

Eğitim Bilgileri

- I. SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ · Doktora · Yurt İçi · 2004–2010 · FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · FİZİK (DR) · Isparta'daki bazı yapı malzemelerinde doğal radyoaktivite tayini (2004–2010)
- II. SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ · Yüksek Lisans · Yurt İçi · 2000–2004 · FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · FİZİK (YL) (TEZLİ) (2000–2004)
- III. SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ · Lisans · Yurt İçi · 1996–2000 · FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ · FİZİK BÖLÜMÜ (1996–2000)

Araştırma Alanları

Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı · Fizik · Nükleer Fizik

Yönetilen Tezler

- I. Bazı endüstriyel ürünlerin radyasyon zırhlama özelliklerinin belirlenmesi (2025)
- II. Bazı metal içeren kompozitlerin radyasyon zırhlama değerlerinin deneysel ve teorik olarak hesaplanması (2023)
- III. Binalarda yalıtım malzemesi olarak kullanılan bazı yapı malzemelerinin radyasyon tutuculuk özelliklerinin belirlenmesi (2022)
- IV. Yedikır baraj topraklarında doğal radyoaktivite tayini (2017)
- V. Farklı katkılanmış betonların radyasyon zırhlama üzerine etkileri (2017)
- VI. Nükleer tıp uygulamalarında kullanılan bazı radyoizotopların nükleer reaksiyonlarının teorik incelenmesi (2017)
- VII. Radyoloji birimlerinin ortam radyasyon doz dağılımlarının belirlenmesi (2015)
- VIII. Bazı çekirdeklerde fotonükleer reaksiyon tesir kesitlerinin teorik incelenmesi (2014)

Makaleler

- I. Examination of the radiation absorption parameters of CuO coatings prepared at different ratios (2026)
ÇETİN BETÜL,POYRAZ ARZU,GÜL MELEK
- II. TiO₂ and ZrB₂ thin films antimicrobial properties and radiation protection characteristics (2026)
POYRAZ ARZU,OKTAY GÜLTEKİN EFDAL,ÇETİN BETÜL,AKKURT İSKENDER
- III. Experimental and theoretical investigation of gamma ray armouring parameters and antimicrobial activity of WO₃-PMMA coated glass systems (2026)
POYRAZ ARZU,OKTAY GÜLTEKİN EFDAL,ÇETİN BETÜL
- IV. Evaluation of Zn-substituted Bi-based polycrystalline ceramics as gamma-ray shielding materials using XCOM and GATE methods (2026)
POYRAZ ARZU,ÇETİN BETÜL,AKKURT İSKENDER
- V. Comparison of the radiation shielding effect of travertine and gasconcrete (2025)
ÇETİN BETÜL,Sezer Betül
- VI. Experimental and theoretical investigation of gamma radiation absorption properties of oxide nanoparticles (2025)
POYRAZ ARZU,YİĞİTOĞLU İBRAHİM,CANIMKURBEY BETÜL,ÇETİN BETÜL
- VII. Investigation of Gamma Shielding Properties of Some Industrial Materials (2025)
Sağlam Fahrettin,ÇETİN BETÜL
- VIII. Investigation of gamma radiation shielding and antimicrobial properties of PbO-doped ZnO and TiO₂ composites (2024)
COŞKUN ARZU,OKTAY GÜLTEKİN EFDAL,ÜLGER MAHMUT,ÇETİN BETÜL
- IX. The Effect of Lead Oxide on the Change in Gamma Ray Protection Parameters of Bismuth Oxide (2023)

X. The Effect of Marble Powder Additive at Different Ratios on the Radiation Absorption Parameters of Barite Based Concretes (2023)

Savaş Yasemin, BAŞARAN BOĞAÇHAN, ÇETİN BETÜL

XI. Comparison of the Radiation Absorption Properties of PbO doped ZrB₂ Glasses by using GATE-GEANT4 Monte Carlo Code and XCOM Programme (2023)

COŞKUN ARZU, ÇETİN BETÜL, YİĞİTOĞLU İBRAHİM, TOPAKLI HÜSEYİN

XII. Determination of The Radiation Shielding Performance of MoO₂ Addition On PbO by Monte Carlo Simulation (2023)

COŞKUN ARZU, YİĞİTOĞLU İBRAHİM, TOPAKLI HÜSEYİN, ÇETİN BETÜL

XIII. Theoretical and Experimental Investigation of Gamma Shielding Properties of TiO₂ and PbO Coated Glasses (2023)

COŞKUN ARZU, ÇETİN BETÜL, YİĞİTOĞLU İBRAHİM, CANIMKURBEY BETÜL

XIV. Boraboy Lake from Amasya Turkey: natural radioactivity and heavy metal content in water, sediment, and soil (2022)

ÇETİN BETÜL, CANIMKURBEY BETÜL, GÜL MELEK

XV. Examination of 99mTc-mdp radioactivity after injection according to time and distance (2021)

COŞKUN ARZU, GÖKBULUT MELEK, DEMİR FADİME, YİĞİTOĞLU İBRAHİM, ÇETİN BETÜL

XVI. Investigation of Natural Radioactivity and Radiological Dose Assessment In Soils From The Shores Of Yedikır Dam Lake in Amasya, Turkey (2019)

ÇETİN BETÜL, çiçek medine

XVII. Determination of natural radioactivity levels in soil and travertine of the region of Tokat and Sivas, Turkey (2018)

YİĞİTOĞLU İBRAHİM, ESER ERHAN, ÇETİN BETÜL, KILIÇARSLAN SERHAT, ÖNER FEDA, AKKURT İSKENDER, GÜRSOY GÜNEY, YAMÇIÇIER SÜMEYRA, KOÇ HÜSEYİN

XVIII. The Theoretical Production of In Isotopes by Insertion of Alpha Particles into Cd Nucleus (2017)

kılınç fatma, ÇETİN BETÜL, KARPUZ DEMİR NURDAN

XIX. Theoretical cross section calculations of medical 13N and 18F radioisotope using alpha induced reaction (2017)

kılınç fatma, KARPUZ NURDAN, ÇETİN BETÜL

XX. Radiation shielding properties of concretes including quiclime (CaO) (2017)

ÖZAVCI SİBEL, ÇETİN BETÜL

XXI. Calculations of Double Differential Cross Sections on 56Fe, 63Cu and 90Zr Neutron Emission in Proton Induced Reactions (2017)

KARPUZ DEMİR NURDAN, ÇETİN BETÜL, AKKURT İSKENDER, Noori SS

XXII. Radiation Shielding Properties of Mortars and Plasters Used in Historical Buildings (2017)

özavcı sibel, ÇETİN BETÜL

XXIII. Assessments of Natural Radioactivity Concentration and Radiological Hazard Indices in Surface Soils from the Gözlek Thermal SPA (Amasya-Turkey) (2017)

bolat bekir, ÖNER FEDA, ÇETİN BETÜL

XXIV. Theoretical Photoneutron Cross Sections and the Effect of Gamma Strength Functions for W, Ag, Nb (2017)

KARPUZ DEMİR NURDAN, ÇETİN BETÜL

XXV. Investigation of Radiation Shielding Properties of Soda-Lime-Silica Glasses Doped with Different Food Materials (2017)

