

Asst. Prof. NİLAY AKÇAY

Personal Information

Email: nilay.akcay@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/nilay.akcay>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-9717-4829

Yoksis Researcher ID: 153844

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, -, Fizik, Turkey 2006 - 2013

Masters (Non-Thesis), Karadeniz Technical University, Ofma, Fizik Öğretmenliği, Turkey 2003 - 2005

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Fen Edebiyat, Fizik, Turkey 1998 - 2003

Dissertations

Doctorate, Karadeniz Kıyısındaki Deniz Suyu, Sediment ve Bazı Makroalglerdeki Radyoaktiflik Düzeylerinin Belirlenmesi, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, 2013

Research Areas

Physics, Nuclear physics, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik, 2013 - 2013

Research Assistant, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik, 2007 - 2013

Courses

Fizik II - Makine Mühendisliği Bölümü, Undergraduate, 2021 - 2022

Temel Fizik - Biyoloji Bölümü, Undergraduate, 2022 - 2023

Fizik I - Makine Mühendisliği Bölümü, Undergraduate, 2022 - 2023

Fizikte Seçme Konular - Fizik Bölümü, Undergraduate, 2021 - 2022

Ölçüm Bilimi - Fizik Bölümü, Undergraduate, 2022 - 2023

Fizik II - Kimya Bölümü, Undergraduate, 2021 - 2022

Undergraduate, 2022 - 2023

Temel Fizik Laboratuvarı, Undergraduate, 2020 - 2021

Radyasyon Kaynakları ve Etkileşimler, Postgraduate, 2015 - 2016

Reaktör Fiziği, Postgraduate, 2015 - 2016

Fizik, Undergraduate, 2015 - 2016

Uygulamalı Mühendislik Fiziği, Undergraduate, 2014 - 2015

Nükleer Radyasyon Fiziği, Postgraduate, 2014 - 2015
Nükleer Spektroskopi ve Reaksiyonlar, Postgraduate, 2015 - 2016
Nükleer Enstrümantasyon, Postgraduate, 2015 - 2016
Mühendislik Fiziği, Undergraduate, 2015 - 2016
Kuantum Mekaniği, Undergraduate, 2014 - 2015
Kısmi Türevli Diferansiyel Denklemler, Undergraduate, 2013 - 2014

Advising Theses

AKÇAY N., İkinci Kuşak Giydirilmiş İletkenlerden Dizayn edilen Çok Tabakalı HTSC Güç İletim Kablolarında Altılık Manyetizmasının AC Kayıplarına Etkisi, Postgraduate, H.Kanbur(Student), 2015
AKÇAY N., Medikal Lineer Hızlandırıcıdaki Dozimetrik ve Mekanik Özellikler İle Tedavi Planlamasında Kullanılan Algoritmaların Hasta Dozlarına Etkisi, Postgraduate, U.Yazıcı(Student), 2015

Jury Memberships

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Recep Tayyip Erdoğan üniversitesi, September, 2015
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Recep Tayyip Erdoğan üniversitesi, September, 2014
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Recep Tayyip Erdoğan üniversitesi, July, 2014

