

Dr.Öğr.Üyesi Ümit KARA

Kişisel Bilgiler

E-posta: umitkara@sdu.edu.tr

Web: <https://avesis.sdu.edu.tr/umitkara>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, Türkiye Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, Türkiye Devam Ediyor
Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik, Türkiye Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The impact of polymer additive for N95 masks on gamma-ray attenuation properties**
Kilicoglu O., KARA Ü., İNANÇ İ.
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.260, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **FTIR, structural and radiation attenuation properties of amalgam dental composites for medical applications**
KARA Ü., KAVAZ E., Issa S. A. M. , Rashad M., Abuzaid M. M. , Erdemir R. U. , Tekin H. O.
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.253, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Radiation attenuation properties of removable partial dentures (RPD)**
KARA Ü., Kilicoglu O., KARABRAHİMOĞLU A., ÇAVDARLI K., İNCE F.
Materials Chemistry and Physics, cilt.253, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Optical, structural and gamma ray shielding properties of dolomite doped lithium borate glasses for radiation shielding applications**
KARA Ü., Issa S. A. M. , Yıldız Yorgun N., Kilicoglu O., Rashad M., Abuzaid M. M. , KAVAZ E., Tekin H. O.
JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS, cilt.539, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Structural and gamma-ray attenuation coefficients of different OAD films for nuclear medicine applications**
KARA Ü., Kilicoglu O., ERSOY S.
RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, cilt.172, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Optical, structural and nuclear radiation shielding properties of Li2B4O7 glasses: effect of boron mineral additive**
KARA Ü., Kavaz E., Issa S. A. M. , Rashad M., Susoy G., Mostafa A. M. A. , Yorgun N. Y. , Tekin H. O.
APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, cilt.126, sa.4, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Synergistic effect of serpentine mineral on Li2B4O7 glasses: optical, structural and nuclear radiation shielding properties**
KARA Ü., Issa S. A. M. , Susoy G., Rashad M., Kavaz E., Yorgun N. Y. , Tekin H. O.
APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, cilt.126, sa.3, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **A comparative study on shielding properties of some composite materials by MCNPX code**
TEKİN H. O. , Altunsoy E. E. , Singh V. P. , KARA Ü., AKKURT İ.
INDIAN JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY, cilt.26, sa.4, ss.347-350, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Investigation of Radiation Exposure Dose from Nuclear Medicine Procedures (Tc-99m MAG-3)**
KARA Ü., YILDIZ M., AKKURT İ.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.132, sa.3, ss.883-885, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- X. **Adult Patient Radiation Doses with Multislice Computed Tomography Exam: MSCT Standard Protocols**
KARA Ü, KAYA A., Tekin H. O. , AKKURT İ.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.132, sa.3, ss.1126-1127, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **A Prediction Study on Bremsstrahlung Photon Flux of Tungsten as a Radiological Anode Material by using MCNPX and ANN Modeling**
Tekin H. O. , KARA Ü., Manici T., Altunsoy E. E. , Erguzel T. T.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.132, sa.3, ss.433-435, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Computed Tomography Routine Examinations and the Related Risk of Cancer**
KARA Ü., Tekin H. O. , AKKURT İ.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.130, sa.1, ss.409-411, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Radiation Dose in Dental Radiology**
KARA Ü., YILDIRIM D., AKKURT İ.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.130, sa.1, ss.407-408, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **A Study on Radiation in Operating Room in Suleyman Demirel University**
KARA Ü., KARA Y., AKKURT İ.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.130, sa.1, ss.401-403, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Radiation Exposure of Medical Staff in Interventional Radiology**
KARA Ü., AKKURT İ.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.130, sa.1, ss.404-406, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **The Measurement of Gamma Dose in Radiotherapy Unit**
AKKURT İ., KARA Ü., YILDIZ M., KAYA V.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.128, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Radiation Protection in PET Room**
KARA Ü., Tekin H. O. , AKKURT İ.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.128, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Photoneutron Dose Measurement in Radiotherapy Room**
KARA Ü., Mesbahi A., AKKURT İ.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.128, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Performance of Boron-Carbide as Radiation Shielding**
KARA Ü., Tekin H. O. , Calik A., AKKURT İ.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.128, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Monte Carlo Simulation of Photoneutron Dose in Radiotherapy Room as A Function of Gantry Angles**
KARA Ü., Mesbahi A., AKKURT İ.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.128, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Verification of Percentage Depth-Doses with Monte Carlo Simulation and Calculation of Mass Attenuation Coefficients for Various Patient Tissues in Radiation Therapy**
Özseven A., Kara Ü.
Süleyman Demirel Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.224-230, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Evaluation of absorbed radiation dose on pregnant and fetus: Monte Carlo code**
Turkoglu O., KARA Ü.
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, cilt.11, ss.183-187, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Radiation exposure and patient organ dose measurement from 18F-FDG in a PET/CT facility**
ERDOĞAN M., KARA Ü.
Pakistan Journal of Nuclear Medicine, cilt.8, sa.1, ss.8-17, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Yüksek Enerjili Klinik Lineer Hızlandırıcı Modellemesi ve Radyasyon Sızıntı Ölçümleri**