ÇETİN BETÜL, YALÇIN ŞERİFE, AKTAŞ BÜLENT, ALBAŞKARA MEHMET

XXVI. Determination of Radiation Attenuation Coefficients in Concretes Containing Different Wastes (2016)

ÖZAVCI SİBEL, ÇETİN BETÜL

XXVII. Determination of the Natural Radioactivity Level of Amasya Şeyhçui Region (2016)

COŞKUN ARZU, ÇETİN BETÜL

XXVIII. Experimental Investigation of Radiation Shielding Effect in Different Doped Slag Concrete (2016)

ÖZAVCI SİBEL, ÇETİN BETÜL

XXIX. Calculation of the p, n Reaction Cross Section of Radionuclides Used for PET Applications (2016)

KILINÇ FATMA, KARPUZ NURDAN, ÇETİN BETÜL

XXX. Determination of Natural Radioactivity and Associated Radiological Hazard in Excavation Field in Turkey Oluz Höyük (2016)

ÇETİN BETÜL, ÖNER FEDA, AKKURT İSKENDER

XXXI. Theoretical Cross Section Calculation of In 111 Tc 99m Co 57 Radioisotopes Used for Kidney Imaging (2016)

kılınç fatma, KARPUZ NURDAN, ÇETİN BETÜL

XXXII. Determination of Natural Radioactivity Concentrations in Surface Soils in the Yeşilırmak River in Amasya Turkey (2016)

ÇETİN BETÜL

- XXXIII.** Theoretical Production of Radiopharmaceuticals Used in Mycardial Perfusion Scintigraphy (2016)
KARPUZ NURDAN,ÇETİN BETÜL
- XXXIV.** Investigation of the excitation functions for some medical radioisotopes production (2016)
KILINÇ FATMA,KARPUZ NURDAN,ÇETİN BETÜL
- XXXV.** Investigation of Double Differential Cross Sections of (γ ,p) Reaction for ^{12}C Nuclei (2016)
KARPUZ NURDAN,ÇETİN BETÜL,AKKURT İSKENDER
- XXXVI.** Measurement of the Radioactivity of Radiopharmaceuticals Tc-99m (2016)
ÇETİN BETÜL,COŞKUN ARZU
- XXXVII.** Investigation of Radiation Absorption Properties of Some India Granites (2015)
ÇETİN BETÜL,AKKURT İSKENDER
- XXXVIII.** Natural Radioactivity and Radiation Hazards in Coals Extracted in Amasya Turkey (2015)
BOZ MUSTAFA CEVAT,ÖNER FEDA,ÇETİN BETÜL
- XXXIX.** Calculation of Gamma Strength Functions for Photonuclear Reactions (2015)
KARPUZ NURDAN,ÇETİN BETÜL,AKKURT İSKENDER
- XL.** Variation of Photoneutron Cross Section with Mass Number (2015)
KARPUZ NURDAN,BOZ MUSTAFA CEVAT ,ÇETİN BETÜL,AKKURT İSKENDER
- XLI.** Investigation of Production Reaction Cross Section for ^{137}Cs Used in Radiotherapy (2015)
KARPUZ NURDAN,MUSTAFA CEVAT BOZ,ÇETİN BETÜL,ÖNER FEDA,AKKURT İSKENDER
- XLII.** Determination of Gamma ray Attenuation Coefficients at Different Energies in Amasya Marbles (2015)
ÇETİN BETÜL,ÖNER FEDA,AKKURT İSKENDER
- XLIII.** Cross Sections Calculation of (γ ,N) Reactions for Some Elements (2015)
KARPUZ NURDAN,BOZ MUSTAFA CEVAT,ÇETİN BETÜL,AKKURT İSKENDER
- XLIV.** Investigation of External Radiation Dose Changes in Some X-ray Applications (2015)
COŞKUN ARZU,ÇETİN BETÜL
- XLV.** Activation cross sections for the (γ ,n) reactions on zirconium isotopes (2014)
AKKURT İSKENDER,KARPUZ NURDAN,ÇETİN BETÜL,DEMİR NİLGÜN
- XLVI.** Photon Attenuation Coefficients of Iron Doped Clay at 662 keV (2013)
AKKURT İSKENDER, ÇETİN BETÜL, GÜNOĞLU KADİR, AKYILDIRIM HAKAN, ÇANAKCI HANİFİ
- XLVII.** Kurşun İzotoplarının Toplam Fotonötron Tesir Kesiti (2013)
AKKURT İSKENDER, KARPUZ NURDAN, ÇETİN BETÜL
- XLVIII.** Activation cross section for the Te-125(p,xn) reactions in 5.5-100.5 MeV energy range (2013)
KARPUZ NURDAN, AKKURT İSKENDER, ÇETİN BETÜL
- XLIX.** Natural radioactivity concentration of peanuts in Osmaniye-Turkey (2012)
AKKURT İSKENDER,GÜNOĞLU KADİR,ÇETİN BETÜL,kara ayhan
- L.** Radiation absorption properties of different plaster samples (2012)
AKKURT İSKENDER, GÜNOĞLU KADİR, ÇETİN BETÜL, KILINÇARSLAN ŞEMSETTİN, SEVEN AYSUN
- LI.** Measurements of natural radionuclides in some soil samples from Amasya (Turkey) (2012)
ÇETİN BETÜL, AKKURT İSKENDER, ÖNER FEDA, GÜNOĞLU KADİR
- LII.** Experimental investigation of γ -ray attenuation coefficients for granites (2012)
ÇETİN BETÜL
- LIII.** Chemical corrosion on gamma ray attenuation properties of barite concrete (2012)
AKKURT İSKENDER,AKYILDIRIM HAKAN,KARİPCİN FATMA,ÇETİN BETÜL
- LIV.** Determination of Some Heavyweight Aggregate Half Value Layer Thickness Used for Radiation Shielding (2012)
AKKURT İSKENDER,BAŞYİĞİT CELALETTİN,AKKAŞ AYŞE,KILINÇARSLAN ŞEMSETTİN,ÇETİN BETÜL,GÜNOĞLU KADİR
- LV.** The Effect of Pumice Rate on the Gamma Absorption Parameters of Concrete (2012)
AKKURT İSKENDER,AKYILDIRIM HAKAN,ÇETİN BETÜL,KILINÇARSLAN ŞEMSETTİN,BAŞYİĞİT CELALETTİN
- LVI.** Investigating Radiation Shielding Properties of Different Mineral Origin Heavyweight Concretes (2011)
BAŞYİĞİT CELALETTİN,volkan uysal,KILINÇARSLAN ŞEMSETTİN,ÇETİN BETÜL,GÜNOĞLU KADİR,AKKURT İSKENDER,AKKAŞ AYŞE
- LVII.** Yüksek Fırın Cürufllu Betonların Radyasyon Soğurma Karakteristiklerinin Belirlenmesi (2011)
AKKURT İSKENDER, BAŞYİĞİT CELALETTİN, BÜYÜKÜNSAL AYŞE, ÇETİN BETÜL, GÜNOĞLU KADİR
- LVIII.** The Concentrations of ^{40}K , ^{226}Ra and ^{232}Th in Soil Sample in Osmaniye (Turkey) (2011)
AKKURT İSKENDER, ÇETİN BETÜL, GÜNOĞLU KADİR, KARABÖRKLÜ SALİH
- LIX.** Yapay Sinir Ağları (YSA) Yöntemi İle Global Radyasyon Tahmini (2011)
GÜNOĞLU KADİR,ÇETİN BETÜL,AKKURT İSKENDER
- LX.** Bazı Mermer Örneklerinde Doğal Radyoaktivite (2011)
GÜNOĞLU KADİR,ÇETİN BETÜL,AKKURT İSKENDER
- LXI.** Gama Spektrometresi Kullanılarak Bazı Yapı Malzemelerinde Doğal Radyoaktivite (2011)
ÇETİN BETÜL,AKKURT İSKENDER

