCİ D.
Journal of Alloys and Compounds, cilt.584, ss.652-657, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **Schottky diode performance of an Au/Pd/GaAs device fabricated by deposition of monodisperse palladium nanoparticles over a p-type GaAs substrate**
DENİZ A. R., Çaldıran Z., Metin Ö., CAN H., Meral K., AYDOĞAN Ş.
Materials Science in Semiconductor Processing, cilt.27, sa.1, ss.163-169, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. **The electrical characteristics of the Fe3O4/Si junctions**
Çaldıran Z., DENİZ A. R., ŞAHİN Y., Metin Ö., Meral K., AYDOĞAN Ş.
Journal of Alloys and Compounds, cilt.552, ss.437-442, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **The barrier height enhancement of the Au/n-Si/Al Schottky barrier diode by electrochemically formed an organic Anthracene layer on n-Si**
Çaldıran Z., DENİZ A. R., AYDOĞAN Ş., Yesildag A., EKİNCİ D.
Superlattices and Microstructures, cilt.56, ss.45-54, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The synthesis of the Fe3O4 nanoparticles and the analysis of the current-voltage measurements on Au/Fe3O4/p-Si schottky contacts in a wide temperature range**
DENİZ A. R., Çaldıran Z., ŞAHİN Y., Şinoforoğlu M., Metin Ö., Meral K., AYDOĞAN Ş.
Metallurgical and Materials Transactions A: Physical Metallurgy and Materials Science, cilt.44, sa.8, ss.3809-3814, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **Extraction of electronic parameters of Schottky diode based on an organic Orcein**

AYDOĞAN Ş., İNCEKARA Ü., DENİZ A. R., Türüt A.

Microelectronic Engineering, cilt.87, sa.12, ss.2525-2530, 2010 (SCI-Expanded)

XX. Extraction of electronic parameters of Schottky diode based on an organic Indigotindisulfonate Sodium (IS)

AYDOĞAN Ş., Üncekara I., DENİZ A. R., Türüt A.

Solid State Communications, cilt.150, sa.33-34, ss.1592-1596, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Investigation of I-V-T Characteristics of Cr/Indigo Carmine/p-Si/Al Heterojunction Diode

DENİZ A. R.

İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.11, sa.4, ss.2790-2802, 2021 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. TEMPERATURE DEPENDENCE OF BASIC ELECTRICAL PARAMETERS OF Ni/GO/p-Si/Al DIODE

DENİZ A. R.

AVRASYA 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Tiflis, Gürcistan, 24 - 26 Kasım 2023, ss.276-281

II. EFFECTS OF GRAPHEN OXİDE (GO) MATERIAL ON THE CURRENT-VOLTAGE CHARACTERISTICS OF DIODES

DENİZ A. R.

AVRASYA 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Tiflis, Gürcistan, 24 - 26 Kasım 2023, ss.282-286

III. DIODE APPLICATIONS OF Au DOPED CuO MATERIAL

DENİZ A. R.

5TH INTERNATIONAL BLACK SEA MODERN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Rize, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2023, cilt.2, ss.206-211

IV. CHANGE OF BASIC ELECTRICAL PARAMETERS OF Au/Au-CuO/p-Si/Al WITH TEMPERATURE

DENİZ A. R.

5TH INTERNATIONAL BLACK SEA MODERN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Rize, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2023, ss.211-217

V. USAGE OF CoO NANOPARTS IN DIODE APPLICATIONS AND ANALYSIS OF THE ELECTRICAL PROPERTIES OF THE DIODE

DENİZ A. R.

4TH INTERNATIONAL BLACK SEA MODERN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Rize, Türkiye, 02 Haziran 2023

VI. CHANGE OF SOME ELECTRICAL PARAMETERS OF Au/CoO/p-Si/Al DIODE WITH TEMPERATURE

DENİZ A. R.

4TH INTERNATIONAL BLACK SEA MODERN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Rize, Türkiye, 02 Haziran 2023

VII. MnO/p-Si DİYOTUNUN ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLERİNİN X- IŞINI RADYASYONUNA GÖRE DEĞİŞİMİ

DENİZ A. R.

