

Prof.Dr. TUNCAY BAYRAM

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 3822](tel:+904623773822)

E-posta: tbayram@ktu.edu.tr

Diğer E-posta: tbayram@ymail.com

Web: <http://tbayram.tech>

Posta Adresi: Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 61080, Ortahisar/TRABZON

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nükleer Fizik Anabilim Dalı, Türkiye 2007 - 2012

Yüksek Lisans-Tezsiz, Selçuk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Öğretmenliği, Türkiye 2002 - 2003

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 1998 - 2002

Yabancı Diller

Yunanca, A1 Başlangıç

İngilizce, C1 İleri

İtalyanca, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, RELATİVİSTİK ORTALAMA ALAN MODELİNDE ÇEKİRDEK TABAN DURUM ÖZELLİKLERİ, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik/Nükleer Fizik, 2012

Araştırma Alanları

Fizik, Nükleer Fizik, Genel Nükleer Tepkimeler, Kütle aralıklarına göre özel çekirdeklerin özellikleri, Nükleer yapı, Nükleer mühendislik ve nükleer enerji çalışmaları, Radyoaktif bozunum ve in-beam spektroskopisi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, 2020 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, 2017 - 2020

Araştırmacı, Università Degli Studi di Padova, Institute Of Nuclear Physics (InfN)-Lnl, Legnaro National Laboratories (Lnl), 2018 - 2019

Doç.Dr., Sinop Üniversitesi, Mühendislik Ve Mimarlık Fakültesi, Nükleer Enerji Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2017

Doç.Dr., Sinop Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2014 - 2015

Yrd.Doç.Dr., Sinop Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2013 - 2014

Araştırma Görevlisi Dr., Sinop Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2012 - 2013

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, 2009 - 2012

Araştırma Görevlisi, Sinop Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2008 - 2009

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkanı, Sinop Üniversitesi, Mühendislik Ve Mimarlık Fakültesi, Nükleer Enerji Mühendisliği Bölümü, 2016 - 2017
Yönetim Kurulu Üyesi, Sinop Üniversitesi, Mühendislik Ve Mimarlık Fakültesi, 2015 - 2017
BAP Koordinatörü, Sinop Üniversitesi, Rektörlük, 2015 - 2017
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Sinop Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kuantum Sistemleri Modelleme Anabilim Dalı, 2014 - 2017
BAP Bilimsel Komisyon Üyesi, Sinop Üniversitesi, Rektörlük, 2014 - 2017
Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı, Sinop Üniversitesi, Sinop Üniversitesi Enerji Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2014 - 2015
Farabi Koordinatörü, Sinop Üniversitesi, Rektörlük, 2013 - 2015
Bölüm Başkan Yardımcısı, Sinop Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2013 - 2015

Verdiği Dersler

Physics II, Lisans, 2019 - 2020
Physics I, Lisans, 2020 - 2021
Radiation Protection and Radiation Safety, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Nükleer Fizik II, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
İstatistik Fizik, Lisans, 2020 - 2021
Introduction to Nuclear Energy, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Mekanik, Lisans, 2019 - 2020
Fizik II, Lisans, 2017 - 2018
Modern Fizik, Lisans, 2017 - 2018
Nükleer Fizik I, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
İstatistik Mekanik, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Plazma Fiziği, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

BAYRAM T., Relativistik Ortalama Alan Modeli İçin Nükleer Etkileşme Parametrelerinin İyileştirilmesi, Yüksek Lisans, Ş.ŞENTÜRK(Öğrenci), 2017
BAYRAM T., Erbiyum Çekirdeklerinin Fotonükleer Reaksiyon Ürünlerinin Yarı Ömürlerinin ve Geçiş Enerjilerinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, S.URUK(Öğrenci), 2017