- LXII. YAPAY SİNİR AĞI (YSA) KULLANILARAK TOPRAK SICAKLIĞI TAHMİNİ (2011)**
ÇETİN BETÜL, GÜNOĞLU KADİR, AKKURT İSKENDER
- LXIII. Natural Radioactivity of Boron Added Clay Samples (2011)**
AKKURT İSKENDER, ÇANAKCI HANİFİ, ÇETİN BETÜL, GÜNOĞLU KADİR
- LXIV. Ağır Agregaların Radyasyon Zırhlama Özellikleri (2011)**
AKKURT İSKENDER, BAŞYİĞİT CELALETİN, ÇETİN BETÜL, GÜNOĞLU KADİR, KILINÇARSLAN ŞEMSETTİN, BÜYÜKÜNSAL AYŞE
- LXV. Invesitgation of radiation shielding properties of glass coated by TiO₂ using Gamma ray Spectroscopy (2010)**
ÇETİN BETÜL, AKKURT İSKENDER, ÇİÇEK BEZİR NALAN, EVCİN ATILLA
- LXVI. Natural radioactivity and radiation hazards in some building materials used in Isparta Turkey (2010)**
ÇETİN BETÜL, AKKURT İSKENDER
- LXVII. Photon attenuation coefficients of concrete includes barite in different rate (2010)**
AKKURT İSKENDER, AKYILDIRIM HAKAN, ÇETİN BETÜL, KILINÇARSLAN ŞEMSETTİN, BAŞYİĞİT CELALETİN
- LXVIII. Radiation shielding of the concrete containing zeolite (2010)**
AKKURT İSKENDER, AKYILDIRIM HAKAN, ÇETİN BETÜL, KILINÇARSLAN ŞEMSETTİN, BAŞYİĞİT CELALETİN
- LXIX. Gamma ray shielding properties of concrete including barite at different energies (2010)**
AKKURT İSKENDER, AKYILDIRIM HAKAN, ÇETİN BETÜL, KILINÇARSLAN ŞEMSETTİN, BAŞYİĞİT CELALETİN
- LXX. Natural radioactivity of coal and its risk assessment (2009)**
AKKURT İSKENDER, ÇETİN BETÜL, AKYILDIRIM HAKAN, GÜNOĞLU KADİR
- LXXI. Investigation Of Photon Attenuation Coefficient For Pumice (2009)**
AKKURT İSKENDER, KILINÇARSLAN ŞEMSETTİN, BAŞYİĞİT CELALETİN, ÇETİN BETÜL, AKYILDIRIM HAKAN
- LXXII. Estimation of Solar Radiation With Meteorological Data (2009)**
ÇİÇEK BEZİR NALAN, AKKURT İSKENDER, ÖZEK NURİ, ÇETİN BETÜL, KÜÇÜKSİLLE ECİR UĞUR
- LXXIII. Investigation of Knowledge Level of High School Students on Radiation Concept (2009)**
TORTOP HASAN SAİD, ÇETİN BETÜL, AKKURT İSKENDER, MAVİ MEHTAP, ÖZEK NURİ
- LXXIV. Correlation Between Global And Diffuse Solar Radiation (2008)**
ÇETİN BETÜL, ÇİÇEK BEZİR NALAN, AKKURT İSKENDER
- LXXV. The Effect of Boronizing on the Radiation Shielding Properties of Steel (2008)**
AKKURT İSKENDER, ÇALIK ADNAN, AKYILDIRIM HAKAN, ÇETİN BETÜL
- LXXVI. The properties of various igneous rocks for γ-ray shielding (2007)**
AKKURT İSKENDER, ALTINDAĞ RAŞİT, ONARGAN TURGAY, BAŞYİĞİT CELALETİN, KILINÇARSLAN ŞEMSETTİN, KUN METE, ÇETİN BETÜL
- LXXVII. Investigation of radiation Shielding Properties of of Some Building Materials (2007)**
AKKURT İSKENDER, ÇETİN BETÜL, AKYILDIRIM HAKAN, KILINÇARSLAN ŞEMSETTİN, BAŞYİĞİT CELALETİN
- LXXVIII. The effect of freezing thawing F T cycles on the radiation shielding properties of concretes (2006)**
BAŞYİĞİT CELALETİN, AKKURT İSKENDER, ALTINDAĞ RAŞİT, KILINÇARSLAN ŞEMSETTİN, AKKURT AHMET, ÇETİN BETÜL
- LXXIX. Investigation of photon attenuation in Turkish marbles (2006)**
AKKURT İSKENDER, ÇETİN BETÜL, KILINÇARSLAN ŞEMSETTİN, BAŞYİĞİT CELALETİN, AKKURT AHMET, AKKURT AHMET
- LXXX. Radiation Shielding Of Concretes Containing Different Aggregates (2006)**
AKKURT İSKENDER, BAŞYİĞİT CELALETİN, KILINÇARSLAN ŞEMSETTİN, ÇETİN BETÜL, AKKURT AHMET
- LXXXI. Study on Z dependence of partial and total mass attenuation coefficients (2005)**
AKKURT İSKENDER, ÇETİN BETÜL, AKKURT AHMET, BAŞYİĞİT CELALETİN, KILINÇARSLAN ŞEMSETTİN, YALIM HÜSEYİN ALİ
- LXXXII. The Shelding Of g Rays By Concretes Produced With Barite (2005)**
AKKURT İSKENDER, BAŞYİĞİT CELALETİN, KILINÇARSLAN ŞEMSETTİN, ÇETİN BETÜL
- LXXXIII. The Photon Attenuation Coefficients and Thermal Conductivity of Volcanic Rocks (2004)**
AKKURT İSKENDER, ÖZKAHRAMAN HAKKI TARIK, ÇETİN BETÜL, AKKURT AHMET
- LXXXIV. Isparta Bölgesinde doğal gamma radyasyonu ölçümü (2004)**
AKKURT İSKENDER, SEVİN ZELİHA, ÇETİN BETÜL, KAPLAN ABDULLAH
- LXXXV. Baz İstasyonlarının Çevresindeki a/b Radyasyonu Değişiminin İncelenmesi (2004)**
AKKURT İSKENDER, ÇETİN BETÜL

Bildiriler

- I. COMPARISON OF THE HALF-VALUE LAYER OF TiO₂-DOPED ZnO AND CuO COATINGS (2026)**
ÇETİN BETÜL, POYRAZ ARZU, ÖZDEMİR AHMET FARUK
- II. Investigation of Gamma Ray Shielding Properties of TiO₂ Thin Films with PMMA Prepared by Spin Coating Method (2025)**
ÇETİN BETÜL, GÜL MELEK