SELCUK 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Konya, Türkiye, 19 - 21 Mayıs 2023

VIII. MnO MALZEMESİNİN CİHAZ UYGULAMALARI

DENİZ A. R.

SELCUK 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Konya, Türkiye, 19 - 21 Mayıs 2023

IX. The Use of α -Al₂O₃ Material as an Interface Layer in Schottky Diode Applications and the Effect of Radiation Diode Characteristics

DENİZ A. R.

Karadeniz 11th International Conference on Applied Sciences, Rize, Türkiye, 17 Aralık 2022

- X. **Investigation of I-V-T Characteristics of Ni/ α -Al₂O₃/p-Si/Al Diode**
DENİZ A. R.
Karadeniz 11th International Conference on Applied Sciences, Rize, Türkiye, 17 Aralık 2022
- XI. **Variation of Basic Diode Parameters of Ni/PbO₂/n-Si/Al Heterojunction as a Function of Temperature**
DENİZ A. R.
ANADOLU 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Diyarbakır, Türkiye, 11 Haziran 2022
- XII. **Heterojunction Diode Performance of PbO₂ material and Variation of Electrical Properties of Heterojunction Depending on X-Ray Radiation**
DENİZ A. R.
ANADOLU 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Diyarbakır, Türkiye, 11 Haziran 2022
- XIII. **ANALYSIS OF TEMPERATURE DEPENDENT CHARACTERISTICS OF Cr/INDIGO CARMINE/p-Si/Al HETEROJUNCTION DIODE**
DENİZ A. R.
CUKUROVA 8th INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, Adana, Türkiye, 15 Nisan 2022
- XIV. **THE USE OF INDIGO CARMINE MATERIAL AS AN INTERFACE LAYER IN HETEROJUNCTION APPLICATIONS AND THE CHANGE OF THE ELECTRICAL PROPERTIES OF THE THIS HETEROJUNCTION WITH DIFFERENT DOSES OF X-RAY RADIATION**
DENİZ A. R.
CUKUROVA 8th INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, Adana, Türkiye, 15 Nisan 2022
- XV. **ELECTRICAL AND MORPHOLOGICAL PROPERTIES OF of Cr/V₂O₅/p-Si/Al SCHOTTKY BARRIER DIODE**
DENİZ A. R.
7th INTERNATIONAL BLACK SEA COASTLINE COUNTRIES SYMPOSIUM, Bükreş, Romanya, 27 Kasım 2021
- XVI. **SCHOTTKY DIODE APPLICATIONS OF THE POLY (ETHYLENE ACIDE)**
DENİZ A. R.
INTERNATIONAL ASIAN CONGRESS ON CONTEMPORARY SCIENCES-V, Azerbaycan, 1 - 02 Haziran 2021
- XVII. **AN INVESTIGATION ABOUT THE I-V (CURRENT-VOLTAGE) CHARACTERISTIC OF Sn/SODIUM TRIFLUOROMETHANESULFONATE/p-Si/Al HETEROJUNCTION DEPENDING ON TEMPERATURE**
DENİZ A. R.
ANATOLIAN CONGRESSES, 6th INTERNATIONAL APPLIED SCIENCE CONGRESS, Van, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2021
- XVIII. **ANALYSIS OF CURRENT-VOLTAGE (I-V) CHARACTERISTICS OF Au / POLY (N-VINYLCAPROLACTAM) / p-Si / Al HETEROJUNCTION DEPENDING ON TEMPERATURE**
DENİZ A. R.
INTERNATIONAL BLACK SEA COASTLINE COUNTRIES SCIENTIFIC RESEARCH SYMPOSIUM – VI, Giresun, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2021
- XIX. **The Analysis of the Current -Voltage Measurements on Fe₃O₄/n-Si Heterojunctions in a Wide Temperature Range**
DENİZ A. R., ÇALDIRAN Z., YÜZER E. Ö., AYDOĞAN Ş.
International Multidisciplinary Congress of Eurasia (IMCOFE), Barcelona, İspanya, 24 - 26 Temmuz 2018
- XX. **The Electrical Characteristics of the Ni/Crystal Violet (C₂₅H₃₀ClN₃)/n-Si/Al Schottky Type Diode Depending on Temperature**
DENİZ A. R., ÇALDIRAN Z., BİBER M., İNCEKARA Ü., AYDOĞAN Ş.
INTERNATIONAL CONGRESS ON SEMICONDUCTOR MATERIALS AND DEVICES ICSMD-2017, Konya, Türkiye, 17 - 19 Ağustos 2017
- XXI. **Electrical Characterization of Au/SrTiO₃/n-Si/Al Heterojunction Device**
TAŞYÜREK L. B., ÇALDIRAN Z., DENİZ A. R., METİN Ö., AYDOĞAN Ş.
INTERNATIONAL CONGRESS ON SEMICONDUCTOR MATERIALS AND DEVICES ICSMD-2017, Konya, Türkiye, 17 - 19 Ağustos 2017
- XXII. **The Effect of Fe₃O₄ Nanoparticles on the Power Conversion Efficiency of P3HT:PCBM Based Organic Solar Cells**
ÇALDIRAN Z., SEVİM M., DENİZ A. R., BİBER M., METİN Ö., AYDOĞAN Ş.