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **On the 30th anniversary of the Chernobyl Nuclear Power Plant Accident, assessment of the activity concentrations and the radiological hazard parameters of soil samples collected from Rize province and districts**
AKÇAY N.
APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, vol.168, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Annual effective dose and concentration levels of gross alpha and beta in Turkish market tea**
Gorur F. K., Keser R., Akcay N., As N., Dizman S.
IRANIAN JOURNAL OF RADIATION RESEARCH, vol.10, no.2, pp.67-72, 2012 (SCI-Expanded)
- III. **Radioactivity and heavy metal concentrations of some commercial fish species consumed in the Black Sea Region of Turkey**
Gorur F. K., Keser R., AKÇAY N., DİZMAN S.
CHEMOSPHERE, vol.87, no.4, pp.356-361, 2012 (SCI-Expanded)
- IV. **Radioactivity and heavy metal concentrations in food samples from Rize, Turkey**
GORUR F. K., Keser R., AKÇAY N., DİZMAN S., AS N., Okumusoglu N. T.
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, vol.92, no.2, pp.307-312, 2012 (SCI-Expanded)
- V. **Radionuclides and heavy metals concentrations in Turkish market tea**
GORUR F. K., Keser R., AKÇAY N., DİZMAN S., Okumusoglu N. T.
FOOD CONTROL, vol.22, no.12, pp.2065-2070, 2011 (SCI-Expanded)
- VI. **Radionuclide concentration in tea, cabbage, orange, kiwi and soil and lifetime cancer risk due to gamma radioactivity in Rize, Turkey**
Keser R., GORUR F. K., AKÇAY N., OKUMUSOGLU N. T.
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, vol.91, no.6, pp.987-991, 2011 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Determination of Heavy Metal Levels in Some Moss Samples Collected from Near the Highways in**

Burdur Province

Batan N., Özdemir T., Sarahoğlu E., Akçay N., Mendil D.

Anatolian Bryology, vol.7, no.1, pp.33-43, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

II. Determination of Activity Concentrations of Natural and Artificial Radionuclides in Diospyros kaki L. Samples Grown in Rize Province and Annual Effective Dose Values

Akçay N.

Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, vol.7, no.3, pp.540-554, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

III. Determination of Seasonal Variation of Air Pollution in Rize Province by Using a Type of Biomonitor Moss Hypnum

AKÇAY N., BALTAŞ H., BATAN N., UYAR G., YANGIN S., KARAYILAN M., FERAH K.

Journal of Technical Sciences, vol.9, no.3, pp.1-8, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

IV. Annual Effective Dose and Concentration Levels of Gross α and β in Turkish Market Tea

Korkmaz Görür F., KESER R., AKÇAY N., AS N., DİZMAN S.

INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION RESEARCH, vol.10, no.2, pp.67-72, 2012 (Scopus)

Books & Book Chapters

I. KARADENİZ KIYISINDAKİ DENİZ SULARINDAKİ RADYOAKTİFLİK DÜZEYLERİNİN BELİRLENMESİ

AKÇAY N., KOBYA A. İ.

in: Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı Örnek Araştırmaları Kitabı, Doç. Dr. Ali Yakar, Doç. Dr. Hüseyin Topaklı, Editor, NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK EĞİTİM DANIŞMANLIK TİC. LTD.ŞTİ, Ankara, pp.115-122, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. RİZE İLİNDEKİ KARALAHANA BİTKİSİ ÖRNEKLERİNDEKİ GAMMA RADYOAKTİVİTE DÜZEYLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

Akçay N., Güzel İzmirli Ş., Çınar Y.

KARADENİZ 1. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Giresun, Turkey, 15 - 17 March 2019, pp.258

II. ÖĞRETMEN ADAYLARININ FİZİK DERSİ YAZILI SINAV KAĞITLARININ ÇEŞİTLİ DEĞİŞKENLER AÇISINDAN İNCELENMESİ

AKÇAY N., GÜVELİ E., GÜVELİ H.

2. Uluslararası Öğretmen Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Rize, Turkey, 27 - 29 October 2018

III. ^{137}Cs CONCENTRATION IN SOME FISH SPECIES IN EAST BLACK SEA REGION, 30 YEARS AFTER CHERNOBYL NUCLEAR POWER PLANT ACCIDENT

AKÇAY N., MUTLU T., VEREP B.

ITESDES, Giresun, Turkey, 27 - 29 June 2018

IV. Modeling of PM₁₀ Dispersion in Rize City Center

AKÇAY N., ZEYDAN Ö., KARAYILAN M., ALVER ŞAHİN Ü., ALVER F., ONAT B.

1st International Black Sea Congress on Environmental Sciences, Giresun, Turkey, 16 - 18 May 2016, pp.187

V. Specific Beam Data Measurements for CMS Xio Treatment Planning System at 6 MV Energy

ÇINAR Y., AKÇAY N., Koca G.