- III. Radiological dose assessment of pigment-added paints. (2025)**
ÇETİN BETÜL, POYRAZ ARZU
- IV. Theoretical Determination of Gamma Shielding Performance of Lead Alternative $TaB_2-Bi_2O_3-ZrO_2-Gd_2O_3$ Composite. (2025)**
POYRAZ ARZU, ÇETİN BETÜL
- V. Investigation of Gamma Ray Attenuation Properties of ZnO/PMMA Composites Using GATE Simulation and XCOM Database. (2025)**
POYRAZ ARZU, ÇETİN BETÜL
- VI. Determination of The Radiation Shielding Performance of MoO₂ Addition On PbO by Monte Carlo Simulation (2023)**
COŞKUN ARZU, YİĞİTOĞLU İBRAHİM, TOPAKLI HÜSEYİN, ÇETİN BETÜL
- VII. Investigation of Radiation Shielding Properties Insulation Material (2022)**
ÇETİN BETÜL, Sezer Betül
- VIII. Investigation of Gamma Ray Attenuation Coefficient of Different Types Concrete (2022)**
BAŞARAN BOĞAÇHAN, ÇETİN BETÜL
- IX. Investigation of Gamma Ray Attenuation Coefficient of Different Types Concrete (2022)**
BAŞARAN BOĞAÇHAN, ÇETİN BETÜL
- X. ZrB₂ Modified Shielding Properties of PbO Glasses (2022)**
COŞKUN ARZU, YİĞİTOĞLU İBRAHİM, ÇETİN BETÜL
- XI. Radiation Attenuation Properties Of Glass MoO₂, La₂O₃, PbO System Using XCOM and Monte Carlo Simulation Software (2022)**
COŞKUN ARZU, TOPAKLI HÜSEYİN, ÇETİN BETÜL
- XII. The Variation of Tc-99m Radioactivity, Respect to Distance After Injection. (2020)**
COŞKUN ARZU, DEMİR FADİME, YİĞİTOĞLU İBRAHİM, ÇETİN BETÜL, GÖKBULUT MELEK
- XIII. Investigation of gamma ray attenuation properties in different doped concrete samples (2019)**
Savaş Yasemin, BAŞARAN BOĞAÇHAN, ÇETİN BETÜL
- XIV. Doğal ilaç olarak bilinen Propolis'in radyasyon absorpsiyon özelliklerinin incelenmesi (2018)**
CANIMKURBEY BETÜL, ÇETİN BETÜL, GÜL MELEK
- XV. Theoretical Investigation of Excitation Functions of Neutron, Alpha, Proton and Gamma Induced Nuclear Reactions on Some Shielding Material (2018)**
KARPUZ DEMİR NURDAN, ÇETİN BETÜL
- XVI. Determination of the Heavy Metals in Water of Amasya Boraboy Lake (Turkey) (2018)**
ÇETİN BETÜL, CANIMKURBEY BETÜL, KARPUZ NURDAN, GÜL MELEK
- XVII. Propolis'in yapısal ve gama ışını zırhlama özellikleri (2018)**
CANIMKURBEY BETÜL, ÇETİN BETÜL, GÜL MELEK
- XVIII. Determination of Natural Radioactivity Levels in Soil and Travertine of the Region of Tokat-Sivas, Turkey (2017)**
YİĞİTOĞLU İBRAHİM, ESER ERHAN, ÇETİN BETÜL, KILIÇASLAN SİNEM, ÖNER FEDA, YAMÇIÇIER SÜMEYRA, GÜR SOY GÜNEY, KOÇ HÜSEYİN
- XIX. The Study of the Comparison Excitation Functions for (a,x), (d,x) and (a,x) Reactions for Natural Titanium Target (2017)**
KARPUZ DEMİR NURDAN, ÇETİN BETÜL
- XX. Determination of Natural Radioactivity Levels in Soil and Travertine of the Region of Tokat and Sivas, Turkey (2017)**
YİĞİTOĞLU İBRAHİM, ESER ERHAN, ÇETİN BETÜL, KILIÇASLAN SİNEM, ÖNER FEDA, AKKURT İSKENDER, GÜR SOY GÜNEY, YAMÇIÇIER SÜMEYRA, KOÇ HÜSEYİN
- XXI. The Study Of The Production Of ⁶¹Cu, ⁶⁴Cu, ⁶⁷Cu Radionuclides By Deuteron Induced Reactions (2017)**
KARPUZ DEMİR NURDAN, ÇETİN BETÜL
- XXII. Theoretical Cross Section Of Alpha Particle Induced Nuclear Reactions On ¹¹¹Cd (2017)**
KARPUZ DEMİR NURDAN, ÇETİN BETÜL
- XXIII. Excitation Functions of Deuteron Induced Nuclear Reactions on Natural Cadmium Target Used for Production of ¹⁰⁷In, ¹⁰⁹In, ¹¹¹In, ¹¹⁴In Radionuclides (2017)**
KARPUZ NURDAN, Kılınç fatma, ÇETİN BETÜL
- XXIV. The Study of the Production of ⁶¹Cu, ⁶⁴Cu, ⁶⁷Cu Radionuclides by Deuteron Induced Reactions (2017)**
KARPUZ NURDAN, ÇETİN BETÜL
- XXV. Alpha Particle Induced Reactions on Natural Cadmium for Production of Indium Isotopes (2017)**
KARPUZ NURDAN, ÇETİN BETÜL, AKKURT İSKENDER
- XXVI. Production Cross Section of ⁴⁸V Element with Titanium Isotopes (2017)**
KARPUZ NURDAN, ÇETİN BETÜL
- XXVII. Theoretical Analysis of Deuteron Induced Nuclear Reaction Cross Sections for Production of**

191,192,193,194,195,196,198,199Au Radioisotopes (2017)

KARPUZ NURDAN, ÇETİN BETÜL

XXVIII. Determination of Heavy Metals and Natural Radioactivity Concentration Level in Sediment samples of the Boraboy Lake (Amasya), Turkey (2017)

ÇETİN BETÜL, KARPUZ NURDAN, GÜL MELEK

XXIX. Doğal İlaç Etkin Maddesi Olarak Kullanılan Bazı Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Potasyum Seviye Belirlemesi (2017)

ÇETİN BETÜL, KARPUZ NURDAN

XXX. Assessments of Natural Radioactivity Concentration and Radiological Hazard Indices In Surface Soils From the Gözlek SPA Amasya Turkey (2016)

Bolat Bekir, ÖNER FEDA, ÇETİN BETÜL

XXXI. Measurement of Environmental Radioactivity in Gözlek Thermal SPA in Amasya TURKEY (2016)

Bolat Bekir, ÖNER FEDA, ÇETİN BETÜL

XXXII. Gamma Induced Cross Sections for 100 98 97 96 95 94 92Mo Isotopes (2016)

KARPUZ NURDAN, ÇETİN BETÜL, KILINÇ FATMA

XXXIII. The Theoretical Production of In Isotopes by Alpha Induced in Cd Element (2016)

KILINÇ FATMA, ÇETİN BETÜL, KARPUZ NURDAN

XXXIV. Theoretical Cross Section Calculations of Medical 13N and 18F Radioisotope Using Alpha Induced Reaction (2016)

KILINÇ FATMA, ÇETİN BETÜL, KARPUZ NURDAN

XXXV. Investigation of Natural Radioactivity Concentrations in Soils at Terziköy Spa in Amasya Turkey (2016)

BOLAT BEKİR, ÖNER FEDA, ÇETİN BETÜL, KARPUZ NURDAN

XXXVI. Determination of Natural Radioactivity in Yeşilırmak River Water in Amasya Turkey (2016)

ÇETİN BETÜL, KARPUZ NURDAN

XXXVII. Assessments of Natural Radioactivity Concentration and Radiological Hazard Indices In Surface Soils From The Gözlek SPA Amasya Turkey (2016)

BOLAT BEKİR, ÖNER FEDA, ÇETİN BETÜL

XXXVIII. Production Theoretical Cross Sections of Longer Lived Radionuclides in Alpha Proton and Neutron Induced Reactions on 211At 62Zn 32P (2016)

KARPUZ NURDAN, ÇETİN BETÜL, AKKURT İSKENDER

XXXIX. Radiation Shielding Properties of Historical Buildings Used Mortars and Plasters (2016)

ÖZAVCI SİBEL, ÇETİN BETÜL

XL. Calculations of Double Differential Cross Sections on 56Fe 63Cu 90Zr 96Mo and 109Ag Neutron Emission in Proton Induced Reactions (2016)