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Sinop Üniversitesi, Şubat, 2021
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Kastamonu Üniversitesi, Kasım, 2020
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Temmuz, 2020
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma Jüri Üyeliği, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ocak, 2020
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma Jüri Üyeliği, Kastamonu Üniversitesi, Mart, 2018
Akademik Kadroya Atama, Yardımcı Doçentlik Atama Jürisi, Bursa Teknik Üniversitesi, Eylül, 2017
Akademik Kadroya Atama, Yardımcı Doçentlik Yeniden Atama Jürisi, Sinop Üniversitesi, Ağustos, 2017
Akademik Kadroya Atama, Yardımcı Doçentlik Atama Jürisi, Sinop Üniversitesi, Haziran, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Sinop Üniversitesi, Haziran, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Nisan, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mayıs, 2016
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Sinop Üniversitesi, Mayıs, 2016
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mayıs, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Mayıs, 2015
Akademik Kadroya Atama, Öğretim Görevlisi Atama Jürisi, Sinop Üniversitesi, Eylül, 2014
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mayıs, 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **An investigation of gamma ray mass attenuation from 80.1 to 834.86 keV for fabric coating pastes used in textile sector**
Erenler A., Bayram T., Demirel Y., Cengiz E., Bayrak R.
Nuclear Science and Techniques, cilt.31, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Nuclear structure properties and decay rates of molybdenum isotopes**
Nabi J., BAYRAM T.
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.365, sa.1, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Triaxiality in Neutron-Rich As Isotopes with Covariant Density Functional Theory**
Bayram T.
PHYSICS OF ATOMIC NUCLEI, cilt.82, sa.4, ss.317-323, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **GROUND-STATE NUCLEAR PROPERTIES OF NEUTRON-RICH COPPER ISOTOPES AND LEPTON CAPTURE RATES IN STELLAR MATTER**
Nabi J., BAYRAM T., Majid M.
ACTA PHYSICA POLONICA B, cilt.49, sa.8, ss.1531-1554, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Adjustment of Non-linear Interaction Parameters for Relativistic Mean Field Approach by Using Artificial Neural Networks**
Bayram T., Akkoyun S., Senturk S.
PHYSICS OF ATOMIC NUCLEI, cilt.81, sa.3, ss.288-295, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Determinations of Er-171 half-life and some Tm-171 transition energies**
BAYRAM T., AKKOYUN S.
NUCLEAR SCIENCE AND TECHNIQUES, cilt.29, sa.3, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Transition energy and half-life determinations of photonuclear reaction products of erbium nuclei**
Bayram T., AKKOYUN S., Uruk S., Dapo H., Dulger F., BOZTOSUN İ.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS E-NUCLEAR PHYSICS, cilt.25, sa.12, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Energy level and half-life determinations from photonuclear reaction on Ga target**
AKKOYUN S., Bayram T., Dulger F., Dapo H., BOZTOSUN İ.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS E-NUCLEAR PHYSICS, cilt.25, sa.8, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Probing for leptophilic gauge boson Z(1) at ILC with root s=1 TeV by using ANN**
Kara S. O. , AKKOYUN S., Bayram T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS A, cilt.29, sa.30, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Shape of Te isotopes in mean-field formalism**
Bayram T., YILMAZ A. H.
PRAMANA-JOURNAL OF PHYSICS, cilt.83, sa.6, ss.975-983, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Estimations of fission barrier heights for Ra, Ac, Rf and Db nuclei by neural networks**
AKKOYUN S., Bayram T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS E-NUCLEAR PHYSICS, cilt.23, sa.10, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Estimations of beta-decay energies through the nuclidic chart by using neural network**
AKKOYUN S., Bayram T., Turker T.
RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, cilt.96, ss.186-189, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **A study on ground-state energies of nuclei by using neural networks**
Bayram T., AKKOYUN S., KARA S. O.