INTERNATIONAL CONGRESS ON SEMICONDUCTOR MATERIALS AND DEVICES ICSMD-2017, Konya, Türkiye, 17 - 19 Ağustos 2017

- XXIII. **The Effect of Series Resistance on Au Anthracene N Si Al Heterojunctions at Low Temperatures**
KAÇUŞ H., ÇALDIRAN Z., AYDOĞAN Ş., DENİZ A. R., EKİNCİ D.
IPCAP 2016, Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Şubat 2016
- XXIV. **Au Anthracene N Si Al Heterojunction of Barrier Height Determining Different Methods**
KAÇUŞ H., ÇALDIRAN Z., DENİZ A. R., AYDOĞAN Ş., EKİNCİ D.
IPCAP 2016, Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Şubat 2016
- XXV. **Current Voltage I V and Capacitance Voltage C V Characterizatics of the Au poly 3 PHMP p Si Al Junction Device**
DENİZ A. R., ÇALDIRAN Z., DEMİR H. Ö., AYDOĞAN Ş.
IPCAP 2016, Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Şubat 2016
- XXVI. **The Heterojunction Applications of the Graphene Oxide Fe₃O₄ GO Fe₃O₄ Nanocomposites Material**
ZAKİR Ç., DENİZ A. R., METİN Ö., AYDOĞAN Ş., UĞURLU SAĞIN E.
9th INTERNATIONAL PHYSICS CONFERENCE OF THE BALKAN PHYSICAL UNION – BPU9, İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Ağustos 2015
- XXVII. **The Effect of Annealing on Pentacene PTDCI Organic Solar Cells Characteristics**
ORHAN Z., ZAKİR Ç., DENİZ A. R., AYDOĞAN Ş., BİBER M., DALGIÇ K. D.
9th INTERNATIONAL PHYSICS CONFERENCE OF THE BALKAN PHYSICAL UNION – BPU9, İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Ağustos 2015
- XXVIII. **Optical and Electrical Characterization of n ZnO p Si Heterojunction**
ZAKİR Ç., DENİZ A. R., YILMAZ M., HATİCE K., BİBER M., AYDOĞAN Ş.
INTERNATIOANAL SEMICONDUCTOR SCIENCE TECHNOLOGY CONFERENCE, İzmir, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2015
- XXIX. **The Effect of Organic Interface Material on Capacity Voltage C V Measuments of the Metal Organic Semiconductor Contacts**
ZAKİR Ç., DENİZ A. R., YEŞİLDAĞ A., EKİNCİ D., AYDOĞAN Ş.
INTERNATIONAL SEMICONDUCTOR SCIENCE TECHNOLOGY CONFERENCE 2015, İzmir, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2015
- XXX. **Electrical Characterization of Au Fe₃O₄ p Si Al Rectifier Devices Depending on X Ray Radiation Dos**
DENİZ A. R., ZAKİR Ç., ŞAHİN Y., HATİCE K., MEHMET Ş., AYDOĞAN Ş.
INTERNATIONAL SEMICONDUCTOR SCIENCE TECHNOLOGY CONFERENCE 2015, İzmir, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2015
- XXXI. **The Analysis of Frequency Dependence Capacitance Voltage C V Curves of Au Fe₃O₄ n Si Al Rectifying Device**
DENİZ A. R., ZAKİR Ç., ÇOŞKUN F. M., İLKNUR K., MERAL K., AYDOĞAN Ş.
INETRNATIONAL SEMICONDUCTOR SCIENCE TECHNOLOGY CONFERENCE 2015, İzmir, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2015
- XXXII. **Schottky Contact Applications of the Quinoline Organic Material**
YEŞİLDAĞ A., ZAKİR Ç., DENİZ A. R., AYDOĞAN Ş., EKİNCİ D.
INTERNATIONAL SEMICONDUCTOR SCIENCE TECHNOLOGY CONFERENCE, İzmir, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2015
- XXXIII. **The Electrical Characterization of Au Aminopyridine p-Si Al Rectifying Contact with Organic İnterface**
ÇOŞKUN F. M., ÇALDIRAN Z., DENİZ A. R., AYDOĞAN Ş., YEŞİLDAĞ A., EKİNCİ D.
International Semiconductor Science Technology Conference, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Ocak 2014
- XXXIV. **CURRENT VOLTAGE I-V CHARACTERSITICS OF Sn /GaTe /p-Si /Al RECTIFYING CONTACTS**
ÇALDIRAN Z., ÇINAR DEMİR K., DENİZ A. R., AYDOĞAN Ş., ÇOŞKUN F. M.
International Semiconductor Science Technology Conference, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Ocak 2014
- XXXV. **THE ELECTRICAL CHARACTERIZATION of Au F₃O₄ p Si Al RECTIFYING CONTACT WITH Fe₃O₄ INTERFACE**
DENİZ A. R., ÇALDIRAN Z., ÇOŞKUN F. M., ŞAHİN Y., AYDOĞAN Ş., MERAL K., METİN Ö., MERAL K., ŞİNOFOROĞLU M., ŞİNOFOROĞLU M.
İnternational Semiconductor Science Technology Conference, 13 - 15 Ocak 2014