9th International Physics Conference of the Balkan Physical Union, İstanbul, Turkey, 24 - 27 August 2015, pp.611

VI. The Efficiency Evaluation Of Using Led Lamps Instead of Conventional Lamps In East Blacksea Region's Highway and Rize City

Kanbur H., KARAN Y., AKÇAY N.

9th International Physics Conference of the Balkan Physical Union, İstanbul, Turkey, 24 - 27 August 2015, pp.225

VII. Specific Beam Data Measurements for CMS Xio Treatment Planning System at 6 MV Energy 9th International Physics Conference of the Balkan Physical Union 24 27 August 2015

- ÇINAR Y., AKÇAY N., KOCA G.
9th International Physics Conference of the Balkan Physical Union, İstanbul, Turkey, 24 - 27 August 2015, pp.611
- VIII. **Quality Control Tests for 6 MV IMRT Beam Data Modelling in CMS XioTreatment Planning System**
ÇINAR Y., AKÇAY N., KOCA G.
9th International Physics Conference of the Balkan Physical Union, İstanbul, Turkey, 24 - 27 August 2015, pp.611
- IX. **Quality Control Tests for 6 MV IMRT Beam Data Modelling in CMS XioTreatment Planning System**
ÇINAR Y., AKÇAY N., KOCA G.
9th International Physics Conference of the Balkan Physical Union, İstanbul, Turkey, 24 - 27 August 2015, pp.611
- X. **MLC Kalibrasyon Hataları ve Sızdırmazlığa Yansımalarının İncelenmesi", 15. Ulusal Medikal Fizik Kongresi**
ÇINAR Y., KOCA G., AKÇAY N., RAKICI S.
15. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Trabzon, Turkey, 16 - 19 May 2015, pp.173
- XI. **Rize İyidere Yöresinde Bulunan Pileki Taşının Radyasyon Onkolojisinde Koruyucu Blok Olarak Tasarlanması**
RAKICI S., UZUNOĞLU M. N., ÇINAR Y., KOCA G., AKÇAY N., CAN YILMAZ E.
15. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Trabzon, Turkey, 16 - 19 May 2015, pp.174
- XII. **Rize İyidere Yöresinde Bulunan Pileki Taşının Radyasyon Onkolojisinde Koruyucu Blok Olarak Tasarlanması**
RAKICI S., UZUNOĞLU M. N., ÇINAR Y., KOCA G., AKÇAY N., CAN YILMAZ E.
15. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Trabzon, Turkey, 16 - 19 May 2015, pp.174
- XIII. **Similator-CT Cihazlarının Kalite Kontrol ve Kabul Testlerinin Klinik Ortamda Yapılması**