- ANNALS OF NUCLEAR ENERGY, cilt.63, ss.172-175, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **NEW PARAMETERS FOR NUCLEAR CHARGE RADIUS FORMULAS**
Bayram T., AKKOYUN S., KARA S. O. , Sinan A.
ACTA PHYSICA POLONICA B, cilt.44, sa.8, ss.1791-1799, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **An analysis of E(5) shape phase transitions in Cr isotopes with covariant density functional theory**
Bayram T., AKKOYUN S.
PHYSICA SCRIPTA, cilt.87, sa.6, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **TABLE OF GROUND STATE PROPERTIES OF NUCLEI IN THE RMF MODEL**
Bayram T., YILMAZ A. H.
MODERN PHYSICS LETTERS A, cilt.28, sa.16, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **An artificial neural network application on nuclear charge radii**
AKKOYUN S., Bayram T., KARA S. O. , Sinan A.
JOURNAL OF PHYSICS G-NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS, cilt.40, sa.5, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **A MICROSCOPIC ANALYSIS ON SHAPE OF RUTHENIUM ISOTOPES**
Bayram T.
ROMANIAN JOURNAL OF PHYSICS, cilt.58, ss.931-938, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **AN INVESTIGATION ON SHAPE EVOLUTION OF Ti ISOTOPES WITH HARTREE-FOCK-BOGOLIUBOV THEORY**
Bayram T.
MODERN PHYSICS LETTERS A, cilt.27, sa.28, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **A computer program for calculation of approximate embryo/fetus radiation dose in nuclear medicine applications.**
Bayram T., SÖNMEZ B.
Molecular imaging and radionuclide therapy, cilt.21, ss.19-22, 2012 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **A Detailed Investigation on the Ground-state Nuclear Properties of Even-even Mo Isotopes by Using the Relativistic Mean Field Approach**
YILMAZ A. H. , BAYRAM T.
JOURNAL OF THE KOREAN PHYSICAL SOCIETY, cilt.59, sa.6, ss.3329-3336, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Radiation dose to technologists per nuclear medicine examination and estimation of annual dose.**
Bayram T., YILMAZ A. H. , DEMİR M., SÖNMEZ B.
Journal of nuclear medicine technology, cilt.39, ss.55-9, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Calculations of Yield Cross-Sections of 51Cr, 99Mo and 133Xe Radioisotopes via Neutron Induced Reactions**
BAYRAM T., AKKOYUN S., ŞENTÜRK Ş., HAYDER A.
Journal of Investigations on Engineering and Technology, cilt.3, sa.2, ss.55-57, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Investigation of Nuclear Structures of Self-conjugate Zn, Ge, Se, Kr, Sr Nuclei**
AKKOYUN S., BAYRAM T.
International Journal of Advances in Engineering and Pure Sciences, cilt.32, sa.4, ss.473-477, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Ca İzotopları için Nükleer Kabuk Modeli Hesaplamaları**
AKKOYUN S., BAYRAM T., AYHAN Y.
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.3, ss.1102-1107, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Lifetime Measurements in 105Sn with the RDDS Technique**
Pasqualato G., Gottardo A., Goasduff A., Mengoni D., Testov D., Valiente Dobon J. J. , de Angelis G., Bakes S. D. ,
BAYRAM T., Bazzacco D., et al.
INFN-LNL Annual Report, cilt.259, sa.1, ss.46-47, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- V. **Coulomb excitation of ^{116}Sn . Preliminary Results and Simulations**
Siciliano M., Goasduff A., Rocchini M., Illana A., Saxena M., de Angelis G., Bakes S., BAYRAM T., Belvedere K., Benzoni G., et al.
INFN-LNL Annual Report, cilt.258, sa.1, ss.56-57, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Shell Model Calculations for Proton-rich Zn Isotopes via New Generated Effective Interaction by Artificial Neural Networks**
AKKOYUN S., BAYRAM T.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.40, ss.570-577, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VII. **A study on Possible Usage of NEDA for Measurements of Beta-delayed Neutron Emissions**
BAYRAM T.
INFN-LNL Annual Report, cilt.258, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Surface Energy Coefficient Determination in Global Mass Formula from Fission Barrier Energy**
Akkoyun S., BAYRAM T.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.38, sa.4, ss.711-715, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IX. **Ground-state properties of some $N=Z$ nuclei**
AKKOYUN S., BAYRAM T., ŞENTÜRK Ş.
Journal of Nuclear Sciences, cilt.4, sa.2, ss.45-49, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- X. **Giant Dipole Resonance Energy Predictions For Sn and U Isotopes**
AKKOYUN S., BAYRAM T., Özgüven Y.
Afyon Kocatepe University Journal of Science and Engineering, cilt.17, ss.426-431, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XI. **Triaxial RMF Calculations for $^{124}\text{-}^{134}\text{Xe}$ Isotopes**
BAYRAM T., AKKOYUN S., ŞENTÜRK Ş.
Cumhuriyet University Faculty of Science Science Journal, cilt.37, ss.521-526, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XII. **Estimations of Radiation Yields for Electrons in Various Absorbing Materials**
AKKOYUN S., BAYRAM T., YILDIZ N.
Cumhuriyet University Faculty of Science Science Journal, cilt.37, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XIII. **Determination Of Alpha Decay Energies for ^{106}Sg , ^{107}Bh and ^{108}Hs Nuclei**
AKKOYUN S., BAYRAM T.
Cumhuriyet University Faculty of Science Science Journal, cilt.37, ss.120-128, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XIV. **Relativistic Mean Field Calculations for Ground State Nuclear Properties of Super-heavy Rf ($Z=104$) Isotopes**
BAYRAM T., AKKOYUN S., ŞENTÜRK Ş., URUK S.
Cumhuriyet University Faculty of Science Science Journal, cilt.36, ss.12-22, 2015 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XV. **Süper Ağır Rf Z 104 İzotoplarının Taban Durum Nükleer Özellikleri için Relativistik Ortalama Alan Hesaplamaları**
BAYRAM T., AKKOYUN S., ŞENTÜRK Ş., SERHAT U.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.36, sa.7, ss.12-22, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **A study on estimation of electric quadrupole transition probability in nuclei**
AKKOYUN S., BAYRAM T., KARA S. O.
Journal of Nuclear Sciences, cilt.2, ss.7-10, 2015 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XVII. **Consistent Empirical Physical Formulas for Potential Energy Curves of Ti^{38-66} Isotopes by Using Neural Networks**
AKKOYUN S., BAYRAM T., Kara S. O., Yıldız N.
PHYSICS OF PARTICLES AND NUCLEI LETTERS, cilt.10, sa.6, ss.528-534, 2013 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Improvement studies on neutron-gamma separation in HPGe detectors by using neural networks**
AKKOYUN S., BAYRAM T., KARA S. O.
Cumhuriyet University Faculty of Science Science Journal, cilt.34, ss.42-51, 2013 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XIX. **Relativistik Ortalama Alan Modelinde ^{48}Ca , ^{132}Sn ve ^{208}Pb Çekirdeklerinin Tek-parçacık Enerjileri**
BAYRAM T., YILMAZ A. H.
Marmara Fen Bilimleri Dergisi, cilt.25, ss.16-23, 2013 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- XX. **Properties of Pseudospin Partners in Deformed 166Gd Nucleus**
BAYRAM T., YILMAZ A. H.
Cumhuriyet Faculty of Science Science Journal, cilt.33, ss.8-22, 2012 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXI. **Ground State Properties of Mo and Ru Isotopes in Skyrme-Hartree-Fock-Bogoliubov Method**
BAYRAM T., YILMAZ A. H. , Engin B., Demirci M.
Balkan Physics Letters, cilt.19, ss.382-391, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXII. **Axially Deformed Relativistic Mean Field Calculations on the Properties of Isotopic Chain of Super-heavy Hs Nuclei**
YILMAZ A. H. , BAYRAM T.
Balkan Physics Letters, cilt.19, sa.191009, ss.85-94, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIII. **Ground-state Properties of Axially Deformed Sr Isotopes in Skyrme-Hartree-Fock-Bogoliubov Method**
YILMAZ A. H. , BAYRAM T., Demirci M., Engin B.
Azerbaijan Journal of Physics-Fizika, cilt.16, ss.563-566, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIV. **Calculation of Fission Barrier of 230-234Pa Isotopes**
Yılmaz A. H. , Engin B., Bayram T., Demirci M.
Azerbaijan Journal of Physics-Fizika, cilt.16, ss.520-523, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXV. **A Computer Program to Calculate Approximate Radiation Dose of Embryo Fetus for Some Radiopharmaceuticals Used in Nuclear Medicine Applications**
BAYRAM T., SÖNMEZ B., YILMAZ A. H.
Azerbaijan Journal of Physics Fizika, cilt.16, sa.2, ss.570-572, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVI. **Radiation Dose to Technologists per Nuclear Medicine Examination and Estimation of Annual Dose**
BAYRAM T., YILMAZ A. H. , DEMİR M., SÖNMEZ B.
J NUCL MED TECHNOL, ss.55-59, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVII. **Ground-state Nuclear Properties of Some Rare Earth Nuclei in Relativistic Mean Field Theory**
YILMAZ A. H. , BAYRAM T., Demirci M., Engin B.
Azerbaijan Journal of Physics-Fizika, cilt.16, ss.544-546, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVIII. **Investigation of Some Even-even Mo Nuclei in Relativistic Mean Field Theory**
Bayram T., Zengin Z., Demirci M., Yılmaz A. H.
Balkan Physics Letters, sa.18, ss.118-125, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Environmental Radioactivity in Turkish Environment**
Bayram T. (Editör), Zayachuk Y. (Editör), K. Gupta D. (Editör)
Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Matbaası, Sivas, 2020
- II. **Detection Methods of Radioactivity used in Turkish Environmental Studies**
BAYRAM T., AKKOYUN S., YILMAZ A. H.
Environmental Radioactivity in Turkish Environment, Bayram Tuncay, Zayachuk Yevhen, Gupta Dharmendra, Editör, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Matbaası, Sivas, ss.29-50, 2020
- III. **Basics of Radiation and Radionuclides in Environment**
BAYRAM T., ŞENTÜRK Ş., GUPTA D.
Environmental Radioactivity on Turkish Environment, Bayram Tuncay, Zayachuk Yevhen, Gupta Dharmendra, Editör, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Matbaası, Sivas, ss.11-28, 2020
- IV. **Fisyondan Elde Edilen Güç**
BAYRAM T.
NÜKLEER FİZİK - İlkeler ve Uygulamalar, A. Aydın, İ. Sarpün, E. Tel, A. Kaplan, Editör, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, ss.263-295, 2018
- V. **Fizik ve Geometrik Optik 1 ve 2**
Akkoyun S., Bayram T.