- KARA Ü., AKKURT İ.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, ss.707-712, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Pediyatrik Hasta Grubu Bilgisayarlı Tomografi Uygulamalarında Organ Dozlarının Hesaplanması**
KARA Ü.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, ss.13-16, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Assessment of Different Body Organs Using Monte Carlo Simulation for Cs-137, Co-60 and Na-24**
KARA Ü.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.18, sa.2, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Medical imaging teacher: A program to simulate X-ray images of the body by considering kVp, mAs, and FFD values**
KARA Ü., Tekin H. O. , Kivrak M. N. , YAGCI G.
Iranian Journal of Medical Physics, cilt.14, sa.2, ss.60-65, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Assessment of MCNPX Monte Carlo Code for Absorbed Dose Calculations in Mammography Examination**
TEKİN H. O. , MESBAHI A., SINGH V. P. , KARA Ü., MANİCİ T., ALTUNSOY E. E.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.17, sa.1, ss.48-55, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Estimation of Absorbed Dose Distribution in Different Organs during the CT Scan: Monte Carlo Study**
KARA Ü., TEKİN H. O.
Austin Journal of Radiology, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Dosimetry of Critical Organs in Maxillofacial Imaging with Cone-beam Computed Tomography**
FARSHİ R. G. , MESBAHI A., JOHARİ M., KARA Ü., GHAREHAGHAJİ N.
Journal of Biomedical Physics and Engineering, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Monte Carlo Calculation of Shielding Properties of Newly Developed Heavy Concretes for Megavoltage Photon Beam Spectra Used In Radiation Therapy**
Khaldari R., MESBAHI A., KARA Ü.
Iranian Journal of Medical Physics, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Abdomen Bilgisayarlı Tomografi (BT) Görüntülemesinde Geri Saçılan X Işını Miktarlarının Farklı Eksenlerde İncelenmesi**
TEKİN H. O. , ALTUNSOY E. E. , Manici T., KARA Ü., Çavlı B.
Aydın Sağlık Dergisi, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Investigation of Nanoparticle Effect on Radiation Shielding Property Using Monte Carlo Method**
TEKİN H. O. , P Singh V., KARA Ü., Manici T., Altunsoy E. E.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.12, sa.2, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **AN OVERVIEW OF MONTE CARLO MC SIMULATION METHOD AND BASIC PRINCIPLES IN MEDICAL RADIATION AND RADIATION DETECTORS**
TEKİN H. O. , KARA Ü., MESBAHI A.
The Online Journal of Science and Technology, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **Radiation Dose Measurement in Computed Tomography for Pediatric Patients**
Göçmen G., KARA Ü., AKKURT İ.
International Journal of Nuclear and Radiation Science and Technology, sa.1, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **Monte Carlo Simulation for Distance and Absorbed Dose Calculations in a PET CT Facility by Using MCNP X**
TEKİN H. O. , KARA Ü.
Journal of Communication and Computer, cilt.13, sa.1, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Tıbbi ve Radyolojik Terminoloji

KARA Ü.