ÇINAR Y., KOCA G., AKÇAY N., RAKICI S.
XV. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Trabzon, Turkey, 16 - 19 May 2015, vol.1, pp.180
- XIV. **Similatör CT Cihazlarının Kalite Kontrol ve Kabul Testlerinin Klinik Ortamda Yapılması**
ÇINAR Y., KOCA G., AKÇAY N., RAKICI S.
15. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Trabzon, Turkey, 16 - 19 May 2015, pp.180
- XV. **IMRT Planlamalarında Masa ve Sabitleme Aparatlarının Tedavi Dozuna Etkisinin ARCCHECK 3D Fantom İle İncelenmesi,**
ÇINAR Y., KOCA G., AKÇAY N., RAKICI S.
Medikal Fizik Kongresi, Trabzon, Turkey, 16 - 19 May 2015, pp.159
- XVI. **Rakıcı Sema Yılmaz, Melike Nur Uzunoğlu ve ark. Rize İyidere Yöresinde Bulunan Pileki Taşının Radyasyon Onkolojisinde Koruyucu Blok Olarak Tasarlanması. XV. Medikal Fizik Kongresi Trabzon 2015.**
RAKICI S., UZUNOĞLU M. N., ÇINAR Y., YAZICI U., KOCA G., AKÇAY N., YILMAZ E. C.
Medikal Fizik Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 19 May 2015, pp.15
- XVII. **Üç Farklı İyon Odası ile Küçük Alanlarda PDD ve Profil Değerlendirmesi**
ÇINAR Y., KOCA G., AKÇAY N., RAKICI S.
XV. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Trabzon, Turkey, 16 - 19 May 2015, pp.169
- XVIII. **IMRT Planlamalarında Masa ve Sabitleme Aparatlarının Tedavi Dozuna Etkisinin Arccheck 30 Fantom ile İncelenmesi**
ÇINAR Y., KOCA G., AKÇAY N., RAKICI S.
XV. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Trabzon, Turkey, 16 - 19 May 2015, vol.1, pp.159
- XIX. **Üç Farklı İyon Odası İle Küçük Alanlarda PDD ve Profil Değerlendirilmesi,**
ÇINAR Y., KOCA G., AKÇAY N., RAKICI S.
Medikal Fizik Kongresi, Trabzon, Turkey, 16 - 19 May 2015, pp.169
- XX. **MLC Kalibrasyon Hataları ve Sızdırmazlığa Yansımalarının İncelenmesi**
ÇINAR Y., KOCA G., AKÇAY N., RAKICI S.
Medikal Fizik Kongresi, Trabzon, Turkey, 16 - 19 May 2015, pp.173
- XXI. **Similatör CT Cihazlarının Kalite Kontrol ve Kabul Testlerinin Klinik Ortamda Yapılması**
ÇINAR Y., KOCA G., AKÇAY N., RAKICI S.
15. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Trabzon, Turkey, 16 - 19 May 2015, pp.180