Seçkin Yayıncılık, Ankara, 2016

VI. NÜKLEER ENERJİ Nükleer Süreç Kavramlarına, Sistemlerine ve Uygulamalarına Giriş

Yılmaz A. H. , Aydın A., Bayram T., Akkoyun S., Billur A.

Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, 2015

VII. Enerji

BAYRAM T.

NÜKLEER ENERJİ Nükleer Süreç Kavramlarına, Sistemlerine ve Uygulamalarına Giriş, Yılmaz A.H., Aydın A., Bayram T., Akkoyun S., Billur, A., Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.3-14, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. On the ground-state nuclear properties of superheavy Hs, Ds and Cn nuclei**
ŞENTÜRK Ş., BAYRAM T., AKKOYUN S.
5th International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology, Amasya, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2019
- II. Determination of the Gamma Ray Mass Attenuation Coefficient of HB(PAE-b-PCL-DI)-PU-OPC Composites Sorbed Se and Pb Atoms**
Mısırlıoğlu Y., BAŞKAN T., CİNAN Z. M. , şentürk ş., BAYRAM T., YILMAZ A. H.
CESCOP2019-International Conference on Chemical Energy Semiconductor Photochemistry, Trabzon, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2019
- III. Estimations of $Ti(\gamma,\gamma)Ti$ Reaction Cross-Section by Artificial Neural Networks**
AKKOYUN S., BAYRAM T.
Çukurova II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Adana, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019
- IV. Theoretical Calculations for Energy Levels in Ne Isotopes**
AKKOYUN S., BAYRAM T.
MAS International Conference on Mathematics-Engineering-Natural Sciences-IV, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Mart 2019
- V. Determination of some energy transitions of Ga products after photonuclear reaction**
AKKOYUN S., BAYRAM T.
5th International Conference on Engineering and Natural Science (ICENS), Prague, Çek Cumhuriyeti, 12 - 16 Haziran 2019, ss.404-407
- VI. Triaxiality in N=32 Isotones with Covariant DFT**
BAYRAM T., AKKOYUN S.
5th International Conference on Engineering and Natural Science (ICENS), Prague, Çek Cumhuriyeti, 12 - 16 Haziran 2019, ss.400-403
- VII. On the Ground-state Nuclear Properties of Even-even N=40 Isotones**
BAYRAM T., AKKOYUN S.
Çukurova II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Adana, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019, cilt.1, ss.272-277
- VIII. Shell Model Calculations for N=Z Nuclei in fpg Shell**
AKKOYUN S., BAYRAM T.
Çukurova II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Adana, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019, cilt.1, ss.267-271
- IX. Estimations of $Ti(g,g)Ti$ Reaction Cross-Section by Artificial Neural Networks**
AKKOYUN S., BAYRAM T.
Çukurova II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Adana, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019, cilt.1, ss.262-266
- X. On the Production of In-111 Radionuclide**
BAYRAM T.
4th International Scientific Research Congress, Uppsala, İsveç, 25 - 26 Nisan 2019, ss.57-61
- XI. Nuclear Spectroscopy Education by using Simple Photonuclear Reaction Equipment**
BAYRAM T.
4th International Scientific Research Congress, Uppsala, İsveç, 25 - 26 Nisan 2019, ss.52-56