Kongre Kitabevi, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Determination of Glandular Dose in Mammography**
Aşçı Ş., GÜNOĞLU K., KARA Ü., AKKURT İ.
ICCESEN-2019, 23 - 27 Ekim 2019
- II. Calculation of Organ Dose Using Digital Imaging Data (Dicom) Geant 4 Code Application Study**
KARA Ü.
ICCESEN 2018 - 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL AND EXPERIMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING, 12 - 16 Ekim 2018
- III. Uzay yolculukları için kozmik, gama, x ray gibi ışınlardan koruyucu giysilerin tasarlanması**
DEMİRAY SOYASLAN D., SİVRİ Ç., KARA Ü., SOYASLAN İ. İ.
IX. Uluslararası Ar-Ge Proje Pazarı Zirvesi, 27 - 28 Nisan 2018
- IV. MEASUREMENT OF RADIATION DOSE AND DIFEERENT CONE BEAM COMPUTED TOMOGRAPHY (CBCT) PROTOCOLS IN DENTAL TISSUES IN DENTAL CLINICS**
ÇAVDARLI K., KARA Ü., YILDIRIM D., KARAMAN O.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL AND EXPERIMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING, 4 - 08 Ekim 2017
- V. Measurement of Radiation Dose and Protection from Cone-Beam ComputedTomography in Oral Diagnosis Radiology**
KARA Ü., YILDIRIM D., ÇAVDARLI K., KARAMAN O.
ICCESEN 2017 4th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering, 4 - 08 Ekim 2017
- VI. Cardiac Nuclear Medicine Procedures and Radiation Effects**
KARA Ü., TEKİN H. O. , YILDIZ M.
4 international conference radiation and applications in various fields of research, 23 - 27 Mayıs 2016
- VII. Measurement of radiation dose and different cone beam computed tomography (CBCT) protocols in dental tissues in dental clinics**
ÇAVDARLI K., KARA Ü., YILDIRIM D., KARAMAN O.
Iccesen 2017 4th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering, 4 - 08 Ekim 2017
- VIII. Radiation Exposure and Patient Organ Dose Measurement with [18F]-FDG inPET/CT**
KARA Ü.
ICCESEN 2017 - 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL AND EXPERIMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING, 4 - 08 Ekim 2017
- IX. Radiation Measurement with Monte Carlo(MC) Method Nuclear Medicine Staff and Environment Dose with from [18F]-FDG in PET/CT**
KARA Ü.
ICCESEN 2017 - 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL AND EXPERIMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING, 4 - 08 Ekim 2017
- X. Photon absorption of calcium phosphate basedteeth biomaterials in diagnostic radiology**
Singh V., Badiger N. M. , TEKİN H. O. , KARA Ü., Carillo H. R. V. , Zenobio M. A. F.
XVII INTERNATIONAL SYMPOSIUMON SOLID STATE DOSIMETRY, 26 - 30 Eylül 2017
- XI. Non invaziv helal et cihazı**
KARA Ü., SİVRİ Ç., ÇETİN B., Kıvrak M. N.
5. uluslararası gıda ar-ge proje pazarı, 25 Mayıs 2017
- XII. Akıllı elektromanyetik perde**

KARA Ü., SİVRİ Ç., Kıvrak M. N. , ÇETİN B.

IX. Uluslararası Ar-Ge Proje Pazarı Zirvesi, 25 - 27 Nisan 2017

XIII. Akıllı boya ve keçi kılı katkılı keçeden siber güvenli ve kurşun geçirmez origamaik çadır

KARA Ü., Kıvrak M. N. , ÇETİN B., SİVRİ Ç.

IX. Uluslararası Ar-Ge Proje Pazarı Zirvesi, 25 - 27 Nisan 2017

XIV. Clinical Nuclear Medicine Experiences with Tc 99m DMSA

KARA Ü., TEKİN H. O. , YILDIZ M., AKKURT İ.

3rd International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN-2016), 19 - 24 Ekim 2016

XV. PEDIATRIC RADIATION DOSES with MULTISLICE COMPUTED TOMOGRAPHY EXAM MONTE CARLO SIMULATION

KARA Ü., Göçmen G., AKKURT İ., TEKİN H. O.