- XXII. **Üç Farklı İyon Odası İle Küçük Alanlarda PDD ve Profil Değerlendirilmesi ", 15. Ulusal Medikal Fizik Kongresi**
ÇINAR Y., Koca G., AKÇAY N., RAKICI S.
15. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Trabzon, Turkey, 16 - 19 May 2015, pp.169
- XXIII. **Prostat Kanseri Radyoterapi Planlamalarında Hedef Hacime Oluşturulan Sanal Optimizasyon Hacimlerinin Tedavi Planına Etkisi,**
ÇINAR Y., Koca G., AKÇAY N., RAKICI S.
Medikal Fizik Kongresi, Trabzon, Turkey, 16 - 19 May 2015, pp.173
- XXIV. **Rakıcı Sema Yılmaz, Melike Nur Uzunoğlu ve ark. Rize İyidere Yöresinde Bulunan Pileki Taşının Radyasyon Onkolojisinde Koruyucu Blok Olarak Tasarlanması. XV. Medikal Fizik Kongresi Trabzon 2015.**
RAKICI S., UZUNOĞLU M. N., ÇINAR Y., Yazıcı U., Koca G., AKÇAY N., Yılmaz E. C.
Medikal Fizik Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 19 May 2015, pp.15
- XXV. **Similatör CT Cihazlarının Kalite Kontrol ve Kabul Testlerinin Klinik Ortamda Yapılması**
ÇINAR Y., Koca G., AKÇAY N., RAKICI S.
Medikal Fizik Kongresi, Trabzon, Turkey, 16 - 19 May 2015, pp.180
- XXVI. **Prostat Kanseri Radyoterapi Planlamalarında Hedef Hacime Oluşturulan Sanal Optimizasyon Hacimlerinin Tedavi Planına Etkisi**
ÇINAR Y., Koca G., AKÇAY N., RAKICI S.
15. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Trabzon, Turkey, 16 - 19 May 2015, pp.173
- XXVII. **Determination of Heavy Metal Concentrations in Macroalgae Using Energy Dispersive X-Ray Fluorescence Spectrometry, in Rize**
AKÇAY N., KESER R., GORUR F. K., AĞIRBAŞ E., OKUMUŞOĞLU N. T.
29th International Physics Congress, Muğla, Turkey, 5 - 08 September 2012, pp.91
- XXVIII. **Monitoring of Heavy Metals in Some Cigarette Brands in Turkey Using EDXRF Spectrometry**
AKÇAY N., DİZMAN S.
29th International Physics Congress, Muğla, Turkey, 5 - 08 September 2012, pp.478
- XXIX. **Monitoring of heavy metals in some cigarette brands in Turkey using EDXRF spectrometry**
AKÇAY N., DİZMAN S.
29th International Physics Congress, Muğla, Turkey, 5 - 08 September 2012, pp.64
- XXX. **Natural and Man-Made Radionuclide Contents in Some Cigarettes in Turkey**
AKÇAY N.
29th International Physics Congress, Muğla, Turkey, 5 - 08 September 2012, pp.93
- XXXI. **Activity concentrations of natural and artificial radionuclides in macroalgae, sediment and seawater, in Rize, Turkey**
AKÇAY N., KESER R., GORUR F. K., AĞIRBAŞ E., KOBAY A. İ., OKUMUŞOĞLU N. T.
29th International Physics Congress, Muğla, Turkey, 5 - 08 September 2012, pp.92
- XXXII. **Activity concentrations of natural and artificial radionuclides in macroalgae, sediment and seawater, in Rize, Turkey**
AKÇAY N., KESER R., GORUR F. K., AĞIRBAŞ E., KOBAY A. İ., OKUMUŞOĞLU N. T.
29th International Physics Congress, Muğla, Turkey, 5 - 08 September 2012, pp.92
- XXXIII. **Determination of Heavy Metal Concentrations in Macroalgae Using Energy Dispersive X-Ray Fluorescence Spectrometry, in Rize**
AKÇAY N., KESER R., GORUR F. K., AĞIRBAŞ E., OKUMUŞOĞLU N. T.
29th International Physics Congress, Muğla, Turkey, 5 - 08 September 2012, pp.91
- XXXIV. **Biomonitoring of heavy metal concentrations in walnut, crust and soil collected from Northeast Black Sea Region using Energy Dispersive X-Ray Fluorescence Spectrometry**
AKÇAY N., Osmanağaoğlu N., AS N., GORUR F. K., OKUMUŞOĞLU N. T.
29th International Physics Congress, Muğla, Turkey, 5 - 08 September 2012, pp.134
- XXXV. **Radioactivity and Heavy Metal Concentrations in Food Samples from Rize**
KARAYUNUS B., AKÇAY N., AS N., KORKMAZ GÖRÜR F., KESER R., DİZMAN S., OKUMUŞOĞLU N. T.