- XXXVI. **Au AMİNOPİRİDİ p Si Al ve Au ANTRAKİNON p Si Al metal yarıiletken doğrultucu kontakların X ışını radyasyonuna bağlı karakterizasyonu**
ŞAHİN Y., ÇALDIRAN Z., DENİZ A. R., YEŞİLDAĞ A., AYDOĞAN Ş., EKİNCİ D., ŞERİFOĞLU K.
Türk Fizik Derneği 29. Uluslararası Fizik Kongresi, Bodrum/MUĞLA, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2012
- XXXVII. **Au ANTRAKİNON p Si Al Schottky diyodunun X ışını radyasyonuna bağlı akım voltaj I V karakteristiğinin incelenmesi**
ÇALDIRAN Z., AYDOĞAN Ş., DENİZ A. R., ŞAHİN Y., EKİNCİ D., YEŞİLDAĞ A.
Türk Fizik Derneği 29. Uluslararası Fizik Kongresi, Bodrum/MUĞLA, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2012
- XXXVIII. **Au Anthraquinone p Si Al Schottky diyodunun sıcaklığa bağlı akım voltaj I V karakteristiğinin incelenmesi**
ÇALDIRAN Z., AYDOĞAN Ş., DENİZ A. R., YEŞİLDAĞ A., EKİNCİ D.
Türk Fizik Derneği 29. Uluslararası Fizik Kongresi, Bodrum/MUĞLA, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2012
- XXXIX. **Au Anthraquinone n Si Al Schottky Diyodunun Sıcaklık Bağlı Akım Voltaj I V Karakteristiğinin incelenmesi**
ÇALDIRAN Z., DENİZ A. R., AYDOĞAN Ş., EKİNCİ D., YEŞİLDAĞ A., ŞAHİN Y.
Türkiye Fizik Derneği 29. Uluslararası Fizik Kongresi, Bodrum/MUĞLA, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2012

Metrikler

Yayın: 60

Atıf (Scopus): 341

H-İndeks (Scopus): 10

Ödüller

Deniz A. R., Akademik Performans Ödülü, Hakkari Üniversitesi, Mayıs 2024

Deniz A. R., En İyi BAP Ödülü, Hakkari Üniversitesi, Mayıs 2024