KARPUZ NURDAN, ÇETİN BETÜL, AKKURT İSKENDER

XLI. Theoretical Photoneutron Cross Sections and the Effect of Gamma Strength Functions for W Ag Nb Element (2016)

KARPUZ NURDAN, ÇETİN BETÜL

XLII. Electronical Properties of Fullerene Derivatives via Radiation Energy (2016)

KOZAK ZEHRRA, GÜL MELEK, ÇETİN BETÜL

XLIII. Comparison of Theoretical Cross Sections for the 63Cu g xn 63Cu n xn 63Cu a xn 63Cu p xn Reactions (2016)

KARPUZ NURDAN, ÇETİN BETÜL

XLIV. The Effect of gamma strength functions to g xn excitation functions in some nuclei (2016)

KARPUZ NURDAN, ÇETİN BETÜL

XLV. Theoretical Cross Section Calculations of Medical 13N and 18F Radioisotope Using Alpha Induced Reaction (2016)

kılınç fatma, ÇETİN BETÜL, KARPUZ NURDAN

XLVI. Investigation of Natural Radioactivity Concentrations in Soils at Terziköy Spa in Amasya Turkey (2016)

bolat bekir, ÖNER FEDA, ÇETİN BETÜL, KARPUZ NURDAN

XLVII. Radiation Shielding Properties of Concretes Including Quicklime CaO (2016)

ÖZAVCI SİBEL, ÇETİN BETÜL

XLVIII. Investigation of the Excitation Functions for Some Medical Radioisotopes Production (2016)

kılınç fatma, ÇETİN BETÜL, KARPUZ NURDAN

XLIX. Gamma induced cross sections 100,98,96,95,94,92Mo isotopes (2016)

KARPUZ NURDAN, ÇETİN BETÜL, kılınç fatma

L. Determination of the Cross Section for (p,n) Reactions on 68Ge, 165Er and 165Tm up to 100 MeV. (2016)

kılınç fatma, KARPUZ NURDAN, ÇETİN BETÜL

- LI. Investigation of Radiation Shielding Properties of Asphalt Concretes (2016)**
ÖZAVCI KAMACI SİBEL, ÇETİN BETÜL
- LII. Theoretical Production of Radioisotopes Used in PET Scanning Sand Cerebrum Research (2016)**
KİLİNÇ FATMA, KARPUZ NURDAN, ÇETİN BETÜL
- LIII. The Effects of Different Pattern Doped Horasan to Radiation Shielding (2016)**
ÖZAVCI SİBEL, ÇETİN BETÜL
- LIV. Calculation of (g, N) Reaction Functions for A 115 (2016)**
KARPUZ NURDAN, ÇETİN BETÜL, KİLİNÇ FATMA
- LV. Measurement of the Radioactivity of Tc 99m Radiopharmaceuticals (2015)**
COŞKUN ARZU, ÇETİN BETÜL
- LVI. Theoretical Production of Radiopharmaceuticals Used in Myocardial Perfusion Scintigraphy (2015)**
KARPUZ NURDAN, ÇETİN BETÜL
- LVII. Calculations of Double Differential $n p a d t$ He Emission Cross Sections for 209Bi Nuclei (2015)**
KARPUZ NURDAN, ÇETİN BETÜL, AKKURT İSKENDER
- LVIII. The Calculation of the $p n$ Reaction Cross Section of Some Radionuclides Used for PET Applications (2015)**
KİLİNÇ FATMA, KARPUZ NURDAN, ÇETİN BETÜL
- LIX. Theoretical Calculation of Neutron Reaction Cross Section in the Energy Range of 5 40 MeV for Mo (2015)**
BOZ MUSTAFA CEVAT, KARPUZ NURDAN, ÇETİN BETÜL, ÖNER FEDA, AKKURT İSKENDER
- LX. 12C Çekirdeği İçin Çift Diferansiyel Nötron Emisyon Tesir Kesitlerinin Hesaplanması (2015)**
KARPUZ NURDAN, ÇETİN BETÜL, AKKURT İSKENDER
- LXI. SPECT Görüntüleme İle Abdomina İve Melanom Enfeksiyonlarının Tespitinde Kullanılan 67Ga Radyoizotopunun Üretiminin İncelenmesi (2015)**
KARPUZ NURDAN, ÇETİN BETÜL
- LXII. 16O ve 90Zr n Reaksiyon Tesir Kesitlerinin Gama Kuvvet Fonksiyonu Modelleri İle İncelenmesi (2015)**
KARPUZ NURDAN, ÇETİN BETÜL, AKKURT İSKENDER
- LXIII. A Comparative Study of Proton induced Reaction on Sn İsootopes (2015)**
M CEVAT BOZ, KARPUZ NURDAN, ÇETİN BETÜL, ÖNER FEDA, AKKURT İSKENDER
- LXIV. Determination of Natural Radioactivity Concentrations in Surface Soils in the Yeşilırmak River in Amasya Turkey (2015)**
ÇETİN BETÜL
- LXV. Investigation of Double Differential Cross Sections $g p$ Reaction for 12C Nuclei (2015)**
KARPUZ NURDAN, ÇETİN BETÜL, AKKURT İSKENDER
- LXVI. Calculations of Double Differential $n p d t$ He Emission Cross Sections for 209Bi Nuclei (2015)**
KARPUZ NURDAN, ÇETİN BETÜL, AKKURT İSKENDER
- LXVII. Determination of Radiation Attenuation Coefficients in Concretes Containing Different Wastes (2015)**
SİBEL ÖZAVCI, ÇETİN BETÜL
- LXVIII. SEM Image Analysis Of Concrete As A Result Of Chemical Action and Radiation (2015)**
AKKURT İSKENDER, ÇETİN BETÜL
- LXIX. Obtaining Theoretically of In 111 Tc 99m and Co 60 Radioisotopes Used for Kidney Imaging (2015)**
KİLİNÇ FATMA, KARPUZ NURDAN, ÇETİN BETÜL
- LXX. Experimental Investigation of Radiation Shielding Effect in Different Doped Slag Concretes (2015)**
SİBEL ÖZAVCI, ÇETİN BETÜL
- LXXI. Gama Spektroskopik Yöntemle Bazı Yapı Malzemelerinin Doğal Radyoaktivite İlişkili Radyolojik Tehlike Tayini (2015)**
BÜLBÜL AHMET, ÇETİN BETÜL
- LXXII. Amasya Yedikir Barajı Doğal Radyoaktivitesinin Gama Spektrometresi kullanılarak incelenmesi (2015)**
ÇİÇEK MEDİNE, ÇETİN BETÜL
- LXXIII. Determination of The Natural Radioactivity Level of Amasya Şeyhçui Region (2015)**
COŞKUN ARZU, ÇETİN BETÜL
- LXXIV. Theoretical Calculation of Neutron Reaction Cross Section in the Energy Range of 5 40 MeV for Mo (2015)**
Mustafa Cevat BOZ, KARPUZ NURDAN, ÇETİN BETÜL, ÖNER FEDA, AKKURT İSKENDER
- LXXV. Kalay İzotopları İçin Fotonötron Tesir Kesiti Hesaplamaları (2014)**
KARPUZ NURDAN, BOZ MUSTAFA CEVAT, AKKURT İSKENDER, ÖNER FEDA, ÇETİN BETÜL
- LXXVI. Radyofarmasötiklerden Yayılan Radyasyonun Zamana ve Mesafeye Bağlı Değişiminin İncelenmesi (2014)**
COŞKUN ARZU, ÇETİN BETÜL
- LXXVII. Radyolojik işlemler Sırasında Maruz Kalınan External Radyasyon Doz Oranının Belirlenmesi (2014)**
COŞKUN ARZU, ÇETİN BETÜL