Türk Fizik Derneği 28. Uluslararası Fizik Kongresi, 6 - 09 September 2011, pp.154

- XXXVI. **Annual effective dose and concentration levels of gross and β in Turkish Market Tea**
Korkmaz Görür F., AKÇAY N., KESER R., DİZMAN S., Karayunus B., AS N., OKUMUSOĞLU N. T.

Türk Fizik Derneği 28. Uluslararası Fizik Kongresi, 6 - 09 September 2011, pp.124

- XXXVII. **RADIOACTIVITY AND HEAVY METAL CONCENTRATIONS IN FOOD SAMPLES FROM RIZE, TURKEY**

Erol B., Akçay N., As N., Korkmaz Görür F., Keser R., Dizman S., Okumuşoğlu N. T.

TFD28, Muğla, Turkey, 6 - 09 September 2011, pp.81

- XXXVIII. **DETERMINATION OF RADIOACTIVITY LEVELS OF SOIL SAMPLES AND THE EXCESS OF LIFETIME CANCER RISK IN RIZE PROVINCE, TURKEY**

Keser R., Erol B., Korkmaz Görür F., Akçay N., Dizman S., As N., Okumuşoğlu N. T.

TFD28, Muğla, Turkey, 6 - 09 September 2011, pp.79

- XXXIX. **ANNUAL EFFECTIVE DOSE AND CONCENTRATION LEVELS OF GROSS α AND β IN VARIOUS WATERS FROM SAMSUN, TURKEY**

Korkmaz Görür F., Dizman S., Keser R., As N., Akçay N., Erol B., Okumuşoğlu N. T.

TFD28, Muğla, Turkey, 6 - 09 September 2011, pp.103

- XL. **RADIONUCLIDES AND HEAVY METALS CONCENTRATIONS IN TURKISH MARKET TEA**

Akçay N., Korkmaz Görür F., Keser R., As N., Dizman S., Erol B., Okumuşoğlu N. T.

TFD28, Muğla, Turkey, 6 - 09 September 2011, pp.78

- XLI. **RADIOACTIVITY AND HEAVY METAL CONCENTRATIONS OF SOME COMMERCIAL FISH SPECIES CONSUMED IN THE BLACK SEA REGION OF TURKEY**

As N., Dizman S., Akçay N., Erol B., Korkmaz Görür F., Keser R., Okumuşoğlu N. T.

TFD28, Muğla, Turkey, 6 - 09 September 2011, pp.104

- XLII. **Radioactivity and heavy metal concentrations of some commercial fish species consumed in The Black Sea Region of Turkey**

AS N., DİZMAN S., Karayunus B., AKÇAY N., Korkmaz Görür F., KESER R., OKUMUSOĞLU N. T.

28th International Physics Congress, Muğla, Turkey, 6 - 09 September 2011, pp.104

- XLIII. **Determination of Radioactivity Levels of Soil Samples and the Excess of Lifetime Cancer Risk in Rize Province, Turkey**

KESER R., KARAYUNUS B., GORUR F. K., AKÇAY N., DİZMAN S., AS N., OKUMUSOĞLU N. T.

28th International Physics Congress, Muğla, Turkey, 6 - 09 September 2011, pp.155

- XLIV. **Radionuclides and heavy metals concentrations in Turkish market tea**

AKÇAY N., GORUR F. K., KESER R., AS N., DİZMAN S., KARAYUNUS B., OKUMUSOĞLU N. T.

28th International Physics Congress, Muğla, Turkey, 6 - 09 September 2011, pp.125

- XLV. **Rize İli Alabalık Çiftliklerinde Üretilen Gökkuşaağı Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) ve Karadeniz Alabalığının (*Salmo trutta labrax*) Deri ve Kas Dokularındaki Ağır Metal Düzeylerinin Belirlenmesi**
DİZMAN S., AKÇAY N., GORUR F. K., KESER R., OKUMUSOĞLU N. T.

28th International Physics Congress, Muğla, Turkey, 6 - 09 September 2011, pp.144

- XLVI. **Determination of Radioactivity Levels of Soil Samples and the Excess of Lifetime Cancer Risk in Rize Province**

KESER R., EROL B., KORKMAZ GÖRÜR F., AKÇAY N., DİZMAN S., AS N.

28th International Physics Congress, Muğla, Turkey, 6 - 09 September 2011

- XLVII. **Annual effective dose and concentration levels of gross α and β in various waters from Samsun, Turkey**

Korkmaz Görür F., DİZMAN S., KESER R., AS N., AKÇAY N., Karayunus B., OKUMUSOĞLU N. T.

28th International Physics Congress, Muğla, Turkey, 6 - 09 September 2011, pp.103

- XLVIII. **Rize İli Alabalık Çiftliklerinde Üretilen Gökkuşaağı Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) ve Karadeniz Alabalığının (*Salmo trutta labrax*) Deri ve Kas Dokularındaki Ağır Metal Düzeylerinin Belirlenmesi**
DİZMAN S., AKÇAY N., Korkmaz Görür F., KESER R., OKUMUSOĞLU N. T.

28th International Physics Congress, Muğla, Turkey, 6 - 09 September 2011, pp.56

- XLIX. **Determination of natural and artificial radionuclides' concentration after the Fukushima Accident, in Rize**

AKÇAY N., DİZMAN S., GORUR F. K., OKUMUŞOĞLU N. T.