- XII. **Reduced Electric Quadrupole Transition Probabilities of Mg Isotopes**
BAYRAM T., AKKOYUN S.
MAS International European Congress On Mathematics, Engineering, Natural and Medical Sciences-IV, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Mart 2019, ss.25-31
- XIII. **Shell Model Calculation for F and Al Isotopes**
AKKOYUN S., BAYRAM T.
CIEA'2018 - International Conference on Innovative Engineering Applications, Sivas, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2018, ss.89-93
- XIV. **Shell Model Calculations for some pf Shell Nuclei**
AKKOYUN S., BAYRAM T., BÖYÜKATA M.
XI. International Conference on Nuclear Structure Properties, Trabzon, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2018, ss.18-22
- XV. **The Gamma-Ray Attenuations of Hyperbranched PCL Copolymer-Plaster of PARIS Composites Sorbed As and Pb Atoms**
Mısırlıoğlu Y., SAVAŞKAN YILMAZ S., BAYRAM T., YILMAZ A. H. , Şentürk Ş., Küçük A., CİNAN Z. M.
XI. International Conference on Nuclear Structure Properties (NSP-2018), Trabzon, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2018
- XVI. **Ground State Properties of Heavy Nuclei in Different Approach**
AKKOYUN S., BAYRAM T.
NSP2017, Karabük, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2017, ss.30
- XVII. **Photonuclear Cross Sections of Some Tl isotopes by Using TALYS code**
ÇETİN B., SAYIN S., BAYRAM T.
X. INTERNATIONAL CONFERENCE ON NUCLEAR STRUCTURE PROPERTIES, Karabük, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2017
- XVIII. **Contamination measurements of patient'xxs lead- insulated rooms after I-131 and Lu 177 PSMA treadment via sweeping test**
Harman K., Demiray T., YEYİN N., BAYRAM T., DEMİR M.
X. INTERNATIONAL CONFERENCE ON NUCLEAR STRUCTURE PROPERTIES, 2017, 20 - 22 Eylül 2017
- XIX. **Nuclear Ground State Properties of Sn Isotopes**
şentürk ş., BAYRAM T., AKKOYUN S.
NSP2017, Karabük, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2017, ss.40
- XX. **Monte Carlo simulations on the performance and radioactive waste production levels of the advanced (Th, Pu) O2 fuel system**
YAZ A., AYÇİÇEK F. E. , DAĞLI V., KORKUT T., KORKUT H., BAYRAM T.
Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology, 10 - 12 Mayıs 2017
- XXI. **On the Nuclear Structure and Neutron Induced Nuclear Reaction Cross Sections of Yb Isotopes**
BAYRAM T., Akkoyun S., YILMAZ A. H.
X. International Conference on Nuclear Structure Properties, Karabük, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2017, cilt.1, ss.39
- XXII. **An approach to adjustment of relativistic mean field model parameters**
Bayram T., AKKOYUN S.
2016 International Conference on Nuclear Data for Science and Technology, ND 2016, Bruges, Belçika, 11 - 16 Eylül 2016, cilt.146
- XXIII. **Neural Network Estimation for Stopping Power, radiation Yield, CSDA RAnge and Density Effect Parameter for Electron**
AKKOYUN S., BAYRAM T.
RAD2017, Budva, KARADAĞ, 12 - 16 Haziran 2017, ss.246
- XXIV. **On the Nuclear Properties of Even-even Ytterbium Isotopes**
BAYRAM T., AKKOYUN S.
RAD2017-Fifth International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research, 12 - 16 Haziran 2017, ss.141
- XXV. **Neural Network Estimations for Stopping Power, Radiation Yield, CSDA Range and Density Effect Parameter for Electrons**
AKKOYUN S., BAYRAM T.
RAD2017-Fifth International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research, 12 - 16