- LXXXVIII.** Investigation of Natural Radioactivity and Radiological Hazard in Sediment from Yedikır Pond, (2014)
çiçek medine, ÇETİN BETÜL
- LXXXIX.** Natural Radioactivity Concentrations in Soil Samples Along The Boraboy Lake in Amasya-Turkey, (2014)
ÇETİN BETÜL, BÜLBÜL AHMET, COŞKUN ARZU, ÇİÇEK MEDİNE, BOZ MUSTAFA CEVAT
- LXXX.** Determination of Some Hematological Parameters of the Radiology Workers, (2014)
COŞKUN ARZU, ÇETİN BETÜL
- LXXXI.** Investigation of Natural Radioactivity Levels in Building Materials Used in Amasya, TURKEY. (2014)
BÜLBÜL AHMET, ÖNER FEDA, ÇETİN BETÜL
- LXXXII.** BAKLİYATLARIN RADYOAKTİVİTE YÖNÜNDEN ARAŞTIRILMASI (2014)
çiçek medine, BÜLBÜL AHMET, POYRAZ ARZU, BOZ MUSTAFA CEVAT, ÖNER FEDA, ÇETİN BETÜL
- LXXXIII.** KİLLİ TOPRAK VE MALZEMELERİN RADYOAKTİVİTE YÖNÜNDEN İNCELEMESİ (2014)
BOZ MUSTAFA CEVAT, BÜLBÜL AHMET, çiçek medine, POYRAZ ARZU, ÖNER FEDA, ÇETİN BETÜL
- LXXXIV.** AMASYA KİREÇ OCAKLARINDA ÇIKARTILAN KİREÇ TAŞININ RADYOAKTİVİTESİNİN İNCELENMESİ (2014)
BÜLBÜL AHMET, BOZ MUSTAFA CEVAT, POYRAZ ARZU, çiçek medine, ÖNER FEDA, ÇETİN BETÜL
- LXXXV.** BAZI BİTKİ EKSTRELERİNİN DOĞAL RADYOAKTİVİTE YÖNÜNDEN ARAŞTIRILMASI (2014)
POYRAZ ARZU, BÜLBÜL AHMET, BOZ MUSTAFA CEVAT, çiçek medine, ÖNER FEDA, ÇETİN BETÜL
- LXXXVI.** Effects of Thallium Element on Radiation Absorption and Microstructures Properties the Casting Al-Zn Alloy. (2013)
ALDIRMAZ EMİNE, ÇETİN BETÜL, AKKURT İSKENDER, AKSOY İLHAN
- LXXXVII.** Kurşun İzotoplarının Toplam Fotonükleer Tesir Kesiti (2013)
AKKURT İSKENDER, KARPUZ NURDAN, ÇETİN BETÜL
- LXXXVIII.** Experimental Investigations of Linear Attenuation Coefficients at 662, 1173 and 1332 keV Energies in Cu-Mn-Al alloy. (2013)
ÇETİN BETÜL, ALDIRMAZ EMİNE, AKKURT İSKENDER, AKSOY İLHAN
- LXXXIX.** Zr İzotopları İçin Fotonötron Tesir Kesiti Hesaplamaları (2012)
KARPUZ NURDAN, AKKURT İSKENDER, ÇETİN BETÜL
- XC.** Natural radioactivity concentration of peanuts in Osmaniye-Turkey (2012)
AKKURT İSKENDER, GÜNOĞLU KADİR, ÇETİN BETÜL, KARA AYHAN
- XCI.** Investigating Radiation Shielding Properties of Different Mineral Origin Heavyweight Concretes (2011)
BAŞYİĞİT CELALETİN, GÜNOĞLU KADİR, KILINÇARSLAN ŞEMSETTİN, ÇETİN BETÜL, volkan uysal
- XCII.** Eğirdir Sahil Şeridinin Doğal Radyoaktivite Seviyesinin Belirlenmesi (2011)
AKKURT İSKENDER, ÇETİN BETÜL, UYANIK NURTEN AYTEN, GÜNOĞLU KADİR, UYANIK OSMAN
- XCIII.** Senirkent Üzümünde 40-K Tayini (2011)
ÇETİN BETÜL, GÜNOĞLU KADİR, TEKİN HÜSEYİN OZAN, AKKURT İSKENDER
- XCIV.** Antalya'da Kullanılan Bazı Yapı Malzemelerinin Radyasyon Soğurma Özelliklerinin Araştırılması. (2011)
AKKURT İSKENDER, BAŞYİĞİT CELALETİN, ÇETİN BETÜL, GÜNOĞLU KADİR, BÜYÜKÜNSAL AYŞE, UYAR E.
- XCv.** Cam Katkılanmış Kil Örneklerinde U-238 Tayini. (2011)
AKKURT İSKENDER, ÇETİN BETÜL, GÜNOĞLU KADİR, ÇANAKCI HANİFİ
- XCvi.** Bazı Yosun Örneklerinde 40K Radyoaktivite Tayini. (2011)
AKKURT İSKENDER, ÇETİN BETÜL, GÜNOĞLU KADİR, KARA AYHAN
- XCvii.** Tütün ile sigaranın doğal radyoaktivite yönünden karşılaştırılması. (2011)
AKKURT İSKENDER, BULUT Ç., ÇETİN BETÜL, GÜNOĞLU KADİR
- XCviii.** Farklı katkılanmış sıva örneklerinin soğurma özelliklerinin incelenmesi. (2011)
AKKURT İSKENDER, KILINÇARSLAN ŞEMSETTİN, SEVEN AYSUN, GÜNOĞLU KADİR, ÇETİN BETÜL
- XCIX.** Radyasyon soğurma özelliklerinin kumaşların farklılığına göre değişiminin incelenmesi. (2011)
AKKURT İSKENDER, ÜÇGÜL İBRAHİM, GÜNOĞLU KADİR, ÇETİN BETÜL, GÜNDOĞAN C., ELİBÜYÜK UFUK
- C.** Farklı türdeki lenslerin radyasyon soğurma özelliklerinin incelenmesi. (2011)
AKKURT İSKENDER, ARDA Ş. ŞULE, ÇETİN BETÜL, GÜNOĞLU KADİR
- CI.** Bazı betonların gama radyasyonu zayıflatma özelliklerinin araştırılması. (2011)
AKKURT İSKENDER, AKYILDIRIM HAKAN, ÇETİN BETÜL, GÜNOĞLU KADİR, KILINÇARSLAN ŞEMSETTİN, BAŞYİĞİT CELALETİN
- CII.** Natural Radioactivity of Boron Added Clay Samples. (2011)
AKKURT İSKENDER, ÇANAKCI HANİFİ, ÇETİN BETÜL, GÜNOĞLU KADİR
- CIII.** The effect of pumice rate on the gamma absorption parameters of concrete. (2011)
AKKURT İSKENDER, AKYILDIRIM HAKAN, ÇETİN BETÜL, KILINÇARSLAN ŞEMSETTİN, BAŞYİĞİT CELALETİN
- CIV.** The Concentrations of 40K, 226 Ra and 232Th in Soil Sample in Osmaniye (Turkey). (2011)
AKKURT İSKENDER, KARA AYHAN, ÇETİN BETÜL, GÜNOĞLU KADİR, KARABÖRKLÜ SALİH
- CV.** Farklı faktörlerdeki güneş kremlerinin soğurma özelliklerinin incelenmesi. (2011)