28th International Physics Congress, Muğla, Turkey, 6 - 09 September 2011, pp.541

- L. **Annual effective dose and concentration levels of gross α and β in Turkish market tea**
GORUR F. K., AKÇAY N., KESER R., DİZMAN S., KARAYUNUS B., AS N., OKUMUSOĞLU N. T.
28th International Physics Congress, Muğla, Turkey, 6 - 09 September 2011, pp.124
- LI. **Annual effective dose and concentration levels of gross α and β in Turkish market tea**
Korkmaz Görür F., AKÇAY N., KESER R., DİZMAN S., Karayunus B., AS N., OKUMUSOĞLU N. T.
28th International Physics Congress, Muğla, Turkey, 6 - 09 September 2011, pp.72
- LII. **ANNUAL EFFECTIVE DOSE AND CONCENTRATION LEVELS OF GROSS α AND β IN TURKISH MARKET TEA**
KORKMAZ GÖRÜR F., AKÇAY N., KESER R., DİZMAN S., AS N., EROL B., OKUMUŞOĞLU N. T.
Türk Fizik Derneği 28. Uluslararası Fizik Kongresi, 6 - 09 September 2011
- LIII. **Radioactivity and heavy metal concentrations of some commercial fish species consumed in The Black Sea Region of Turkey**
AS N., DİZMAN S., KARAYUNUS B., AKÇAY N., GORUR F. K., KESER R., OKUMUŞOĞLU N. T.
28th International Physics Congress, Muğla, Turkey, 6 - 09 September 2011, pp.549
- LIV. **Radioactivity and heavy metal concentrations in food samples from Rize, Turkey**
Karayunus B., AKÇAY N., AS N., Korkmaz Görür F., KESER R., DİZMAN S., OKUMUSOĞLU N. T.
28th International Physics Congress, Muğla, Turkey, 6 - 09 September 2011, pp.81
- LV. **Determination of natural and artificial radionuclides concentration after The Fukushima accident, in Rize**
AKÇAY N., DİZMAN S., Korkmaz Görür F., OKUMUSOĞLU N. T.
28th International Physics Congress, Muğla, Turkey, 6 - 09 September 2011, pp.105
- LVI. **Activity Concentration of Cesium 137 in Eastern Black Sea Patients Thyroid Tissues**
AKÇAY N., GÜÇER H., KORKMAZ GÖRÜR F.
28th International Physics Congress, Muğla, Turkey, 6 - 09 September 2011
- LVII. **Determination of radioactivity levels of soil samples and the excess of lifetime cancer risk in Rize province, Turkey**
KESER R., Karayunus B., Korkmaz Görür F., AKÇAY N., DİZMAN S., AS N., OKUMUSOĞLU N. T.
28th International Physics Congress, Muğla, Turkey, 6 - 09 September 2011, pp.79
- LVIII. **Annual effective dose and concentration levels of gross α and β in various waters from Samsun, Turkey**
GORUR F. K., DİZMAN S., KESER R., AS N., AKÇAY N., KARAYUNUS B., OKUMUŞOĞLU N. T.
28th International Physics Congress, Muğla, Turkey, 6 - 09 September 2011, pp.579
- LIX. **Radioactivity and heavy metal concentrations in food samples from Rize, Turkey**
GORUR F. K., AKÇAY N., KESER R., DİZMAN S., KARAYUNUS B., AS N., OKUMUŞOĞLU N. T.
28th International Physics Congress, Muğla, Turkey, 6 - 09 September 2011, pp.154
- LX. **Radionuclides and heavy metals concentrations in Turkish market tea**
AKÇAY N., Korkmaz Görür F., KESER R., AS N., DİZMAN S., Karayunus B., OKUMUSOĞLU N. T.
28th International Physics Congress, Muğla, Turkey, 6 - 09 September 2011, pp.78
- LXI. **Activity concentrations of cesium-137 in eastern Black Sea patients' thyroid tissues**
AKÇAY N., GÜÇER H., KORKMAZ GÖRÜR F., OKUMUŞOĞLU N. T.
28th International Physics Congress, Muğla, Turkey, 6 - 09 September 2011, pp.126
- LXII. **Rize İlinde Tüketilen Gıda Maddelerinde Radyonüklit Düzeylerinin Belirlenmesi ve Yıllık Etkin Doz Değerlerinin Hesaplanması**
AKÇAY N., Korkmaz Görür F., KESER R., AS N., OKUMUSOĞLU N. T.
Türk Fizik Derneği 27. Uluslararası Fizik Kongresi, 14 - 17 September 2010, pp.272
- LXIII. **Rize İlinde Tüketilen Gıda Maddelerinde Radyonüklit Düzeylerinin Belirlenmesi ve Yıllık Etkin Doz Değerlerinin Hesaplanması**
AKÇAY N., GORUR F. K., KESER R., AS N., Genç E., OKUMUSOĞLU N. T.
27th International Physics Congress, Muğla, Turkey, 14 - 17 September 2010, pp.272