Haziran 2017, ss.249

- XXVI. **169Yb product cross section calculations for neutron induced reactions of stable Yb isotopes**
Bahadır H., Haspolat B., Erdem S., BAYRAM T., Korkut H., Korkut T.
TESNAT2017-Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology, Adana, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.83
- XXVII. **TESNAT2017-Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology**
Yaz A., Ayçiçek F. E., Dağlı V., Korkut T., Korkut H., BAYRAM T.
Monte Carlo simulations on the performance and radioactive waste production levels of the advanced (Th, Pu) O2 fuel system, Adana, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.123
- XXVIII. **Swift heavy ion irradiation of several fusion structural materials by Monte Carlo calculations**
Sarıgüzel B., Harman K., Korkut H., Korkut T., BAYRAM T.
TESNAT2017-Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology, Adana, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.96
- XXIX. **Ground-state properties of even-even 136-180Dy and 138-182Er nuclei by using RMF model with DEFNE interaction**
Şentürk Ş., BAYRAM T., AKKOYUN S.
TESNAT2017-Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology, Adana, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.27
- XXX. **Predictions of the gamma ray mass absorption coefficients of sodium alginate**
Sayın S., Çetin B., BAYRAM T., Korkut T., Korkut H.
TESNAT2017-Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology, Adana, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.59
- XXXI. **Nükleer Fizik Eğitimi**
BAYRAM T.
Turkey-Ukraine Nuclear Education Cooperation Workshop, Ankara, Türkiye, 20 - 21 Şubat 2017
- XXXII. **124 134Xe İzotopları için Triaxial RMF Hesaplamaları**
BAYRAM T., AKKOYUN S., ŞENTÜRK Ş.
IX. International Workshop on Nuclear Structure Properties, Sivas, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2016, cilt.37, ss.21-26
- XXXIII. **Determination of Semi Empirical Mass Formula Coefficient by Neural Network**
AKKOYUN S., BAYRAM T.
X. International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, Adana, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2016
- XXXIV. **Estimations of Radiation Yields for Electrons in Various Absorbing Materials**
AKKOYUN S., BAYRAM T., YILDIZ N.
IX. International Workshop on Nuclear Structure Properties (NSP2016), 1 - 03 Eylül 2016
- XXXV. **Cross sections calculations for 100Ru g p 99Tc Reaction**
BAYRAM T., AKKOYUN S.
X. International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, Adana, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2016
- XXXVI. **On the Binding Energy Predictions of RMF Model with DEFNE Interaction Parameters**
BAYRAM T., AKKOYUN S.
1st International Underground Resources and Energy Conference, Yozgat, Türkiye, 6 - 08 Kasım 2016, ss.43
- XXXVII. **Investigation of Photonuclear Reaction Products from Gallium Target**
AKKOYUN S., BAYRAM T.
1st International Underground Resources and Energy Conference, Yozgat, Türkiye, 6 - 08 Kasım 2016, ss.1
- XXXVIII. **Cross-sections calculations for 100(g,p)99Tc Reaction**
BAYRAM T., AKKOYUN S.
X. International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, Adana, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2016, ss.92
- XXXIX. **Transition Energy and Half-Life Measurements for Photo-Nuclear Reaction Products of Erbium Nuclei**
BAYRAM T., AKKOYUN S.
IX. International Workshop on Nuclear Structure Properties, Sivas, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2016, ss.36
- XL. **Neural Network Semi Empirical Mass Formula Coefficient Determination by Using Medium Mass**

Nuclei

AKKOYUN S., BAYRAM T.

XVI. International Balkan Workshop on Applied Physics, 7 - 09 Temmuz 2016

- XLII. **Er-171 Half-life and Some Tm-171 Transition Energies Measurements**
BAYRAM T., AKKOYUN S., Djapo H., Dülger F., Boztosun İ.
XVI. International Balkan Workshop on Applied Physics, Constanta, Romanya, 7 - 09 Temmuz 2016, ss.107-108
- XLIII. **On the Predictive Power of ANN Method for RMF Model Parameters**
BAYRAM T., AKKOYUN S.
XVI. International Balkan Workshop on Applied Physics, 2016, Constanta, Romanya, 7 - 09 Temmuz 2016, ss.122-123
- XLIV. **A Radiation Armor Construction from Fabrics which Coated with Printing Chemicals**
Demirel Y., BAYRAM T., Erenler A.
VIII. International R&D Brokerage Event, Bursa, Türkiye, 12 - 13 Mayıs 2016, ss.451-452
- XLV. **THE IMPOSSIBILITY OF PRODUCING I-131 FROM ITS DAUGHTER Xe-131 BY PHOTONUCLEAR REACTIONS**
Bayram T., AKKOYUN S., Celik N., HACIİSLAMOĞLU E., Uruk S., Senturk S.
4th International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research (RAD), Nis, SERBIA, 23 - 27 Mayıs 2016, ss.26-28
- XLVI. **HALF-LIVES OF Sc-47 ISOTOPE FROM PHOTONUCLEAR REACTIONS**
AKKOYUN S., KOÇAK G., Bayram T.
4th International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research (RAD), Nis, SERBIA, 23 - 27 Mayıs 2016, ss.55-57
- XLVII. **Radiation Protective Textile Design for Urine Bag**
BAYRAM T., Erenler A., Demirel Y.
VII. International R&D Brokerage Event, Bursa, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2015, ss.100-101
- XLVIII. **An Analysis of Photonuclear Cross Sections for Er Nuclei**
BAYRAM T., AKKOYUN S.
Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology, Osmaniye, Türkiye, 23 - 26 Nisan 2015
- XLIX. **Energy Level Half life an Activity Measurements from Photonuclear Reactions**
BAYRAM T., AKKOYUN S.
Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology, Osmaniye, Türkiye, 23 - 26 Nisan 2015
- L. **Energy Levels and Half-Lives of Gallium Isotopes Obtained by Photo-Nuclear Reaction**
Dulger F., AKKOYUN S., Bayram T., Dapo H., BOZTOSUN İ.
1st NUBA International Conference on Nuclear Physics and Astrophysics, Antalya, Türkiye, 14 - 21 Eylül 2014, cilt.590
- LI. **Photonuclear Reaction Cross Sections for Gallium Isotopes**
AKKOYUN S., Bayram T., KARA S. O.
1st NUBA International Conference on Nuclear Physics and Astrophysics, Antalya, Türkiye, 14 - 21 Eylül 2014, cilt.590
- LII. **Photonuclear Reaction Performed on Gallium**
AKKOYUN S., BAYRAM T., KARA S. O.
VII. International Workshop on Nuclear Structure Properties, Sinop, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2014, ss.45
- LIII. **A study on structural evolution of Nd142-164 isotopes**
KARA S. O. , Bayram T., AKKOYUN S.
2nd International Conference on Mathematical Modeling in Physical Sciences (IC-MSQUARE), Prague, Çek Cumhuriyeti, 1 - 05 Eylül 2013, cilt.490
- LIV. **alpha-decay half-life calculations of superheavy nuclei using artificial neural networks**
Bayram T., AKKOYUN S., KARA S. O.
2nd International Conference on Mathematical Modeling in Physical Sciences (IC-MSQUARE), Prague, Çek

