

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

Dr. Öğr. Üyesi, Hakkari Üniversitesi, Çölemerik Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji Bölümü, 2016 - 2022

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

Akademik İdari Deneyim

Akademik Teşvik Düzenleme Denetleme ve İtiraz Komisyonu Üyesi, Hakkari Üniversitesi, Çölemerik Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji, 2024 - Devam Ediyor

Veri Yönetimi ve Uluslararası Görünürlük Birimi Koordinatör Yardımcısı, Hakkari Üniversitesi, Çölemerik Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji, 2023 - Devam Ediyor

MYO Müdürü, Hakkari Üniversitesi, Çölemerik Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji, 2023 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Hakkari Üniversitesi, Çölemerik Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji, 2023 - Devam Ediyor

Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Hakkari Üniversitesi, Çölemerik Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji, 2022 - Devam

Ediyor

Uluslararası Öğrenci Komisyonu Üyesi, Hakkari Üniversitesi, Çölemerik Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji, 2022 - Devam Ediyor

Senato Üyesi, Hakkari Üniversitesi, Çölemerik Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji, 2022 - Devam Ediyor

Meslek Yüksekokulu Kurulu Üyesi, Hakkari Üniversitesi, Çölemerik Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji, 2022 - Devam Ediyor

ADEK Komisyonu Üyesi, Hakkari Üniversitesi, Çölemerik Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji, 2022 - Devam Ediyor

Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Hakkari Üniversitesi, Çölemerik Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji, 2021 - Devam Ediyor

PKUAM Yönetim Kurulu Üyesi, Hakkari Üniversitesi, Çölemerik Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji, 2021 - Devam Ediyor

Ödül Yönergesi Değişim Komisyonu Üyesi, Hakkari Üniversitesi, Çölemerik Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji, 2021 - Devam Ediyor

Bologna Eşgüdüm Komisyonu Üyesi, Hakkari Üniversitesi, Çölemerik Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji, 2020 - Devam Ediyor

Değişim Programları Komisyonu Üyesi, Hakkari Üniversitesi, Çölemerik Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji, 2020 - Devam Ediyor

Eğitim Öğretim Koordinatör Yardımcısı, Hakkari Üniversitesi, Çölemerik Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji, 2020 - Devam Ediyor

Bilimsel Ödülü Komisyonu Üyesi, Hakkari Üniversitesi, Çölemerik Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji, 2020 - Devam Ediyor

Eğitim Komisyonu Üyesi, Hakkari Üniversitesi, Çölemerik Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji, 2020 - Devam Ediyor

Dış İlişkiler Ofisi Koordinatörü, Hakkari Üniversitesi, Çölemerik Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji, 2016 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Hakkari Üniversitesi, Çölemerik Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji, 2016 - 2022

Mevlana Kurum Koordinatörü, Hakkari Üniversitesi, Çölemerik Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji, 2016 - 2019

Farabi Kurum Koordinatörü , Hakkari Üniversitesi, Çölemerik Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji, 2016 - 2019

Verdiği Dersler

Yüksek Lisans

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

Ön Lisans

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

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

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan 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 (C₂H₃O₂N₃)/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., Caldiran 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 Charactersitics of Cr/Indigo Carmine/p-Si/Al Heterojunction Diode**
DENİZ A. R.
İğdir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.11, sa.4, ss.2790-2802, 2021 (Hakemli Dergi)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Change in Electrical Properties of Ni/Au-Poly(p-phenylene sulfide) (PPS)/p-Si/Al Diode with**

Temperature

DENİZ A. R.

ANADOLU 16TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Van, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2024

- II. **Diode Applications of Au Doped Poly(p-phenylene sulfide) (PPS) Polymer Material**
DENİZ A. R.
ANADOLU 16TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Van, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2024
- III. **Changes in Basic Diode Parameters of Poly(p-phenylene vinylene) (PPV) /p-Si Diode Depending on Temperature and Radiation**
DENİZ A. R.
SELÇUK 11th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Konya, Türkiye, 13 - 15 Aralık 2024
- IV. **Schottky Diode Performance of Poly(p-phenylene vinylene) (PPV) Material**
DENİZ A. R.
SELÇUK 11th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Konya, Türkiye, 13 - 15 Aralık 2024
- V. **EFFECTS OF TEMPERATURE AND RADIATION ON ELECTRICAL PARAMETERS OF Au/MgO/p-Si/Al DIODE**
DENİZ A. R.
KARADENİZ 17th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Rize, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2024
- VI. **DIODE PERFORMANCE OF MgO MATERIAL**
DENİZ A. R.
KARADENİZ 17th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Rize, Türkiye, 8 Kasım - 10 Aralık 2024
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **MnO MALZEMESİNİN CİHAZ UYGULAMALARI**
DENİZ A. R.
SELÇUK 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Konya, Türkiye, 19 - 21 Mayıs 2023
- XIV. **MnO/p-Si DİYOTUNUN ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLERİNİN X- IŞINI RADYASYONUNA GÖRE DEĞİŞİMİ**
DENİZ A. R.
SELÇUK 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Konya, Türkiye, 19 - 21 Mayıs 2023
- XV. **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

- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **SCHOTTKY DIODE APPLICATIONS OF THE POLY (ETHYLENE ACIDE)**
DENİZ A. R.
INTERNATIONAL ASIAN CONGRESS ON CONTEMPORARY SCIENCES-V, Azerbaycan, 1 - 02 Haziran 2021
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **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

- XXVIII. **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
- XXIX. **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
- XXX. **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
- XXXI. **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
- XXXII. **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
- XXXIII. **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
- XXXIV. **The Analysis of Frequency Dependence Capacitence 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.
INETRATIONAL SEMICONDUCTOR SCIENCE TECHNOLOGY CONFERENCE 2015, İzmir, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2015
- XXXV. **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
- XXXVI. **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
- XXXVII. **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
- XXXVIII. **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
- XXXIX. **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
- XL. **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
- XLI. **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.

International Semiconductor Science Technology Conference, 13 - 15 Ocak 2014

XLII. **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

XLIII. **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

XLIV. **Au Anthraquinone n Si Al Shottky 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

XLV. **Au Anthraquinone p Si Al Schottky diyodunun sıcaklığa bağlı akım voltaj I V karkteristiğinin 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

Metrikler

Yayın: 66

Atıf (WoS): 339

Atıf (Scopus): 355

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 11

Ödüller

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

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