CVI. Yapay Sinir Ağı Kullanılarak Deniz Suyu Sıcaklığının Tahmini. (2011)

GÜNOĞLU KADİR, AKKURT İSKENDER, ÇETİN BETÜL

CVII. Kurutulmuş Bazı Gıdalarda K 40 Tayini (2010)

KULUÖZTÜRK ZEHRA NUR, AKKURT İSKENDER, ÇETİN BETÜL, GÜNOĞLU KADİR, KARPUZ NURDAN

CVIII. The Radiation Shielding Properties of Boronized Vanadium Steels (2010)

AKKURT İSKENDER, ÇALIK ADNAN, AKYILDIRIM HAKAN, ÇETİN BETÜL, GÜNOĞLU KADİR, UÇAR NAZIM, aytaç ö

CIX. Afyon Haşhaşında Doğal Radyoaktivite Tayini (2010)

AKKURT İSKENDER, KARPUZ NURDAN, ÇETİN BETÜL, AKYILDIRIM HAKAN

CX. Natural Radioactivity in some geological samples in Isparta (Turkey). (2010)

AKKURT İSKENDER, UYANIK NURTEN AYTEN, UYANIK OSMAN, GÜNOĞLU KADİR, ÇETİN BETÜL

CXI. Bazı Ahşap Malzemelerin Radyasyon Soğurma Özelliklerinin İncelenmesi. (2010)

AKKURT İSKENDER, BAŞ PINAR, ÇETİN BETÜL, GÜNOĞLU KADİR, TEKİN HÜSEYİN OZAN

CXII. Eğirdir Gölü Sahilindeki Bazı Örneklerin Radyometrik incelenmesi. (2010)

AKKURT İSKENDER, GÜNOĞLU KADİR, ÇETİN BETÜL

CXIII. The effect of boronizing duration on the radiation shielding properties (2010)

AKKURT İSKENDER, ÇALIK ADNAN, AKYILDIRIM HAKAN, ÇETİN BETÜL, GÜNOĞLU KADİR

CXIV. Estimation of Daily Solar Temperature by ANN in Isparta (2010)

GÜNOĞLU KADİR, AKKURT İSKENDER, ÇETİN BETÜL

CXV. Variation of Radiation Level in a Houses in Isparta (2009)

TEKİN HÜSEYİN OZAN, AKKURT İSKENDER, AKYILDIRIM HAKAN, ÇETİN BETÜL, GÜNOĞLU KADİR

CXVI. Gama spektroskopi yöntemi ile TiO₂ kaplanmış cam yüzeylerin radyasyon soğurma özelliklerinin incelenmesi (2009)

BÜYÜKBOYACI ŞENGÜL, ÇETİN BETÜL, ÇİÇEK BEZİR NALAN, AKKURT İSKENDER, EVCİN ATILLA

CXVII. Variation of radiation level in a houses in Isparta (2009)

TEKİN HÜSEYİN OZAN, AKKURT İSKENDER, AKYILDIRIM HAKAN, ÇETİN BETÜL, GÜNOĞLU KADİR

CXVIII. Baritli betonlar ve nötron zırhlaması. (2009)

AKYILDIRIM HAKAN, AKKURT İSKENDER, ÇETİN BETÜL, GÜNOĞLU KADİR, KILINÇARSLAN ŞEMSETTİN, BAŞYİĞİT CELALETİN

CXIX. Paslanmaz Ferritik 430 Tipi Çeliğin Radyasyon Zırhlama Özellikleri. (2009)

AKKURT İSKENDER, ÇALIK ADNAN, AKYILDIRIM HAKAN, ÇETİN BETÜL, GÜNOĞLU KADİR

CXX. Ozon Tabakasının Soğurma Özelliklerinin Araştırılması. (2009)

ÇETİN BETÜL, ÇİÇEK BEZİR NALAN, AKKURT İSKENDER

CXXI. Bazı kil örneklerinde doğal radyoaktivite tayini (2009)

AKKURT İSKENDER, ÇETİN BETÜL, AKYILDIRIM HAKAN, GÜNOĞLU KADİR

CXXII. Isparta yöresindeki pomzanın radyasyon zayıflatma katsayısının ölçülmesi (2009)

AKKURT İSKENDER, ÇETİN BETÜL, AKYILDIRIM HAKAN, GÜNOĞLU KADİR

CXXIII. Kaktüs: Radyasyon Absorplayan Bir Bitki. (2008)

AKKURT İSKENDER, ÇETİN BETÜL, AKYILDIRIM HAKAN, Çelebi Ç.