Cumhuriyeti, 1 - 05 Eylül 2013, cilt.490

- LIV. **A Systematic Investigation for Shape of 52-66Cr in the Relativistic Mean Field Theory**
BAYRAM T., AKKOYUN S.
Fourth Bozok Science Workshop: Studies on Structure and Dynamics from Nucleus to Clusters, Yozgat, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2013, ss.10
- LV. **Ground State Nuclear Properties of Mo and Ru Isotopes in Skyrme Hartree Fock Bogoliubov Method**
Bayram T., Yılmaz A. H. , Demirci M., Engin B.
Turkish Physical Society 27th International Physics Congress, İstanbul, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2010, cilt.19, ss.382-391
- LVI. **Ground State Properties of Axially Deformed Sr Isotopes in Skyrme Hartree Fock Bogoliubov Method**
Yılmaz A. H. , Bayram T., Demirci M., Engin B.
International Conference "Physics 2010", Baku, Azerbaycan, 30 Haziran - 02 Temmuz 2010, ss.563-566
- LVII. **Calculation of Fission Barrier of 230 234Pa Isotopes**
Yılmaz A. H. , Engin B., Demirci M., Bayram T.
International Conference "Physics 2010", Baku, Azerbaycan, 30 Haziran - 02 Temmuz 2010, cilt.16, ss.520-523
- LVIII. **Radiation Dose to Technologist in Myocardial Perfusion Scan Applications Performed with 99mTc-Methoxyisobutly Isonitrit (MIBI) and 201Tl-Chlorid**
BAYRAM T., YILMAZ A. H. , Demir M.
9th International Nuclear Oncology Congree, Antalya, Türkiye, 25 - 29 Nisan 2010, ss.55-56
- LIX. **Investigation of Some Even even Mo Nuclei in Relativistic Mean Field Theory**
Bayram T., Zengin Z., Demirci M., Yılmaz A. H.
Turkish Physical Society 26th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2009, cilt.18, ss.118-125

Diğer Yayınlar

- I. **Miami'de Bir Karadenizli: Behram Kurşunoğlu**
Bayram T.
Diğer, ss.1, 2020
- II. **Shape Coexistence in 116 Sn Investigated via Coulomb Excitation**
Siciliano M., Illana A., Saxena M., Rocchini M., Goasduff A., Bakes S., BAYRAM T.
Teknik Rapor, ss.80-81, 2019
- III. **A study on Possible Usage of NEDA for Measurements of Beta-delayed Neutron Emissions**
BAYRAM T., Goasduff A., Benzoni G., Valiente-Dobon J. J. , Algora A., Hüyük T., Jordan D., Tain J. L.
Teknik Rapor, ss.91-92, 2019
- IV. **Transfer Reaction with a Helicoidal Spectrometer at SPES 2019**
Gregor E. T. , Recchia F., de Angelis G., BAYRAM T., Bazzacco D., Brugnara D., Cortes M. L.
Teknik Rapor, ss.110-111, 2019
- V. **Lifetime measurements in 105Sn: the puzzle of B(E2) and B(M1) strengths in Sn isotopes**
Pasqualato, G., Gottardo A., Goasduff A., Bazzacco D., Mengoni D., Valiente Dobon J. J. , de Angelis G., Bakes S. D. , BAYRAM T.
Teknik Rapor, ss.76-77, 2019

Desteklenen Projeler

GÜMRÜKÇÜOĞLU N., UZUN DURAN S., KÜÇÜKÖMEROĞLU B., YILMAZ A. H. , BAYRAM T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Trabzon İli ve Yakın Çevresinde Çıkarılan Bazı Kayaç Türlerinin Gama Radyasyonu Soğurma Özelliklerinin İncelenmesi, 2018 - 2020

YILMAZ A. H. , BAYRAM T., SAVRAN İ., CİNAN Z. M. , EROL B., DEMİRCİ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, XI

INTERNATIONAL CONFERENCE ON NUCLEAR STRUCTURE PROPERTIES, 2018 - 2019

Bayram T., Desteklenmiş Diğer Projeler, Proje Tabanlı Mevlana Değişim Programı, Enerji Teknolojileri, Nükleer Teknoloji, 2015 - 2017

Bayram T., TÜBİTAK Projesi, Relativistik Ortalama Alan Modeli için Nükleer Etkileşme Parametrelerinin İyileştirilmesi, 2015 - 2017

Bayram T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erbiyum Çekirdeklerinin Fotonükleer Reaksiyon Ürünlerinin Enerji Seviyelerinin ve Yarı Ömürlerinin Deneysel Olarak Belirlenmesi, 2015 - 2016

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Nuclear Science, Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

Journal of Investigations on Engineering and Technology, Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

Cumhuriyet University Faculty of Science Science Journal, Editörler Kurulu Üyesi, 2014 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

European Physical Society, Üye, 2013 - 2015

Turkish Physical Society, Üye, 2007 - 2015

Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF RADIATION RESEARCH AND APPLIED SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020

HEALTH PHYSICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020

Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, National Research Foundation of Ukraine, Ukrayna, Ağustos 2020

ACTA GEOPHYSICA, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020

Turkish Journal of Physics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2020