- LXIV. **Rize İlinde Yetiştirilen Sebze ve Meyvelerdeki Doğal Gama Radyoaktivite Seviyesinin Belirlenmesi ve Yıllık Etkin Doz Değerlerinin Hesaplanması**
AKÇAY N., KESER R., Korkmaz Görür F., AS N., OKUMUSOĞLU N. T.
Türk Fizik Derneği 26. Uluslararası Fizik Kongresi, 24 - 27 September 2009, pp.179
- LXV. **Karadeniz Sahil Şeridinde Tüketilen Hamsi, Alabalık, İstavrit ve Mezgit Balıklarındaki Doğal Gama Radyoaktivite Seviyesinin Belirlenmesi ve Yıllık Etkin Doz Değerlerinin Hesaplanması**
Korkmaz Görür F., KESER R., AKÇAY N., AS N., OKUMUSOĞLU N. T.
Türk Fizik Derneği 26. Uluslararası Fizik Kongresi, 24 - 27 September 2009, pp.180
- LXVI. **Rize İlinde Yetiştirilen Sebze ve Meyvelerdeki Doğal Gama Radyoaktivite Seviyesinin Belirlenmesi ve Yıllık Etkin Doz Değerlerinin Hesaplanması**
AKÇAY N., KESER R., KORKMAZ GÖRÜR F., AS N., OKUMUŞOĞLU N. T.
26th International Physics Congress, Muğla, Turkey, 24 - 27 September 2009, pp.179
- LXVII. **Karadeniz Sahil Şeridinde Tüketilen Hamsi, Alabalık, İstavrit ve Mezgit Balıklarındaki Doğal Gama Radyoaktivite Seviyesinin Belirlenmesi ve Yıllık Etkin Doz Değerlerinin Hesaplanması**
GORUR F. K., KESER R., AKÇAY N., AS N., OKUMUSOĞLU N. T.
26th International Physics Congress, Muğla, Turkey, 24 - 27 September 2009, pp.180

Supported Projects

KESER R., AKÇAY N., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğu Karadeniz Bölgesindeki Bazı Makroalglerde Ağır Metal ve Radyonüklit Düzeylerinin Belirlenmesi, 2011 - 2013

Metrics

Publication: 95
Citation (WoS): 216
Citation (Scopus): 238
H-Index (WoS): 5
H-Index (Scopus): 6

Congress and Symposium Activities

30th International Physics Congress, Attendee, İstanbul, Turkey, 2013
29th International Physics Congress, Attendee, Muğla, Turkey, 2012
28th International Physics Congress, Attendee, Muğla, Turkey, 2011
27th International Physics Congress, Attendee, İstanbul, Turkey, 2010
26th International Physics Congress, Attendee, Muğla, Turkey, 2009