CXXIV. Kömür Ve Kömür Külünün Radyoaktivite Yönünden Araştırılması. (2008)

ÇETİN BETÜL, AKKURT İSKENDER, AKYILDIRIM HAKAN

CXXV. Ev Yapımı Salçalarda K-40, U-238 Ve Th-232 Konsantrasyonu Tayini. (2008)

ÇETİN BETÜL, AKKURT İSKENDER

CXXVI. Investigation of Knowledge level of High School student on Radiation Concept. (2008)

TORTOP HASAN SAİD, ÇETİN BETÜL, AKKURT İSKENDER, MAVİ MEHTAP, ÖZEK NURİ

CXXVII. Borlamanın bazı çeliklerin manyetik özelliklerine Etkisinin Araştırılması. (2008)

AKKURT İSKENDER, ÇALIK ADNAN, AKYILDIRIM HAKAN, ÇETİN BETÜL

CXXVIII. Borlamanın bazı çeliklerin radyasyon soğurma özelliklerine Etkisinin Araştırılması. (2008)

AKKURT İSKENDER, ÇALIK ADNAN, AKYILDIRIM HAKAN, ÇETİN BETÜL

CXXIX. Estimation of solar radiation by ANN in Turkey (2008)

AKKURT İSKENDER, ÇİÇEK BEZİR NALAN, KÜÇÜKSİLLE ECİR UĞUR, ÇETİN BETÜL, ÖZEK NURİ

CXXX. The monthly variation of tilted solar radiation in the Isparta Region of Turkey (2008)

ÇİÇEK BEZİR NALAN, AKKURT İSKENDER, ÖZTÜRK MURAT, ÇETİN BETÜL, ÖZEK NURİ

CXXXI. RADIOACTIVITY MEASUREMENT ON COAL SAMPLES (2008)

ÇETİN BETÜL, AKYILDIRIM HAKAN, AKKURT İSKENDER

CXXXII. The effect of solar cosmic rays on the background radiation (2007)

AKKURT İSKENDER, ÇİÇEK BEZİR NALAN, ÇETİN BETÜL

CXXXIII. Gamma Spektroskopik Yöntemle Bazı Çevresel Örneklerde Radyoaktivite Tayini (2007)

ÇETİN BETÜL, AKKURT İSKENDER

- CXXXIV. Kimyasal Etkilerin Betonların Radyasyon Soğurma Özelliğine Etkisi. (2007)**
AKKURT İSKENDER, ÇETİN BETÜL, AKYILDIRIM HAKAN, Ersöz Ayşe, KILINÇARSLAN ŞEMSETTİN, BAŞYİĞİT CELALETİN, KARİPCİN FATMA
- CXXXV. Kitin: Böcekleri Radyasyondan Koruyan Zırh. (2007)**
AKKURT İSKENDER, ÇETİN BETÜL, Çelebi Ç., AKYILDIRIM HAKAN
- CXXXVI. Correlation Between Global And Diffuse Solar Radiation. (2007)**
ÇİÇEK BEZİR NALAN, AKKURT İSKENDER, ÇETİN BETÜL
- CXXXVII. Radiation Shielding Properties Of Some Type Of Steel. (2007)**
AKKURT İSKENDER, ÇALIK ADNAN, AKYILDIRIM HAKAN, ÇETİN BETÜL
- CXXXVIII. Lise Düzeyindeki Öğrencilerin Radyasyon Konusu İle İlgili Kavram Yanılgıları ve Bilgi Düzeylerinin Belirlenmesi. (2007)**
mavi mehtap, TORTOP HASAN SAİD, ÇETİN BETÜL, AKKURT İSKENDER, ÖZEK NURİ
- CXXXIX. Yapı Malzemelerinde Doğal Radyoaktivite Tayini. (2007)**
ÇETİN BETÜL, AKYILDIRIM HAKAN, AKKURT İSKENDER
- CXL. Investigation of the radiation absorption properties of chitin. (2007)**
Çelebi Ç., AKKURT İSKENDER, ÇETİN BETÜL
- CXLI. Gamma Spektroskopik Yöntemle Bazı Çevresel Örneklerde Radyoaktivite Tayini. (2007)**
AKKURT İSKENDER, ÇETİN BETÜL
- CXLII. Dünyaya Gelen Güneş Radyasyonunun İklim Değişikliği Üzerine Etkisi (2007)**
AKKURT İSKENDER, ÇETİN BETÜL, ÇİÇEK BEZİR NALAN
- CXLIII. Radiation shielding performance of some concrete (2007)**
AKKURT İSKENDER, AKYILDIRIM HAKAN, ÇETİN BETÜL, KILINÇARSLAN ŞEMSETTİN, BAŞYİĞİT CELALETİN
- CXLIV. Investigation of Radiation shielding properties of some building materials. (2006)**
AKKURT İSKENDER, ÇETİN BETÜL, AKYILDIRIM HAKAN, KILINÇARSLAN ŞEMSETTİN, BAŞYİĞİT CELALETİN
- CXLV. Ağır Betonların Radyasyon Zırhlamasında Kullanılmasının Araştırılması. (2005)**
AKKURT İSKENDER, KILINÇARSLAN ŞEMSETTİN, BAŞYİĞİT CELALETİN, ÇETİN BETÜL
- CXLVI. Elektromanyetik Radyasyon Ve Cep Telefonları. (2005)**
AKKURT İSKENDER, ÇETİN BETÜL
- CXLVII. Barite: A Radiation Shielding Material. (2005)**
AKKURT İSKENDER, ÇETİN BETÜL, KILINÇARSLAN ŞEMSETTİN, BAŞYİĞİT CELALETİN
- CXLVIII. Pomzanın Radyasyon Soğurma Katsayısının Belirlenmesi. (2005)**
KILINÇARSLAN ŞEMSETTİN, BAŞYİĞİT CELALETİN, UZUN İSMAİL, BÜYÜKÜNSAL AYŞE, AKKURT İSKENDER, ÇETİN BETÜL
- CXLIX. The Effect Of Base Station On Background Radiation. (2004)**
AKKURT İSKENDER, ÇETİN BETÜL, Çirçiroğlu Zeliha, KAPLAN ABDULLAH
- CL. Elektromagnetik Kirlilik Ve Ölçme Teknikleri. (2002)**
AKKURT İSKENDER, ÇETİN BETÜL, KAPLAN ABDULLAH, Çirçiroğlu Zeliha
- CLI. Isparta Ve Çevresinin Doğal Fon (Background) Radyasyonunun Ölçümü. (2002)**
AKKURT İSKENDER, Çirçiroğlu Zeliha, ÇETİN BETÜL, KAPLAN ABDULLAH

Projeler

- I. Katkı Maddeleri ile Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri Değiştirilen Cam Malzemelerin Radyasyon Absorpsiyonundaki Değişimlerinin Araştırılması (2018)**
BETÜL CANIMKURBEY, Yasemin Savaş, BETÜL ÇETİN
- II. 1-100 MeV Enerji Aralığında TALYS 1.6 Nükleer Kodu Kullanılarak (p, x) Reaksiyon Tesir Kesitlerinin İncelenmesi. (2018)**
BETÜL ÇETİN, NURDAN KARPUZ
- III. Boraboy Gölü (Amasya) Tortu ve Göl Sularında Ağır Metaller ve Doğal Radyoaktivite Konsantrasyon Seviyesinin Belirlenmesi (2017)**
NURDAN KARPUZ, MELEK GÜL, BETÜL ÇETİN
- IV. 60 <A <238 Çekirdeklerinde Farklı Enerjilerde Gelen Fotonlar İçin g x n Uyarılma Fonksiyonlarının İncelenmesi (2015)**
BETÜL ÇETİN, NURDAN KARPUZ
- V. Amasya da Kullanılan Bazı Yapı Malzemelerinin Doğal Radyoaktivitesinin Araştırılması (2015)**
SİBEL ÖZAVCI, BETÜL ÇETİN
- VI. Amasya İlinde Doğal ve Teknolojik Radyoaktivite İncelemesi (2015)**
fatma kılınç, sibel özavcı, BETÜL ÇETİN
- VII. Amasya' da Bazı Kaplıcaların Doğal Radyoaktivite Seviyesinin Belirlenmesi (2015)**
NURDAN KARPUZ, Bekir Bolat, BETÜL ÇETİN, FEDA ÖNER

- VIII. NUPAMC Nükleer ve Parçacık Fiziğinde Monte Carlo Uygulamaları Bahar Okulu (2015)**
BETÜL ÇETİN
- IX. Boraboy Gölü Çevresindeki Kayaçların Doğal Fon Radyasyonuna Etkisinin Belirlenmesi (2014)**
BETÜL ÇETİN
- X. Amasya Suluova Kömürlerinde Uranyum ²³⁸U Aktivite Konsantrasyonlarının Belirlenmesi (2014)**
MUSTAFA CEVAT BOZ, BETÜL ÇETİN, FEDA ÖNER
- XI. Obsidyen ve Urfa Taşına nadir toprak metal oksit katkıların mekanik özelliklere ve Radyasyon zırlama özelliklerine etkisinin araştırılması (2014)**
BÜLENT AKTAŞ, BETÜL ÇETİN, ŞERİFE YALÇIN
- XII. Boraboy Gölü Çevresindeki Kayaçların Doğal Fon Radyasyonuna Etkisinin Belirlenmesi (2014)**
BETÜL ÇETİN
- XIII. Amasya Suluova Kömürlerinde Uranyum (²³⁸ U) Aktivitesinin Belirlenmesi (2014)**
BETÜL ÇETİN, FEDA ÖNER
- XIV. Amasya İli Doğantepe- Oluz Höyük Topraklarında Doğal Radyoaktivite Tayini (2012)**
FEDA ÖNER, BETÜL ÇETİN
- XV. Tokat İli ve Çevresinde Bulunan Mermer Yatakları ve Topraklarda Radyasyonun Belirlenmesi (2012)**
GÜNEY GÜRSOY, FEDA ÖNER, ERHAN ESER, SÜMEYRA YAMÇIÇIER, BETÜL ÇETİN, İBRAHİM YİĞİTOĞLU
- XVI. Isparta'daki Bazı Yapı Malzemelerinde Doğal Radyoaktivite Tayini (2007)**
BETÜL ÇETİN, İSKENDER AKKURT
- XVII. Isparta ve Çevresinin Doğal ve Teknolojik Kaynaklı Radyasyonunun Ölçülmesi (2003)**
BETÜL ÇETİN, İSKENDER AKKURT
- XVIII. Yüksek Çözünürlüğe Sahip Foton Dedektörleri (2003)**
BETÜL ÇETİN, İSKENDER AKKURT