3rd International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN-2016), 19 - 24 Ekim 2016

XVI. Organ Dose Calculations Using Monte Carlo Methods Applied with Tc 99m Dmsa

KARA Ü.

3rd International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN-2016), 19 Ekim 2016

XVII. A prediction study on bremsstrahlung photon flux of tungsten as a radiological anode material by using mcnp x and artificial neural network modelling

TEKİN H. O. , KARA Ü., Manici T., YILANCIÖĞLU K.

3rd International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN-2016), 19 - 24 Ekim 2016

XVIII. ADULT PATIENT RADIATION DOSES with MULTISLICE COMPUTED TOMOGRAPHY EXAM MSCT SATANDARD PROTOCOLS

KARA Ü., Kaya A., AKKURT İ., TEKİN H. O.

3rd International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN-2016), 19 - 24 Ekim 2016

XIX. An investigation on photon beam spectra by considering angular variations and depth dose characteristic for mammography by using MCNP X

TEKİN H. O. , KARA Ü., Manici T., Öztürk Ö., Altunsoy E. E.

4 international conference radiation and applications in various fields of research, 23 - 27 Mayıs 2016

XX. A quantitative change in computerized tomography facility between the patient absorbed dose and backscattered dose by considering pns and phantom scan

TEKİN H. O. , KARA Ü., Altunsoy E. E. , Manici T., Çavlı B., Ekmekci C.

3rd International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN-2016), 19 - 24 Ekim 2016

XXI. ADULT PATIENT RADIATION DOSES with PET CT EXAM

Kaya A., KARA Ü., AKKURT İ., YILDIZ M., TEKİN H. O.

3rd International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN-2016), 19 - 24 Ekim 2016

XXII. Clinical Nuclear Medicine Experiences with Tc 99m Mıbı

KARA Ü.

3rd International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN-2016), 19 - 24 Ekim 2016

XXIII. Nuclear Medicine Procedures and Radiation Effects in Tc 99m Mag 3

KARA Ü., TEKİN H. O. , YILDIZ M., AKKURT İ.

3rd International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN-2016), 19 - 24 Ekim 2016

XXIV. ORGAN DOSES REDUCTIONTECHNIQUES IN DIAGNOSTIC X RAYSCAN

BACAĞ S., KARA Ü.