Aquatic Sciences and Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2020

Gümüşhane University Journal of Science and Technology Institute, Diğer Dergiler, Mart 2020

Journal of Investigations on Engineering and Technology, Diğer Dergiler, Mart 2020

Sakarya University Journal of Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2020

Cumhuriyet Science Journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2020

Turkish Journal of Physics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2020

Sinop Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2019

Cumhuriyet Science Journal, Diğer Dergiler, Aralık 2019

Physica Scripta, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019

Health Physics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019

Gümüşhane University Journal of Science and Technology Institute, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2019

Data in Brief, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2019

International Research Journal of Public and Environmental Health, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2019

Applied Radiation and Isotopes, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nisan 2019

Modern Physics Letters A, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019

Progress in Nuclear Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019

ALKÜ Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2019

New Astronomy, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019

Modern Physics Letters A, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Diğer, Akdeniz Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2018

Open Physics, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017
Cumhuriyet Science Journal, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Kasım 2017
Cumhuriyet University Faculty of Science Science Journal, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Kasım 2017
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kasım 2017
Indian Journal of Physics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017
Cumhuriyet University Faculty of Science Science Journal, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Eylül 2017
Cumhuriyet University Faculty of Science Science Journal, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Ağustos 2017
Cumhuriyet University Faculty of Science Science Journal, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Temmuz 2017
Cumhuriyet University Faculty of Science Science Journal, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Mayıs 2017
Thermal Science, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Mart 2017
Cumhuriyet University Faculty of Science Science Journal, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Ekim 2016
Sinop University Journal of Natural Sciences, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2016
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nisan 2016
Cumhuriyet University Faculty of Science Science Journal, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Mart 2016
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2016
Cumhuriyet University Faculty of Science Science Journal, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Mayıs 2015
Concepts in Pure and Applied Science, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Mart 2015
Cumhuriyet University Faculty of Science Science Journal, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Kasım 2014
International Journal of Electrical Power and Energy Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2014
Cumhuriyet University Faculty of Science Science Journal, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Ocak 2014
Water Air and Pollution, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2013
Cumhuriyet University Faculty of Science Science Journal, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Nisan 2013
Water Air and Pollution, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Nisan 2013

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

I. Ulusal Nükleer Enerji ve Nükleer Bilimler (UNEB-2019) Semineri: Nükleer Enerji Teknolojilerinde Yenilikler, Panelist, Sinop, Türkiye, 2019
5th International Conference on Engineering and Natural Sciences, Katılımcı, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2019
Nuclear Structure and Dynamics - NSD2019, Katılımcı, Venice, İtalya, 2019
4th International Scientific Research Congress, Katılımcı, Uppsala, İsveç, 2019
XI. International Conference on Nuclear Structure Properties, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2018
Sixth International Conference on Radiation and Applications in Various Field of Research, Katılımcı, Ohrid, Makedonya, 2018
X. International Conference on Nuclear Structure Properties, Katılımcı, Karabük, Türkiye, 2017
Fifth International Conference on Radiation and Applications in Various Field of Research, Katılımcı, Nish, Sırbistan Ve Karadağ, 2017
Nuclear Power Plant Summit, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017
Turkey-Ukraine Nuclear Education Cooperation Workshop, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2017
Turkey-Ukraine Nuclear Education Cooperation Workshop, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2017
Dalga ve Parçacık Tipi Radyasyon Etkileşmelerinin Monte Carlo Uygulamaları Kış Okulu, Katılımcı, Samsun, Türkiye, 2017
1st International Underground Resources and Energy Conference, Katılımcı, Yozgat, Türkiye, 2016
X. International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2016
ND 2016 International Conference on Nuclear Data for Science and Technology, Katılımcı, Brugge, Belçika, 2016
IX. International Workshop on Nuclear Structure Properties, Katılımcı, Sivas, Türkiye, 2016
XVI. International Balkan Workshop on Applied Physics, Katılımcı, Constanta, Romanya, 2016
Fourth International Conference on Radiation and Applications in Various Field of Research, Katılımcı, Nish, Sırbistan Ve Karadağ, 2016
Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology, Katılımcı, Osmaniye, Türkiye, 2015
Nuclear structure studies using empirical and theoretical ground and excited state properties, Katılımcı, İstanbul,

Türkiye, 2014

VII. International Workshop on Nuclear Structure Properties, Katılımcı, Türkiye, 2014

Fourth International Conference on Nuclear Fragmentation: From Basic Research to Applications, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2013

VI. International Workshop on Nuclear Structure Properties, Katılımcı, Karabük, Türkiye, 2013

2nd International Conference on Mathematical Modeling in Physical Sciences, Katılımcı, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2013

Fourth Bozok Science Workshop: Studies on Structure and Dynamics from Nucleus to Clusters, Katılımcı, Yozgat, Türkiye, 2013

27th International Physics Congress of Turkish Physical Society, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2010

Summer School V on Nuclear Collective Dynamics, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2010

26th International Physics Congress of Turkish Physical Society, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2009

Summer School IV on Nuclear Collective Dynamics, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2008

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):102

h-indeksi (WOS):6

Burslar

Yurtdışı Araştırma Desteği, TÜBİTAK, 2018 - 2019

Yurtdışı Doktora Tez Araştırma Bursu, YÖK, 2011 - 2012

Yurtiçi Doktora Burs Programı, TÜBİTAK, 2007 - 2012