- XXV. **AN INVESTIGATION ON BASIC BODY SCANS ANDSCAN PARAMETERS BY USING COMPUTERIZEDTOMOGRAPHY CT**
Kaçar E. A. , Özdemir A. y. , Fındıklı M., TEKİN H. O. , KARA Ü., Döner S.
Türk Fizik Derneği 32. Uluslararası Fizik Kongresi, 6 - 09 Eylül 2016
- XXVI. **A COMPARISON STUDY ON SPECTRAL PHOTONFLUX DENSITY CHANGE BY TARGET THICKNESSOF MOLYBDENUM MO AS A MAMMOGRAPHICANODE MATERIAL BY USING MCNP X CODE**
ALTUNSOY E. E. , MANICI T., EKMEKÇİ C., KARA Ü., TEKİN H. O.
Türk Fizik Derneği 32. Uluslararası Fizik Kongresi, 6 - 09 Eylül 2016
- XXVII. **AN ACUTE RADIATION SYNDROME NVS NEUROVASCULAR SYNDROME**
Fındıklı M., KESKİN R., TEKİN H. O. , KARA Ü.
Türk Fizik Derneği 32. Uluslararası Fizik Kongresi, 6 - 09 Eylül 2016
- XXVIII. **A STUDY ON GENERAL EFFECTS OFELECTROMAGNETIC FIELDS BIOLOGICALLY**
Özdemir A., Fındıklı M., KESKİN R., KARA Ü., TEKİN H. O.
Türk Fizik Derneği 32. Uluslararası Fizik Kongresi, 6 - 09 Eylül 2016
- XXIX. **EFFECT OF THE ELECTRON BEAM ENERGY ONSPECTRAL PHOTON FLUX OF MAMMOGRAPHICANODE MATERIAL MOLYBDENUM MO AMONTE CARLO STUDY BY USING MCNP X CODE**
ALTUNSOY E. E. , MANICI T., EKMEKÇİ C., KARA Ü., TEKİN H. O.
Türk Fizik Derneği 32. Uluslararası Fizik Kongresi, 6 - 09 Eylül 2016
- XXX. **A RESEACH STUDY ON EFFECTS OF FREERADICALS IN BIOLOGICAL SYSTEMS**
Fındıklı M., KESKİN R., TEKİN H. O. , KARA Ü.
Türk Fizik Derneği 32. Uluslararası Fizik Kongresi, 6 - 09 Eylül 2016
- XXXI. **Radiation Exposure of Medical Staffin Interventional Radiology**
KARA Ü., AKKURT İ.
(ICCESEN 2015), 14 - 19 Ekim 2015
- XXXII. **Radiation Dose In Dental Radiology**
KARA Ü., YILDIRIM D., AKKURT İ.
(ICCESEN 2015), 14 - 19 Ekim 2015
- XXXIII. **Computed Tomography Routine Examinations andthe Related Risk of Cancer**
KARA Ü., TEKİN H. O. , AKKURT İ.
ICCESEN 2015, 14 - 19 Ekim 2015, cilt.129, ss.409-413
- XXXIV. **COMPARISON STUDY OF CLINICAL MEASUREMENTS AND MONTE CARLO METHOD ONBACKSCATTERED RADIATION DOSE RATE CHANGES BY DISTANCE IN COMPUTERIZEDTOMOGRAPHY CT FACILITY**
TEKİN H. O. , KARA Ü., Ozturk O., Manici T., Altunsoy E. E. , Cavli B.
4 international conference radiation and applications in various fields of research, Karadağ, 23 - 27 Mayıs 2016
- XXXV. **Estimation of Nuclear ResonanceFluorescen ce NRF Excitations Photopeaks and Energy Levels in 63 1874 keV Energy Range by Using Artificial Neural Networks ANN**
TEKİN H. O. , YILANCIOĞLU K., KARA Ü., AKKURT İ.
FOURTH INTERNATIONALCONFERENCE ON RADIATION AND APPLICATIONS IN VARIOUS FIELDS OFRESEARCH, 23 - 27 Mayıs 2016
- XXXVI. **Clinical Experiences with Tc 99m Renal Scintigraphy**
KARA Ü., TEKİN H. O. , YILDIZ M.
4 international conference radiation and applications in various fields of research, 23 - 27 Mayıs 2016
- XXXVII. **ESTIMATED RADIATION RISKS, CLINICAL FACTORS AND PATIENT DOSE IN MAMMOGRAPHY**
KARA Ü., Tekin H. O.
4th International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research (RAD), Nis, SERBIA, 23 - 27 Mayıs 2016, ss.195-196
- XXXVIII. **COMPARISON STUDY OF CLINICAL MEASUREMENTS AND MONTE CARLO METHOD ON BACKSCATTERED RADIATION DOSE RATE CHANGES BY DISTANCE IN COMPUTERIZED TOMOGRAPHY (CT) FACILITY DURING HEAD SCANS**

TEKİN H. O. , KARA Ü., Ozturk O., Manici T., Altunsoy E. E. , Cavli B.

4th International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research (RAD), Nis, SERBIA, 23 - 27 Mayıs 2016, ss.136-138

XXXIX. Radiation Exposure to Medical Staff in Interventional Radiology

KARA Ü., AKKURT İ.

2nd International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN 2015), Antalya, Türkiye, 14 - 19 Ekim 2015

XL. Estimation of Nuclear Resonance Fluorescence NRF Excitations Photopeaks and Energy Levels in 63 1874 keV Energy Range by Using Artificial Neural Networks ANN

TEKİN H. O. , YILANCIOĞLU K., KARA Ü., AKKURT İ.

2nd International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN 2015), Antalya, Türkiye, 14 - 19 Ekim 2015

XLI. MONTE CARLO SIMULATION METHODS IN MEDICAL IMAGING

KARA Ü., TEKİN H. O. , AKKURT İ., TONGAL A.

(ISTEC 2015) International Science and Technology Conference 2015, St. Petersburg, Rusya, 2 - 04 Eylül 2015

XLII. TIBBİ GÖRÜNTÜLEME SEKTÖRÜNDE EĞİTİM VE TEMEL SORUNLAR ÇÖZÜM ÖNERİLERİ

KARA Ü., TEKİN H. O. , TONGAL A.

(ISTEC 2015) International Science and Technology Conference 2015, St. Petersburg, Rusya, 2 - 04 Eylül 2015

XLIII. AN OVERVIEW OF MONTE CARLO MC SIMULATION METHOD AND BASIC PRINCIPLES IN MEDICAL RADIATION AND RADIATION DETECTORS

TEKİN H. O. , KARA Ü., MESBAHI A.

(ISTEC 2015) International Science and Technology Conference 2015, St. Petersburg, Rusya, 2 - 04 Eylül 2015

XLIV. ARA ELEMAN YETİŞTİREN MYO LARDAN SEKTÖRÜN BEKLENTİLERİ

BACAK S., KARA Ü., TONGAL A.

(ISTEC 2015) International Science and Technology Conference 2015, St. Petersburg, Rusya, 2 - 04 Eylül 2015

XLV. BİYOMEDİKAL CİHAZ TEKNOLOJİLERİNİN ETKİN VERİMLİ KULLANIMI

TONGAL A., BACAK S., KARA Ü.

(ISTEC 2015) International Science and Technology Conference 2015, St. Petersburg, Rusya, 2 - 04 Eylül 2015

XLVI. An axiomatization of the interval Shapley value and on some interval solution concepts

PALANCI O., ALPARSLAN GÖK S. Z. , WEBER G. W. , KARA Ü.

European Meeting on Game Theory (SING11-GTM2015), Saint Peter, Guernsey Ve Alderney, 8 - 10 Temmuz 2015, cilt.8, ss.243-251

XLVII. A new axiomatization of the interval Shapley value

PALANCI O., ALPARSLAN GÖK S. Z. , WEBER G. W. , KARA Ü.

SING11-GTM2015, EUROPEAN MEETING ON GAME THEORY, 8 - 10 Temmuz 2015

XLVIII. Monte Carlo Simülasyonu ve Tıbbi Görüntüleme Alanında Kullanılan Dedektörlerin Tasarımındaki Uygulama Alanları

TEKİN H. O. , KARA Ü., DURMUŞ H., AKKURT İ.

8. ULUSAL RADYOLOJİ TEKNİSYENLERİ KONGRESİ ve MR FİZİK KURSU, Türkiye, 15 Mayıs 2014 - 18 Mayıs 2018

XLIX. An Overview of MgB₂ Superconductors For MRI Applications

DURMUŞ H., TEKİN H. O. , KARA Ü.

8. ULUSAL RADYOLOJİ TEKNİSYENLERİ KONGRESİ ve MR FİZİK KURSU, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2014

L. Bazı HPGe Detektörü İçin Geant4 Simülasyon Çalışmaları

TEKİN H. O. , AKKURT İ., KARA Ü.

7. Ulusal Lüminesans Dozimetri Kongresi, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2013

LI. Radyoterapi Gama Doz Ölçümleri

KARA Ü., KAYA V., AKKURT İ.

7. Ulusal Lüminesans Dozimetri Kongresi, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2013

LII. BREMSSTRAHLUNG PHOTON PRODUCTION WITH TANTALUM TARGET FOR DIFFERENT THICKNESSES

Tekin H. O. , AKKURT İ., KARA Ü.

4th International Conference on Radiation Interaction with Material and Its Use in Technologies, Kaunas, Litvanya,

14 - 17 Mayıs 2012, ss.624-627

LIII. A STUDY ON RADIATION IN OPERATING ROOM IN SULEYMAN DEMIREL UNIVERSITY

KARA Ü, Tuncel B. C. , Tekin H. O. , Cankaya Y., AKKURT İ.

4th International Conference on Radiation Interaction with Material and Its Use in Technologies, Kaunas, Litvanya,

14 - 17 Mayıs 2012, ss.308-311

Desteklenen Projeler

AKKURT İ., KARA Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Foton Radyoterapi Odasında Nötron Sızıntı Ölçümleri ve Modellenmesi, 2012 - 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):34

h-indeksi (WOS):4